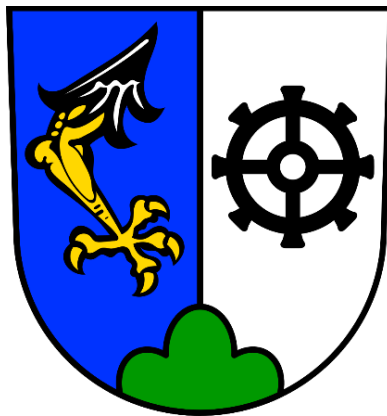


---

# Feuerwehrbedarfsplan der Stadt



Möckmühl  
(Landkreis Heilbronn)

-Fortschreibung 2023-

Kenntnis genommen

.....

Bernd Halter,

Kreisbrandmeister

Landkreis Heilbronn

## Inhaltsverzeichnis

|          |                                                                   |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>0</b> | <b>Einleitung.....</b>                                            | <b>6</b>  |
| <b>1</b> | <b>Rechtliche Grundlagen.....</b>                                 | <b>7</b>  |
| 1.1      | Aufgaben der Freiwilligen Feuerwehr.....                          |           |
| 1.2      | Aufgaben der Gemeinde.....                                        |           |
| 1.3      | Verantwortlichkeit der Kommunen.....                              |           |
| 1.4      | Aufgaben der Landkreise.....                                      |           |
| 1.5      | Aufgaben des Landes.....                                          |           |
| 1.6      | Interkommunale Zusammenarbeit.....                                |           |
| <b>2</b> | <b>Aufgabenstellung.....</b>                                      | <b>9</b>  |
| 2.1      | Allgemeiner Zweck und Aufgabe eines Feuerwehrbedarfsplanes.....   |           |
| 2.2      | Spezielle Fragestellungen .....                                   |           |
| <b>3</b> | <b>Gemeindestruktur - Gefährdungspotential der Gemeinde.....</b>  | <b>11</b> |
| 3.1      | Bevölkerungsstruktur.....                                         |           |
| 3.2      | Sozialversicherungspflichtige Beschäftigte/Pendler.....           |           |
| 3.3      | Flächennutzung.....                                               |           |
| 3.4      | Topographie.....                                                  |           |
| 3.5      | Ausdehnung des Stadtgebietes.....                                 |           |
| 3.6      | Gewässer.....                                                     |           |
| 3.7      | Nachbargemeinden.....                                             |           |
| 3.8      | Art der Bebauung und Infrastruktur.....                           |           |
| 3.9      | Hohe Gebäude.....                                                 |           |
| 3.10     | Brandverhütungsschaupflichtige Objekte.....                       |           |
| 3.11     | Durch Überflutung oder Hochwasser gefährdete Bereiche .....       |           |
| 3.12     | Wasserversorgung.....                                             |           |
| <b>4</b> | <b>Feuerwehrstruktur.....</b>                                     | <b>35</b> |
| 4.1      | Feuerwehrangehörige.....                                          |           |
| 4.1.1    | Ehrenamtliches Personal.....                                      |           |
| 4.1.2    | Personalentwicklung.....                                          |           |
| 4.1.3    | Altersstruktur.....                                               |           |
| 4.1.4    | Tagesverfügbarkeit.....                                           |           |
| 4.1.5    | Hauptamtliches Personal.....                                      |           |
| 4.2      | Feuerwehrhäuser.....                                              |           |
| 4.2.1    | Baulicher Zustand.....                                            |           |
| 4.2.2    | Strategische Lage.....                                            |           |
| 4.2.2.1  | Ausrückezeit.....                                                 |           |
| 4.2.2.2  | Anfahrtszeit.....                                                 |           |
| 4.2.2.3  | Weg/Zeit-Betrachtungen.....                                       |           |
| 4.2.2.4  | Abdeckungs- und Unterstützungsbereich.....                        |           |
| 4.2.2.5  | Einsatzradien.....                                                |           |
| 4.3      | Feuerwehrfahrzeuge.....                                           |           |
| 4.3.1    | Ist-Bestand.....                                                  |           |
| 4.3.2    | Fahrzeuge für den überörtlichen Einsatz.....                      |           |
| 4.3.3    | Verstärkungseinheiten, Überlandhilfe.....                         |           |
| 4.4      | Einsatzspektrum der Feuerwehr – Risikopotential der Gemeinde..... |           |

|                     |                                                              |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|------------|
| <b>5</b>            | <b>Planzieldefinition.....</b>                               | <b>61</b>  |
| 5.1                 | Allgemeines.....                                             |            |
| 5.2                 | Planungsziele für die Brandbekämpfung.....                   |            |
| 5.3                 | Planungsziele für die Technische Hilfeleistung.....          |            |
| 5.4                 | Planungsziele für allgemeine Hilfeleistungen.....            |            |
| 5.5                 | Planungsziele für Brände in Sonderobjekten.....              |            |
| 5.6                 | Zielsetzungen.....                                           |            |
| 5.7                 | Organisation.....                                            |            |
| <b>6</b>            | <b>Leistungsfähigkeit der Gemeindefeuerwehr.....</b>         | <b>64</b>  |
| 6.1                 | Personal.....                                                |            |
| 6.1.1               | Personalstärke.....                                          |            |
| 6.1.2               | Tagesverfügbarkeit.....                                      |            |
| 6.1.3               | Qualität des Personals - Aus- und Fortbildungssituation..... |            |
| 6.2                 | Hilfsfristen.....                                            |            |
| 6.3                 | Erreichungsgrad.....                                         |            |
| 6.4                 | Feuerwehrhäuser.....                                         |            |
| 6.4.1               | Anzahl und Standorte.....                                    |            |
| 6.4.2               | Bauliche Situation – Sollzustand.....                        |            |
| 6.4.3               | Soll/Ist-Vergleich.....                                      |            |
| <b>7</b>            | <b>Fahrzeug- und Gerätetechnik.....</b>                      | <b>74</b>  |
| 7.1                 | Fahrzeugkonzept.....                                         |            |
| 7.1.1               | Mindestausstattung für Standard-Wohnungsbrände.....          |            |
| 7.1.2               | Zusätzliche Ausstattung für besondere Gefahrenlagen.....     |            |
| 7.2                 | Soll-/Ist-Vergleich Mindestausstattung.....                  |            |
| 7.2.1               | Löschfahrzeuge.....                                          |            |
| 7.2.2               | Zusätzliche Feuerwehrfahrzeuge.....                          |            |
| 7.2.2.1             | Sonderfahrzeuge.....                                         |            |
| 7.2.2.2             | Ergänzungsfahrzeuge.....                                     |            |
| 7.3                 | Laufzeiten.....                                              |            |
| 7.4                 | Feuerwehrgeräte.....                                         |            |
| 7.5                 | Feuerwehr-Werkstätten.....                                   |            |
| 7.6                 | Kommunikationstechnik.....                                   |            |
| <b>8</b>            | <b>Alarm- und Ausrückeordnung/Ausrückebereiche.....</b>      | <b>91</b>  |
| <b>9</b>            | <b>Kosten der Feuerwehr.....</b>                             | <b>92</b>  |
| <b>10</b>           | <b>Zusammenfassende Bewertung, Maßnahmenkatalog.....</b>     | <b>93</b>  |
| <b>11</b>           | <b>Fortschreibung.....</b>                                   | <b>119</b> |
| <b>12</b>           | <b>Anlagen.....</b>                                          | <b>120</b> |
| <b>Anlage 0</b>     | Definition der Gefährdungsklassen                            |            |
| <b>Anlagen 1-6</b>  | Abdeckungs- und Unterstützungsbereiche der Abteilungen       |            |
| <b>Anlage 7</b>     | Abdeckungsbereiche alle Abteilungen                          |            |
| <b>Anlage 8</b>     | Abdeckungsbereich Neubau Züttlingen                          |            |
| <b>Anlagen 9-11</b> | Unterstützungsbereiche von Nachbarfeuerwehren                |            |



## 0 Einleitung

Die Feuerwehr der Stadt Möckmühl ist eine freiwillige Wehr, die mit den Einsatzabteilungen **Möckmühl, Bittelbronn, Korb, Ruchsen und Züttlingen** fünf Einheiten mit 150 ausgebildeten Mitgliedern besitzt, die jederzeit alarmiert werden können. Die Mitglieder der Freiwilligen Feuerwehr Möckmühl stellen im Auftrag der Gemeinde den örtlichen Brandschutz und die Hilfeleistung bei Not- und Unglücksfällen sicher. Sie sind wesentlicher Bestandteil der staatlichen Daseinsvorsorge und gewährleisten ehrenamtlich die Sicherstellung der örtlichen Gefahrenabwehr. Von erheblicher Bedeutung ist die Arbeit der **Jugendfeuerwehr**. Die Freiwillige Feuerwehr leistet hier einen wichtigen Beitrag für die junge Generation. Daneben gibt es noch **Altersabteilungen**.



Diagramm: Organisation der Feuerwehr Möckmühl

In vielen Gemeinden sind die organisatorischen Grundlagen der Feuerwehr, wie die Zahl der Einsatzabteilungen, die Personalstärke und die Ausrüstung an Fahrzeugen und Geräten für die politischen Entscheidungsträger eine nur schwer nachvollziehbare Größe. Diese Intransparenz kann insbesondere in Zeiten knapper Kassen zu Debatten über die Struktur der Feuerwehr führen.

Ein Feuerwehrbedarfsplan beinhaltet alle wesentlichen Planungsgrößen für die Unterhaltung einer den örtlichen Verhältnissen entsprechend leistungsfähigen und angemessenen Feuerwehr. Er beschreibt Mindestleistungen, welche die Einsatzabteilungen der Feuerwehr Möckmühl im Regelfall erbringen sollen. Es wird der Istzustand aufgeführt und ein anzustrebender Sollzustand empfohlen. Den Abschluss der Ausführungen bilden eine Bewertung und ein Maßnahmenkatalog. Dieser Plan stellt Zielvorgaben für den Rat und die Verwaltung auf. Die Erreichung dieser Vorgaben ist von Randparametern – wie finanzielle Entwicklungen bei der Stadt Möckmühl, Mitgliederzahl der Freiwilligen Feuerwehr, allgemeine wirtschaftliche Situation, gesetzliche Rahmenbedingungen – abhängig, die nicht allesamt durch die Stadt Möckmühl beeinflussbar sind. Von daher legt sich die Gemeinde mit dem vorliegenden Konzept im Wesentlichen auf die Erreichung von Zielgrößen fest. Aufgrund dieses Feuerwehrbedarfsplanes lassen sich keine Ansprüche an die Verwaltung bzw. Dritter ableiten. Auch das Landratsamt verlangt als zuschussbewilligende Stelle bei Beschaffungs- oder Baumaßnahmen zur Beurteilung von Zuwendungsanträgen die Vorlage eines vom Gemeinderat beschlossenen Feuerwehrbedarfsplans.

Dieser **Feuerwehrbedarfsplan** ist die Fortschreibung des 2008 erstellten Planes der Stadt Möckmühl. Er wurde in Kooperation mit den Führungskräften der Feuerwehr aufgestellt. Grundlage waren statistische Erhebungen der Jahre 2019 bis 2023.

## 1 Rechtliche Grundlagen

### 1.1 Aufgaben der Freiwilligen Feuerwehr

Nach § 2 Feuerwehrgesetz FwG hat die Feuerwehr bei Schadenfeuern und öffentlichen Notständen Hilfe zu leisten und den Einzelnen und das Gemeinwesen vor hierbei drohenden Gefahren zu schützen und zur Rettung von Menschen und Tieren aus lebensbedrohlichen Lagen technische Hilfe zu leisten. Die Aufgaben der Feuerwehr lassen sich gliedern in:

#### **Primäre Aufgaben**

- Abwehrender Brandschutz (Bekämpfung von Schadenfeuern)
- Technische Hilfe zur Rettung von Menschen und Tieren aus lebensbedrohlichen Lagen
- Abwehrender Umweltschutz
- Hilfeleistung bei öffentlichen Notständen, die durch Naturereignisse, Einstürze, Unglücksfälle und dergleichen verursacht werden
- Mitwirkung im Katastrophenschutz
- Leisten von Amtshilfe (z.B. für die Polizei)
- Leisten von Überlandhilfe

#### **Sekundäre Aufgaben**

- Mitwirkung im Vorbeugenden Brandschutz
- Gestellung von Sicherheitswachen (Feuersicherheitsdienst)

#### **Kann-Aufgaben / Freiwillige Aufgaben**

- Unterhaltung einer Jugendfeuerwehr
- Ordnungsdienste
- Beseitigung von Öls Spuren
- Sonstige Dienstleistungen
- Mitwirkung im kulturellen- und Vereinsleben der Gemeinde

### 1.2 Aufgaben der Gemeinde

Nach § 3 des Feuerwehrgesetzes von Baden-Württemberg müssen die Gemeinden **eine den örtlichen Verhältnissen entsprechende leistungsfähige Feuerwehr** auf ihre Kosten aufstellen, ausrüsten und unterhalten. Die Gemeinden haben ferner auf ihre Kosten **entsprechend den örtlichen Bedürfnissen** die für einen geordneten und erfolgreichen Einsatz der Feuerwehr erforderlichen Feuerwehrausrüstungen und -einrichtungen sowie Geräte zur Kommunikation zu beschaffen und zu unterhalten. Aus dem Begriff "**den örtlichen Verhältnissen entsprechend**" leitet sich ab, dass jede Gemeinde ihr Gefährdungspotential und ihre spezifische Risikosituation analysieren muss, um für sich dann in kommunaler Eigenverantwortung zu definieren, wie die Feuerwehr besetzt und ausgestattet sein soll. Eine fundierte Bedarfsplanung ist hierfür die Grundlage. Den Gemeinden obliegen zusätzlich insbesondere folgende Aufgaben:

- a) Einheitliche Bekleidung und persönliche Ausrüstung der Feuerwehrangehörigen
- b) Aus- und Fortbildung der Feuerwehrangehörigen
- c) Beschaffung von Feuerwehrausrüstungen und -einrichtungen sowie von Einrichtungen und Geräten zur Kommunikation
- d) Errichtung und Unterhaltung der für die Feuerwehr notwendigen Bauten
- e) Sicherung einer dem örtlichen Bedarf angemessenen Löschwasserversorgung
- f) Erlass einer Feuerwehrsatzung

### 1.3 Verantwortlichkeit der Kommunen

In Baden-Württemberg ist die Sicherstellung des abwehrenden Brandschutzes eine Pflichtaufgabe der Gemeinde, die ihr **nicht** als staatliche Aufgabe nach Weisung übertragen ist, d.h. **die Feuerwehr ist Bestandteil der kommunalen Selbstverwaltung**. Allerdings wird im Kommentar zum FwG diese Verpflichtung dahingehend relativiert, dass sie keine Amtspflicht sei und nur gegenüber der Allgemeinheit besteht. Das heißt, der einzelne hat der Gemeinde gegenüber keinen Rechtsanspruch auf Erfüllung und kann sie daher auch nicht auf Erfüllung verklagen.

Im Rahmen staatsanwaltschaftlicher Ermittlungen und zivilrechtlicher Klagen können bei Bränden mit erheblichen Personenschäden auch Organisation und Struktur der von der Kommune als Pflichtaufgabe vorzuhaltenden Feuerwehr hinterfragt werden. Überprüft wird, ob die Feuerwehr dem örtlichen Bedarf des Brandschutzes und der Hilfeleistung angemessen organisiert und ausgestattet ist. Die Nichteinhaltung gesetzlicher Vorgaben oder anerkannter Regeln der Technik kann dann ein **Organisationsverschulden** der betroffenen Kommune bedeuten.

### 1.4 Aufgaben der Landkreise

Nach § 4 FwG sollen die Landkreise die Gemeinden bei der Beschaffung der für den **überörtlichen Einsatz** der Feuerwehren notwendigen Ausrüstung unterstützen.

Nach § 22 sind die Landratsämter untere Aufsichtsbehörden über das Feuerwehrwesen der kreisangehörigen Gemeinden, die Regierungspräsidien sind obere – und das Innenministerium ist oberste Aufsichtsbehörde. Die Aufsichtsbehörden überwachen die Aufstellung, die Ausrüstung und die Einsatzbereitschaft der Feuerwehren ihres Bereichs. Die Überwachung durch die Aufsichtsbehörden beinhaltet kein Weisungsrecht gegenüber den Kommunen. Die Feuerwehraufsicht ist auf die Rechtsaufsicht beschränkt, das Recht zur Fachaufsicht besteht nicht.

### 1.5 Aufgaben des Landes

Dem Land obliegt gem. § 5 FwG u.a. die Unterstützung der Gemeinden bei der Beschaffung und Unterhaltung von Ausrüstungsstücken und Feuerwehreinrichtungen ..... durch Gewährung von Zuwendungen.

Die Zuwendungen gewährt das Land gemäß den Zuwendungsrichtlinien Feuerwehrwesen – Z-Feu. Auf die Zuwendungen besteht dem Grunde nach ein Rechtsanspruch, nicht jedoch auf eine bestimmte Höhe. Unter dem Gesichtspunkt der Gleichbehandlung (Art. 3 GG) haben die Gemeinden jedoch einen Anspruch auf Anwendung der in ihrem Interesse erlassenen Zuwendungsrichtlinien.

### 1.6 Interkommunale Zusammenarbeit

Gemäß § 22 (4) FwG überwachen die Aufsichtsbehörden die Aufstellung, die Ausrüstung den Leistungsstand und die Einsatzbereitschaft der Feuerwehren ihres Bereiches.

Zur Erfüllung ihrer Aufgaben können die Gemeinden laut § 3 (4) FwG die Möglichkeiten der interkommunalen Zusammenarbeit nutzen. Insbesondere können sie zur Zusammenarbeit der Feuerwehren im Einsatz gemeinsame Alarm- und Ausrückeordnungen sowie Kostenregelungen vereinbaren. Bei der Änderung des Feuerwehrgesetzes im Jahr 2009 wurde in § 3 (4) der Hinweis auf die interkommunale Zusammenarbeit bewusst neu eingefügt, um deren Bedeutung deutlich herauszustellen! Auch gemäß den „Hinweisen zur Leistungsfähigkeit der Feuerwehr“ liegt es in der Planungsverantwortung der Gemeinde, innerhalb der definierten Zeit eigene Einsatzmittel an der Einsatzstelle verfügbar zu haben oder sich durch interkommunale Zusammenarbeit Nutzeffekte zu erschließen.

## 2 Aufgabenstellung

### 2.1 Allgemeiner Zweck und Aufgabe eines Feuerwehrbedarfsplanes

Ein Feuerwehrbedarfsplan definiert in kommunaler Eigenverantwortung sowohl Planungsziele als auch den zur Erreichung dieser Ziele erforderlichen Umfang der Gemeindefeuerwehr. An der Aufstellung des Planes ist in jedem Fall der Kommandant der Feuerwehr zu beteiligen, da er für die Organisation und Leitung der Feuerwehr verantwortlich ist. Wegen der grundlegenden Bedeutung eines Feuerwehrbedarfsplanes für den Brandschutz der Bevölkerung muss dieser durch Ratsbeschluss festgestellt werden. Damit übernimmt die Politik die Verantwortung für das Schutzniveau der Gemeinde. Feuerwehrbedarfspläne werden in drei Schritten erstellt:

- Durchführung einer Gefährdungs- und Risikoanalyse
- Bestimmung von Planungszielen
- Festlegung der zur Erreichung der Planungsziele vorzuhaltenden Organisation, Stärke und Ausstattung der Feuerwehr.

Die **Gefährdungs- und Risikoanalyse** umfasst die Beschreibung des Gefahren- und Risikopotentials entsprechend den örtlichen Verhältnissen. Sie erfolgt rein objektiv aus feuerwehrfachlicher Sicht und bewertet in der Gemeinde vorhandene Gefahren, gefährdete Objekte und Personen. Subjektive oder politische Beurteilungsspielräume bestehen hier nicht. Die **Planungszielbestimmung** bestimmt, welche Qualität die Gefahrenabwehr in der Gemeinde besitzen soll. Das Innenministerium und der Landesfeuerwehrverband haben nach Abstimmung mit den kommunalen Spitzenverbänden hierfür Empfehlungen<sup>1</sup> herausgegeben, an denen sich auch dieser Feuerwehrbedarfsplan orientiert.

Bei der Planungszielbestimmung sind als Qualitätskriterien festzulegen:

- In welcher Zeit (Hilfsfrist, Eintreffzeit)
  - mit wie viel Mannschaft und Gerät (Funktionsstärke)
  - in wie viel Prozent der Fälle (Erreichungsgrad)
- die Feuerwehr im Einsatz am Schadensort eintreffen soll.

Für die Definition dieser Planungsziele sind im Wesentlichen zwei Faktoren entscheidend:

1. Das Gefahrenpotential der Gemeinde (= **Gefährdung**)
2. Das Einsatzgeschehen in der Gemeinde (= **Risiko**)

Die Zeit-Parameter sind mit entscheidend für die Anzahl und den Standort der Feuerwehrrhäuser. Die **Zahl und Art der notwendigen Feuerwehr-Fahrzeuge** ergeben sich aus der Analyse der Faktoren Gefahrenpotential, Einsatzgeschehen und Zahl der Standorte. Aus diesen Faktoren ergibt sich dann die **notwendige Personalstärke** von Einsatzabteilungen. Entsprechend der Planungszielbestimmung im Feuerwehrbedarfsplan, ist die sachgerechte Ausstattung der Feuerwehr mit Personal und Gerät auszulegen.

---

<sup>1</sup> Hinweise zur Leistungsfähigkeit einer Gemeindefeuerwehr“ des Landesfeuerwehrverbandes und des Innenministeriums Baden-Württemberg vom Januar 2008

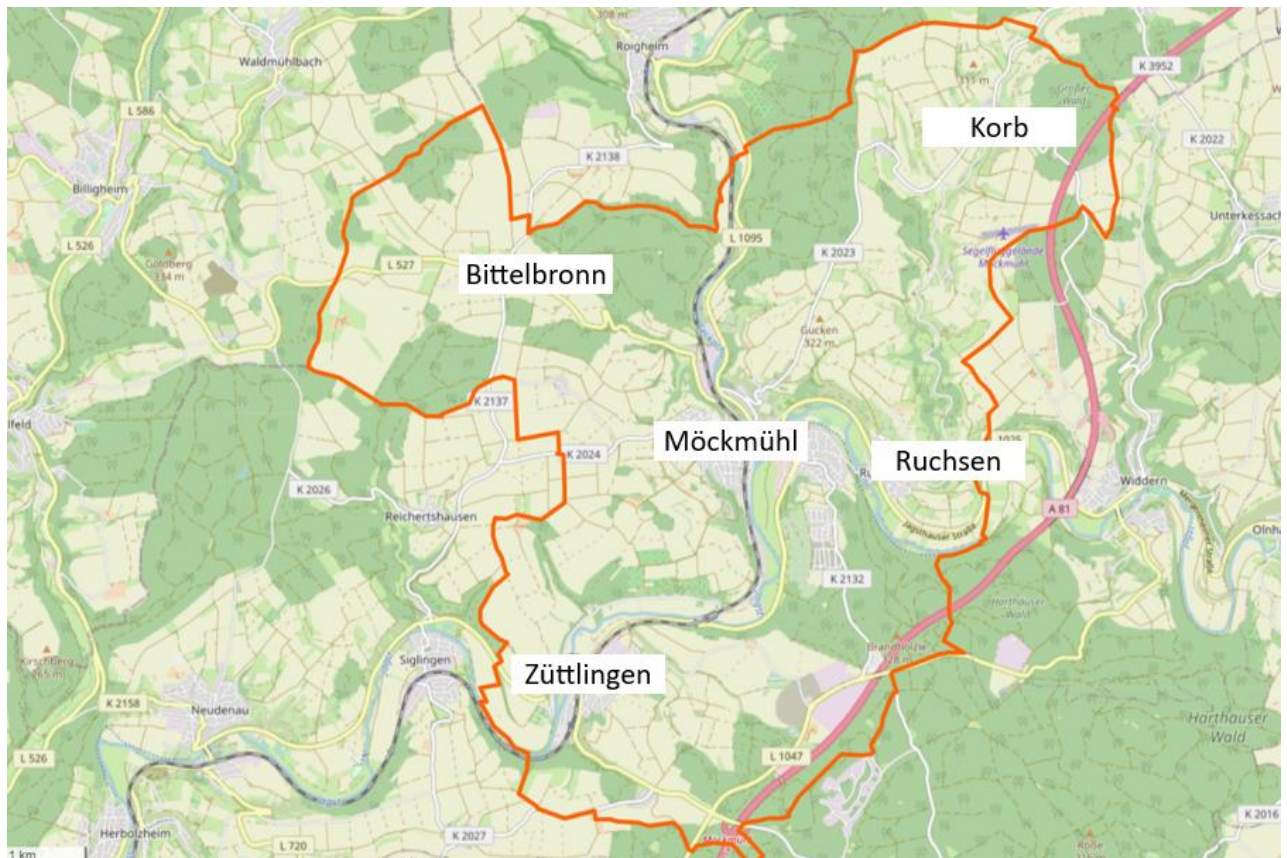
## 2.2 Spezielle Fragestellungen

Neben der Beantwortung der Frage, was in Möckmühl eine **den örtlichen Verhältnissen entsprechend leistungsfähige Feuerwehr** ist, werden folgende Fragen beantwortet:

- Welche organisatorischen und technischen Maßnahmen sind notwendig, um die Einsatzbereitschaft der Freiwilligen Feuerwehr Möckmühl auf Grundlage freiwilliger Mitglieder und Einheiten langfristig sicherzustellen?
- Kann die Organisationsstruktur der Freiwilligen Feuerwehr Möckmühl verbessert werden, um den Anforderungen an eine moderne Feuerwehr auch in Zukunft zu genügen?
- Auf welchem Niveau befindet sich der Mitglieder- und Ausbildungsstand der Einsatzabteilungen? Ist eine ausreichende, feuerwehrtaktische Stärke einschließlich einer Reserve überall gesichert?
- Wie stellt sich die Verfügbarkeit der freiwilligen Feuerwehrmitglieder zu den verschiedenen Tageszeiten in den Einsatzabteilungen dar? Sind besondere organisatorische Maßnahmen erforderlich, um insbesondere an Werktagen tagsüber den Brandschutz und die Bewältigung anderer Großschadenslagen sicherzustellen?
- Auf welchem Stand befindet sich derzeit die Fahrzeug- und Geräteausstattung der Freiwilligen Feuerwehr Möckmühl?
- Welche technische Ausstattung an Fahrzeugen, Geräten und Ausrüstung ist in den nächsten Jahren notwendig, um die Einsatzbereitschaft zukunftsorientiert sicherzustellen?
- Welcher Aufwand ist für die Prüfung und Wartung von Fahrzeugen und Gerätschaften erforderlich?
- Sind die räumlichen Gegebenheiten und der bauliche Zustand der bestehenden Feuerwehrhäuser in den Einsatzabteilungen bedarfsgerecht oder sind bauliche Veränderungen unter organisatorischen und wirtschaftlichen Kriterien erforderlich?
- Sind die gegenwärtigen Standorte der Feuerwehrhäuser unter Berücksichtigung der Entwicklung der Stadt Möckmühl zukunftsgerecht und zur Einhaltung der Hilfsfristen geeignet?
- Ist die Löschwasserversorgung in den Stadtteilen ausreichend?
- Wie kann eine interkommunale Zusammenarbeit mit den Nachbargemeinden erfolgen?

### 3 Gemeindestruktur - Gefährdungspotential der Gemeinde

**Möckmühl** ist eine Stadt mit 8.500 Einwohnern und einer Fläche von 50 km<sup>2</sup> im Nordosten des Landkreises Heilbronn an der Grenze zum Neckar-Odenwald-Kreis. Sie liegt am Zusammenfluss von Jagst und Seckach 22 km nördlich von der Kreisstadt Heilbronn. Die heutige Kommune entstand 1971-75 im Zuge der Gemeindereform durch Eingliederung der ehemals selbständigen Gemeinden Bittelbronn, Korb, Ruchsen und Züttlingen, die heute Stadtteile sind. Mit den Gemeinden Jagsthausen, Roigheim und Widdern ist Möckmühl eine vereinbarte Verwaltungsgemeinschaft eingegangen.

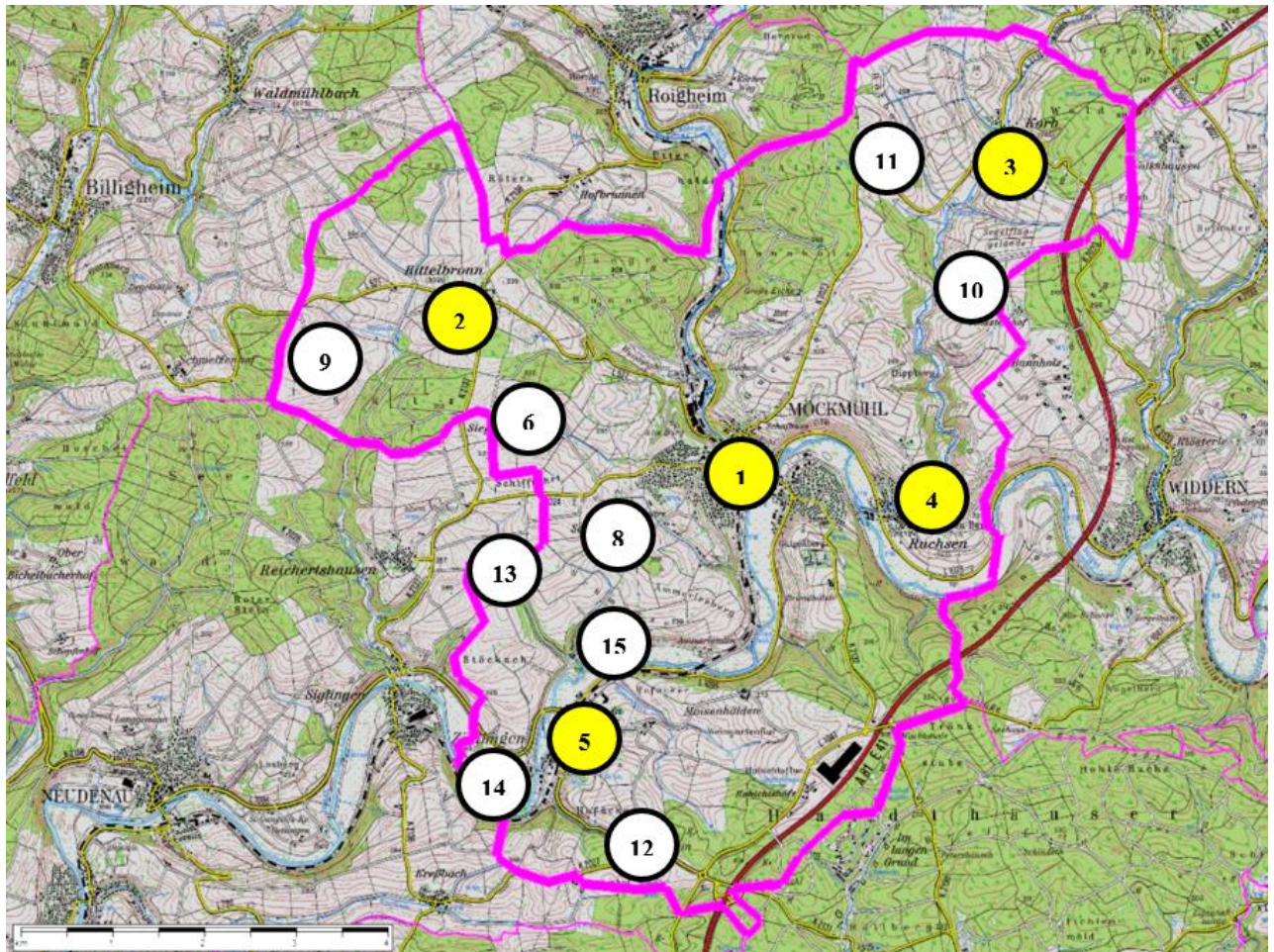


Karte: Stadtgebiet Möckmühl

#### 3.1 Bevölkerungsstruktur

| Nummer | Stadtteil     | Einwohnerzahl |              |             | Gemarkungsgröße             |             | Bevölkerungsdichte<br>[EW/km <sup>2</sup> ] |
|--------|---------------|---------------|--------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------------------|
|        |               | 2007          | 2023         | Anteil      | Fläche                      | Anteil      |                                             |
| 1      | Möckmühl      | 5762          | 6.100        | 70%         | 20,1 km <sup>2</sup>        | 41%         | 303                                         |
| 2      | Bittelbronn   | 171           | 151          | 2%          | 4,6 km <sup>2</sup>         | 9%          | 33                                          |
| 3      | Korb          | 318           | 326          | 4%          | 7,9 km <sup>2</sup>         | 16%         | 41                                          |
| 4      | Ruchsen       | 655           | 644          | 7%          | 5,6 km <sup>2</sup>         | 11%         | 115                                         |
| 5      | Züttlingen    | 1.117         | 1.474        | 17%         | 11,4 km <sup>2</sup>        | 23%         | 129                                         |
|        | <b>Gesamt</b> | <b>8.023</b>  | <b>8.695</b> | <b>100%</b> | <b>49,60 km<sup>2</sup></b> | <b>100%</b> | <b>175</b>                                  |

Tabelle: Bevölkerungsstruktur



Karte: Stadtgebiet Möckmühl

| Nummer | Weiler, Gehöft, Wohnplatz (Stadtteil) | Einwohnerzahl |
|--------|---------------------------------------|---------------|
| 6      | Weiler Siegelbach (Möckmühl)          | 42            |
| 7      | Hof Brandhölzle (Möckmühl)            | 3             |
| 8      | Schwärzerhof (Möckmühl)               | 13            |
| 9      | Sülzhof (Möckmühl)                    | 10            |
| 10     | Dippach (Korb)                        | 15            |
| 11     | Hagenbach (Korb)                      | 15            |
| 12     | Ernstein (Züttlingen)                 | 39            |
| 13     | Seehof (Züttlingen)                   | 3             |
| 14     | Assumstadt (Züttlingen)               | 13            |
| 15     | Domeneck (Züttlingen)                 | 14            |

Tabelle: Verteilung Einwohner auf die Teilorte und Weiler

### 3.2 Sozialversicherungspflichtige Beschäftigte/Pendler

Sozialversicherungspflichtige Beschäftigte am Arbeitsort (30.06.22):

**4.214 EW**

Pendlersaldo

**+ 393 EW**

### 3.3 Flächennutzung

| Art                                                      | Stadt Möckmühl                                  |                |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|
|                                                          | Fläche                                          | Anteil         |
| Siedlungsflächen<br>(davon Gewerbe- und Betriebsflächen) | 3,79 km <sup>2</sup><br>(1,11 km <sup>2</sup> ) | 7,6%<br>(2,2%) |
| Verkehrsflächen                                          | 3,67 km <sup>2</sup>                            | 7,4%           |
| Landwirtschaftliche Flächen                              | 27,51 km <sup>2</sup>                           | 55,5%          |
| Waldflächen, Gehölz                                      | 13,50 km <sup>2</sup>                           | 27,2%          |
| Wasserflächen                                            | 0,56 km <sup>2</sup>                            | 1,1%           |
| Sonstige Flächen                                         | 0,57 km <sup>2</sup>                            | 1,1%           |
| <b>Summe</b>                                             | <b>49,60 km<sup>2</sup></b>                     | <b>100%</b>    |

Tabelle: Flächennutzung Gesamtgemeinde

### 3.4 Topographie

| Stadtteil          | Topographische Höhe<br>[m üNN] | Höchster Punkt<br>[m üNN] | Tiefster Punkt<br>[m üNN]              |
|--------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| Möckmühl           | 179 m                          |                           |                                        |
| Bittelbronn        | 320 m                          |                           |                                        |
| Korb               | 266 m                          |                           |                                        |
| Ruchsen            | 191 m                          |                           |                                        |
| Züttlingen         | 193 m                          |                           |                                        |
| <b>Gesamtstadt</b> | <b>179 m</b>                   | 350 m<br>(bei Roigheim)   | 164 m<br>(Jagst an Grenze zu Neudenau) |

Tabelle: Höchste und tiefste Punkte

### 3.5 Ausdehnung des Stadtgebietes

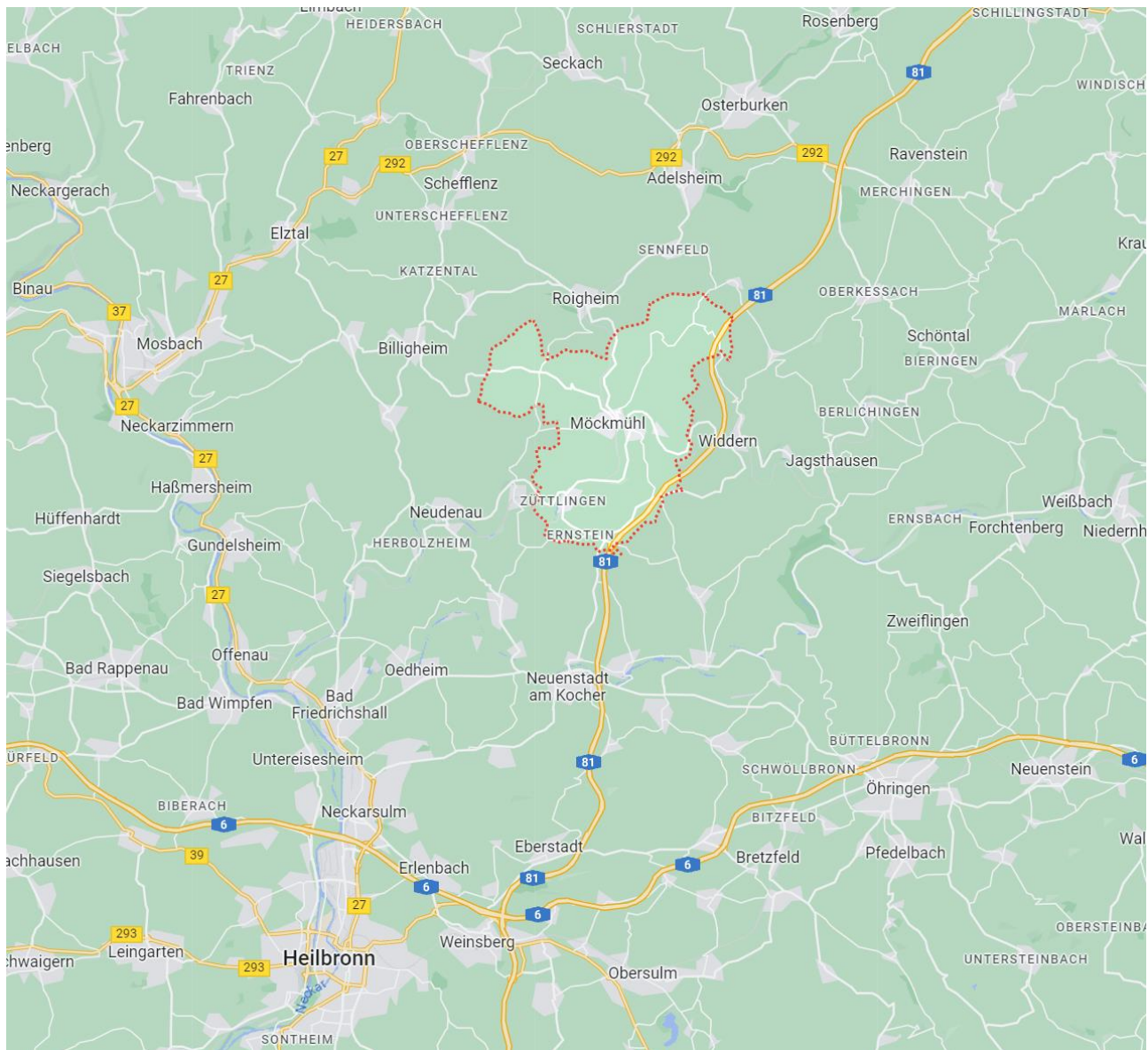
| Richtung          | Maximale Ausdehnung |
|-------------------|---------------------|
| <b>Nord - Süd</b> | 9,9 km              |
| <b>Ost - West</b> | 9,4 km              |

Tabelle: Ausdehnung des Stadtgebietes

### 3.6 Gewässer

- Jagst (Ruchsen, Möckmühl, Züttlingen), 12 km, Stauwehre Ruchsen und Züttlingen, Kanuverkehr
- Seckach, Länge 4,2 km; mündet in Möckmühl in die Jagst, Stauwehr Bittelbronner Str. (Texon)
- Hergstbach (Korb)

### 3.7 Nachbargemeinden



Karte: Nachbargemeinden von Möckmühl

| Nachbarort            | Landkreis             | Einwohner |
|-----------------------|-----------------------|-----------|
| Billigheim            | Neckar-Odenwald-Kreis | 6.100 EW  |
| Roigheim              | Heilbronn             | 1.500 EW  |
| Adelsheim             | Neckar-Odenwald-Kreis | 5.300 EW  |
| Widdern               | Heilbronn             | 1.800 EW  |
| Hardthausen am Kocher | Heilbronn             | 4.400 EW  |
| Neudenau              | Heilbronn             | 5.600 EW  |

Tabelle: Nachbargemeinden im Uhrzeigersinn

### **3.8 Art der Bebauung und Infrastruktur**

#### **3.8.1 Ausrückebereich Möckmühl**

##### **1 Pflege- und Betreuungsobjekte**

###### **1.1 Krankenhäuser, Medizinische Einrichtungen**

- Gesundheitszentrum, Hahnenäcker 1, 3-gesch., 10 Betten, 50 Plätze, BMA, 2 baul. Rett.wege:
  - Allgemeinmedizin M. Keilmann
  - Kinder- und Jugendmedizin B. Mehedintu
  - Orthopädisch-chirurgische Praxis mit ärztlichem Notfalldienst
  - Frauenarztpraxis Bayer & Mandel
  - ASB-Therapiezentrum (Krankengymnastik, Physiotherapie)
  - Pflegestützpunkt Landkreis Heilbronn
  - Sanitätshaus Schmieg
- DRK-Rettungswache, Hahnenäcker 6, gegenüber ehem. Krankenhaus

###### **1.2 Alten- und Pflegeheime**

- Haus für Pflege und Gesundheit, ASB, Reichertshäuser Str. 11, 52 Betten, 3-gesch., BMA
- ASB-Tagespflege, Scheffelstr. 1, 15 Plätze, 3-gesch.
- Senioren Residenz Almavita GmbH, Im Schlot 21, 39 Plätze, 3-gesch., BMA

###### **1.3 Senioren-Wohnanlagen/Betreutes Wohnen**

- ASB, Neubau Scheffelstr. 1 (hinter Reichertshäuser Str. 11), 23 Wohnungen, 3-gesch., BMA
- Betreutes Wohnen, Im Haag, 47 Wohnungen geplant, 3-gesch., Haus 1 ab 2025

###### **1.4 Kindergärten**

- Kindergarten Hahnenäcker, Hahnenäcker 84, 50 Plätze, 1-gesch.
- Kindergarten Schwärzweg, Schwärzweg 9, 64 Plätze, 10 Betten, 1-gesch.
- Hort an der Schule, Bahnhofstr. 4, 75 Plätze, 2-gesch.
- Kindergarten, Ruchsener Str. 20, in ehem. Kelter, 42 Plätze, 1-3-gesch., 2 Rettungswege
- Kindergarten Im Brühl, vorübergehend Containeranlage, 25 Plätze, 1-gesch.
- Kindergarten Lehle, Beethovenstr. 29, 60 Plätze, 1-gesch.
- Kita, Beethovenstr. 31, 30 Plätze, 20 Betten, 1-gesch.
- Kindergarten Brandhölzle, Ahornweg 1, 75 Plätze, 2-gesch., BMA
- Kita Brandhölzle, Ahornweg 1, 30 Plätze, 30 Betten, 2-gesch.
- Waldkindergarten, außerhalb neben Waldspielplatz Brandhölzle, 20 Plätze, 1-gesch.
- Jule, Jugendhilfe im Lebensfeld, Schumannstr. 1, 25 Plätze, 2-gesch.

##### **2 Übernachtungsobjekte**

###### **2.1 Hotels, Gastehäuser und Pensionen**

- Württemberger Hof, Bahnhofstr. 11, 37 Betten, 3-gesch. + DG
- Alte Post, Bahnhofstr. 26, 22 Betten, 2-gesch. + DG
- Kleine Radlerherberge, Kirchplatz 3, 20 Betten 3-gesch. + DG, Fachwerkhaus
- Gästehaus Jagsttal, Unter Gasse 7/Marktstr., 26 Betten, 12 Ferienappartements, 3-gesch. + DG
- Hotel Brandhölzle, Brandhölzleshof 1/2, 10 Zimmer, 2-gesch.
- Untere Gasse 1/Seckachtorgasse (ehem. Götzenstube), 3-gesch. + 2 DG, zurzeit geschlossen

###### **2.2 Asylbewerber- und Übergangwohnheime, Notunterkünfte**

- Ehem. Schwesternwohnheime I und II, Hahnenäcker 4, 38 und 47 Plätze, 2-gesch., BMA
- Mühlgasse 11 (ehem. Stadtmühle), 25 Plätze, 3-gesch. + DG, BMA
- Schwärzweg 6, 21 Plätze
- Gaishaldenweg 5, 10 Plätze, 3-gesch.

### **3 Versamlungsobjekte**

#### **3.1 Hallen, Bürgerhäuser, Pfarrheime**

- Stadthalle, Züttlinger Str. 2, 472 Plätze, 1-gesch.
- Rathauskeller, Hauptstr. 23, 60 Plätze, 1-gesch.
- Mediathek, Veranstaltungsraum, Seckachtorgasse 1, 60 Plätze, 1-gesch.
- Knurps Puppenkeller, Hauptstr. 21, 60 Plätze, in Gewölbekeller
- Ev. Gemeindehaus, Große-Binsach-Str. 56, 150 Plätze, 2-gesch. + DG
- Kath. Gemeindehaus, Kilianstr. 8, 150 Plätze, 1-gesch.
- Jagsttalhalle (Sporthalle), Johann-Sebastian-Bach-Str. 3, 1.800 qm, 1.200 Plätze, 2-gesch.
- Sporthalle, Johann-Sebastian-Bach-Str. 5, 700 qm, 2-gesch.
- Turnhalle Grundschule, Bittelbronner Str., 640 qm, 2-gesch.
- Tennishalle, Züttlinger Str. 3/1, 2.000 qm, 1-gesch.

#### **3.2 Gaststätten, Vereinsheime, Bars, Cafés, Discotheken**

- Ca Inn, Waagerner Tal 15, 300 Plätze, 1-gesch.
- Württemberger Hof, Bahnhofstr. 11, 160 Plätze, 2-gesch.
- Black Bear Pub, Boschstr. 1, 50 Plätze, 1-gesch.
- Pub, Hauptstr. 10a/Linsengasse, 50 Plätze, 2-gesch.
- Metzgerei u. Gasthof „Zum Bären“, Hauptstr. 16, 3-gesch. + DG
- Cafe Zeitlos, Untere Gasse 5
- Sportheim, Züttlinger Str. 1, 100 Plätze
- Vereinsheim AHSV, Hundesportplatz Schafhaus, außerhalb, 100 Plätze, 2-gesch.
- Tennisheim, Brandhölzle, 150 Plätze
- Aktive Senioren ASMU, Bahnhof, 100 Plätze, 3-gesch.

#### **3.3 Sonstige Versamlungsobjekte**

- Katholische Kirche, Kilianstr. 6
- Evangelische-Freikirchliche-Gemeinde (Baptisten), Domenecker Str. 55
- Evangelische-Freikirche (Mennoniten), Waagerner Tal 2
- Zeugen Jehova, Königreichssaal, Richard-Strauss-Str. 6
- Neuapostolische Kirche, Schwärzweg 22, 2-gesch.
- Moschee, Im Haag 12
- Mensa, Schulzentrum
- Hallenbad, Johann-Sebastian-Bach-Str., 2-gesch., Wasserdesinfektion mit Chlorgas

### **4 Unterrichtsobjekte**

#### **4.1 Schulen**

- Grundschule, Bahnhofstr. 4, 400 Schüler, 30 Lehrer, 4-gesch., Altbau und 3-gesch. Neubau
- Jagsttal-Schulverbund, Schubertstr. 11, 600 Schüler, 50 Lehrer, 3-gesch., BMA, Realschule und Werkrealschule
- Jagsttal-Gymnasium, Schubertstr. 11, 400 Schüler, 40 Lehrer, 3-4-gesch., interne BMA

#### **4.2 Sonstige Bildungseinrichtungen**

- Musikschule, Kirchplatz 6, 20 Schüler, 3 Lehrer, 3-gesch. + DG, Fachwerkhaus,
- Büro Volkshochschule, Kirchplatz 6

## **5      Ausgedehnte Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäude**

### **5.1    Verwaltungsgebäude**

- Rathaus, Hauptstr. 23, 35 MA, 5-gesch. historisches Fachwerkgebäude, BMA
- Notariat, Hauptstr. 21, 4-gesch., 3 MA
- Polizeiposten, Untere Gasse 12, 3-gesch. + DG, Buchhandlung Meissner GmbH in EG

### **5.2    Bank- und Versicherungsgebäude**

- Volksbank, Seckachtorgasse 11, 35 MA, 3-gesch. + DG, TG, BMA
- Kreissparkasse, Marktstr. 3, 20 MA, 3-gesch.

### **5.3    Wohngebäude**

- Haydnstr. 9 und 11, je 6 WE, 4-gesch.
  - Haydnstr. 13, 11 WE, 5-gesch.
  - Haydnstr. 15, 8 WE, 5-gesch.
  - Lehlestr. 32, 14 WE, 5-gesch.
  - Lehlestr. 34 und 36, je 10 WE, 5-gesch.
  - Roigheimer Str. 32, 6 WE, 4-gesch.
  - Roigheimer Str. 43, 43/1, 43/2, 43/3 „Plan B“, je 7 WE, 4-gesch., TG
  - Schubartstr. 12 und 14, je 6 WE, 4-gesch.
  - Südstr. 16 und 18, je 10 WE, 5½-gesch.
  - Südstr. 20/22, 24/26, 28/30, je 6/6 WE, 4-gesch.
  - Brombeerweg 2, 11 WE, 4-gesch.
  - Brombeerweg 2/1, 10 WE, 4-gesch.
  - Eichenweg 3, 14 WE, 4-gesch., TG
  - Eichenweg 5, 7 WE, 4-gesch., TG
  - Eichenweg 9, 7 WE, 4-gesch., TG
  - Geplante Neubauten MFH Baugebiet Brandhölzle (Bauabschnitte III, IV und V)
  - Geplante Neubauten MFH auf ehem. Bauhofgelände Quartier „Im Haag“, bis zu 4-gesch.
- ### **5.4    Wohn- und Geschäftshäuser**
- Seckachtorgasse 6, Logopädie, Therapiezentrum, 18 MA, 6 WE, 3-gesch. + DG
  - Hauptstr. 5, mit angebautem Parkhaus, Fotografieladen, 6 WE, 3-gesch. + DG
  - Untere Gasse 28, Ärztehaus, 7 WE, mit angebautem Parkhaus, 3-gesch. + DG
  - Ruchsener Str. 12, 9 WE, Zahnarzt Naser, mit angebautem Parkhaus Keltergasse, 4-gesch.

### **5.5    Bürogebäude, Dienstleistungsunternehmen**

- Taxi Strässer, Marktstr. 3, 2 MA, 1-gesch.
- Reisebüro Bernd Strässer, Marktstr. 3, 2 MA, 1-gesch.
- Reisebüro Rößler, Waagerner Tal 20, 2 MA, 1-gesch.

## **6     Verkaufsobjekte**

### **6.1    Lebensmittel- und Drogeriemärkte**

- Penny-Markt, Züttlinger Str. 10, 1.500 qm, 1-gesch., 20 MA, angebaut ist Jagsttal-Apotheke
- EDEKA-Markt, Daimlerstr. 5, 1.300 qm, 20 MA, BMA
- LIDL-Markt, Daimlerstr. 10-12, 1.500 qm, 1-gesch., 20 MA
- ALDI-Markt, Daimlerstr. 12, 1.600 qm, 1-gesch., 20 MA
- Einkaufszentrum Möckmühl EKZ, Waagerner Tal 20, U-förmiges 1-gesch. Gebäude, 3.200 qm, ca. 50 MA, 1-gesch.:
  - NKD-Markt, Bekleidung
  - Drogeriemarkt Rossmann
  - Reisebüro Reiselädle
  - Bäcker Trabold, Fleischerei Hägele
  - Friseursalon Georg
  - Änderungsschneiderei Mouse
  - Bekleidungsgeschäft Cecil Street one
  - Getränke Scharly, Getränkemarkt
  - Toto/Lotto-Laden
  - Imbiss Victorias
  - Eiscafé Venezia
  - Pizzeria Giorgio
  - Hörgeräte Langer
  - Postfiliale
  - DPD-Paketshop
  - Tabakladen Richter

### **6.2    Sonstige**

- Baufachmarkt Schulz, Daimlerstr. 18, 1.000 qm, 11 MA, Handel Gasflaschen, 2-gesch.
- BAG-Raiffeisen-Markt eG, Daimlerstr. 21, 1.000 qm, 2-gesch., 8 MA, Handel Gasflaschen
- Haus & Rad, Züttlinger Str. 7, Eisenwarenhändler, 250 qm, 5 MA, 2-gesch.

## **7     Landwirtschaft**

### **Innerorts**

- Hediger, Kleines Binsach\*, 100 Stück Vieh

### **Aussiedlerhöfe\***

- Schwärz
  - Schwärzerhof, Fam Beck
  - Schellmann
  - Fleischmann, 5 Stück Vieh
  - Ziegler, Maschinenhalle
  - Armin Saur, 16 Stück Vieh, Hofladen
- Geflügelzucht Fam. Heiß, Siegelbach, 1.000 Tiere
- Reitstall, Siegelbach, 10 Pferde
- Sturmhof, 30 Stück Vieh
- Gärtnerei Zürn, Ammerlanden 3, neben Jagst
- Hof Brandhölzle
- Seehof
- Rothof

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>*Empfehlung:</b> In AAO Einheiten für Wasserversorgung über lange Wegstrecken vorsehen. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|

**8      Denkmalgeschützte Gebäude, Gebäude mit besonderem Kulturwert, Kirchen, Museen**

- innerhalb der Stadtmauer historische Altstadt, Fachwerkbauweise, Hauptstraße, Marktplatz, Keltergasse, Mühlgasse, Untere Gasse, Seckachtorgasse, Schloßberg, 3-gesch. mit 1-2 ausgebauten Dachgeschossen oder Spitzboden, verdichtete und verschachtelte Bauweise, Hanglage am Schloßberg.
- Bahnhof,
- Bahnhofstr. 4, Schulhaus
- Bahnhofstr. 25 Waaghäusle
- Brandhölzle 1 und 1/1, ehem. Doppelgehöft
- Eisenbahnstr. 16 und 18, Bauernhäuser
- Eulenhof 2, 4, 16, 18, 20, Wohnhäuser
- Hauptstr. 2, 4, 6, 9, 10, 16, 17, 19, 21, Wohnhäuser
- Hauptstr. 23, Rathaus
- Hauptstr. 25, 27, 31, 33, 34, 42, 44, 46, 53
- Hauptstr. 45, Hexenturm
- Kirchplatz 1, ev. Stadtkirche
- Kirchplatz 2, 3, 6, 13, 14, Wohnhäuser
- Kirchplatz 7, Heimatmuseum
- Linsengasse 4, 6, 11, 13, 19, Wohnhäuser
- Linsengasse 20, Ruchsener Tor
- Marktstr. 1, 5, 6, 7, Wohnhäuser
- Mühlgasse 5 und 6, Wohnhaus
- Roigheimer Str. 2, 6, 11, 69, Wohnhaus
- Ruchsener Str. 6, Scheune
- Ruchsener Str. 20, Kelter, Wohnhaus und Kindergarten
- Ruchsener Str. 22, Wohnhaus
- Schloßberg 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 17, 18, 20, 23, Wohnhäuser
- Schloßberg 25 und 26, Schloß mit Götzenturm, 5-gesch., bewohnt, keine Zufahrt (Brückenlast)
- Schwärzerhof 1, 2 und 4, Gehöft
- Untere Gasse 9, 14, 22, Fachwerkhäuser

## **9      Gewerbeobjekte**

### **Gewerbegebiete**

- Alte Stadt, Bittelbronner Straße
- Gaufferwiesen (Domenecker Straße)
- Waagerner Tal
- Baierklinge, neben der Autobahn
- Habichtsflur, neben der Autobahn
- Habichtshöfe I und II, neben der Autobahn
- Maisenhälden, neben der Autobahn

### **9.1    Tankstellen, brennbare Flüssigkeiten, Kfz-Werkstätten und –handel**

- Aral-Tankstelle, Züttlinger Str. 5
- Pool-Tankstelle Söhner, Domenecker Str. 45 neben Jagst, Dieseltank 50.000 l oberirdisch
- Tankpool24, Pool-Tankstelle Kaufland-Logistik, neben Habichtshöfe 1
- Werner Bort, Kfz-Werkstatt, Boschstr. 1, 4 MA
- Eduard- und Hermann Asmus, Kfz-Werkstatt, Alte Stadt 9, 6 MA
- Autohaus Koch GmbH, Züttlinger Str. 36, 20 MA

### **9.2    Lacke und Farben**

- Ulrich Kohlhammer GmbH, Malerbetrieb, Domenecker Str. 57, 550 qm, 30 MA
- Maler Mattiesson, Lehlestr. 89, 1 MA
- Dobler-MBM GmbH, Alte Stadt 4, Lackiererei, 2 MA

### **9.3    Papier**

- Texon GmbH, Roigheimer Str. 69, neben Seckach, 50 MA, 7.000 qm, 3-gesch., BMA, Pappe- und Kartonherstellung, Heizöltank 30.000 l, Chemikalien Papier-Herstellung.
- Druckerei Karle GmbH, Bahnhofstr. 21, 2 MA, 300 qm, 2-gesch.

### **9.4    Holz**

- Schreinerei Stammer, Züttlinger Str. 22, 3 MA
- Schreinerei Hebau, Züttlinger Str., 2 MA
- Holzbau Uwe Zipperlein, Alte Stadt 13, 5 MA
- Trauerhaus und Bestattung Strässer, Roigheimer Str. 45
- Arnold Fensterbau GmbH & Co. KG, Flüsslestr. 20

### **9.6    Eisen- und Metall**

- Dobler-MBM GmbH, Alte Stadt 4, Metallbau, 110 MA, 10.000 qm, 10 m<sup>3</sup>-Tank Stickstoff
- Agria Industriepark, Bittelbronner Str. 42, mehrere Firmen, 100 MA, 25.000 qm, 2-gesch.

### **9.7    Baugewerbe, Baustoffe**

- TBH Transport-Betonwerke, Waagerner Tal 17, große Baustoffsilos, Dieseltank 20.000 l
- Martin Dotzauer, Alte Stadt, Bauunternehmen, 5 MA, 500 qm, 1-gesch.
- Kriwak GmbH, Domenecker Str. 59, Gerüstbau, 15 MA, 1.700 qm, 2-gesch.

### **9.8    Elektro, Elektronik**

- Elektro-Paal, Waagerner Tal 20

### **9.9    Heizung, Sanitär**

- Heizungs-Schmidt GmbH, Flüsslestr. 26 u. Domenecker Str. 21

### **9.10   Lebensmittel**

- Brennerei Scheuber, Ammerlande, Kleinbetrieb

### 9.11 Logistik

- Kaufland-Logistikzentrum, Habichtshöfe 1, 1.300 MA, BMA, Sprinkleranlage, 2 Gebäude 70.000 qm und 14.000 qm sowie Pforte, Hochregallager, Beladung 300 Lkw täglich, Leergutlager für Obst-, Gemüse- u. Fleischmehrwegkisten, Logistik, Transport, Fleischwerk, Tiefkühlgut, Obst und Gemüse, Kälteanlage, **12 t Ammoniak als Kältemittel**
- GFT Logistik GmbH/Gartenfrisch Jung, Habichtshöfe 8, 120 x 50 m, 3-gesch.
- DSV (Vermieter ECE), Maisenhälden 7, 120 MA, 2 Gebäude 60.000 qm, BMA, Sprinkleranl., Logistiklager für verschiedene externe Kunden, Hochregallager, Gefahrstofflager.
  - Elektrowerkzeuge
  - Batterien
  - Industriegüter, Konsumgüter,
  - Rohstoffe und Rohteile
  - Ersatzteile
- Mohr & Braun Logistik GmbH, Maisenhälden 9, 1.300 qm, 2-gesch., BMA
- Mezger Rent & Service (TIP), Baierklinge 2, Vermietung Lkw, Lkw-Werkstatt, 1.800 qm Dieseltank 2 x 20.000 l

### 9.12 Gewerbepark

- AGRIA-Industriepark, Bittelbronner Str. 42, 300 MA, teilweise BMA, Mischnutzung durch mehrere Betriebe, Hallen 15.800 qm, 2.400 qm, 2.000 qm, 1-2-gesch.
  - Agria-Werke GmbH
  - AC-Consulting Axel Christmann
  - ArianeGroup GmbH
  - Allianz-Versicherung
  - DB Cargo Logistics GmbH
  - Deutsche Post DHL
  - Eugenius Galetzka
  - DZG Oranienburg mbH
  - FMK GmbH & Co. KG
  - Wolfgang Froede GmbH
  - Grammling GmbH
  - IFM Meissler GmbH
  - Möbelgalerie Isaak
  - JM-Metzger GmbH
  - KL, CNC-Frästechnik
  - Montagen Plus -mp- GmbH
  - Moke GmbH
  - Nick Medien Vertriebs Union GmbH & Co KG
  - OLI Sanitärsysteme GmbH
  - Pasternak Personal GmbH
  - Prodomao Rohrleitungsbau GmbH
  - Heinrich Schmidt GmbH & Co. KG, Malerwerkstätten
  - Haarentfernung Silke Schwinger
  - ERGO-Versicherungsbüro Roland Schwinger
  - TFM Thermoform GmbH
  - Vio.S-Paletten-Vertrieb
  - Schreinerei Weber
  - Zürn Einrichtungen GmbH

### 9.13 Siloanlagen

- Agroa Agrar (BAG-Franken), Silostr. 45, außerhalb gelegen, 6 MA, Bäuerliche Bezugs- u. Absatzgenossenschaft, ausgedehnte Lagerhallen, 3.000 qm, Länge Gebäudekomplex 130 m, 2.000 t Düngemittel in 9 Schüttboxen in Halle, auch Sackware, Pflanzenschutzmittellager, Getreideanlieferung, 9-gesch.-Silogebäude, 6.000 t Getreide, Steigleitung trocken. Löschwasserrückhaltung 100.000 l (Schließung durch Feuerwehr notwendig).

**Empfehlungen:** in Einsatzplan Stoffliste und Stoffmengen aufführen.

In Siloanlagen im Brandfall Gefahr von heftigen Staubexplosionen! Brandbekämpfung in Siloanlagen ausschließlich mit Stickstoff durchführen. Stickstoff-Einbringung in flüssiger Form ist deutlich effizienter als über Verdampferanlagen. Unbedingt im Einsatz sorgfältige Einsatzplanung und Fachberater hinzuziehen. Löscherfolg kann nur über Sauerstoff-Messungen, CO-Messungen und Temperatur-Messungen beurteilt werden. Wasser bei Silo- und Rohrleitungsbränden nur zur Kühlung von außen einsetzen.

### 10 Tiefgaragen, Parkhäuser, Großgaragen

- Tiefgarage Volksbank, Seckachtorgasse 11, 24 + 3 Plätze
- Parkhaus Untere Gasse, 2 Parkebenen, 86 Plätze, 1.800 qm, -Anbau Wohn- u. Geschäftshaus Hauptstr. 5, 3-gesch. + DG -Anbau Ärztehaus Untere Gasse 28, 3-gesch. + DG mit 7 WE
- Parkhaus Kappelwörth, 2 Parkebenen, 86 Plätze, 1.700 qm, PV-Anlage
- Parkhaus Keltergasse 7, 2-gesch., 42 Plätze, 580 qm -Anbau Wohnhaus Keltergasse 7, 3-gesch. + DG, 3 WE -Anbau Wohn- u. Geschäftshaus Ruchsener Str. 12, Zahnarztpraxis, 9 WE, 4-gesch.
- mehrere private Tiefgaragen bis zu 20 Plätze in Wohngebäuden

### 11 Objekte für Versorgung, Entsorgung

- Windpark Harthäuser Wald, 18 Windkraftanlagen, ZEAG, Gesamtleistung 54 MW (Gemeinden Möckmühl, Widdern, Hardthausen, Jagsthausen, Forchtenberg)
- EnBW-Umspannwerk, Bittelbronner Straße, außerhalb gelegen
- Kläranlage, Domenecker Str. 61, 3 MA
- Bauhof, Interimsgelände an Kläranlage, Domenecker Straße
- Betriebshof, Landesbetrieb Gewässer RP Stuttgart, Domenecker Str. 51, 10 Garagen
- Recyclinghof, Daimlerstr. 14
- Wasserkraftwerk Dörr, an Seckach (neben Fa. Texon)

## **12     Verkehrsanlagen**

### **Straßenfahrzeuge**

- **Bundesautobahn**  
A 81, Stuttgart – Würzburg, Anschlussstelle Möckmühl, Länge auf Gemarkung 5,7 km, Zuständigkeit Fw. Möckmühl, Möckmühl → Osterburken und Möckmühl → Neuenstadt, Länge Zuständigkeitsbereich 22,8 km; 2 Raststätten Jagsttal Ost und West mit Tankstellen.
- **Landes- und Kreisstraßen**
  - L 1095, 14,1 km (BAB - Züttlingen – Möckmühl - Roigheim)
  - L 1096, 2,5 km (Züttlingen - Neudenau)
  - L 1025, 5,3 km (Möckmühl – Ruchsen - Widdern)
  - L 1047, 4,8 km (BAB – Gewerbegebiete Habichtshöfe - Widdern)
  - L 527, 6,1 km (Billigheim - Bittelbronn - Möckmühl)
  - K 2023, 10,1 km
  - K 2132, 3,1 km
  - K 2027, 2,3 km
  - K 2137, 2,5 km

Länge Landes- und Kreisstraßen: 50,8 km

### **Schienenfahrzeuge**

- DB-Strecke Heilbronn – Würzburg, Länge 9 km, 1-gleisig, Bahnübergang Bittelbronner Str. Frankenbahn, Stuttgart-Heilbronn-Bad Friedrichshall-Möckmühl-Würzburg, Regionalbahn und Regionalexpress, stündlich.  
Intensiver Güterverkehr,  
Bahnhof Möckmühl mit 3 Bahnsteigen, historisches Bahnhofsgebäude, 2-gesch. + DG

## **13     Sonstige besonders brandgefährdete oder gefährliche Objekte**

- Ehem. Krankenhaus, 3-gesch., mehrere leerstehende Gebäude
- Gefahrguttransporte zu Sonderabfalldeponie Neckar-Odenwald-Kreis, Billigheim
- Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt DLR, Hardthausen, Störfallanlage, Prüfstände für Raketentriebwerke, liegt auf Gemarkungsgrenze neben GG Habichtshöfe

### **außerhalb gelegene Objekte**

- Weiler Siegelbach
- Schwärzerhof
- Sülzhof

### **Veranstaltungen**

- Winterglühen, Januar, an Jagst
- Stadtfest, Juni, in Altstadt rund um Marktplatz
- Martinimarkt, November, in Altstadt rund um Marktplatz
- Weihnachtsmarkt, Dezember, in Altstadt rund um Marktplatz

### **Wasserschutzgebiete**

- „WSG Möckmühl (SBR Waagerner Tal)
- „WSG Möckmühl-Züttlingen (Domeneck)“ (Zone I/II und III)

### **Hochwassergefährdete Bereiche**

- Altstadt, Im Haag, Waagerner Tal

### **3.8.2 Ausrückebereich Bittelbronn**

#### **Pflege- und Betreuungsobjekte**

- Waldorf-Kindergarten, Mosbacher Str. 21 (altes Schulhaus), 20 Kinder, 2-gesch.

#### **Versamlungsobjekte**

- Dorfgemeinschaftshaus und Feuerwehrhaus, Allmandstr. 2, 20 Plätze, 1-gesch.

#### **Ausgedehnte Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäude**

- Forstamt Möckmühl, Längstalstr. 5, Wohnhaus

#### **Verkaufsobjekte**

- G. Gabel, Längstalstr. 16, Hofladen

#### **Landwirtschaft**

- Fam. Wittmann, Mosbacher Str. 14\*, 80 Stück Vieh
- Fam. Metzger, Mosbacher Str. 26\*, 80 Stück Vieh
- Biolandhof Milchstraße, Längstalstr. 3\*, 60 Stück Vieh
- Fam. Gabel, Längstalstr. 16\*, 2.000 Legehennen

#### **Aussiedlerhöfe\***

- Fam. Schellenbauer, Metzgersgrund\*, an L 527
- Sülzhof\*, 40.000 Legehennen in Freilandhaltung

\*In AAO Einheiten für Wasserversorgung über lange Wegstrecken vorsehen.

#### **Denkmalgeschützte Gebäude, Gebäude mit besonderem Kulturwert, Kirchen, Museen**

- Evangelische Kirche, Mosbacher Str. 1/Friedhof
- Altes Schulhaus, Mosbacher Str. 21, Saal mit 20 Plätzen, 2-gesch.
- Mosbacher Str. 28, ehem. Schmiede

#### **Gewerbeobjekte**

- Kfz-Werkstatt Endeke, Längstalstr. 18, 1-gesch., 150 qm
- Schrotthandel G und P, Philipp Schneck, Möckmühler Str. 5, 4 MA
- Erdbau Stammer, Harschklingenweg 2

#### **Verkehrsanlagen**

- Landesstraße L 527/Möckmühler Straße Billigheim – Bittelbronn – Möckmühl  
Zulieferverkehr von Autobahn zur Sondermülldeponie.
- Kreisstraße K 2137 nach Siglingen
- Kreisstraße K 2138 nach Roigheim

### **3.8.3 Ausrückebereich Korb**

#### **Übernachtungsobjekte**

- Landgasthof u. Restaurant Krone, Widderner Str. 2, 30 Betten, 140 Plätze, 2½ -gesch. + 2 DG

#### **Versammlungsobjekte**

- Ehem. Rat- und Schulhaus, Sennfelder Str. 5, Saal 1. OG 80 Plätze, 3-gesch., denkmalgesch. in 2. OG Vereine und Büro Ortsverwaltung.

#### **Landwirtschaft**

- Demeterhof Hausecker, Hagenbach 8, 80 Kühe
- Biohof Riedel, Hagenbach 2
- Dieter Lengert, Dippach

#### **Denkmalgeschützte Gebäude, Gebäude mit besonderem Kulturwert, Kirchen, Museen**

- enger und dicht bebauter Ortskern, Schuppen und Scheunen
- Dippach 2, 3, 4 und 4a, 5, 7, Wohnhäuser
- Eckstr. 1, 8, 10
- Hagenbach 7, Kellerhaus
- Kirche, Eckstr. 11
- Forstweg 2, Gehöft
- Mittelweg 1, Gehöft
- Mittelweg 2, 8, 10, Wohnhäuser
- Sennfelder Str. 3 und 3a, ehem. Gasthof
- Sennfelder Str. 4, Ehem. Synagoge,
- Sennfelder Str. 12, Wohnhaus
- Widderner Str. 11, ev. Pfarrhaus

#### **Gewerbeobjekte**

- MV Metallbau, Widderner Str. 5, 100 qm, 1 MA, 1-gesch.
- Korber Kiste, Widderner Str. 23, Möbelrestauration, 100 qm, 1-gesch., 1 MA
- Harry und Marcel Oswald, Schaustellerbetrieb, Hergstbachstraße

#### **Objekte für Versorgung, Entsorgung**

- Kläranlage, Hergstbachstr./K 2023

#### **Verkehrsanlagen**

- K 3965 nach Sennfeld und Leibenstadt
- K 2023 Hagenbach – Korb – Widdern
- Motorsegelflugplatz Möckmühl-Korb, zwischen Dippach und A 81, Halle mit 2 Maschinen

#### **Sonstige besonders brandgefährdete oder gefährliche Objekte**

##### **außerhalb gelegene Objekte**

- Weiler Dippach
- Weiler Hagenbach

##### **Hochwassergefährdete Bereiche**

- Ortsmitte Korb; Sennfelder Straße, Raiffeisenstraße, Widderner Straße, Lindenweg, Fw.haus
- Rückhaltebecken Hergstbach, K 3965

### **3.8.4 Ausrückebereich Ruchsen**

#### **Versamlungsobjekte**

- Ehem. Rathaus, Weinbergsteige 13, 3-gesch. + DG, denkmalgesch. Fachwerkbau, in OG Vereinsräume und Schulungsraum Feuerwehr
- Kelter, Baulandstr. 22, denkmalgesch.
- Kleintierzüchterheim/Fischerverein, Torgartenweg, 1-gesch.
- Ev. Gemeindehaus an der Kirche, Römerstr. 9, 50 Plätze

#### **Landwirtschaft**

- Arnold, Jagsthäuser Str. 2, 20 Stück Vieh
- Krämer, Römerstr. 30, 2 Stück Vieh, Dieseltank 30.000 l, Maschinenhalle außerhalb
- Aussiedlerhof Lang, Weinbergsteige 42, 20 Stück Vieh

#### **Denkmalgeschützte Gebäude, Gebäude mit besonderem Kulturwert, Kirchen, Museen**

- Baulandstr. 1, Fachwerkhaus
- Baulandstr. 3, 18, 20 Wohngebäude
- Burggasse 9, 11, 15, 17, Wohnhäuser
- Fabrikstr. 11, ehem. Fabrik
- Jagsthäuser Str. 2, 8, 10, 14, Wohnhäuser
- Rathausgasse 6 und 7 Wohnhaus und Scheune
- Ev. Kirche, Römerstr. 9
- Römerstr. 2, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 19, 28, 30 Wohnhäuser und Scheunen
- Schmiedgasse 5, 7, 8, 10, Wohnhäuser und Scheunen
- Weinbergsteige 9-11/Rathausgasse 8, Wohngebäude
- Weinbergsteige 14 und 16, Wohnhäuser

#### **Gewerbeobjekte**

- „Fabrik“; Fabrikstr. 11 (neben Jagst), verschachtelter Gewerbekomplex, historische Fabrikhallen 3.200 qm + 1.900 qm + 600 qm, 2-gesch.,
  - Schrotthandel Schneck, 2 MA, 2.000 qm
  - Hans Dees, Metallbau, 1.000 qm, 6 MA, 1-gesch.
  - Npc-carparts, Fabrikstr. 31, Auto-Tuning-Werkstatt und Lager Schausteller
  - S.A.D. GmbH, Dreherei, CNC
  - Wasserkraftwerk Held

#### **Verkehrsanlagen**

- Landesstraße L 1025/Jagsthäuser Straße Möckmühl - Widdern

#### **Sonstige Objekte**

##### **Wasserschutzgebiete**

- „WSG Möckmühl-Ruchsen (BBR Ruchsen)“ (Zone I/II und III)

##### **Gewässer**

- Stauwehr an Jagst

##### **Hochwassergefährdete Bereiche**

- Ortsmitte

### **3.8.5 Ausrückebereich Züttlingen**

#### **1 Pflege- und Betreuungsobjekte**

- Tagespflege, Assumstadt, 15 Plätze, 2-gesch., BMA, insolvent
- Kindergarten und Krippe, Bergstr. 16 u. 18, 60 und 14 Plätze, 1-gesch. u. 3-gesch.

#### **2 Übernachtungsobjekte**

- Ferienwohnungen Plankenhof, Fam. Carle, 10 Betten, 2-gesch.
- Asylbewerberunterkunft, 3 Gebäude in Brückenstr. 20, 180 Plätze, 2-gesch., ohne BMA, 108 Personen (Haus 12), 70 Personen (Haus 14), 49 Personen (2-gesch.). sowie ehem. Seminarhaus Jagsttal, 3-gesch.

#### **3 Versamlungsobjekte**

- Lindenhalle, Jahnstr. 18, 300 Plätze, 2-gesch.
- Bürgerhaus, Nordstr. 8, 120 Plätze, 2-gesch., auch Feuerwehr, denkmalgesch.
- Ev. Gemeindehaus, Neuenstadter Str. 5, 100 Plätze, 1-gesch.
- Kath. Pfarrheim, 70 Plätze, 2-gesch., Neuenstadter Str. 18, Anbau an Kirche
- Sportheim, Badweg 3, 80 Plätze, 2-gesch.
- Schloß Assumstadt, 3-gesch., außerhalb gelegen\*
- Fischers Feierscheier, Ernstein, 60 Plätze

#### **4 Unterrichtsobjekte**

- Grundschule, Jahnstr. 5, 45 Schüler, 5 Lehrer, 3-gesch.

#### **5 Ausgedehnte Wohn-, Büro- und Verwaltungsgebäude**

- Neuenstadter Str. 21, 10 WE, 4-gesch.
- Volksbank Möckmühl, Neuenstadter Str. 17, 3 WE, 3-gesch.
- Brückenstr. 6, 5 WE, 4-gesch.

#### **6 Verkaufsobjekte**

- Bäckerei Reinert, Steige 2

#### **7 Landwirtschaft**

- Reitstall Willig, Maisenhälder Str. 60, 45 Pferde, Reithalle 800 qm, außerhalb
- Fam. Carle, Plankenhof 1\*, 100 Stück Vieh, schlechte LWV, außerhalb
- Fam. Wöllner, Seehof 1\*, 270 Kühe, 3-gesch., schlechte LWV, außerhalb

\*in AAO Einheiten für Wasserversorgung über lange Wegstrecken vorsehen.

#### **8 Denkmalgeschützte Gebäude, Gebäude mit besonderem Kulturwert, Kirchen, Museen**

- Assumstadt 1, 2, 4, 4a, 8, 9 Schloß Assumstadt u. Nebengebäude\*, 3-gesch., bewohnt
- Schloß Domeneck\*, mit Turm, bewohnt, 2-3-gesch., nicht anleiterbar
- Badweg 4/1 und 8 , Grabkapellen Friedhof
- Brückenstr. 37 und 37a, Bahnhof mit Nebengebäuden
- Frankenstr. 10, 11, 15, 25, Wohnhäuser
- Lammstr. 4, Wohnhaus
- Gehöft, Maisenhälden 1, 1a, 2, 2a
- Neuenstadter Str. 5 und 7, evangelisches Pfarrhaus und evangelische Kirche
- Neuenstadter Str. 18, katholische Kapelle St. Lukas

## **9      Gewerbeobjekte**

### **Gewerbegebiete**

- Nordstraße
- Brückenstraße
- Baierklinge, neben der Autobahn (Betriebe siehe Möckmühl)
- Habichtshöfe I und II, neben der Autobahn (Betriebe siehe Möckmühl)
- Maisenhälden, neben der Autobahn (Betriebe siehe Möckmühl)

### **Tankstellen, brennbare Flüssigkeiten, Kfz-Werkstätten und –handel**

- AVIA-Tankstelle, Mergentheimer Str. 15, 1 MA
- Auto-Team Schwaben, Thomas Hartmann, Mergentheimer Str. 3, Kfz-Werkstatt
- Kfz-Willmann GmbH, Heuweg 2, 1-gesch.

### **Gase**

- Transgas, Brückenstraße/Am Bahnhof, 2 MA, 1.300 qm, 1-gesch., BMA, Sprühflutanlage, Umfüllstation Bahn - Lkw für Flüssig- und Autogas, CNG-Tankstelle

### **Lacke und Farben**

- Kühner, Heuweg 2/1, Karosserie und Lack, 2 MA, 1-gesch.

### **Holz, Papier**

- Jochen Helber, Innenausbau, Heuweg 5, 1 MA

### **Kunststoffe**

- OFZ Oesterle Formenbau GmbH, Wilhelm-Maybach-Str. 2 u. Nordstr. 46, 50 MA, BMA, 3-gesch, 150 x 30 m, Kunststoff-Spritzguss Kfz-Teile, Kunststoffgranulat,
- Isotek GmbH, Wilhelm-Maybach-Str. 2 u. Nordstr. 32, Isolierungen Transformatoren, 3-gesch.
- JM-Metzger GmbH, Nordstr. 45, 3 MA, 2-gesch.

### **Eisen- und Metall**

- Metallbau Wolf, Mergentheimer Str. 11, 2 MA, 1-gesch.
- EMB, Brückenstr. 11, 5 MA, 850 qm, 3-gesch., insolvent
- EKW TFM-Thermoform- Maschinen-Vertrieb, Zeppelinstr. 1, 2-gesch.
- Metallbau Weiss, Zeppelinstr. 10

### **Baugewerbe, Baustoffe**

- Jürgen Bauer, Bergstr. 27, Abrissunternehmen
- Harms GmbH, Nordstr. 28, Bauzuschlagstoffe, Hydraulikgeräte, 1.500 qm, 2-gesch.

### **Heizung, Sanitär**

- Heizungs-Schmidt GmbH, Nordstr. 36, Lagergebäude, 2-gesch.
- Kämpf, Nordstr. 30, Kälte-Klima-Service e.K., 1-gesch.

### **Elektro, Elektronik**

- Elektro Kluth GmbH, Maisenhälder Str. 19
- SEGLIWA GmbH, Nordstr. 32 u. Wilhelm-Maybach-Str. 2, elektrotechn. Isolierstoffe

### **Siloanlagen**

- AGROA/BAG Raiffeisen, Brückenstr. 7, großer Silo Holzpellets, Höhe ca. 40 m

### **Sonstige Gewerbebetriebe**

- FEV Dauerlauf Prüfzentrum GmbH, Nordstr. 38, 2-gesch. BMA

**10 Tiefgaragen, Parkhäuser, Großgaragen**

- Nein

**11 Objekte für Versorgung, Entsorgung**

- Wasserkraftwerk Held, HHZ, Brückenstr. 8, 4-gesch., Wehranlage an Jagst

**12 Verkehrsanlagen**

- Neuenstadter Straße/Mergentheimer Straße/Landesstr. L 1095, Möckmühl - Züttlingen – A 81, Autobahnezubringer, Durchgangsverkehr 6.000 Fzg/24 h
- Landesstr. L 1096 nach Siglingen/Neudena
- Landesstr. L 1047, Anschlussstelle A 81 – Logistikzentren - Widdern
- Frankenbahn, Bahnstrecke, Länge 3 km,
  - Haltepunkt
  - Ehem. Bahnhof, Brückenstraße
  - Verladeanlage für Flüssiggas, Schiene – Straße

**13 Sonstige besonders brandgefährdete oder gefährliche Objekte**

- Gebäude ehem. Zuckerfabrik, Brückenstr. 10, Länge 100 m, 3-4-gesch., zurzeit leerstehend

**außerhalb gelegene Objekte**

- Weiler Ernstein
- Habichtshöfe
- Assumstadt
- Domeneck

**Wasserschutzgebiete**

- „WSG Möckmühl-Züttlingen (Domeneck)“ (Zone I/II und III).

**Hochwassergefährdete Bereiche**

- Frankenstraße, Brückenstraße, Talweg, Entengasse, Badweg

**Gewässer**

- Wehr an Jagst neben Wasserkraftwerk

### 3.9 Hohe Gebäude

| Stadtteil    | III-gesch. + DG                                                                                                                                                                                                                                                                   | IV-geschossig                                                                                                                                                                                                                                                                                       | V-geschossig                                                                                                                                    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Möckmühl     | Gesamte Altstadt rund um Hauptstraße, Marktstraße, Mühlgasse u.a.<br>Bahnhofstr. 11<br>Hauptstr. 5<br>Hauptstr. 16<br>Kirchplatz 3<br>Kirchplatz 6<br>Mühlgasse 11<br>Seckachtorgasse 11<br>Seckachtorgasse 6<br>Untere Gasse 28<br>Untere Gasse 12<br>Untere Gasse 7/Marktstraße | Bahnhofstr. 4<br>Brombeerweg 2<br>Brombeerweg 2/1<br>Eichenweg 3<br>Eichenweg 5<br>Eichenweg 9<br>Hauptstr. 21<br>Haydnstr. 9 und 11<br>Roigheimer Str. 32<br>Roigheimer Str. 43, 43/1, 43/2, 43/3<br>Ruchsener Str. 12<br>Schubertstr. 11<br>Schubartstr. 12 und 14<br>Südstr. 20/22, 24/26, 28/30 | Hauptstr. 23<br>Haydnstr. 13<br>Haydnstr. 15<br>Lehlestr. 32<br>Lehlestr. 34 u. 36<br>Südstr. 16 u. 18<br>Untere Gasse 1<br>Schloßberg 25 u. 26 |
| Bittelbronn  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                 |
| Korb         | ehem. Rat- u. Schulhaus                                                                                                                                                                                                                                                           | Widderner Str. 2 (Krone)                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |
| Ruchsen      | Weinbergsteige 13 (Rathaus)                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                 |
| Züttlingen   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Neuenstadter Str. 21<br>Brückenstr. 6<br>Brückenstr. 10                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |
| <b>Summe</b> | <b>&gt; 50</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>28</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>10</b>                                                                                                                                       |

Tabelle: Gebäude mit mehr als 2 Obergeschossen (Aufenthaltsräume)

In der Stadt Möckmühl gibt es 1.970 Wohngebäude mit 3.637 Wohnungen. 38 Objekte sind 4- und 5-geschossig. Zahlreiche Gebäude besonders in der Altstadt sind 3-geschossig mit 1-2 weiteren ausgebauten Dachgeschossen und teilweise schwer erreichbaren Gauben. Sie alle benötigen bei Bränden eine Drehleiter als 2. Rettungsweg.

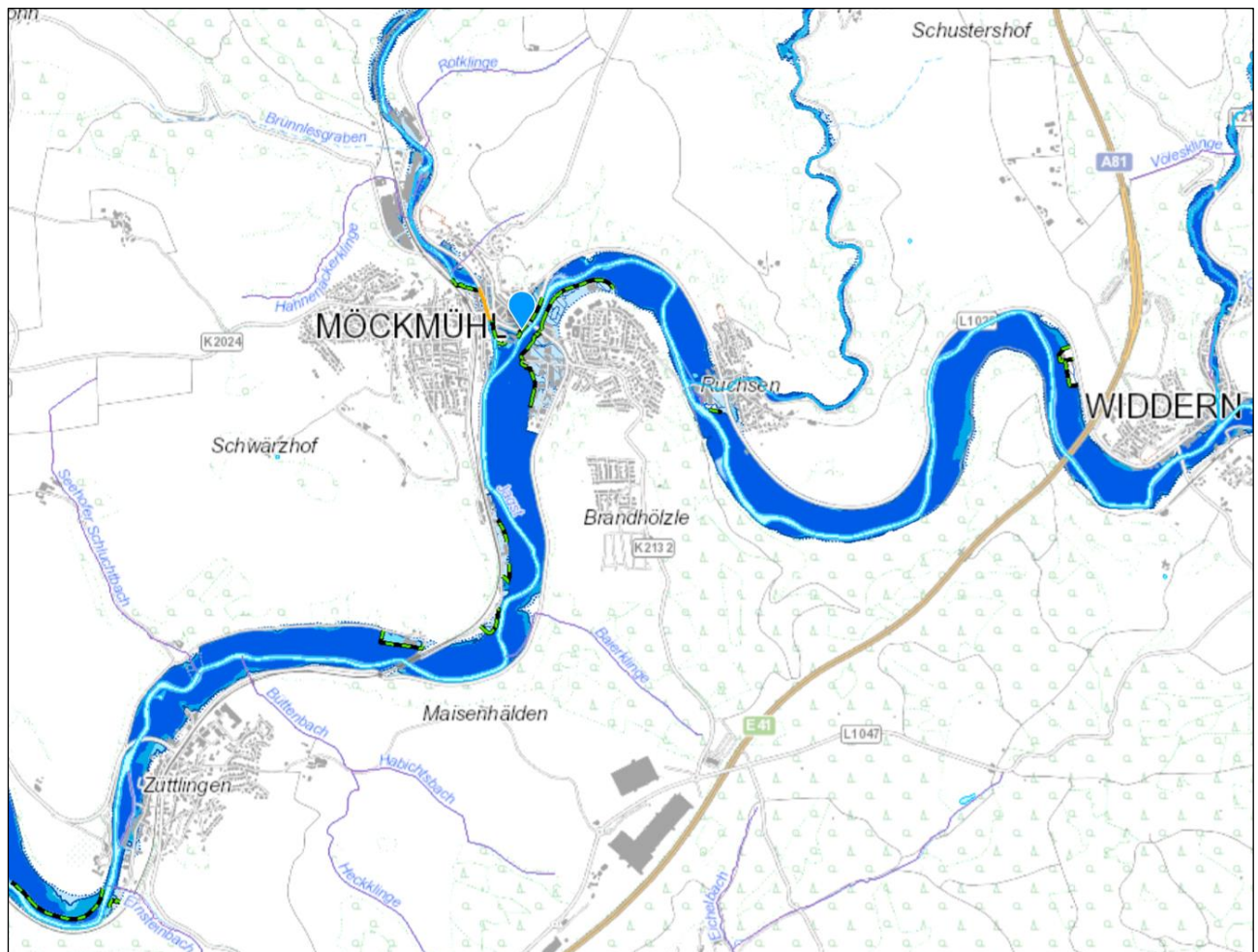
### 3.10 Brandverhütungsschaupflichtige Objekte

Die **Brandverhütungsschau** dient der vorbeugenden Abwehr von Gefahren, die durch einen Brand entstehen können. Bei der Brandverhütungsschau ist festzustellen, ob der Entstehung und Ausbreitung von Schadenfeuer im Interesse der Abwendung von Gefahren für Leben und Gesundheit in ausreichendem Maße vorgebeugt wird und bei einem Brand wirksame Lösch- und Rettungsarbeiten gem. § 15 der LBO möglich sind. Die Brandverhütungsschau muß in den baulichen Anlagen durchgeführt werden, die in der VwV Brandverhütungsschau aufgeführt sind.

Die Brandverhütungsschau ist eine unverzichtbare Aufgabe der unteren Baurechtsbehörde. Für Möckmühl ist die Baurechtsbehörde das Landratsamt Heilbronn. Zur Erfüllung der Aufgabe können Sachverständige herangezogen werden, die an der Brandverhütungsschau teilnehmen oder diese im Auftrag der Baurechtsbehörde durchführen.

Die brandverhütungsschaupflichtigen Objekte der Gemeinde sind bei der Unteren Baurechtsbehörde erfasst. Da Abwehrender und Vorbeugender Brandschutz untrennbar miteinander verbunden sind, sollte die Gemeinde über die Ergebnisse der jeweiligen Brandverhütungsschauen informiert werden. Der Feuerwehrkommandant sollte desweiteren zu den Terminen mit eingeladen werden.

### 3.11 Durch Überflutung oder Hochwasser gefährdete Bereiche



Hochwassergefahrenkarte HQ 100, Überflutungsbereich bei 100-jährigem HW (Quelle: LFU-Baden-Württemberg)

Die Stadt Möckmühl liegt an der Jagst. Hochwasserbedingte Risiken bestehen auch entlang zufließender Bäche wie der Seckach und des Hergstbaches. Die Überschwemmungsgebiete in den Jagstauen haben eine Fläche von 120 ha und am Seckachufer eine Fläche von 30 ha. Besonders gefährdet sind die historische Altstadt, die Ortsmitte von Korb und Ruchsen und in Züttlingen der an die Jagst angrenzende Bereich bis zur Franken- und Brückenstraße.

Gemäß dem Maßnahmenbericht<sup>2</sup> Kocher/Jagst beträgt die **Gesamtzahl der betroffenen Personen bei einem HQ 100 bis zu 500 Personen und steigt bei einem HQ extrem auf bis zu 760 Personen an**. Das Risiko ist bei einem HQ 100 für bis zu 250 Personen und bei einem HQ extrem für bis zu 300 Personen als gering einzustufen. Ein weiterer Teil der Personen muss mit einem höheren Wasserstand von bis zu zwei Metern rechnen, so dass von einem mittleren Risiko auszugehen ist. Die betroffenen Personen müssen sich im Hochwasserfall in höhere Stockwerke begeben. Die Anzahl der Personen, die einem mittleren Risiko ausgesetzt sind, liegt bei einem HQ 100 bei bis zu 250 Personen und bei einem HQ extrem bei bis zu 400 Personen. Bis zu 60 Personen sind bei einem HQ extrem aufgrund der Wasserhöhe von über zwei Metern einem großen Risiko ausgesetzt. Für diese Personen kann nicht davon ausgegangen werden, dass Möglichkeiten für einen sicheren Rückzug (z.B. weitere vertikale Evakuierungsmöglichkeiten in höhere Stockwerke, Fluchtwege, Objektschutz) bestehen.

<sup>2</sup> Anhang III des Maßnahmenberichts Kocher/Jagst des Ingenieurbüros Winkler und Partner GmbH für die Hochwasserrisikomanagementplanung in Baden-Württemberg, 27.06.2014

In der Ortslage **Ruchsen** sind bei Hochwasserereignissen, die statistisch einmal in 10 Jahren auftreten (HQ 10) **Industrie- bzw. Gewerbeflächen** im Bereich der Fabrikstraße, in **Möckmühl** (Kernstadt) im geringen Umfang an der Daimlerstraße/Waagerner Tal, entlang der Domenecker Straße nahe Bahnhof, nördlich von Möckmühl entlang der Seckach an der L 1095 und im weiteren Verlauf der L 1095 entlang der Jagst überflutet. Im Industrie- bzw. Gewerbegebiet an der Domenecker Straße nahe Kläranlage und in der Ortslage Züttlingen entlang der Brückenstraße ist ebenfalls mit Hochwasser zu rechnen (insgesamt ca. 3 ha). Zusätzlich ist bei selteneren Ereignissen (HQ 100 und HQ extrem) im Bereich der Kläranlage südwestlich der Ortslage Korb an der K 2023, in Möckmühl zwischen der L 527 und der Bahnstrecke mit Hochwasser zu rechnen. Die betroffenen Industrie- bzw. Gewerbeflächen umfassen bei einem HQ 100 ca. 8 ha und bei einem HQ extrem etwa 25 ha.

Auch in Wohnquartieren, die in Nähe von Hängen oder Feldern liegen, kann es bei **Starkregen** zu Überflutung durch rasch herabschießendes Oberflächenwasser oder durch Klingen und Bäche, welche in die Jagst fließen, kommen. Bei Stauungen kann es zu Hochwasser kommen, wenn Treibgut die Bäche oder Kanäle verstopft oder so viel Wasser mitgeführt wird, daß es im Kanalsystem nicht mehr ablaufen kann und durch Rückstau das Wasser aus den Kanälen drückt.

Die Stadt Möckmühl ist regelmäßig von Hochwasser betroffen. Im Dezember 1993 wurde bei einem Jahrhunderthochwasser die Altstadt und Ruchsen überflutet, am 1. März 2008 war Korb überschwemmt, nach dem Tief „Elvira“ kam es am 30. Mai 2016 zu Überschwemmungen im Gewerbegebiet „Altstadt“ und in Ruchsen, 2022 wurde der Festplatz bei einer Überschwemmung geräumt. Am 28. April 2023 kam es nach einem Starkregen zu zwei überfluteten Straßen und überfluteten Kellern in Korb. Ebenso gab es Überschwemmungen in Züttlingen. Auch die Straße zwischen Bittelbronn und Billigheim war überschwemmt.

Entlang der Jagst und der Seckach sind einzelne Bereiche durch **Hochwasserschutzeinrichtungen** wie Schutzmauern und Dämme bis zu einem HQ 100 vor Überflutung geschützt. Auch wurden zahlreiche Regenüberlaufbecken errichtet.

Relevant für Möckmühl ist der **Jagstpegel** in Dörzbach. Dieser liegt normalerweise bei ca. 40 cm. Der Meldepegel für Möckmühl, bei dem der Bürgermeister informiert wird, beträgt 2.20 m. Erfahrungsgemäß muß man in Möckmühl ab einem Pegel von 2.80 m tätig werden, so daß ein Vorlauf von ca. 24 Stunden besteht. An der Fußgängerbrücke über die Jagst in der Kernstadt hat es einen Pegel, der selbst abgelesen werden kann.

Für den Hochwasserschutz der Altstadt sind für die Öffnungen in den Stadttoren sowie an Hochwasserschutzmauern Schotts vorbereitet, die bei Bedarf durch den Bauhof gesetzt werden.

Auch am Jagstdamm im Gewerbegebiet Waagerner Tal müssen Öffnungen mit mobilen Schutzwänden verschlossen werden. An der Umgehungsstraße für die Altstadt „Im Haag“ wird über ein Pumpwerk, das von den Mitarbeitern der Kläranlage betreut wird, vor der Stadtmauer ansteigendes Wasser zurück in die Jagst gepumpt (ohne Notstromversorgung).

Als Einsatzmittel stehen im Feuerwehrhaus 12 Tauchpumpen und Schmutzwasserpumpen und bei den anderen Abteilungen 9 weitere Tauchpumpen zur Verfügung. Die Feuerwehr Möckmühl hat auch 2 Schlauchboote. Daneben hat die Nachbarfeuerwehr Widdern 3 Flachwasserschubboote des Katastrophenschutzes des Landkreises.

Im Lager des Bauhofs sind 8 Gitterboxen mit gefüllten Sandsäcken und zahlreiche leere Sandsäcke eingelagert. Der Bauhof hat einen Radlader. Sand kann vom Bauhof oder vom örtlichen Baustoffhandel bezogen werden. Eine Sandsackfüllmaschine des Landkreises steht bei der Feuerwehr Neckarsulm.

### 3.12 Wasserversorgung

Die Wasserversorgung von Möckmühl wird durch den Zweckverband Bodenseewasserversorgung BWV sichergestellt, der auch ein Büro in Möckmühl hat. Die Stadt Möckmühl bezieht 55% ihres Trinkwassers von der Bodenseewasserversorgung. Eigenwasser wird aus Brunnen im Jagsttal in den Wasserschutzgebieten Waagerner Tal (Möckmühl) und Ruchsen gewonnen. Das Eigenwasser wird zum Hochbehälter Galgenberg gepumpt und aufbereitet. Dann wird es zum zentralen Hochbehälter Brandhölzle gefördert, mit Bodenseewasser gemischt und dann in das Leitungsnetz eingespeist. Die Stadtteile Möckmühl, Ruchsen, Korb und Züttlingen werden mit einer Mischung aus Eigenwasser und Bodenseewasser versorgt. Der Stadtteil Bittelbronn erhält ausschließlich Bodenseewasser. Es gibt folgende Hochbehälter HB:

-Zentraler HB Brandhölzle, Lampoldshäuser Straße, Inhalt 1.650 m<sup>3</sup>, Versorgung HB Nord, HB Pappelhalde, HB Salenbusch, Quartiere Brandhölzle, Lehle, Waagerner Tal, Schlot, Hahnenacker.

-HB Pappelhalde, Inhalt 500 m<sup>3</sup>, Versorgung Großes und Kleines Binsach, Domenecker Straße

-Neuer HB Nord, an Straße K 2023 nach Hagenbach, Inhalt 540 m<sup>3</sup>, Versorgung Altstadt, Schlossberg, Ruchsen, Korb, Dippach, Hagenbach

-HB Galgenberg, Inhalt 500 m<sup>3</sup>, Versorgung Wohngebiet Lehle,

-HB Salenbusch, Inhalt 250 m<sup>3</sup>, Versorgung Züttlingen und Erstein

-HB Bittelbronn, Inhalt 2 Kammern je 150 m<sup>3</sup>, Versorgung Bittelbronn und Siegelbach

Auch die **Löschwasserversorgung** wird im gesamten Stadtgebiet als Grundversorgung grundsätzlich durch das öffentliche Wasserleitungsnetz sichergestellt. Die BWV ist auch für die technische Betriebsführung der Anlagen zuständig. Ein Bereitschaftsdienst für Störungen ist organisiert und wird rund um die Uhr sichergestellt.

| Bereich                                    | Abhängige Wasserversorgung [l/min] | Unabhängige Löschwasserversorgung [Bach, Löschwasserteich, See, Zisterne] |
|--------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Möckmühl</b><br>Stadtmitte, Altstadt    | 800 – 1.600                        | Jagst, 2 Saugstellen (Seegarten und Am Jagsttor); Seckach, 1 Saugstelle;  |
| Schloß, Schloßberg                         | 800                                | ehem. HB Schloßberg 200 m <sup>3</sup>                                    |
| Lehlestr., Holunderweg, Im Schlot, Schule, | 800                                |                                                                           |
| Korber Straße                              | 800 – 1.600                        |                                                                           |
| Wohngebiete Kleines u. Großes Binsach      | < 800                              |                                                                           |
| Neubaugebiet Brandhölzle                   | < 800                              |                                                                           |
| GG Waagerner Tal                           | > 1.600                            | Jagst 50 – 300 m                                                          |
| GG Alte Stadt, Agria, MBM, Zipperlein      | 800                                | Seckach, 3 Saugstellen, mit Unterführung Bahnstrecke                      |
| Texon, Roigheimer Str.                     | 0                                  | 2 Saugstellen Seckach, 50 m                                               |
| GG Domenecker Straße                       | 800, ÜH                            | Jagst 50 - 100 m                                                          |
| Silo/Lagerhaus AGROA                       | < 800 (DN 80)                      | Jagst (Bahnunterführung Domenecker Str.), 150 m                           |
| Sturmhof                                   | 0                                  |                                                                           |
| Rothof                                     | 0                                  |                                                                           |
| Hof Brandhölzle                            | 800 – 1.600                        |                                                                           |
| Siegelbach                                 | 800                                | Löschteich 80 m <sup>3</sup> , ausbaggern, einzäunen, kennzeichnen        |
| Schwärz - Höfe                             | 0                                  | HB Pappelhalde mit Saugschacht, 300 – 500 m                               |

Tabelle: Löschwasserversorgung Möckmühl

WV = Wasserversorgung

| Bereich                   | Abhängige Wasserversorgung [l/min] | Unabhängige Löschwasserversorgung [Bach, Löschwasserteich, See, Zisterne]        |
|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>Bittelbronn</u></b> | 800                                | Zisterne im Flürle 150 m <sup>3</sup>                                            |
| Ortsmitte, Mosbacher Str. |                                    |                                                                                  |
| Längstr., Im Flürle       | O                                  |                                                                                  |
| Aussiedler Metzgersgrund  | O                                  |                                                                                  |
| Sülzhof                   | < 300                              | Zisternen?                                                                       |
| <b><u>Korb</u></b>        | 300 - 600                          | Hergstbach (im Sommer limitiert), Alter HB Schafhaus, Forstweg 50 m <sup>3</sup> |
| Ortsmitte                 |                                    |                                                                                  |
| Weiler Dippach            | 300 - 600                          | LWBH 50 m <sup>3</sup> , Zisterne Segelfluggelände 50 m <sup>3</sup>             |
| Weiler Hagenbach          | 800                                | ehem. Hochbehälter 150 m <sup>3</sup> mit ÜH an Ortsrand                         |
| <b><u>Ruchsen</u></b>     | 800 – 1.600                        | Jagst, Hergstbach (im Sommer limitiert)                                          |
| Ortsmitte                 |                                    |                                                                                  |
| Fabrikstraße              | DN 100 neu                         | Jagst, 100 m                                                                     |
| Weinbergsteige 42         | > 800                              |                                                                                  |
| <b><u>Züttlingen</u></b>  | 800 – 1.600                        | Jagst                                                                            |
| Ortsmitte                 |                                    |                                                                                  |
| Brückenstraße             | 1.600 (H 150 Stich)                | Jagst 50 m                                                                       |
| Transgas Brückenstraße    | O                                  | Wasserentnahmestelle Jagst mit Trockenleitung, 100 m                             |
| GG Nordstraße             | 800 – 1.600                        |                                                                                  |
| GG Baierklinge            | 3.200                              | Pufferbehälter 400 m <sup>3</sup> , Versorgungsnetz mit ÜH                       |
| GG Habichtshöfe           | 3.200                              |                                                                                  |
| GG Maisenhälden           | 3.200                              |                                                                                  |
| Assumstadt u. Schloß      | 300 - 600                          | Jagst mit Entnahmestelle, < 300 m                                                |
| Schloß Domeneck           | O                                  | Jagst 400 m                                                                      |
| Plankenhof                | < 300                              | Jagst, Entnahmestelle Schloß Assumstadt 700 m                                    |
| Seehof                    | O                                  | Löschwasserteich 100 m <sup>3</sup>                                              |
| Ernstein                  | 800, ÜH                            | ehem. Hochbehälter 100 m <sup>3</sup> kennzeichnen ca. 300 m                     |
| BAB 81                    | ÜH Ernstein                        | Pendelverkehr                                                                    |

Tabelle: Löschwasserversorgung Möckmühl

WV = Wasserversorgung

Gemäß § 3 des Feuerwehrgesetzes müssen die Gemeinden eine dem örtlichen Bedarf angemessene Löschwasserversorgung sicherstellen. Bei der Prüfung, ob eine ausreichende Menge an Löschwasser für eine wirksame Brandbekämpfung zur Verfügung steht, sind die technischen Regeln des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW), hier Arbeitsblatt W 405, zugrunde zu legen. Als Minimum für den Grundschutz sollten für reine Wohngebiete 800 l/min und für Kern- und Gewerbegebiete mindestens 1600 l/min Wasser über mindestens 2 Stunden zur Verfügung gestellt werden. Diese Mengen sollten in einer Entfernung von maximal bis zu 300 m (Laufweg! Nicht Luftlinie) verfügbar sein. Für Bereiche, für die das öffentliche Rohrleitungsnetz keine ausreichende Wassermenge liefert, kann die Wasserversorgung zusätzlich durch folgende Maßnahmen sichergestellt werden:

- Unerschöpfliche Entnahmestellen (Flüsse, Bäche) mit Entnahmestellen nach DIN
- Löschwasserteiche nach DIN, das Fassungsvermögen soll 1.000 m<sup>3</sup> betragen
- Löschwasserbehälter nach DIN, das Fassungsvermögen soll mindestens 75 m<sup>3</sup> betragen
- Löschwasserbrunnen nach DIN
- Tankfahrzeuge der Feuerwehr

## 4 Feuerwehrstruktur

### 4.1 Feuerwehrangehörige

#### 4.1.1 Ehrenamtliches Personal

Die Freiwillige Feuerwehr Möckmühl besteht aus 5 Einsatzabteilungen EA. Die Feuerwehr besitzt als weitere Abteilungen eine **Jugendfeuerwehr** mit Kindergruppe sowie eine **Altersabteilung**.

| Abteilung     | Aktive in<br>Einsatzabteilung EA      | davon<br>weiblich | Jugend-<br>feuerwehr | Alters-<br>abteilung |
|---------------|---------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| Möckmühl      | 60                                    | 10                | 30<br>+14 Kinderfw.  |                      |
| Bittelbronn   | 18                                    | 2                 | 0                    |                      |
| Korb          | 12                                    | 3                 | 0                    |                      |
| Ruchsen       | 20                                    | 0                 | 0                    |                      |
| Züttlingen    | 37                                    | 0                 | 8                    |                      |
| <b>Gesamt</b> | <b>147</b><br>(ohne Doppelmitglieder) | <b>15 (10%)</b>   | <b>52</b>            | <b>17</b>            |

Tabelle: Ist-Stärke der Feuerwehr Möckmühl (Stand: 12/2023)

\*mit Doppelmitgliedern

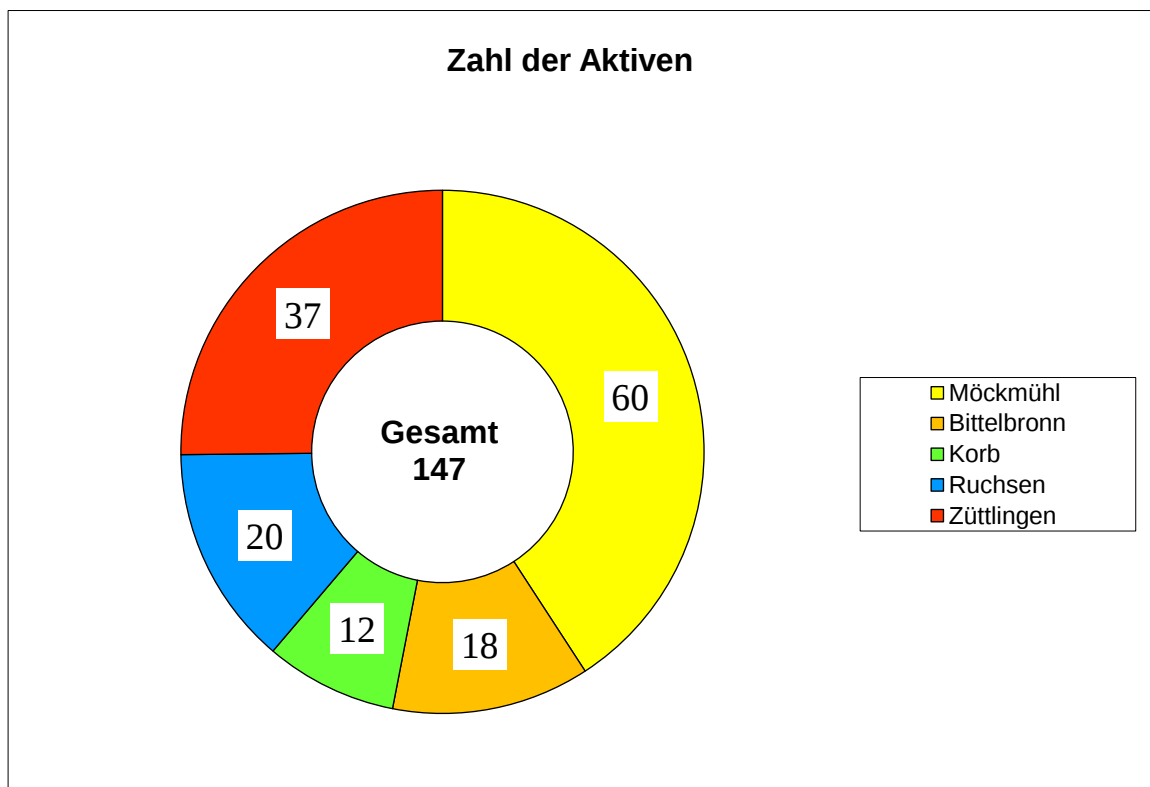


Diagramm: Personalstärke der Einsatzabteilungen

#### 4.1.2 Personalentwicklung

| Einsatz-<br>abteilung | 2000 | 2005 | 2008       | 2010 | 2015 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023       |
|-----------------------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| Möckmühl              | *    | 49   | 62         | 62   | 66   | 64   | 65   | 67   | 67   | 68   | 60         |
| Bittelbronn           | 14   | 19   | 19         | 19   | 18   | 17   | 19   | 19   | 19   | 18   | 18         |
| Korb                  | *    | *    | 15         | *    | *    | *    | *    | *    | *    | 13   | 12         |
| Ruchsen               | 18   | 20   | 23         | 28   | 28   | 26   | 26   | 24   | 24   | 24   | 20         |
| Züttlingen            | *    | 30   | 30         | 35   | 34   | 36   | 33   | 36   | 36   | 37   | 37         |
| <b>Gesamtwehr</b>     |      |      | <b>149</b> |      |      |      |      |      |      |      | <b>147</b> |

Tabelle: Personalentwicklung Aktive

\*Keine Angaben

| Jugendfeuerwehr   | 2005 | 2008 | 2010 | 2015 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Delta<br>2008-22 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|
| <b>Züttlingen</b> | 17   | 9    | 18   | 20   | 13   | 13   | 11   | 12   | 11   | <b>+20%</b>      |
| <b>Möckmühl</b>   | 36   | 42   | 37   | 21   | 47   | 50   | 45   | 38   | 33   | <b>-20%</b>      |

Tabelle: Personalentwicklung Jugendfeuerwehr

#### 4.1.3 Altersstruktur

| Einsatzabteilung | Mitglieder* | 16-19 J. | 20-29 J. | 30-39 J. | 40-49 J. | 50-59 J. | 60-65 J. | Durch-<br>schnittsalter |
|------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------------|
| Möckmühl         | 56          | 0        | 11       | 22       | 7        | 10       | 6        | <b>40 J.</b>            |
| Bittelbronn      | 18          | 1        | 5        | 1        | 2        | 7        | 2        | <b>42 J.</b>            |
| Korb             | 10          | 0        | 3        | 3        | 1        | 1        | 2        | <b>39 J.</b>            |
| Ruchsen          | 20          | 0        | 0        | 6        | 5        | 5        | 4        | <b>46 J.</b>            |
| Züttlingen       | 37          | 1        | 10       | 9        | 9        | 4        | 4        | <b>39 J.</b>            |

Tabelle: Altersstruktur Aktive (\*durch Abteilungen gemeldeter Mitgliederstand)

#### 4.1.4 Tagesverfügbarkeit

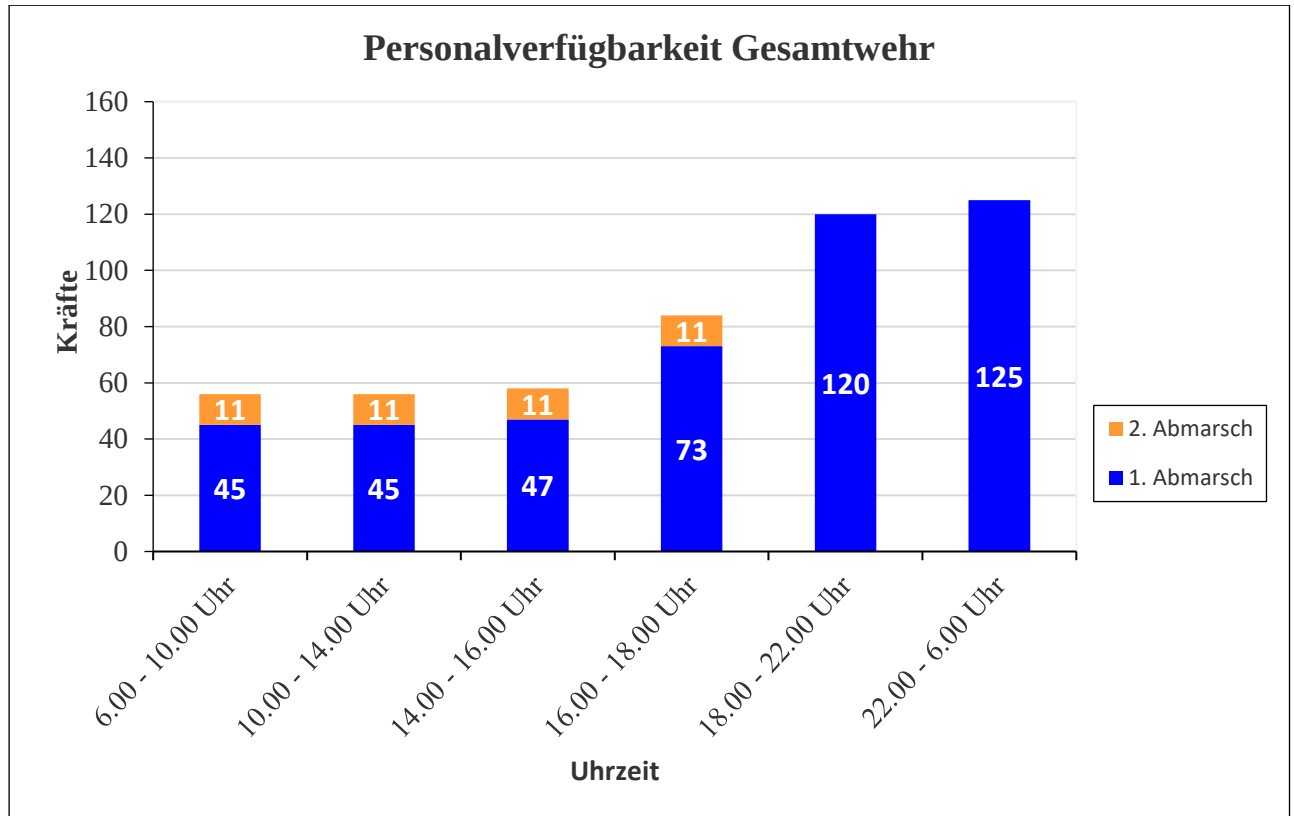


Diagramm: Verfügbarkeit der Einsatzkräfte der Feuerwehr Möckmühl werktags

| Einsatzabteilung | Aktive Mitglieder <sup>1)</sup> | Theoretische Verfügbarkeit |                   |                   |                   |                |               |
|------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|---------------|
|                  |                                 | 6.00 - 10.00 Uhr           | 10.00 - 14.00 Uhr | 14.00 - 16.00 Uhr | 16.00 - 18.00 Uhr | 18 - 22.00 Uhr | 22 - 6.00 Uhr |
| Möckmühl         | 56                              | 23 + 3*                    | 23 + 3*           | 23 + 3*           | 28 + 3*           | 45             | 47            |
| Bittelbronn      | 18                              | 1 + 4*                     | 1 + 4*            | 1 + 4*            | 8 + 4*            | 18             | 18            |
| Korb             | 11                              | 3 + 2*                     | 3 + 2*            | 3 + 2*            | 7 + 2*            | 11             | 11            |
| Ruchsen          | 19                              | 8                          | 8                 | 9                 | 16                | 16             | 16            |
| Züttlingen       | 37                              | 10 + 2*                    | 10 + 2*           | 11 + 2*           | 14 + 2*           | 30             | 33            |
| <b>Gesamt</b>    | <b>141</b>                      | <b>45 + 11*</b>            | <b>45 + 11*</b>   | <b>47 + 11*</b>   | <b>73 + 11*</b>   | <b>120</b>     | <b>125</b>    |

<sup>1)</sup>Durch Abteilung gemeldeter Mitgliederstand \*2. Abmarsch = Ausrückezeit 10 Minuten

Tabelle: Theoretische Verfügbarkeit der Abteilungen werktags

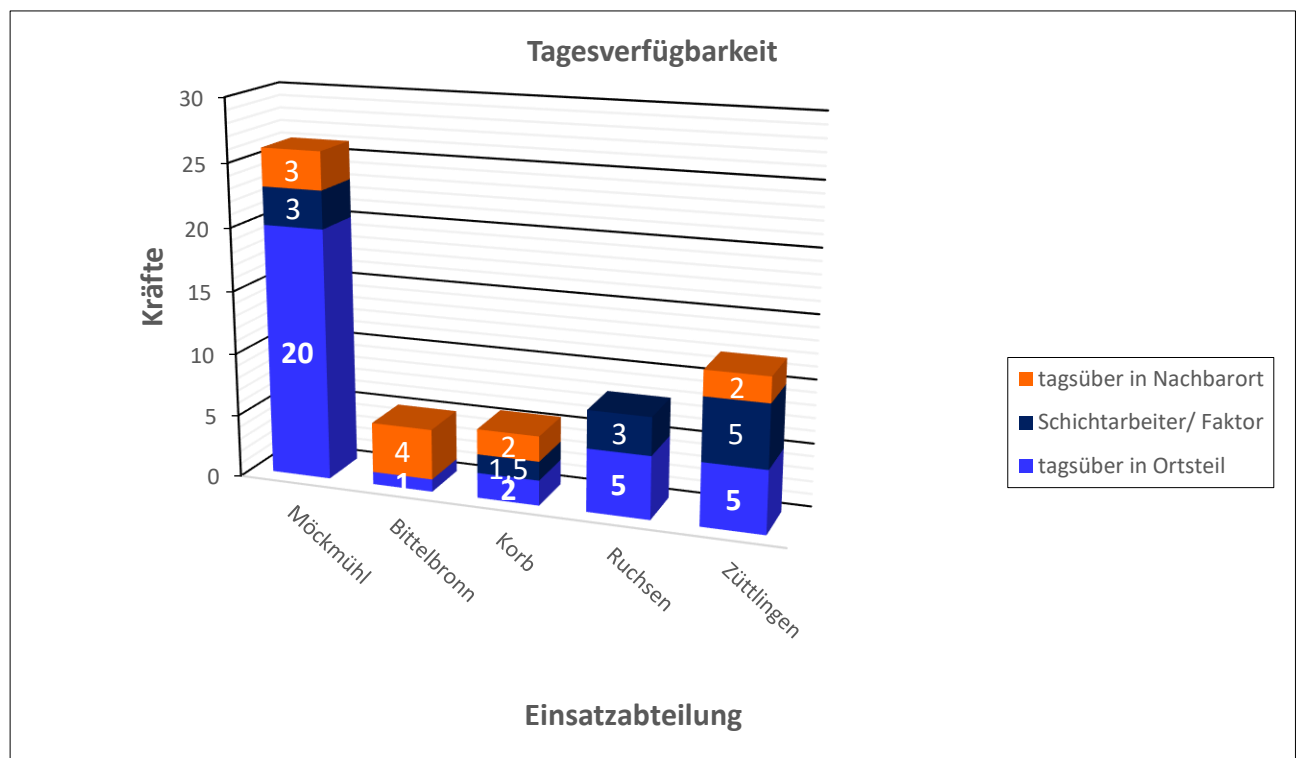


Diagramm: Tagesverfügbarkeit der Einsatzkräfte der Einsatzabteilungen werktags 06.00 – 16.00 Uhr

| Einsatz-<br>abteilung | Aufenthaltsort werktags 06.00 – 16.00 Uhr |                      |                            |                  |                     |
|-----------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------|---------------------|
|                       | Stadtteil<br>Az < 5 min                   | Schicht-<br>arbeiter | Schichtarbeiter/<br>Faktor | Nachbar-<br>ort* | 1. + 2.<br>Abmarsch |
| Möckmühl              | 20                                        | 6                    | 3                          | 3                | 23 + 3*             |
| Bittelbronn           | 1                                         | 0                    | 0                          | 4                | 1 + 4*              |
| Korb                  | 2                                         | 1,5                  | 1,5                        | 2                | 3,5 + 2*            |
| Ruchsen               | 5                                         | 5                    | 3                          | 0                | 8 + 0*              |
| Züttlingen            | 5                                         | 9                    | 5                          | 2                | 10 + 2*             |

Tabelle: Theoretische Tagesverfügbarkeit der Gesamtwehr werktags tagsüber \*Ausrückezeit AZ &lt; 10 min

| Funktion/<br>Abteilung | Zug-/Gruppen-<br>führer | Gruppen-<br>führer <sup>1)</sup> | Atemschutz-<br>geräteträger <sup>1)</sup> | Maschinist <sup>1)</sup><br>Löschfahrzeug | Führerschein<br>Klasse 2/C <sup>1)</sup> |
|------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Möckmühl               | 2,5 + 2*                | 5 + 0*                           | 12 + 2*                                   | 14,5 + 1*                                 | 13,5 + 1*                                |
| Bittelbronn            | 0                       | 0                                | 0                                         | 1 + 2*                                    | 1 + 1*                                   |
| Korb                   | 0                       | 0,2 + 1*                         | 2 + 1*                                    | 1,4 + 1*                                  | 0,4 + 1*                                 |
| Ruchsen                | 0                       | 0,5                              | 3                                         | 3,5                                       | 1<br>(LF < 7,5 t)                        |
| Züttlingen             | 1,5                     | 1 + 1*                           | 4 + 2*                                    | 6 + 2*                                    | 5 + 2*                                   |

<sup>1)</sup>Doppelnennung war möglich, \*Ausrückezeit 10 min

Tabelle: Theoretische Tagesverfügbarkeit wichtiger Funktionen werktags 6.00 -16.00 Uhr

#### **4.1.5 Hauptamtliches Personal**

In der Feuerwehr Möckmühl ist ein feuerwehrangehöriger Bauhofmitarbeiter mit einem Stellenanteil von 50% als Gerätewart beschäftigt. Die andere Hälfte der Stelle wird beim Bauhof sowie mit Hausmeisterdiensten in der Stadthalle ausgeübt. Eine Verwaltungskraft im Bauamt, die auch feuerwehrangehörige ist, bearbeitet des Weiteren Verwaltungsaufgaben.

##### **Aufgaben Feuerwehrkommandant (Erfüllung durch ehrenamtlichen Kommandanten)**

- Leitung und Organisation der Freiwilligen Feuerwehr und des Dienstbetriebes der Feuerwehr
- Fachaufsicht über die Feuerwehr im Auftrag des Bürgermeisters (KBM nur Rechtsaufsicht)
- Verantwortlich für die Leistungsfähigkeit und Einsatzbereitschaft der Feuerwehr
- Feuerwehrbedarfsplanung einschließlich Budgetplanung und Budgetvollzug
- Beschaffungsplanung und –durchführung von Fahrzeugen, Ausrüstung, Geräten, Einsatzmitteln, Kommunikations- und Alarmierungsausstattung, Schutzausrüstung und Bekleidung
- Verantwortlich für die Aus- und Fortbildung der feuerwehrangehörigen
- Hat für die Instandhaltung der Feuerwehrausrüstungen und –einrichtungen zu sorgen
- Aufsicht über die Geräteprüfungen und Wartungen und den Dienstbetrieb Feuerwehrwerkstätten
- Regelung der Zusammenarbeit der Einsatzabteilungen bei Einsätzen und Übungen
- Überwachung der Tätigkeit der Abteilungskommandanten, des Leiters der Altersabteilung und der Jugendfeuerwehr sowie des Kassenverwalters
- Berichterstattung an den Bürgermeister über Dienstbesprechungen
- Berater des Bürgermeisters und Gemeinderates in allen feuerwehrtechnischen Angelegenheiten
- Mitteilung über Beanstandungen in der Löschwasserversorgung
- Vorsitz im Feuerwehrausschuß
- Vorsitz und Durchführung der Hauptversammlung
- Technische Leitung der Feuerwehreinsätze u. organisatorische Oberleitung gem. § 27 (4) FwG
- Einsatz- und Gefahrenabwehrplanung einschließlich ABC-, Zivil- und Katastrophenschutz
- Aufstellung und Fortschreibung der Alarm- und Ausrückeordnung
- Erstellung und Fortschreibung Feuerwehreinsatzpläne für Objekte besonderer Art und Nutzung
- Bemühung um eine ausreichende personelle Stärke der Gesamtwehr
- Verantwortung für die Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften UVV
- Förderung der Kameradschaft
- Zusammenarbeit und Kontaktpflege mit Behörden, Hilfsorganisationen, Polizei, Rettungsdienst, THW, Nachbarfeuerwehren
- Öffentlichkeitsarbeit
- Mitwirkung im Vorbeugenden Brandschutz und beim Gebäudemanagement in Brandschutzfragen
- Mitwirkung bei der Brandverhütungsschau
- Schnittstelle zu den Betreibern der ca. 15 Brandmeldeanlagen BMA
- Ausgabe, Einbau und Reparaturen Schließzylinder Brandmeldeanlagen
- Technischer Vorbeugender Brandschutz, hier Sicherstellung der Anforderungen der Feuerwehr bzgl. Brandmeldeanlagen, Automatischen Löschanlagen, Feuerwehrschießungen, Feuerwehrzufahrten u. -Aufstellflächen, Löschwasserversorgung, Feuerwehrpläne, Feuerwehrlaufkarten, Verwaltung Schließzylinder FSK.

### **Aufgaben Gerätewarte (Erfüllung durch 50%-Kraft und ehrenamtliche Gerätewarte)**

#### **Werkstatt für Geräteprüfungen**

- Überwachung der Haupt- und Sonderuntersuchungen, Inspektionen, Wartung an Feuerwehrfahrzeugen und Geräten mit Verbrennungsmotor; Organisation von Reparaturen an Fahrzeugen
- Fahrzeugpflege, Fahrzeugreinigung, Fahrzeugbestückung, Fahrzeugbetankung
- Periodische Überprüfung der Einsatzfahrzeuge auf ihre Verkehrssicherheit und Einsatzfähigkeit
- Wartung, Reparatur und Pflege von Feuerwehrgeräten und Feuerwehrausrüstung
- Überwachung und Durchführung von Geräteprüfungen
- Batterie- und Akkumanagement
- Inventarisierung der Feuerwehrgerätschaften und Feuerwehrausrüstung
- Die regelmäßige Prüfung von Elektrogeräten ist externen Fachkräften übertragen
- Hol- und Bringdienst Atemschutzgeräte

#### **Allgemeine Aufgaben**

- Sicherstellung Einsatzfähigkeit und Beseitigung kleiner Mängel Feuerwehrhäuser
- Sicherstellung Einsatzfähigkeit der Feuerwehr im Winter
- Mitwirkung bei Feuerwehreinsätzen
- Telefondienste Feuerwehrhaus Möckmühl
- Besichtigungen Feuerwehrhaus
- Ausgabe, Einbau und Reparaturen Schließzylinder Brandmeldeanlagen

#### **Reinigung u. Pflege Feuerwehrkleidung (Erfüllung durch 2 ehrenamtliche Kleiderwarte)**

- Koordination Reinigung und Pflege von Schutzkleidung und persönlicher Schutzausrüstung
- Betrieb der Kleiderkammer, Verwaltung und Prüfung persönliche Schutzausrüstung (Einkleidung, Bestellungen, Reparaturen)

### **Aufgaben Feuerwehrverwaltung (Erfüllung durch Verwaltungsangestellte)**

- Bearbeitung der Einsatzberichte (Erfassung, monatliche Entschädigung Feuerwehrangehörige)
- Gebührenabrechnung für Feuerwehreinsätze
- Gebührenabrechnung für Werkstattleistungen der Feuerwehr
- Überwachung G 26 – Untersuchungen der Atemschutzgeräteträger
- Personalverwaltung der Freiwilligen Feuerwehrangehörigen (Datenpflege durch FF)
- Feuerwehrdienstaussweise
- Anmeldung und Abrechnung Ausbildungslehrgänge
- Anordnung und Abrechnung Brandsicherheitswachen
- Bearbeitung Rechnungen Verwaltungs- und Vermögenshaushalt
- Erstellung Statistiken und statistische Jahresmeldungen
- Feuerwehrbedarfsplan
- Zuschußanträge nach Z-Feu

## 4.2 Feuerwehrhäuser

### 4.2.1 Baulicher Zustand

#### Abteilung Bittelbronn



Das Feuerwehrhaus von **Bittelbronn** in der Allmandstr. 2 ist ein Neubau, der mit viel Eigenleistung errichtet und 2019 bezogen wurde. Es besteht aus einer Fahrzeug- und Gerätehalle und einem angebauten Sozialtrakt mit Umkleideräumen, Toiletten und Schulungs- und Aufenthaltsraum mit eingebauter Küche und Thekenanlage. Dieser Bereich wird auch als Dorfgemeinschaftshaus genutzt. Auf dem mit einem kraftbetätigten Sektionaltor abgeschlossenen Fahrzeugstellplatz ist das Tanklöschfahrzeug TLF 16/25 abgestellt. Auf dem benachbarten kleineren Stellplatz steht ein Tragkraftspritzenanhänger TSA. An der Rückwand der Fahrzeughalle sind Regale zur Unterbringung von Einsatzmitteln und Gerätschaften aufgestellt, an einer Seitenwand steht eine Werkbank. Druckluft- und Ladeerhaltung, eine Abgasabsauganlage sowie eine Stiefelwaschanlage außen im Zugangsbereich sind vorhanden. Die beiden Stellplätze sind durch ein internes Rolltor abtrennbar. Getrennte Umkleideräume und getrennte Toiletten sind vorhanden. Im Umkleideraum der Herren ist auch ein Funkplatz mit Funkgerät, Telefon, Faxgerät und EDV aufgebaut. Das Gebäude wird über eine Wärmepumpe beheizt. Am Gebäude hat es 5 öffentliche Parkplätze. Hier steht auch ein Überflurhydrant.

## Abteilung Korb



Das Feuerwehrhaus in Korb ist eine langfristig angemietete ehemalige Scheune in der Eckstr. 1 in der Ortsmitte, die 2006 mit viel Eigenleistung für Feuerwehrzwecke umgebaut wurde.

Der Stellplatz für das Tanklöschfahrzeug TLF 16/25 ist als Durchfahrt angeordnet und mit 2 kraftbetätigten Sektionaltoren verschlossen. Druckluft- und Ladeerhaltung sowie eine Abgasabsauganlage und eine mobile Stiefelwaschanlage sind vorhanden.

Neben dem Stellplatz sind getrennte Umkleieräume und eine Dusche angeordnet. Auch gibt es getrennte Toiletten .

Ein kleiner Funktisch in der Fahrzeughalle ist mit einem Funkgerät, Telefon, Faxgerät und EDV ausgestattet.

Ebenfalls sind in der Fahrzeughalle noch Einsatzmittel und Gerätschaften sowie Einsatzmittel für den Hochwassereinsatz untergebracht, da das Feuerwehrhaus direkt in der hochwassergefährdeten Ortsmitte steht.

Im rückwärtigen Bereich hat es auch einen kleinen Lager- und Abstellraum. Auch neben der Ausfahrt gibt es noch einen nur von außen zugänglichen Lagerraum, der mit einem Holzflügeltor verschlossen ist.

Ein gemütlicher Schulungs- und Aufenthaltsraum, in den auch eine offene Küche und Thekenanlage eingebaut sind, wurde im Erdgeschoss des benachbarten ehemaligen Schul- und Rathauses eingerichtet. Hierfür wurde 2006 das ehemalige Feuerwehrmagazin renoviert und umgebaut.

Die Beheizung der Gebäude erfolgt über eine Hackschnitzelheizung im alten Schul- und Rathaus.

Am Feuerwehrhaus gibt es nur öffentliche Parkplätze.

## Abteilung Möckmühl



Das 1984 eingeweihte Feuerwehrhaus der Abteilung Möckmühl liegt verkehrsgünstig am Rande des Stadtzentrums in der Daimlerstraße 4 in einem Gewerbegebiet im Waagerner Tal. 2010 erfolgte die Vergrößerung der Fahrzeughalle durch Anbau einer weiteren Gasse mit 2 Stellplätzen.

Der Feuerwehrtrakt besteht aus einem 2-geschossigen Gebäude, das die Technik- und Sozialräume beinhaltet sowie einem eingeschossigen Anbau mit der Fahrzeughalle. Im **Eingangsflur** können an einem Wandmonitor Informationen zum Einsatz abgelesen werden. Hier befinden sich der Funkraum sowie benachbart ein Besprechungsraum und das Büro des Kommandanten.

Die **Fahrzeughalle** besitzt vier Gassen, die mit jeweils zwei hintereinander liegenden Stellplätzen als Durchfahrt angelegt sind. Hier sind zwei Löschfahrzeuge, eine Drehleiter, ein Rüstwagen und ein Gerätewagen-Transport sowie als Kleinfahrzeuge ein Einsatzleitwagen ELW 1, ein Vorausrüstwagen und ein Mannschaftstransportwagen untergebracht. In der Gasse des Mannschaftstransportwagens steht auch der Feuerwehranhänger-Strom/Licht. Der Nachschub an Einsatzmitteln und Geräten ist auf Schwerlastregalen an der Seitenwand und auf Rollwägen in der Fahrzeughalle untergebracht. Die Stellplätze sind mit Druckluft- und Ladeerhaltungssystemen sowie einer Abgasabsauganlage ausgestattet. Eine Stiefelwäsche ist an der Seitenwand der Fahrzeughalle vorhanden. Sowohl die Stellplätze als auch die kraftbetätigten Sektionaltore besitzen die notwendigen Normmaße.

Hinter der Seitenwand der Fahrzeughalle ist in offener Verbindung der **Umkleidebereich** der Herren angeordnet. Dahinter sind abgetrennt der Umkleideraum der Damen und die getrennten Umkleideräume der Jungen und Mädchen der Jugendfeuerwehr eingebaut. Die Ausrüstung der Mitglieder der Alterswehr ist im Umkleideraum der Jugendfeuerwehr untergebracht. Getrennte Duschen und Toiletten sind vorhanden. Hinter der Fahrzeughalle befinden sich auch ein **Gerätelager** sowie daneben die Werkstatt des Gerätewartes und ein Lagerraum für Öle und Treibstoff sowie dahinter der Heizraum des Gebäudes. Das Feuerwehrhaus und das benachbarte Gebäude des DRK-Ortsvereins werden mit einer Gas-Zentralheizung geheizt. Eine Schnittstelle für die Einspeisung von Notstrom ist im Feuerwehrhaus vorbereitet. Im **Obergeschoß** liegen der Schulungs- und Aufenthaltsraum, der für Unterrichtszwecke mit moderner Medientechnik ausgestattet ist, sowie eine kleine Teeküche und in einem kleinen Abstellraum die Kleiderkammer der Gesamtwehr.

Für die Feuerwehr sind **32 Parkplätze** vorhanden. Die Hofffläche an der Gebäuderückseite kann für Übungen genutzt werden. Abgesetzt vom Feuerwehrhaus steht hier die Florianshütte, die mit modernster Medientechnik ausgestattet ist und auch als Besprechungs- und Seminarraum genutzt wird. Auf den Freiflächen stehen für Übungen auch ein Überflurhydrant, ein Unterflurhydrant und eine Zisterne bereit. Das Feuerwehrhaus ist mit einer Brandmeldeanlage und einer Einbruchmeldeanlage überwacht.

## Abteilung Ruchsen



Die Abteilung Ruchsen ist im ehemaligen Rathaus des Stadtteils in der Weinbergsteige 13 untergebracht. Im Jahr 2013 fanden eine Renovierung, ein Umbau und der Anbau einer Fahrzeughalle und eines Umkleidebereiches in Normgröße statt.

Im Zugangsbereich ist auf einem Schreibtisch ein Funkplatz mit Funkgerät, Telefon, Faxgerät und EDV aufgebaut, Internet und WLAN sind vorhanden.

Seitlich liegt der großzügige Umkleideraum. Gegenüber ist der Zugang zur Fahrzeughalle, in der das Löschgruppenfahrzeug LF 8 steht. Die Fahrzeughalle und das kraftbetätigte Sektionaltor haben Normmaße. An der Rückwand stehen Schwerlastregale, auf denen Einsatzmittel und Gerätschaften untergebracht sind, an der Seitenwand hat es eine Werkbank für kleine Reparaturen.

Druckluft- und Laderhaltung, eine bodenstehende Abgasabsauganlage und eine mobile Stiefelwaschanlage sind vorhanden.

Der Schulungs- und Aufenthaltsraum mit Einbauküche und eine Toilette befinden sich im benachbarten Rathaus. Ein Beamer für Unterrichtszwecke ist vorhanden. Der gesamte Gebäudetrakt wird mit einer Gas-Zentralheizung beheizt.

An dem in einer Sackgasse liegenden Feuerwehrhaus hat es mehrere öffentliche Parkplätze.

.

## Abteilung Züttlingen



Das Feuerwehrhaus der Abteilung Züttlingen in der Nordstr. 8 befindet sich in einem 1911 errichteten denkmalgeschützten Gebäude, in dem früher auch ein Kindergarten untergebracht war. Ende der 1990iger Jahre wurde es umgebaut und ein Bürgerhaus eingerichtet. Auch der Bauhof hat hier Räume.

Auf dem Fahrzeugstellplatz, der mit einem kraftbetätigten Sektionaltor abgeschlossen ist, ist das Löschgruppenfahrzeug LF 10 abgestellt. Druckluft- und Ladeerhaltung sind vorhanden. Das Tor in der Fahrzeughalle hat Normmaße, allerdings hat es keine Schlupftür.

Neben der Fahrzeughalle hat es einen Werkstattraum und dahinter ein Büro, das auch als Funkraum genutzt wird. Ein Funktisch mit Funkgerät, Fax, Telefon und EDV ist vorhanden.

Auch gibt es einen Umkleideraum, der mit einem Vorhang aus Kunststofflamellen zur Fahrzeughalle hin abgetrennt ist.

In der anderen Gebäudehälfte befindet sich der Schulungs- und Aufenthaltsraum, eine Küche und eine Putzkammer. Auch im Zugangsbereich gibt es einen kleinen Lagerraum.

Getrennte Toiletten sind vorhanden, allerdings befindet sich die Damentoilette im Obergeschoss.

Der Mannschaftstransportwagen ist in einer unbeheizten Garage im benachbarten Jugendhaus abgestellt. Vor und neben dem Gebäude gibt es neun öffentliche Parkplätze.

Der Gebäudetrakt wird mit einer Ölzentralheizung beheizt.

**Zusammenfassung**

| <b>Fahrzeughalle</b>                                    | <b>Möckmühl</b>           | <b>Bittelbronn</b> | <b>Korb</b> | <b>Ruchsen</b> | <b>Züttlingen</b> |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|----------------|-------------------|
| <b>Stellplätze:</b>                                     | 8                         | 2                  | 1           | 1              | 2                 |
| -Großfahrzeuge                                          | LF, TLF, DLK,<br>RW, GW-T | TLF 16             | TLF 16      | LF 8           | LF 10/6           |
| -Pkw/Transporterfahrgestelle                            | ELW 1, VRW,<br>MTW        | -                  | -           | -              | MTW               |
| -Anhänger                                               | FwA-<br>Strom/Licht       | TSA                | -           | -              | -                 |
| <b>Schutz vor Deselemissionen:</b>                      |                           |                    |             |                |                   |
| -Umkleideraum von Fahrzeug-<br>halle getrennt           | (+)                       | +                  | +           | +              | +                 |
| -Drucklifterhaltung                                     | +                         | +                  | +           | +              | +                 |
| -Ladeerhaltung                                          | +                         | +                  | +           | +              | +                 |
| -Absaugung Abgase                                       | +                         | +                  | +           | +              | O                 |
| -Stellfläche < 100 m <sup>2</sup>                       | -                         | +                  | +           | +              | +                 |
| <b>Tore:</b>                                            |                           |                    |             |                |                   |
| -Sektionaltore                                          | 8                         | 2                  | 2           | 1              | 2                 |
| -Torantrieb                                             | Kraft                     | 2 x Kraft          | 2 x Kraft   | Kraft          | 2 x Kraft         |
| <b>Winterbetrieb:</b>                                   |                           |                    |             |                |                   |
| -autom. Beheizung, Frostfreiheit                        | +                         | +                  | +           | +              | +                 |
| -Wärmedämmung/-schutz                                   | -                         | +                  | -           | teilweise      | -                 |
| -Energieeinsparung (Heizung)                            | -                         | +                  | +           | +              | -                 |
| <b>Einbauten in Fahrzeughalle,<br/>Zusatznutzungen:</b> | +                         | +                  | +           | +              | +                 |

\*in Fahrzeughalle integriert

+ vorhanden

O/- Nicht vorhanden

| Funktionsräume/<br>Technische Bereiche           | Möckmühl                                   | Bittelbronn     | Korb         | Ruchsen       | Züttlingen |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|------------|
| <b>Einsatzzentrale/Funkraum</b>                  | +                                          | in Umkleideraum | *            | in Flur       | +          |
| <b>Funkgerät</b>                                 | +                                          | +               | +            | +             | +          |
| Führungshaus                                     | +                                          | -               | -            | -             | -          |
| Telefon/Faxgerät/Internet                        | +                                          | +               | +            | +             | +          |
| Netzersatzanlage/USV                             | O/+                                        | -               | -            | -             | -          |
| EDV-Ausstattung                                  | +                                          | +               | +            | +             | +          |
| Internet/E-Mail/W-Lan                            | +                                          | +               | +            | +             | +          |
| <b>Lager:</b>                                    |                                            |                 |              |               |            |
| -Geräte/Einsatzmittel                            | +/*                                        | *               | *            | *             | *          |
| -Schläuche                                       | +                                          | *               | +            | *             | *          |
| -Treibstoff-/ und Öllager                        | +                                          | *               | *            | *             | *          |
| -Kleiderkammer                                   | +                                          | -               | -            | -             | -          |
| -Einsatzmittel Hochwasser/<br>Katastrophenschutz | Fahrzeughalle<br>und Bauhof                |                 |              |               |            |
| -Sonstiges/Allgemeines<br>Lager                  |                                            | -               | +            | -             | *          |
| <b>Werkstätten:</b>                              |                                            |                 |              |               |            |
| -allgemeine Werkstatt                            | +                                          | *               | *            | *             | +          |
| -Atemschutz                                      | Zentral-Werkstatt bei BF Heilbronn         |                 |              |               |            |
| -Schlauchpflege                                  | Zentral-Werkstatt bei Feuerwehr Neckarsulm |                 |              |               |            |
| -Montagegrube                                    | +                                          | -               | -            | -             | -          |
| <b>Sonstige:</b>                                 |                                            |                 |              |               |            |
| Haustechnikraum/Heizung                          | +                                          | +               | ehem. Schule | ehem. Rathaus | +          |
| Abstellraum/Putzraum                             | +                                          | -               | +            | -             | +          |

\*in Fahrzeughalle integriert

+ vorhanden

- Nicht vorhanden

| Sozialbereich                  | Möckmühl                    | Bittelbronn | Korb  | Ruchsen | Züttlingen |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|---------|------------|
| Schulungsraum/Besprechungsraum | + / + /<br>Florianshütte    | +           | +     | +       | +          |
| Küche/Kochnische/Teeküche      | +                           | +           | +     | +       | +          |
| Büro                           | +                           | -           | -     | -       | Funkraum   |
| Medien für Ausbildung          | +                           | +           | -     | -       | -          |
| <b>Umkleideräume:</b>          |                             |             |       |         |            |
| Umkleideraum/Spindraum         | +                           | +           | +     | +       | +          |
| Umkleideraum Damen             | +                           | +           | +     | -       | O          |
| Umkleideraum Jugendfeuerwehr   | Mädchen<br>und Jungen       | -           | -     | -       | -          |
| <b>Sanitärräume:</b>           |                             |             |       |         |            |
| -Herrentoilette (WC, Urinale)  | +                           | +           | +     | +       | +          |
| -Damentoilette                 | +                           | +           | +     | O       | O          |
| -Dusche Herren                 | +                           | -           | +     | -       | -          |
| -Dusche Damen                  | +                           | -           | -     | -       | -          |
| <b>Hygiene</b>                 |                             |             |       |         |            |
| Stiefelwäsche Zugangsbereich   | +                           | +           | mobil | +       | Schlauch   |
| Reinigung Einsatzkleidung      | externe Wäscherei           |             |       |         |            |
| Schwarz-/Weiß-Trennung         | -                           | -           | -     | -       | -          |
| Waschhalle                     | Waschplatz/<br>Ölabscheider | -           | -     | -       | -          |
| <b>Gebäudesicherheit</b>       |                             |             |       |         |            |
| Brandmeldeanlage BMA           | +                           | -           | -     | -       | -          |
| Einbruchmeldeanlage            | +                           | -           | -     | -       | -          |

\*in Fahrzeughalle integriert

+ vorhanden

- Nicht vorhanden

| Außenbereich                       | Möckmühl                    | Bittelbronn | Korb       | Ruchsen    | Züttlingen |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------|------------|------------|------------|
| Pkw-Stellplätze                    | 20 + 12                     | öffentlich  | öffentlich | öffentlich | öffentlich |
| Übungsfläche auf Hof               | +<br>(mit ÜH, UH, Zisterne) | -           | -          | -          | -          |
| Kreuzungsfreie<br>Zu- und Ausfahrt | +                           | -           | -          | -          | -          |

## 4.2.2 Strategische Lage

### 4.2.2.1 Ausrückezeit

Die Ausrückezeit Freiwilliger Feuerwehren wird bedingt durch den Aufenthaltsort der Feuerwehrangehörigen, d.h. im Wesentlichen durch die räumliche Entfernung zwischen Wohnsitz, Arbeitsplätzen und Feuerwehrhäusern. Abhängig von der Verkehrsstruktur, dem Wetter sowie der Tageszeit und Jahreszeit schwanken zufallsbedingt Ausrückezeit und –stärke.

Die bei Freiwilligen Feuerwehren übliche Ausrückezeit beträgt ca. 3 – 7 Minuten.  
Als Sollwert für die weiteren Planungen werden **5 Minuten** festgelegt.

### 4.2.2.2 Anfahrtszeit

Entscheidend für den Standort und die Zahl von Feuerwehrhäusern ist die Hilfsfrist, die von der Feuerwehr gefordert wird, bis sie erste Maßnahmen einleitet. Empfohlen wird für die Ausrückezeit und Anfahrtszeit der ersten Einheit eine **Eintreffzeit** von höchstens **10 Minuten**, für die zweite Einheit 5 Minuten mehr, d.h. **15 Minuten**. Die maximal mögliche Anfahrtszeit zu einer Einsatzstelle ergibt sich als Differenz aus Eintreff- und Ausrückezeit. Die Anfahrtszeit bei kritischen Bränden kann dann bei einer Ausrückezeit von 5 Minuten maximal **5 Minuten** betragen. Besitzt eine Gemeinde oder ein Stadtteil Gebäude mit einer Höhe größer als zwei Obergeschossen, ergibt sich aus obiger Betrachtung auch, dass innerhalb dieser Zeiten eine Kraftfahrdrehleiter zur Menschenrettung vor Ort sein sollte, wenn kein zweiter baulicher Rettungsweg vorhanden ist.

### 4.2.2.3 Weg/Zeit-Betrachtungen

Resultierend aus den maximal möglichen Anfahrtszeiten lassen sich aus Weg-/Zeit-Betrachtungen die Entfernungen von Feuerwehrhäusern bestimmen, die diese von entsprechend gefährdeten Gebieten höchstens besitzen dürfen, um Rettungsmaßnahmen noch erfolgreich durchführen zu können. Für die Fahrgeschwindigkeit von Einsatzfahrzeugen wurden in Versuchen folgende Werte ermittelt:

**40 km/h** Alarmfahrgeschwindigkeit innerhalb geschlossener Ortschaften  
**50 km/h** Alarmfahrgeschwindigkeit außerhalb geschlossener Ortschaften

Interessant ist, dass die Fahrgeschwindigkeit bei Nacht ebenfalls nicht höher liegt. Widrige Umstände wie schlechtes Wetter, schlechte Straßenverhältnisse, verkehrsberuhigte Zonen, Staus etc. wurden hierbei noch nicht berücksichtigt.

### 4.2.2.4 Abdeckungsbereich und Unterstützungsbereich

| Ortsbereich                        | Anfahrtszeit | Fahrtstrecke* | Abgedeckter Radius** |
|------------------------------------|--------------|---------------|----------------------|
| Abdeckungsbereich<br>Innerorts     | 3 min        | 2,0 km        | 1,5 km               |
|                                    | 4 min        | 2,7 km        | 2,0 km               |
|                                    | 5 min        | 3,3 km        | 2,4 km               |
| Unterstützungsbereich<br>Außerorts | 2 min        | 1,6 km        | 1,6 km               |
|                                    | 3 min        | 2,5 km        | 2,5 km               |
|                                    | 4 min        | 3,3 km        | 3,3 km               |
|                                    | 5 min        | 4,2 km        | 4,2 km               |
|                                    | 10 min       | 8,3 km        | 8,4 km               |
|                                    | 15 min       | 12,5 km       | 12,5 km              |

Tabelle: Abdeckungs- und Unterstützungsbereiche

\*Fahrtstrecke gemessen in Luftlinie;

\*\* Luftlinie – 25%

Der **Abdeckungsbereich** ist das Gebiet, das innerhalb der festgelegten Hilfsfrist von den Einsatzkräften eines Standortes abgedeckt werden kann. Die Fahrstrecke wird aus der Anfahrtszeit und der durchschnittlichen Alarmfahrt-Geschwindigkeit berechnet. Da das Straßenverkehrsnetz nicht in Luftlinie angeordnet ist, sind zur Ermittlung des Abdeckungsbereiches in der Form von Einsatzradien von der errechneten Strecke noch 25% abzuziehen. Außerorts entspricht der Radius des Abdeckungsbereiches in etwa der Fahrtstrecke.

Der **Unterstützungsbereich** ist das Gebiet, in das die Einsatzkräfte eines Löschzuges zur Unterstützung der ersten eintreffenden Einheit innerhalb der möglichen Hilfsfrist für nachrückende Einheiten ausrücken. Die Größe des Unterstützungsbereiches ergibt sich ebenfalls näherungsweise aus den vorigen Zusammenhängen.

#### 4.2.2.5 Einsatzradien

Auf den Karten in Anlage 1- 6 sind die Gebiete dargestellt, die aus den Feuerwehrräumen der Stadt Möckmühl innerhalb einer Fahrzeit von 5 Minuten erreicht werden können. Kreise mit einem Radius von 2,4 km beschreiben den **Abdeckungsbereich**, den die Feuerwehr bei einer Ausrückezeit von 5 Minuten in einer **Eintreffzeit von 10 Minuten** erreichen kann. Hierbei wird für Innerortsbereiche angenommen, dass 5 Minuten mit einer Alarmfahrgeschwindigkeit von 40 km/h gefahren wird. Bei den Kreisen mit einem Radius von 3,1 km wurde angenommen, dass innerorts drei Minuten mit einer Alarmfahrgeschwindigkeit von 40 km/h und außerorts zwei Minuten mit einer Alarmfahrgeschwindigkeit von 50 km/h gefahren wird. In den Anlagen 1-6 sind auch die Bereiche dargestellt, die innerhalb einer Fahrzeit von 10 Minuten erreicht werden können. Die Kreise mit einem Radius von 6,6 km beschreiben die **Unterstützungsbereiche**, die bei einer Ausrückezeit von 5 Minuten in einer maximalen Eintreffzeit von 15 Minuten betreut werden können. Hierbei wurde angenommen, dass die Alarmfahrten 5 Minuten innerorts und 5 Minuten außerorts stattfinden.

| Abteilung   | Unterstützungsbereich < 15 min |             |      |         |            |
|-------------|--------------------------------|-------------|------|---------|------------|
|             | Möckmühl                       | Bittelbronn | Korb | Ruchsen | Züttlingen |
| Möckmühl    | O                              | +           | +    | *       | +          |
| Bittelbronn | +                              | O           | +    | +       | +          |
| Korb        | +                              | +           | O    | +       | -          |
| Ruchsen     | *                              | +           | +    | O       | +          |
| Züttlingen  | +                              | +           | -    | +       | O          |

\*Eintreffzeit <10 Minuten

Tabelle: Unterstützungsbereich der Einsatzabteilungen in Eintreffzeit ETZ < 15 Minuten

In folgender Tabelle und in den Anlagen 9-11 sind die **Unterstützungsbereiche** von Nachbarfeuerwehren dargestellt, die innerhalb einer Eintreffzeit von höchstens 15 Minuten (= Fahrzeit 10 Minuten) als Verstärkungseinheit den originär betroffenen Stadtteil von Möckmühl erreichen können.

| Verstärkungswehr | Stadtteil |             |      |         |            |
|------------------|-----------|-------------|------|---------|------------|
|                  | Möckmühl  | Bittelbronn | Korb | Ruchsen | Züttlingen |
| Billigheim       | -         | +           | O    | O       | -          |
| Roigheim         | +         | +           | +    | +       | -          |
| Adelsheim        | -         | -           | +    | -       | -          |
| Leibensstadt     | -         | -           | +    | +       | -          |
| Widdern          | +         | -           | +    | +       | +          |
| Neudenau         | -         | +           | -    | -       | +          |
| Siglingen        | +         | +           | -    | +       | +          |

Tabelle: Verstärkungseinheiten in Eintreffzeit ETZ < 15 Minuten \*Eintreffzeit < 10 Minuten

### 4.3 Feuerwehrfahrzeuge

#### 4.3.1 Ist –Bestand

Die Feuerwehr Möckmühl besitzt zurzeit 14 Einsatzfahrzeuge. Der Abteilung Möckmühl steht ein Löschzug mit Einsatzleitwagen ELW 1, zwei Löschfahrzeugen HLF 20 und TLF 16/25 und Drehleiter DLK zur Verfügung. Alle anderen Abteilungen mit Ausnahme von Ruchsen besitzen wasserführende Löschfahrzeuge: Bittelbronn und Korb Tanklöschfahrzeuge TLF 16/25 und Züttlingen ein Löschgruppenfahrzeug LF 10/6. In Ruchsen ist ein Löschgruppenfahrzeug LF 8 TS stationiert. Für Unfälle und technische Hilfeleistungen werden bei der Abteilung Möckmühl ein Vorausrüstwagen VRW, ein Rüstwagen RW und die Zusatzbeladung des Lösch- und Hilfeleistungsfahrzeugs HLF 20 eingesetzt. Der Leitung der Feuerwehr steht ein Kommandowagen zur Verfügung. Für den Transport von Nachschub und Personal stehen bei den Abteilungen Möckmühl und Züttlingen ein Gerätewagen-Transport und zwei Mannschaftstransportfahrzeuge bereit. Ein Anhänger zur Stromerzeugung rundet den Fuhrpark ab.

#### Leitung Feuerwehr

|                                                                                    |              |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|
|  | Rufname:     | Florian Möckmühl 1/10-1 |
|                                                                                    | Kennzeichen: | HN – ML 112             |
|                                                                                    | Fabrikat:    | AUDI Q5 Quattro         |
|                                                                                    | Aufbau:      | AUDI                    |
|                                                                                    | Sitzplätze:  | 1/3                     |
|                                                                                    | Km-Stand:    | 1.400 km                |
|                                                                                    | Baujahr:     | 2022                    |
| Kommandowagen Kdow                                                                 | Besonderes:  | Leasingfahrzeug         |

#### Abteilung Möckmühl

|                                                                                     |              |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|
|  | Rufname:     | Florian Möckmühl 1/11-1                 |
|                                                                                     | Kennzeichen: | HN – MO 112                             |
|                                                                                     | Fabrikat:    | Mercedes-Benz Sprinter 316 CDI          |
|                                                                                     | Aufbau:      | Barth                                   |
|                                                                                     | Sitzplätze:  | 1/6                                     |
|                                                                                     | Km-Stand:    | 11.700 km                               |
|                                                                                     | Baujahr:     | 2005                                    |
| Einsatzleitwagen ELW 1                                                              | Besonderes:  |                                         |
|  | Rufname:     | Florian Möckmühl 1/46-1                 |
|                                                                                     | Kennzeichen: | HN – FM 1461                            |
|                                                                                     | Fabrikat:    | Mercedes-Benz ATEGO 1529 AF             |
|                                                                                     | Aufbau:      | Rosenbauer                              |
|                                                                                     | Sitzplätze:  | 1/8                                     |
|                                                                                     | Km-Stand:    | 5.100 km                                |
|                                                                                     | Baujahr:     | 2014                                    |
| Löschgruppenfahrzeug HLF 20/16                                                      | Besonderes:  | Wassertank 2.400 l, Rettungssatz TH     |
|  | Rufname:     | Florian Möckmühl 1/23-1                 |
|                                                                                     | Kennzeichen: | HN – LT 112                             |
|                                                                                     | Fabrikat:    | Mercedes-Benz ATEGO 1428 AF             |
|                                                                                     | Aufbau:      | Rosenbauer                              |
|                                                                                     | Sitzplätze:  | 1/8                                     |
|                                                                                     | Km-Stand:    | 15.500 km                               |
|                                                                                     | Baujahr:     | 2006                                    |
| Tanklöschfahrzeug TLF 16/25 TH                                                      | Besonderes:  | Wassertank 3.500 l, Schaum-Wasserwerfer |

|                                                                                     |              |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
|    | Rufname:     | Florian Möckmühl 1/32-1                                                 |
|                                                                                     | Kennzeichen: | HN – DL 112                                                             |
|                                                                                     | Fabrikat:    | Mercedes-Benz ATEGO 1225                                                |
|                                                                                     | Aufbau:      | Metz                                                                    |
|                                                                                     | Sitzplätze:  | 1/2                                                                     |
|                                                                                     | Km-Stand:    | 17.000 km                                                               |
|                                                                                     | Baujahr:     | 2000                                                                    |
| Drehleiter DLK 18/12                                                                | Besonderes:  |                                                                         |
|    | Rufname:     | Florian Möckmühl 1/50-1                                                 |
|                                                                                     | Kennzeichen: | HN – MO 1501                                                            |
|                                                                                     | Fabrikat:    | Volkswagen VW T6 AF                                                     |
|                                                                                     | Aufbau:      | Schäfer                                                                 |
|                                                                                     | Sitzplätze:  | 1/3                                                                     |
|                                                                                     | Km-Stand:    | 3.100 km                                                                |
|                                                                                     | Baujahr:     | 2017                                                                    |
| Vorausrüstwagen VRW                                                                 | Besonderes:  |                                                                         |
|   | Rufname:     | Florian Möckmühl 1/52-1                                                 |
|                                                                                     | Kennzeichen: | HN – FM 152                                                             |
|                                                                                     | Fabrikat:    | Mercedes-Benz ATEGO 1429                                                |
|                                                                                     | Aufbau:      | Rosenbauer                                                              |
|                                                                                     | Sitzplätze:  | 1/2                                                                     |
|                                                                                     | Km-Stand:    | 8.400 km                                                                |
|                                                                                     | Baujahr:     | 2008                                                                    |
| Rüstwagen RW 2                                                                      | Besonderes:  |                                                                         |
|  | Rufname:     | Florian Möckmühl 1/74-1                                                 |
|                                                                                     | Kennzeichen: | HN – MT 112                                                             |
|                                                                                     | Fabrikat:    | Mercedes-Benz ATEGO 1429                                                |
|                                                                                     | Aufbau:      | Rosenbauer                                                              |
|                                                                                     | Sitzplätze:  | 1/2                                                                     |
|                                                                                     | Km-Stand:    | 5.300 km                                                                |
|                                                                                     | Baujahr:     | 2010                                                                    |
| Gerätewagen-Transport GW-T                                                          | Besonderes:  | 21 Rollcontainer für Nachschub,<br>Wasserfördersatz 2.000 m B, 2 x TS 8 |
|  | Rufname:     | Florian Möckmühl 1/19-1                                                 |
|                                                                                     | Kennzeichen: | HN – FM 112                                                             |
|                                                                                     | Fabrikat:    | VW T5 AF                                                                |
|                                                                                     | Aufbau:      | Schäfer                                                                 |
|                                                                                     | Sitzplätze:  | 1/7                                                                     |
|                                                                                     | Km-Stand:    | 24.600 km                                                               |
|                                                                                     | Baujahr:     | 2015                                                                    |
| Mannschaftstransportwagen MTW                                                       | Besonderes:  |                                                                         |
|  | Kennzeichen: | HN – FM 105                                                             |
|                                                                                     | Aufbau:      | Kirsch                                                                  |
|                                                                                     | Fahrgestell: | Knurz                                                                   |
|                                                                                     | Baujahr:     | 1999                                                                    |
|                                                                                     | Leistung:    | 30 kVA                                                                  |
| Feuerwehrranhänger FwAStrom/Licht                                                   | Besonderes:  | Leihgabe Volksbank                                                      |

## Abteilung Bittelbronn

|                                                                                   |              |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|
|  | Rufname:     | Florian Möckmühl 2/23-1                 |
|                                                                                   | Kennzeichen: | HN- LH 707                              |
|                                                                                   | Fabrikat:    | Mercedes-Benz 1019 AF                   |
|                                                                                   | Aufbau:      | Bachert                                 |
|                                                                                   | Sitzplätze:  | 1/5                                     |
|                                                                                   | Km-Stand:    | 26.800 km                               |
|                                                                                   | Baujahr:     | 1975, ehem. Abt. Möckmühl               |
| Tanklöschfahrzeug TLF 16/25                                                       | Besonderes:  | Wassertank 2.500 l, 3-tlg. Schiebleiter |
| Tragkraftspritzenanhänger<br>TSA                                                  | Kennzeichen: | HN-JK 912                               |
|                                                                                   | Fabrikat:    | Bachert (Baujahr 1962)                  |

## Abteilung Korb

|                                                                                   |              |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|
|  | Rufname:     | Florian Möckmühl 3/23-1 |
|                                                                                   | Kennzeichen: | HN – ME 112             |
|                                                                                   | Fabrikat:    | Mercedes-Benz 1019 AF   |
|                                                                                   | Aufbau:      | Bachert                 |
|                                                                                   | Sitzplätze:  | 1/5                     |
|                                                                                   | Km-Stand:    | ca. 21.000 km           |
|                                                                                   | Baujahr:     | 1981                    |
| Tanklöschfahrzeug TLF 16/25                                                       | Besonderes:  | Wassertank 2.500 l      |

## Abteilung Ruchsen

|                                                                                     |              |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|
|  | Rufname:     | Florian Möckmühl 4/41-1   |
|                                                                                     | Kennzeichen: | HN – NR 112               |
|                                                                                     | Fabrikat:    | Iveco-Magirus 75-14 AF    |
|                                                                                     | Aufbau:      | Magirus                   |
|                                                                                     | Sitzplätze:  | 1/8                       |
|                                                                                     | Km-Stand:    | 25.900 km                 |
|                                                                                     | Baujahr:     | 1991, ehem. Abt. Möckmühl |
| Löschgruppenfahrzeug LF 8 TS                                                        | Besonderes:  | ohne Wassertank           |

## Abteilung Züttlingen

|                                                                                     |              |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|
|  | Rufname:     | Florian Möckmühl 5/42-1                 |
|                                                                                     | Kennzeichen: | HN – OZ 112                             |
|                                                                                     | Fabrikat:    | MAN LE 10.220                           |
|                                                                                     | Aufbau:      | Rosenbauer                              |
|                                                                                     | Sitzplätze:  | 1/8                                     |
|                                                                                     | Km-Stand:    | 8.100 km                                |
|                                                                                     | Baujahr:     | 2005                                    |
| Löschgruppenfahrzeug LF 10/6                                                        | Besonderes:  | Wassertank 1.200 l, 3-tlg. Schiebleiter |
|  | Rufname:     | Florian Möckmühl 5/19-1                 |
|                                                                                     | Kennzeichen: | HN – MQ 112                             |
|                                                                                     | Fabrikat:    | Mercedes-Benz Sprinter 313 CDI          |
|                                                                                     | Aufbau:      | Weschenfelder                           |
|                                                                                     | Sitzplätze:  | 1/7                                     |
|                                                                                     | Km-Stand:    | 59.000 km                               |
|                                                                                     | Baujahr:     | 2006, ehem. Abt. Möckmühl               |
| Mannschaftstransportwagen MTW                                                       | Besonderes:  |                                         |

#### 4.3.2 Fahrzeuge für den überörtlichen Einsatz

In Anlage 2 ist der Unterstützungsbereich der Einsatzabteilung Möckmühl dargestellt, den diese in einer Eintreffzeit von maximal 25 Minuten erreichen kann. Dabei wurde mit einer Ausrückezeit von 5 Minuten, mit einer Fahrzeit innerorts von 5 Minuten (Alarmfahrgeschwindigkeit 40 km/h) und mit einer Fahrzeit außerorts von 15 Minuten (Alarmfahrgeschwindigkeit 50 km/h) gerechnet. Der Radius, der unter diesen Randbedingungen entsteht, beträgt **ca. 15 km**. Ohne Vernachlässigung des gemeindlichen Grundschutzes können für Überlandhilfen eingesetzt werden:

| Einheit               | Fahrzeuge                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Löschzug Möckmühl     | ELW 1, HLF 20, TLF 16/25, DLK 23/12           |
| Technische Hilfe      | VRW, RW, HLF 20, GW-T, Boot, FwA-Strom/Licht  |
| Wasserversorgungszug  | MTW, GW-Transport (2.000 m B), LF, TLF 16/25  |
| Nachschub, Logistik   | GW-Transport, 2 Mannschaftstransportwagen MTW |
| Führungsunterstützung | Einsatzleitwagen ELW 1, Kommandowagen Kdow    |

Tabelle – Einheiten für die überörtliche Hilfe

### 4.3.3 Verstärkungseinheiten, Überlandhilfe

| Fahrzeit | Feuerwehr/<br>Einheit                     | Entfernung*              | Fahrzeuge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|-------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| < 10 min | Roigheim                                  | 6,1 km                   | LF 8/6, TSF-W, MTF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|          | Neudenau-Siglingen                        | 6,1 km                   | StLF und TSF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|          | Widdern                                   | 6,8 km                   | TLF 16/25, GW-T, LF 8, StLF 10/6 (Unterkessach),<br><b>Anhänger 3 Flachwasserschubboote Landkreis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| < 15 min | Neudenau                                  | 9,4 km                   | TLF 16/25 TH, <b>GW-L 2 (2000 m)</b> , LF 10 (Herbolzheim)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|          | Hardthausen                               | 8,5 km<br>11 km<br>12 km | LF 10 (Lampoldshausen)<br>TLF 16/25 (Kochersteinsfeld),<br>LF 8/6 (Gochsen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          | Billigheim                                | 10 km                    | ELW 1, <b>TLF 4000</b> , LF 20/16, TLF 16/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|          | Adelsheim                                 | 10 km                    | TLF 8/18 (Leibstadt),<br>HLF 10 (Sennfeld)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| < 20 min | Adelsheim                                 | 13 km                    | VRW, MTW, LF 20, LF 16-TS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|          | Neuenstadt                                | 13 km                    | <b>DLK 23/12</b> , HLF 20, LF 20, GW-Transport<br>Stein a.K./Kochertürn: LF 8/6, LF 8                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|          | Bad Friedrichshall                        | 16 km                    | <b>Löschzug:</b> ELW 1, HLF 20, LF 20, DLK 23/12<br><b>Techn. Hilfe:</b> VGW, RW 2, GW-Transport, AB-Sandsack<br><b>Wasserversorgung:</b> SW 2000, LF, WLF mit AB-Wasser                                                                                                                                                                                                   |
| < 25 min | Weinsberg                                 | 25 km                    | <b>Gefahrstoffzug:</b> GW-G 2, ABC-ErkKW, GW-Dekon P.<br>HLF 20, DLK 23/12, TLF 4000, SW 2000, RW 1, VRW,<br>ELW 1                                                                                                                                                                                                                                                         |
|          | Ellbachtal                                | 28 km                    | <b>Fachgruppe Vegetationsbrand:</b> TLF 3000, GW-L 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <30 min  | Neckarsulm                                | 23 km                    | <b>Löschzug:</b> HLF 20, LF 20, LF 16, DLK 23/12<br><b>Techn. Hilfe:</b> VGW, RW 2, GW-Licht, GW-Transport<br><b>Gefahrstoffe:</b> GW-Messtechnik<br><b>Führungsunterstützung:</b> ELW 1, <b>ELW 2</b><br><b>Wasserförderung:</b> 2 WLF mit AB-Wassertank (10.000 l)<br><b>Hochwasserschutz:</b> Teleskoplader, Sandsackabfüllanlage<br>AB-Pumpen, AB-Hochwasser, AB-Boot  |
|          | WF AUDI                                   | 23 km                    | Teleskopmast 42 m, Großraumlüfter, 2 HLF, GW-T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| > 30 min | Bad Rappenau                              | 30 km                    | <b>Gefahrstoffzug:</b> <b>GW-G</b> , RW 2, HLF 20, TLF 4000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          | Heilbronn<br>(Ausrückezeit<br>BF < 1 min) | 36 km                    | <b>Atemschutzinheit:</b> AB-AS, AS-Werkstatt<br><b>Wasserrettungseinheit:</b> Taucherstaffel<br><b>Technische Hilfe:</b> HLF, Fw-Kran, RW 3, GW-Licht<br><b>Wasserversorgung:</b> SW 2000, AB Wasser (10.000 l)<br><b>Gefahrstoffe:</b> AB-Gefahrgut, GW-G, GW-Mess, RW-Öl<br><b>Sonstige:</b> WLF mit diversen Abrollbehältern<br>(Sonderlöschmittel, AB-Ventilator etc.) |
|          | THW Widdern                               | 6,3 km                   | Technischer Zug (2 Bergungsgruppen),<br>FG Elektroversorgung                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|          | THW Adelsheim                             | 14 km                    | Technischer Zug, FG Elektroversorgung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|          | THW Weinsberg                             | 28 km                    | Technischer Zug (2 Bergungsgruppen),<br>FG Beleuchtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

\*Entfernung der Feuerwehrrhäuser/-wachen zur Stadtmitte Möckmühl (Rathaus lt. Routenplaner)

Tabelle: Externe Verstärkungseinheiten

#### 4.4 Einsatzspektrum der Feuerwehr – Risikopotential der Gemeinde

| Einsatzart     | Einsätze/Jahr |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | Durchschnitt |        |
|----------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--------------|--------|
|                | 2014          | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Summe | Zahl         | Anteil |
| Brände         | 6             | 10   | 8    | 15   | 14   | 9    | 11   | 12   | 17   | 17   | 119   | 11,9         | 11,7%  |
| Techn. Hilfe   | 18            | 28   | 29   | 37   | 51   | 52   | 38   | 46   | 65   | 69   | 433   | 43,3         | 42,7%  |
| Tiere/Insekten | 4             | 4    | 2    | 0    | 0    | 3    | 1    | 6    | 3    | 4    | 27    | 2,7          | 2,7%   |
| Fehlalarme     | 28            | 28   | 52   | 41   | 37   | 27   | 27   | 38   | 23   | 31   | 332   | 33,2         | 32,8%  |
| Überlandhilfen | 13            | 13   | 12   | 14   | 7    | 9    | 6    | 13   | 11   | 4    | 102   | 10,2         | 10,1%  |
| <b>Summe</b>   | 69            | 83   | 103  | 107  | 109  | 100  | 83   | 115  | 119  | 125  | 1013  | 101,3        | 100%   |

Tabelle: Einsatzspektrum Feuerwehr Möckmühl gemäß statistischer Jahresmeldung

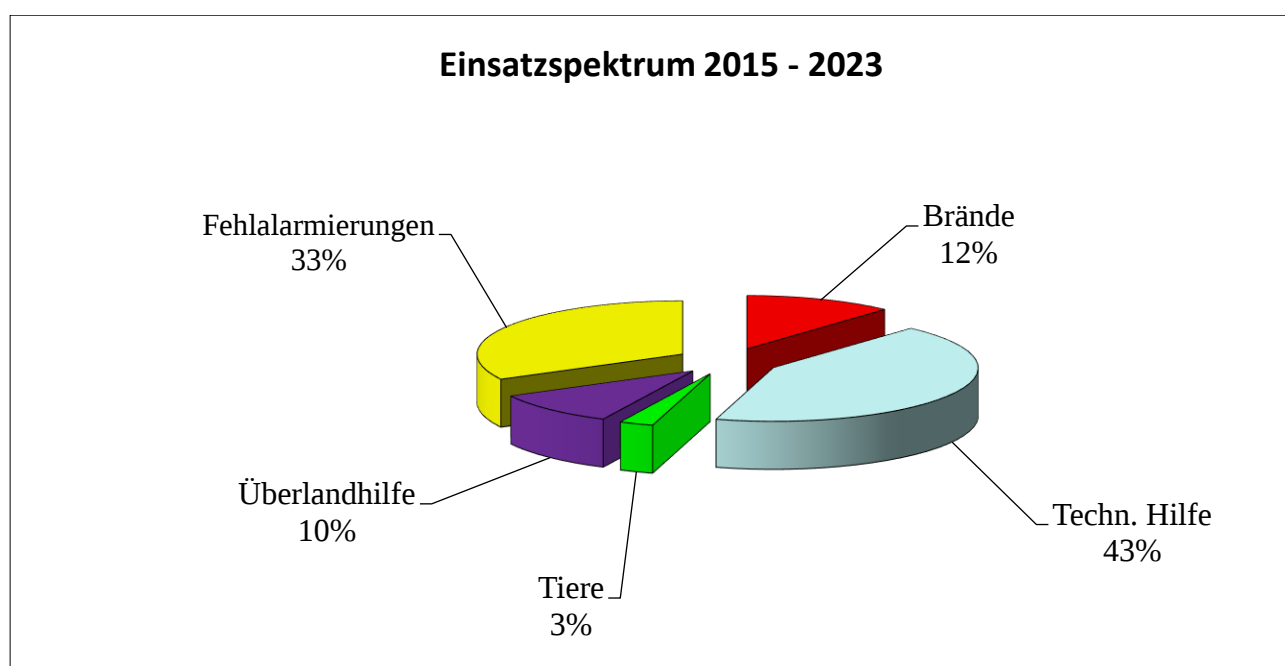


Diagramm: Einsatzspektrum Feuerwehr Möckmühl gemäß statistischer Jahresmeldung

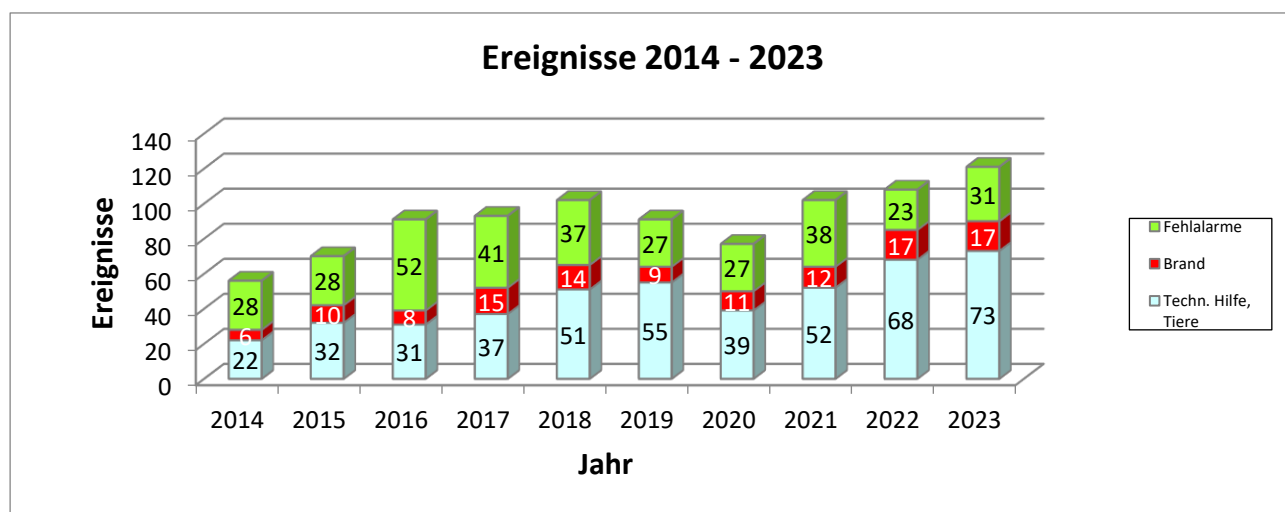


Diagramm: Einsatzereignisse 2014 – 2023

| Ausrückebereich/Jahr | Ereignisse |            |            |            | Jahresdurchschnitt |             |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|-------------|
|                      | 2021       | 2022       | 2023       | Summe      | Zahl               | Anteil      |
| Möckmühl             | 51         | 63         | 51         | 165        | <b>55,0</b>        | <b>47%</b>  |
| Züttlingen           | 26         | 17         | 38         | 81         | <b>27,0</b>        | <b>23%</b>  |
| Ruchsen              | 3          | 6          | 7          | 16         | <b>5,3</b>         | <b>5%</b>   |
| Korb                 | 6          | 2          | 3          | 11         | <b>3,7</b>         | <b>3%</b>   |
| Bittelbronn          | 0          | 1          | 1          | 2          | <b>0,7</b>         | <b>1%</b>   |
| Bundesautobahn       | 12         | 11         | 13         | 36         | <b>12,0</b>        | <b>10%</b>  |
| Überlandhilfe        | 17         | 10         | 10         | 37         | <b>12,3</b>        | <b>11%</b>  |
| <b>Summe</b>         | <b>115</b> | <b>110</b> | <b>123</b> | <b>348</b> | <b>116,0</b>       | <b>100%</b> |

Tabelle: Einsatzereignisse Feuerwehr Möckmühl 2021 - 2023 bezogen auf den Ereignisort (gemäß Einsatzberichten)

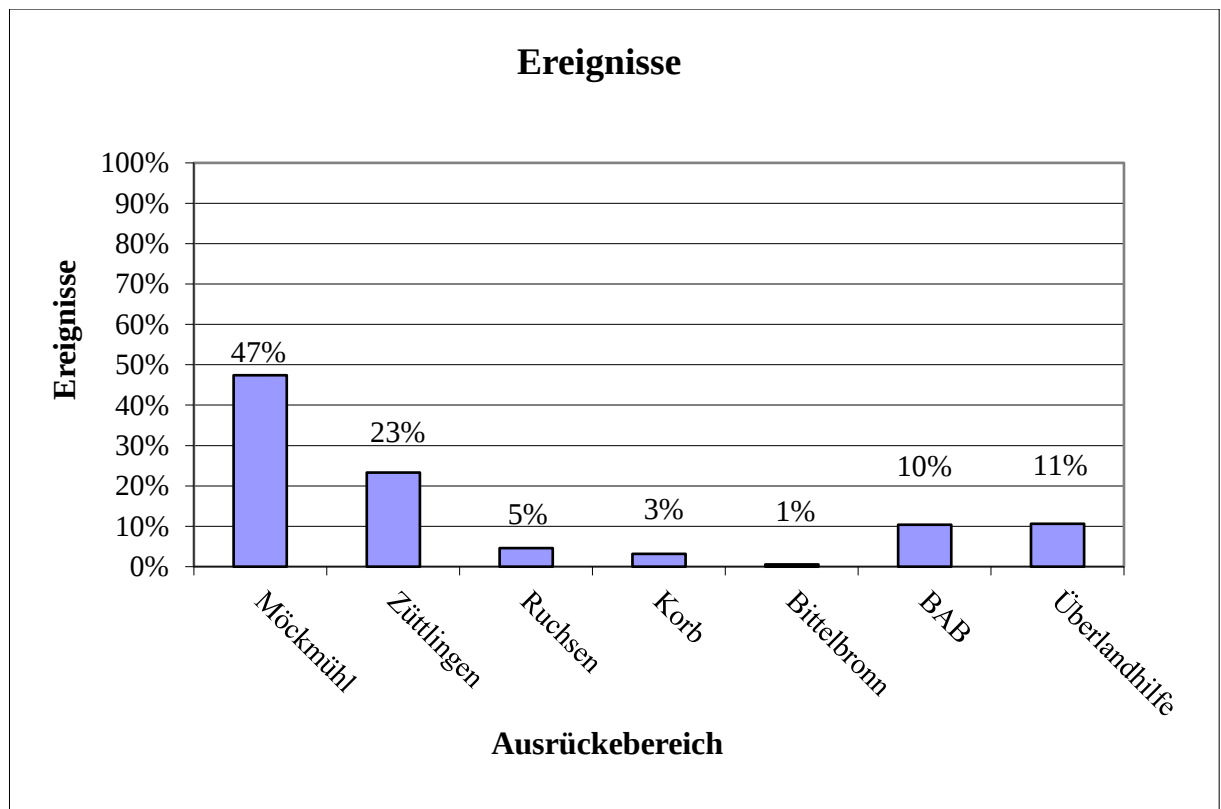


Diagramm: Verteilung der Einsatzereignisse 2021 – 2023 bezogen auf den Ereignisort (gemäß Einsatzberichten)

| Abteilung    | Alarme    |            |            |            |            |            |           |            |            |            |             | Durchschnitt |             |
|--------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|--------------|-------------|
|              | 2014      | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       | 2020      | 2021       | 2022       | 2023       | Summe       | Zahl*        | Anteil      |
| Möckmühl     | 64        | 73         | 94         | 99         | 94         | 86         | 68        | 95         | 97         | 93         | 863         | <b>86,3</b>  | <b>73%</b>  |
| Bittelbronn  | 2         | 0          | 1          | 3          | 4          | 2          | 1         | 0          | 1          | 2          | 16          | <b>1,6</b>   | <b>1%</b>   |
| Korb         | 3         | 1          | 1          | 3          | 3          | 4          | 1         | 5          | 2          | 3          | 26          | <b>2,6</b>   | <b>2%</b>   |
| Ruchsen      | 0         | 2          | 6          | 2          | 3          | 1          | 1         | 4          | 6          | 7          | 32          | <b>3,2</b>   | <b>3%</b>   |
| Züttlingen   | 20        | 24         | 27         | 23         | 22         | 22         | 26        | 25         | 21         | 38         | 248         | <b>24,8</b>  | <b>21%</b>  |
| <b>Summe</b> | <b>89</b> | <b>100</b> | <b>129</b> | <b>130</b> | <b>126</b> | <b>115</b> | <b>97</b> | <b>129</b> | <b>127</b> | <b>143</b> | <b>1185</b> | <b>118,5</b> | <b>100%</b> |

\*Unwettereinsätze wurden jeweils nur einfach gezählt

Tabelle: Alarmierungen der Feuerwehrabteilungen 2014 – 2023 gem. Jahresberichten

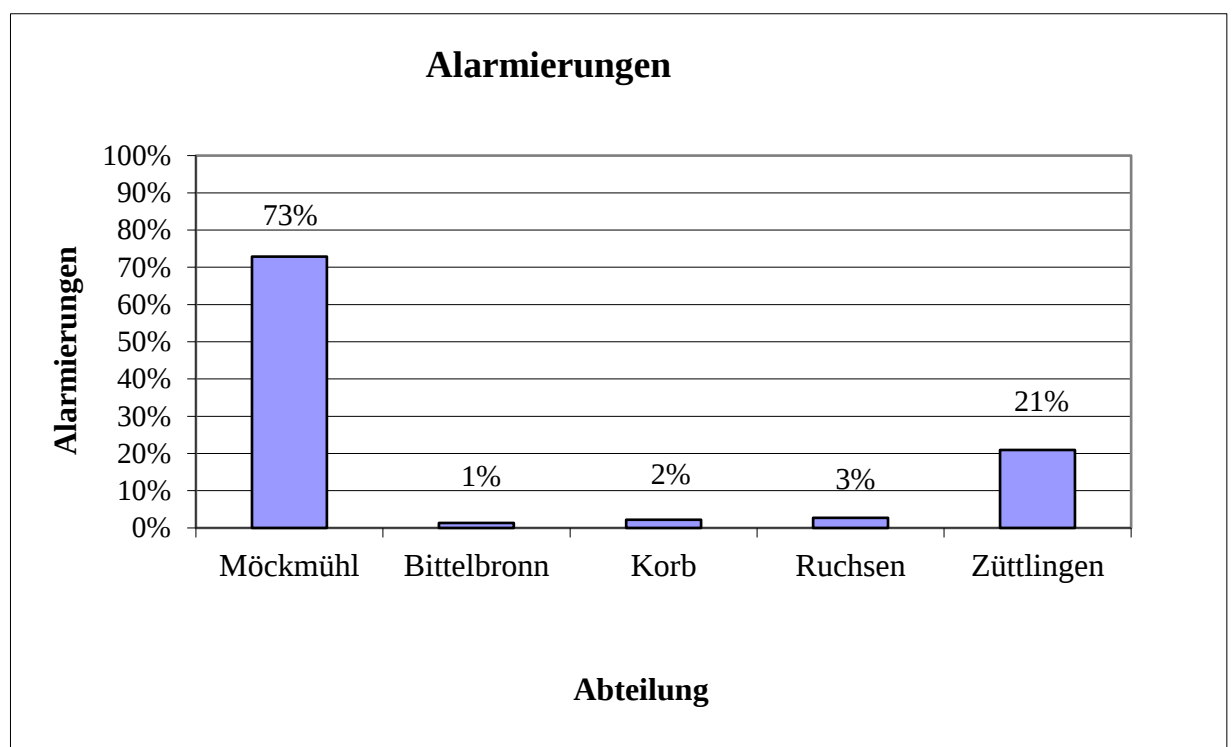


Diagramm: Verteilung der Alarmierungen der Feuerwehrabteilungen 2014 – 2023 gemäß Jahresberichten

| Einsatzart            | Brandeinsätze |           |           |            |                |             |
|-----------------------|---------------|-----------|-----------|------------|----------------|-------------|
|                       | 2021          | 2022      | 2023      | Summe      | Durchschnitt/a | Anteil      |
| Gebäudebrand          | 1             | 3         | 3         | 7          | 2,3            | 5%          |
| Verqualmung           | 0             | 5         | 0         | 5          | 1,7            | 4%          |
| Kaminbrand            | 0             | 0         | 0         | 0          | 0,0            | 0%          |
| Container-, Müllbrand | 2             | 3         | 3         | 8          | 2,7            | 6%          |
| Brand im Freien       | 1             | 1         | 3         | 5          | 1,7            | 4%          |
| Schuppen-/Hüttenbrand | 0             | 1         | 0         | 1          | 0,3            | 1%          |
| Fahrzeugbrand         | 4             | 4         | 7         | 15         | 5,0            | 11%         |
| Elektrobrand          | 2             | 0         | 0         | 2          | 0,7            | 1%          |
| Überlandhilfe         | 8             | 1         | 8         | 17         | 5,7            | 12%         |
| Fehlalarm             | 34            | 23        | 24        | 81         | 27,0           | 57%         |
| <b>Summe</b>          | <b>52</b>     | <b>41</b> | <b>48</b> | <b>141</b> | <b>47,0</b>    | <b>100%</b> |

Tabelle: Arten der Brandalarme Möckmühl laut Einsatzberichten

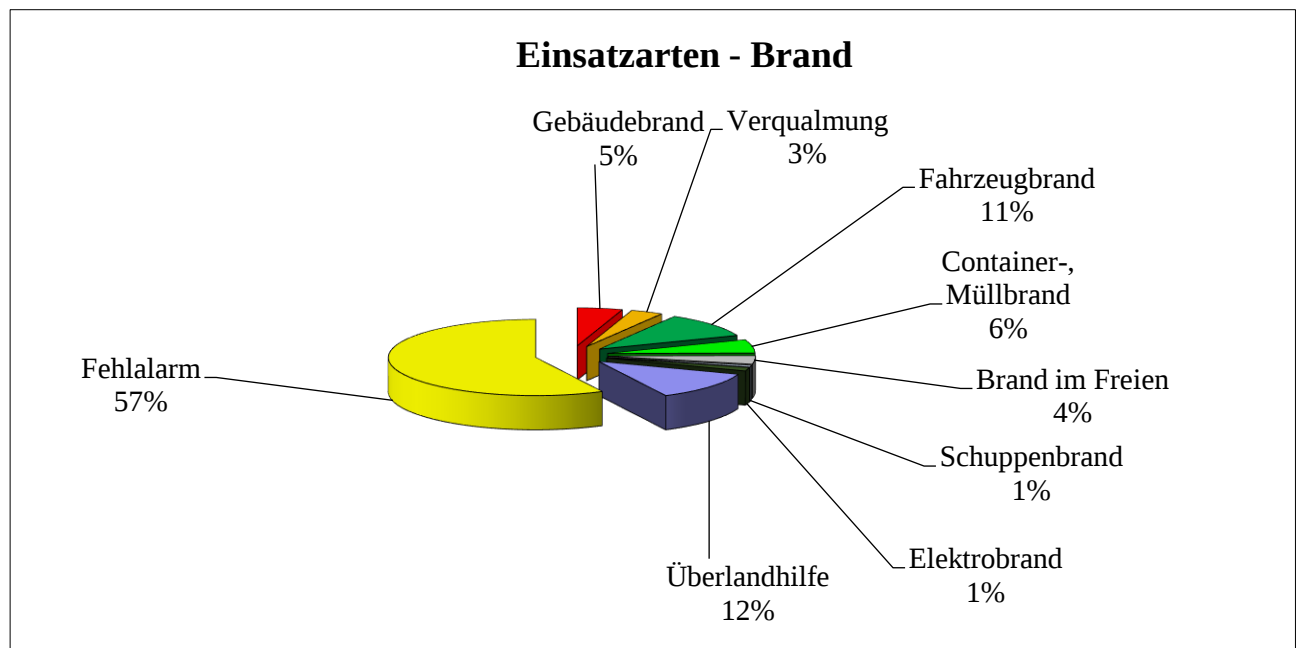


Diagramm: Art der Brandalarme

|                           | Brandeinsätze |          |           |           |          |           |           |           |           |            | Jahresdurchschnitt |             |
|---------------------------|---------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------------|-------------|
|                           | 2015          | 2016     | 2017      | 2018      | 2019     | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | Summe      | Zahl               | Anteil      |
| Kleinbrände <sup>3</sup>  | 10            | 7        | 14        | 11        | 8        | 11        | 12        | 17        | 15        | 105        | 11,7               | 92,9%       |
| Mittelbrände <sup>2</sup> | 0             | 1        | 1         | 2         | 1        | 0         | 0         | 0         | 1         | 6          | 0,7                | 5,3%        |
| Großbrände <sup>1</sup>   | 0             | 0        | 0         | 1         | 0        | 0         | 0         | 0         | 1         | 2          | 0,2                | 1,8%        |
| <b>Summe</b>              | <b>10</b>     | <b>8</b> | <b>15</b> | <b>14</b> | <b>9</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>17</b> | <b>17</b> | <b>113</b> | <b>12,6</b>        | <b>100%</b> |

Tabelle: Aufteilung der Brandalarme Möckmühl laut statistischer Jahresmeldung

<sup>1</sup> Bei einem Großbrand ist der Einsatz von mehr als drei Strahlrohren erforderlich<sup>2</sup> Bei einem Mittelbrand ist der Einsatz von mindestens zwei Strahlrohren erforderlich<sup>3</sup> Bei einem Kleinbrand ist der Einsatz von 1 Strahlrohr oder Kleinlöschgerät erforderlich

| Einsatzart                      | Einsätze Technische Hilfe |           |           |            |                |             |
|---------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|------------|----------------|-------------|
|                                 | 2021                      | 2022      | 2023      | Summe      | Durchschnitt/a | Anteil      |
| Umgest. Baum, Sturmschaden      | 18                        | 14        | 25        | 57         | 19,0           | 27%         |
| Wasserschaden, Unwetter         | 1                         | 5         | 4         | 10         | 3,3            | 5%          |
| Tür Öffnen                      | 6                         | 10        | 15        | 31         | 10,3           | 15%         |
| Person in Aufzug                | 2                         | 2         | 0         | 4          | 1,3            | 2%          |
| Ölspur, Auslaufender Treibstoff | 8                         | 12        | 11        | 31         | 10,3           | 15%         |
| Unfall ohne Person              | 2                         | 12        | 4         | 18         | 6,0            | 9%          |
| Unfall, Person eingeklemmt      | 4                         | 1         | 3         | 8          | 2,7            | 4%          |
| Person in Notlage               | 2                         | 0         | 2         | 4          | 1,3            | 2%          |
| Unterstützung Rettungsdienst    | 1                         | 3         | 2         | 6          | 2,0            | 3%          |
| Tiere/Insekten                  | 8                         | 1         | 2         | 11         | 3,7            | 5%          |
| Gasausströmung/-geruch          | 1                         | 0         | 0         | 1          | 0,3            | 0,5%        |
| Gefahrstoffe                    | 0                         | 0         | 0         | 0          | 0,0            | 0%          |
| Einsatz auf Gewässer            | 0                         | 1         | 0         | 1          | 0,3            | 0,5%        |
| Sonstige Technische Hilfe       | 1                         | 0         | 1         | 2          | 0,7            | 1%          |
| TH-Einsatz blind                | 1                         | 0         | 4         | 5          | 1,7            | 2%          |
| Überlandhilfe                   | 8                         | 8         | 3         | 19         | 6,3            | 9%          |
| <b>Summe</b>                    | <b>63</b>                 | <b>69</b> | <b>76</b> | <b>208</b> | <b>69,3</b>    | <b>100%</b> |

Tabelle: Einsatzarten – Technische Hilfe Möckmühl

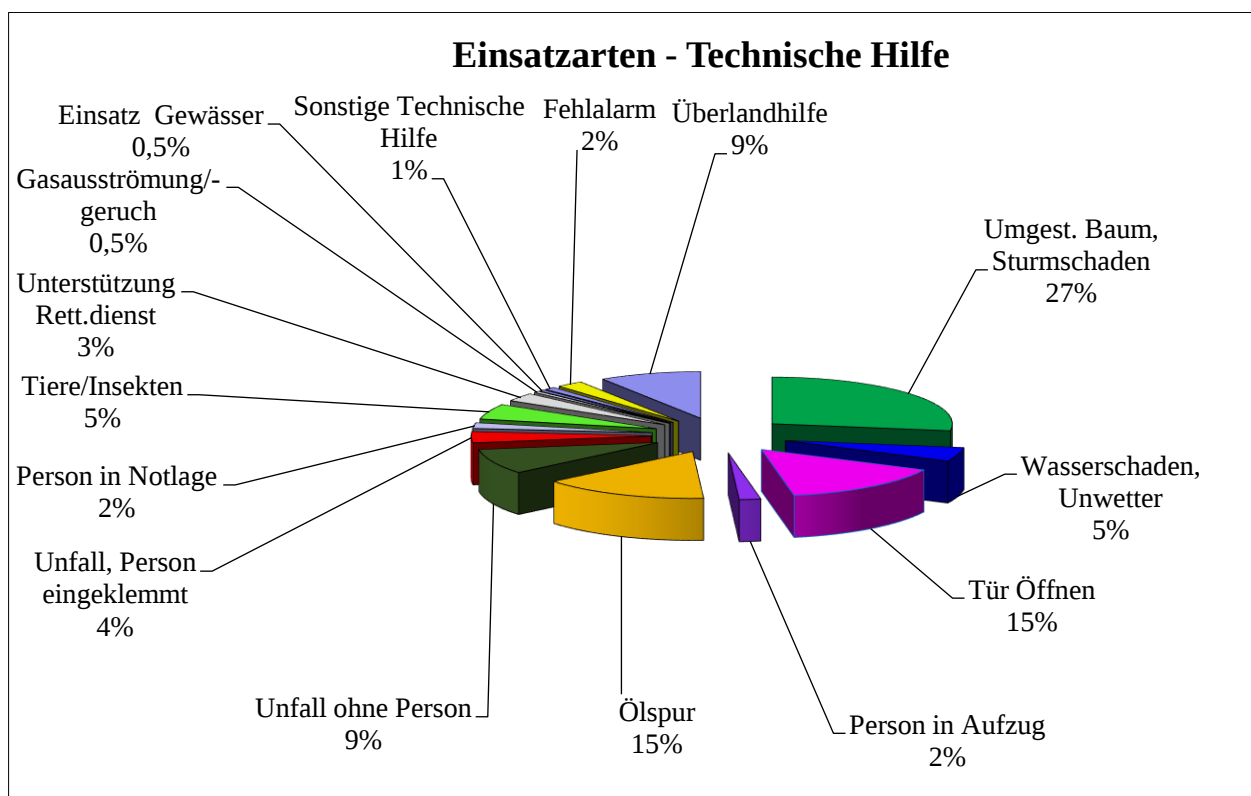


Diagramm: Art der Technischen Hilfeleistungen

|                                    | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Straßenverkehrsunfälle</b>      | 40   | 44   | 46   | 33   | 44   | 44   |
| <b>Unfälle mit Personenschaden</b> | 24   | 26   | 32   | 20   | 20   | 30   |
| <b>Verunglückte Personen</b>       | 28   | 30   | 47   | 24   | 23   | 37   |

Tabelle: Straßenverkehrsunfälle in Möckmühl (Quelle: Statist. Landesamt BW)

## 5 Planzieldefinition

### 5.1 Allgemeines

Um die Qualität einer Feuerwehr beurteilen zu können, muß zunächst vorgegeben werden, wie die Feuerwehr Modellschadensereignisse bekämpfen soll. Die Modellschadensfälle sind so definiert, daß keine Extremfälle sondern alltägliche Einsatzsituationen beschrieben werden. Diese sogenannten Planungsziele sind planerische Festlegungen. Sie bieten lediglich Anhaltspunkte zur Dimensionierung und Organisation der Feuerwehr. Aus diesen Festlegungen lassen sich keine Individualansprüche einzelner Personen bei einem eingetretenen Schadensereignis ableiten. Maßgebend für die Bemessung und Organisation der Feuerwehr ist die erfolgreiche Bewältigung dieser definierten Modellschadensfälle.

### 5.2 Planungsziele für die Brandbekämpfung

Im In- und Ausland gilt als kritisches Schadensereignis der Brand, der regelmäßig die größten Personenschäden fordert. In deutschen Gemeinden ist als kritischer Brand ein Wohnungsbrand mit Menschenrettung aus dem Obergeschoß eines mehrgeschossigen Gebäudes bei verrauchten Rettungswegen definiert:

- Zimmerbrand im 2.OG eines mehrgeschossigen Wohnhauses mit Ausbreitungstendenz.
- Das Treppenhaus, im Normalfall Fluchtweg für alle Bewohner des Hauses, ist durch den Brandrauch unpassierbar.
- Die tatsächliche Gefahrenlage am Einsatzort ist bei Meldungseingang nicht feststellbar.

Der **Standardbrand** ist eine Schadenlage, wie sie in jeder Gemeinde bei einer unterschiedlichen Anzahl von Gebäuden auftreten kann. Zur Bekämpfung eines Standardbrandes müssen die erforderlichen Einsatzkräfte und Einsatzmittel innerhalb eines bestimmten Zeitraums an der Einsatzstelle einsatzbereit verfügbar sein.

### 5.3 Planungsziele für die Technische Hilfeleistung

Als Planungsziel für die personelle Bemessung der Feuerwehr für Einsätze mit technischer Hilfeleistung wird die Beherrschung eines **kritischen Verkehrsunfalls** als Modellschadensereignis festgelegt:

- Verkehrsunfall mit eingeklemmter Person (Polytrauma)
- Brandgefahr durch ausgelaufenen Kraftstoff
- Fließender Verkehr an der Einsatzstelle

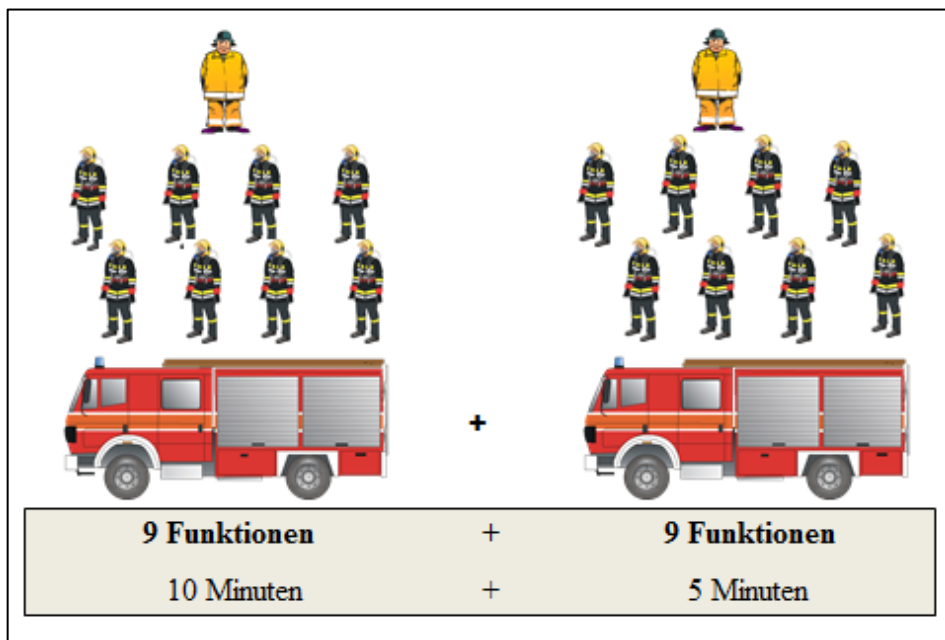
### 5.4 Planungsziele für allgemeine Hilfeleistungen

Bei der Risiko-Analyse des gesamten Einsatzspektrums fällt auf, daß nur ein kleiner Bruchteil der Einsätze zeitkritische Einsätze mit Menschenrettung darstellen. Ein großer Teil der Einsätze besteht aus Hilfeleistungen, die der allgemeinen Gefahrenabwehr zuzuordnen sind. Diese Einsätze lassen sich in der Regel mit einem reduzierten Personaleinsatz bewältigen.

### 5.5 Planungsziele für Brände in Sonderobjekten

Auf Grund verschiedener Objekte besonderer Art und Nutzung in Möckmühl wie der Klinik, Alten- und Pflegeheimen, ausgedehnten Schulen, Beherbergungsbetrieben, großen Versammlungsstätten sowie ausgedehnten Gewerbe- und Industriebetrieben muß die Aufbau- und Ablauforganisation der Feuerwehr auch für die Bewältigung von Brandereignissen in diesen Bereichen ausgelegt werden. Hier ist einsatztaktisch auf Grund der Vielzahl der betroffenen Personen und der Größe und Höhe der Objekte ein erhöhter Kräfte- und Mittelbedarf notwendig.

## 5.6 Zielsetzungen



Grafik: Planungsziele für zeitkritische Ereignisse

Bei zeitkritischen Ereignissen wie dem Standardwohnungsbrand ist **in einer Eintreffzeit von 10 Minuten nach der Alarmierung eine Gruppe mit 9 Feuerwehrangehörigen** sowie **in 15 Minuten eine zweite Gruppe mit weiteren 9 Feuerwehrangehörigen** notwendig. Die Planungsziele sollten in mindestens **80%** aller Fälle erreicht werden.

Die Qualitätskriterien für die „Brandbekämpfung“ sind auch für die Bereiche „Technische Hilfeleistungen, Einsätze mit Person in Notlage, Gefahrstoffeinsätze, Einsätze auf Gewässern sowie allgemeine Hilfeleistungseinsätze“ hinreichend. Daher können sich bei der Personalplanung die Betrachtungen auf den Bereich „Brandbekämpfung“ beschränken.

Als **Planungsziel für allgemeine Hilfeleistungen** der Feuerwehr wird definiert, daß eine Staffel mit **6 Funktionen in 10 Minuten Eintreffzeit** mit einem **Erreichungsgrad von 80%** die jeweiligen Einsatzstellen erreicht.

Die überwiegende Zahl der technischen Hilfeleistungen lässt sich häufig sogar von einem Trupp mit 2-3 Feuerwehrangehörigen erledigen. Da die meisten Einsätze der o.a. Art kostenpflichtig und daher mit Einnahmen verbunden sind, ist die Definition eines Klein-Einsatztrupps sinnvoll, der werktags tagsüber von Mitgliedern einer kleinen Schleife gestellt werden könnte/sollte.

Ob während der Einsätze eines Jahres die gesetzten Ziele auch tatsächlich erreicht werden, muß im Sinne des Qualitätsmanagements gemessen und beobachtet werden. Zur Kontrolle sollten daher die bzgl. der Qualitätskriterien tatsächlich erreichten Werte im Jahresbericht dargestellt werden. Hierzu ist eine entsprechende **Einsatzdokumentation** mit Erfassung der fahrzeugbezogenen Ausrückestärken und Alarmierungs-, Ausrücke- und Eintreffzeiten in einem **Einsatzbericht** erforderlich. Abweichungen von den gesetzten Zielen sind zu analysieren.

## 5.7 Organisation

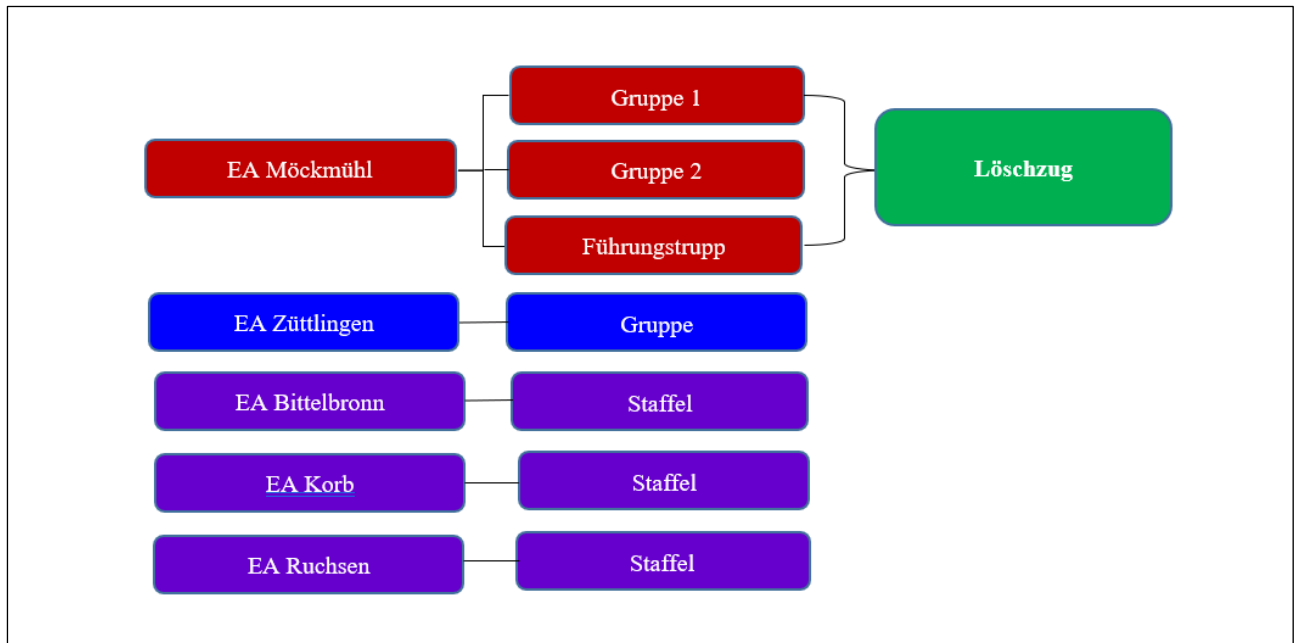


Diagramm: Einsatzorganisation Feuerwehr Möckmühl (EA = Einsatzabteilung)

Die Feuerwehr Möckmühl ist in 5 Feuerwehreinsatzabteilungen (EA) mit 5 Ausrücke- und Zuständigkeitsbereichen aufgeteilt. Die Abteilung Möckmühl sollte strategisch so aufgebaut sein, daß sie einen Löschzug sowohl personell, technisch als auch organisatorisch besetzen kann. Nach Feuerwehrdienstvorschrift besteht ein Löschzug aus 2 Gruppen und einem Führungstrupp mit insgesamt 22 Mitgliedern. Die erste Löschgruppe muß an einer Einsatzstelle die Aufgaben der Menschenrettung und die zweite Gruppe die Brandbekämpfung und Absicherung einer Einsatzstelle durchführen. Der Führungstrupp unterstützt den Einsatzleiter.

Die Abteilung Züttlingen sollte gemäß Schutzzieldefinition eine Löschgruppe besetzen können. Die kleineren Einsatzabteilungen Bittelbronn, Korb und Ruchsen sollten organisatorisch als Staffel mit 6 Mitgliedern für den Grundschutz in ihren Ausrückebereichen vorgesehen werden.

Bei Bedarf sollten außerdem Einheiten aus Möckmühl und Züttlingen einen Wasserversorgungszug bilden, wobei die dritte Löschgruppe je nach Einsatzort die Wasserversorgung sicherstellt und vom Standort Möckmühl der Gerätewagen-Transport mit 2.000 m B-Schläuchen besetzt wird. Alternativ kann die 3. Löschgruppe als Reserveeinheit für Paralleleinsätze oder für Nachschub- und Logistikaufgaben vorgehalten werden. Es wird empfohlen, diese Organisation bei Übungen und in der Alarm- und Ausrückeordnung umzusetzen und auch in der Fahrzeugausstattung abzubilden.

Insgesamt solle die Feuerwehr Möckmühl strategisch so aufgebaut sein, daß sie bei großen Schadenslagen einen Löschzug mit 2 Löschgruppen und einen Führungstrupp sowie einen Wasserversorgungszug mit einer 3. Löschgruppe und einer Verstärkungseinheit sowohl personell, technisch als auch organisatorisch besetzen kann.

Auf Grund verschiedener Objekte besonderer Art und Nutzung muß die Aufbau- und Ablauforganisation von Einsätzen in Möckmühl so erfolgen können, daß bei großen Schadenslagen ein sogenannter 5. Alarm ausgelöst werden kann, bei dem 5 Löschzüge alarmiert und in einer Eintreffzeit von 15 - 20 Minuten eingesetzt werden können. Die ergänzenden Einheiten können von den Feuerwehren Widdern, Neudenu, Roigheim, Hardthausen, Neuenstadt und Bad Friedrichshall gestellt werden.

## 6 Leistungsfähigkeit der Gemeindefeuerwehr

### 6.1 Personal

#### 6.1.1 Personalstärke

Gemäß Feuerwehrdienstvorschrift haben taktische Einheiten der Feuerwehr folgende Stärken:

- Trupp = 3 Feuerwehrangehörige
- Staffel = 6 Feuerwehrangehörige
- Gruppe = 9 Feuerwehrangehörige
- Löschzug = 22 Feuerwehrangehörige (2 Gruppen + Führungstrupp)

Die Personalstärken der Einsatzabteilungen sollen eine Korrelation zum Gefährdungspotential der Stadtteile und zur Fahrzeugausstattung zeigen. Außerdem sollte die Personalstärke eines Standortes dem **Dreifachen** der auf den einsatztaktisch notwendigen Feuerwehrfahrzeugen vorhandenen Sitzplätze entsprechen. Die Abteilung **Möckmühl** sollte daher die Stärke eines Löschzuges mit insgesamt 22 Feuerwehrangehörigen und die Abteilung Züttlingen die Stärke von einer Löschgruppe mit 9 Feuerwehrangehörigen jeweils in **Dreifachbesetzung** haben. Die Abteilungen **Bittelbronn**, **Korb** und **Ruchsen** sollten eine Staffel mit 6 Feuerwehrangehörigen in Dreifachbesetzung bilden können.

| Abteilung   | Personalstärke                |                   |              |                   |
|-------------|-------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|
|             | Soll <sup>1)</sup>            |                   |              | Ist <sup>2)</sup> |
|             | Taktische Größe <sup>1)</sup> | Fw-Angehörige     | x Faktor 3   |                   |
| Möckmühl    | Löschzug                      | 9 + 9 + 4 = 22 FM | <b>66 FM</b> | <b>60 FM</b>      |
| Züttlingen  | Gruppe                        | 9 FM              | <b>27 FM</b> | <b>37 FM</b>      |
| Bittelbronn | Staffel                       | 6 FM              | <b>18 FM</b> | <b>18 FM</b>      |
| Korb        | Staffel                       | 6 FM              | <b>18 FM</b> | <b>12 FM</b>      |
| Ruchsen     | Staffel                       | 6 FM              | <b>18 FM</b> | <b>20 FM</b>      |

<sup>1)</sup>Einsatztaktisch erforderliche Stärke gem. Planungszieldefinition <sup>2)</sup> Nur aktive Angehörige der Wehr

Tabelle: Soll-/Ist-Vergleich Personalstärken

#### 6.1.2 Tagesverfügbarkeit

Zur Erfüllung der Planungsziele sind bei zeitkritischen Ereignissen **in 10 Minuten Eintreffzeit neun Funktionen** sowie in **15 Minuten weitere neun Funktionen** notwendig. Aus Gutachtersicht sind für die erste Einheit in kleinen Stadtteilen mit geringem Gefährdungspotential auch sechs Funktionen ausreichend, wenn die fehlenden 3 Funktionen innerhalb der notwendigen Eintreffzeiten durch eine Nachbarabteilung gestellt werden können.

| Abteilung   | Theoretische Tagesverfügbarkeit |        | Notwendige Ausrückestärke |             |           |
|-------------|---------------------------------|--------|---------------------------|-------------|-----------|
|             | 5 min                           | 10 min | Ersteinsatz               | Verstärkung | Gesamt    |
| Möckmühl    | 23                              | 3      | 9                         | + 9         | <b>18</b> |
| Bittelbronn | <b>1</b>                        | 4      | 6 (9)                     | + 9         |           |
| Korb        | <b>3</b>                        | 2      | 6 (9)                     | + 9         |           |
| Ruchsen     | 8                               | -      | 6 (9)                     | + 9         |           |
| Züttlingen  | 10                              | 2      | 9                         | + 9         |           |

Tabelle: Soll/Ist-Vergleich notwendige Ausrückestärke und theoretische Tagesverfügbarkeit werktags 06.00 -16.00 Uhr

### 6.1.3 Qualität des Personals – Aus- und Fortbildungssituation

Zur Sicherstellung der Einsatzbereitschaft benötigt jede Einsatzabteilung Mitglieder (FM), die gewisse Qualifikationen gemäß Feuerwehrdienstvorschrift 2 besitzen. Diese Qualifikationen sind in Lehrgängen auf Gemeinde- und Kreisebene bzw. an der Landesfeuerwehrschule (LFS) zu erwerben. Als obere Führungsebene ist für die Gesamtwehr ein ausgebildeter Kommandant und Stellvertreter erforderlich, für jede Einsatzabteilung jeweils mindestens ein Zugführer. Zur Führung von Einheiten in Gruppenstärke (neun FM) sind an der LFS ausgebildete Gruppenführer nötig. Zur Bedienung der Pumpen und Aggregate sowie zum Fahren der Löschfahrzeuge werden Maschinisten eingesetzt, die zusätzlich zur Feuerwehrausbildung im Besitz der entsprechenden Fahrerlaubnis sein müssen. Als Universaleinsatzkräfte sind Truppmänner (TM) und Truppführer (TF) das Rückgrat der Wehr. Bei diesem Personenkreis ist für mindestens 4 Funktionen je Fahrzeug mit Atemschutz-ausstattung eine Ausbildung zum Atemschutzgeräteträger (AGT) erforderlich. Zur Erfüllung von Zusatzaufgaben gemäß Gefährdungs- und Risikoanalyse kann weiteres Einsatzpersonal notwendig sein.

| Qualifikation                         | Soll           | Ist         |      |         |
|---------------------------------------|----------------|-------------|------|---------|
|                                       |                | Bittelbronn | Korb | Ruchsen |
| Leitung einer Feuerwehr <sup>1)</sup> | 2**            | 0           | 0    | 0       |
| Verbandsführer <sup>1)</sup>          | 2**            | 0           | 0    | 0       |
| Zugführer <sup>1)</sup>               | Abt.kommandant | 1           | 0    | 0       |
| Gruppenführer                         | 3              | 3           | 4    | 6       |
| Truppführer                           | 6              | 9           | 7    | 22      |
| Truppmann                             | 6              | 7           | 5    | 1       |
| Atemschutzgeräteträger                | 12             | 3           | 4    | 8       |
| Sprechfunker                          | -              | 14          | 12   | 14      |
| Maschinist Löschfahrzeuge             | 6              | 11          | 5    | 11      |
| Maschinist Drehleiter                 | -              | 0           | 1    | 0       |
| Führerschein Kl. 2/C                  | 6              | 8           | 3    | 6       |
| Führerschein Kl. 3/C 1                | 6              | 5           |      | 11      |
| Führerschein Kl. B                    | 6              | 5           | 12   | 23      |
| Techn. Hilfeleistung                  | -              | 4           | 0    | 0       |
| Geräteverantwortlicher                | 1              | 1           | 1    | 1       |
| Ausbilder Maschinist für LF           | -              | 1           | 0    | 0       |

Tabelle: Ausbildungsstand <sup>1)</sup>Lehrgang nicht verpflichtend \*Gesamtwehr \*\*Kommandant/Stv. Kommandant

| Qualifikation                           | Möckmühl |                                 | Züttlingen |             |
|-----------------------------------------|----------|---------------------------------|------------|-------------|
|                                         | Soll     | Ist                             | Soll       | Ist         |
| Leiter einer Feuerwehr <sup>1)</sup>    | 2**      | 2                               | 2**        | 0           |
| Verbandsführer <sup>1)</sup>            | 2**      | Kommandant,<br>ehem. Kommandant | 2**        | 0           |
| Zugführer                               | 6        | 6                               | 1          | 2           |
| Gruppenführer                           | 18       | 20                              | 3          | 4           |
| Truppführer                             | 30       | 23                              | 9          | 18          |
| Truppmann                               | 33       | 3                               | 12         | 19          |
| Atenschutzgeräteträger                  | 30       | 23                              | 12         | 19          |
| Sprechfunk                              | -        | 41                              | -          | 31          |
| Maschinist Löschfahrzeuge               | 18       | 26                              | 6          | 17          |
| Maschinist Drehleiter                   | 6        | 5                               | -          | 0           |
| Führerschein Klasse 2/C                 | 30       | 24                              | 6          | 13          |
| Führerschein Klasse 3/C 1               | -        | 2                               | -          | 15          |
| Führerschein Klasse B                   | 18       | 67                              | 6          | 37          |
| Technische Hilfeleistung                | 12       | 2                               | -          | 0           |
| Sanitäter/Rettungsassistent/Notfallsan. | -        | 1                               | -          | 1 Sanlehrg. |
| Gerätewart/Geräteverantwortlicher       | 2        | 1 (50% HA) + 1                  | 1          | 2           |
| Ausbilder Truppmann/-führer             | >2       | 2                               | -          | 0           |
| Ausbilder Maschinist für LF             | 1        | 5                               | -          | 0           |
| Ausbilder Sprechfunk                    | 1        | 0                               | -          | 0           |
| Ausbilder Technische Hilfe              | 1        | 3                               |            | 0           |
| Jugendfeuerwehrwart                     | 2*       | 1                               | 2*         | 0           |
| Jugendgruppenleiter (Kreislehrgang)     | 2*       |                                 | 2*         | 0           |

Tabelle: Ausbildungsstand <sup>1)</sup>Lehrgang nicht verpflichtend \*Gesamtwehr \*\*Kommandant/Stv. Kommandant

## 6.2 Hilfsfristen

Es wurden nur Einsätze ausgewertet, bei denen auf Grund des Alarmstichworts eine besondere Gefahrenlage anzunehmen war.

| Abteilung   | Werktags<br>6.00-18.00 Uhr | Sa, So<br>6.00-18.00 Uhr | Nachts<br>18.00-6.00 Uhr | Durchschnitt | Ausgewertete<br>Einsätze | Soll-<br>Wert |
|-------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|---------------|
| Möckmühl    | 383 s                      | 318 s                    | 327 s                    | 352 s        | 105                      | 300 s         |
| Bittelbronn | *                          | *                        | *                        | 300 s        | 2                        |               |
| Korb        | *                          | *                        | *                        | 300 s        | 1                        |               |
| Ruchsen     | 340 s                      | 300 s                    | 300 s                    | 327 s        | 9                        |               |
| Züttlingen  | 229 s                      | 240 s                    | 218 s                    | 228 s        | 48                       |               |

Tabelle: **Ausrückezeiten** 1. Einheit mindestens in Staffelstärke in Sekunden (2022 und 2023)

\*keine Werte

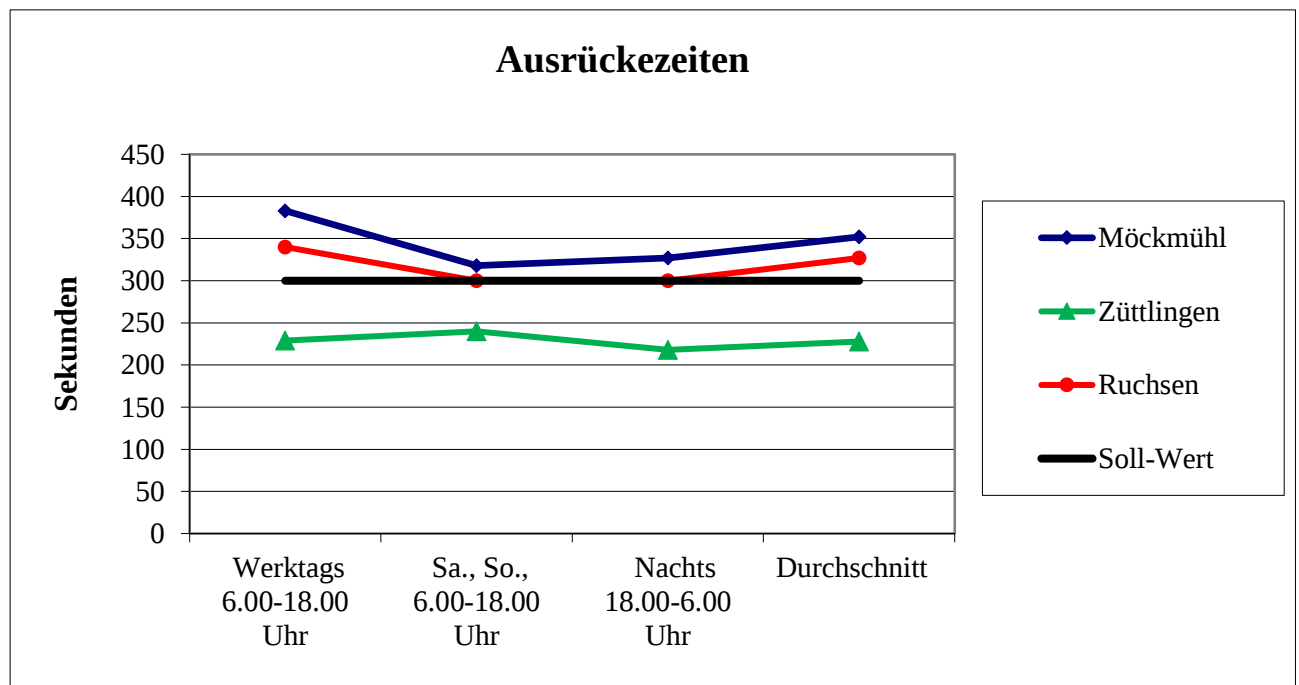


Diagramm: **Ausrückezeiten** 1. Einheit in Sekunden (2022 und 2023)

| Abteilung   | Werktags<br>6.00-18.00 Uhr | Sa, So<br>6.00-18.00 Uhr | Nachts<br>18.00-6.00 Uhr | Durchschnitt | Ausgewertete<br>Einsätze <sup>1)</sup> | Soll-<br>Wert |
|-------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------------|---------------|
| Möckmühl    | 545 s                      | 502 s                    | 523 s                    | 527 s        | 57                                     | 600 s         |
| Bittelbronn | *                          | *                        | *                        | 420 s        | 1                                      |               |
| Korb        | *                          | *                        | *                        | 300 s        | 1                                      |               |
| Ruchsen     | 390 s                      | 450 s                    | 510 s                    | 430 s        | 6                                      |               |
| Züttlingen  | 373 s                      | 433 s                    | 415 s                    | 403 s        | 35                                     |               |

<sup>1)</sup>Es wurden nur Eintreffzeiten im **eigenen Zuständigkeitsbereich** ausgewertet mit mindestens Staffelbesatzung

Tabelle: **Eintreffzeiten** 1. Einheit mindestens in Staffelstärke in Sekunden (2022 und 2023)

\*keine Werte

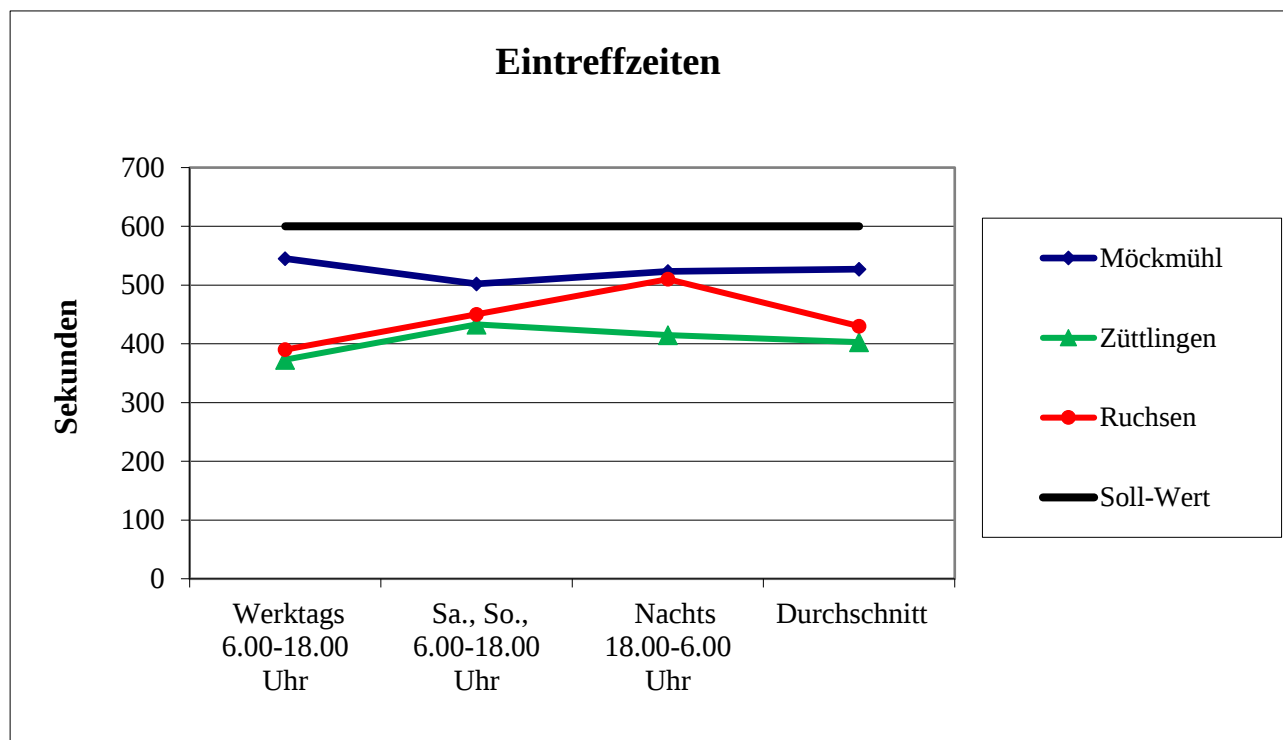


Diagramm: Eintreffzeiten 1. Einheit in Sekunden (2022 und 2023)

### 6.3 Erreichungsgrad

Die Feuerwehr sollte in einer Eintreffzeit von höchstens **10 Minuten** mit der ersten Gruppe mit **neun Funktionen** an einer Einsatzstelle in bebauten Ortslagen eintreffen. Zur Ermittlung des Erreichungsgrades wurden alle Einsätze der Jahre 2022 und 2023 ausgewertet, bei denen ein zeitkritischer Einsatz wegen des Alarmstichwortes zu vermuten war und mindestens **Gruppenstärke** notwendig war. Ausgewertet wurden nur Eintreffzeiten von Einsätzen im eigenen Zuständigkeitsbereich. Die Auswertung der Alarmierungs-, Ausrücke- und Eintreffzeiten erfolgte aus der protokollierten Zeitdokumentation, die in den Einsatzberichten vermerkt wurde und per Funkmeldesystem FMS erfasst wird sowie den fahrzeugbezogenen Stärkemeldungen. Zur Verbreiterung wurden in Züttlingen und Ruchsen auch Einsätze betrachtet, bei denen nur eine Staffelbesatzung ausgerückt ist.

| Abteilung   | Erreichungsgrad für 1. Einheit |         |             |          |          | ausgewertete Einsätze <sup>1)</sup> |
|-------------|--------------------------------|---------|-------------|----------|----------|-------------------------------------|
|             | ≤ 8min                         | ≤ 9 min | ≤ 10 min    | ≤ 11 min | ≤ 12 min |                                     |
| Möckmühl    | 39%                            | 61%     | <b>81%</b>  | 93%      | 100%     | 57                                  |
| Züttlingen  | 77%                            | 89%     | <b>100%</b> | 100%     | 100%     | 35                                  |
| Ruchsen     | 83%                            | 100%    | <b>100%</b> | 100%     | 100%     | 6                                   |
| Bittelbronn | *                              | *       | *           | *        | *        | *                                   |
| Korb        | *                              | *       | *           | *        | *        | *                                   |

Tabelle: Erreichungsgrade für die 1. Einheit (2022 und 2023) \*keine Berechnung <sup>1)</sup>eigener Zuständigkeitsbereich

Die **2. Gruppe** sollte in einer Eintreffzeit von höchstens **15 Minuten** mit 9 Funktionen an einer Einsatzstelle im eigenen Zuständigkeitsbereich in bebauten Ortslagen eintreffen. Zur Ermittlung des Erreichungsgrades wurden die Einsätze ausgewertet, bei denen im Ausrückebereich ein 2. Löschgruppenfahrzeug auf Grund des Alarmstichwortes ausgerückt waren. Der Erreichungsgrad der **Gesamtwehr** betrug hier bei 31 ausgewerteten Einsätzen **97 %**.

## 6.4 Feuerwehrhäuser

### 6.4.1 Anzahl und Standorte

Die Organisationsform der Feuerwehr kann zwischen den beiden Extremvarianten „Zentralisierung auf einen Stützpunkt“ und „Dezentralisierung auf viele Standorte“ schwanken. Im Bereich des Brandschutzes und der technischen Hilfeleistung ist eine Zentralisierung nur so weit anzustreben, daß die definierten Schutzziele bzgl. Hilfsfristen, Stärke und Erreichungsgrad eingehalten werden können. Teilweise kann der Brandschutz für abgelegene Stadtteile, Weiler oder Aussiedlerhöfe zwar nicht von der primär zuständigen Stadtteilfeuerwehr, wohl aber aufgrund von kürzeren Anfahrtszeiten von Nachbar-Abteilungen sichergestellt werden. Lässt sich der notwendige Erreichungsgrad hinsichtlich Eintreffzeit und Personal durch die primär zuständige Einsatzabteilung nicht erzielen, sollte daher automatisiert die nächstgelegene Nachbar-Abteilung eingeplant werden.

Vom Gesetzgeber und Landesfeuerwehrverband werden für zeitkritische Brände Eintreffzeiten der Feuerwehr im bebauten Bereich von **höchstens 10 Minuten** empfohlen.

Die Gliederung der Feuerwehr Möckmühl in 5 Einsatzabteilungen und Ausrückebereiche soll die sichere Erfüllung dieser Planungsziele gewährleisten. Auf der Karte in Anlage 7 ist dargestellt, welche Gebiete jede Abteilung bei einer **Ausrückezeit von 5 Minuten** innerhalb einer Eintreffzeit von 10 Minuten erreichen kann. Das Feuerwehrhaus der Abteilung Möckmühl, welches das Rückgrat der Gefahrenabwehr darstellt, ist im Zuständigkeitsbereich zentral und damit ideal gelegen, so daß gute Ausrücke- und Eintreffzeiten erreicht werden. Es ist ersichtlich, daß jede Abteilung ihren Zuständigkeitsbereich innerhalb der notwendigen Zeiten abdecken kann und auch die außerhalb gelegenen Objekte der einzelnen Stadtteile durch die dezentrale Struktur in einer Eintreffzeit von 10 Minuten von einem Löschfahrzeug erreicht werden können. Dies bedeutet, dass die Standorte der Feuerwehrhäuser in allen Stadtteilen unter einsatztaktischen Gesichtspunkten gut gewählt sind.

**Die Organisationsform der Feuerwehr Möckmühl mit 5 Einsatzabteilungen ist daher zur Erfüllung der Schutzziele optimal und liefert gute Kennzahlen.**

Im Feuerwehrhaus Möckmühl sind auf Grund der personellen und logistischen Situation ein Lösch- und Hilfeleistungsfahrzeug HLF 20, eine Drehleiter DLK, ein Einsatzleitwagen ELW 1, ein Gerätewagen-Transport mit 2.000 Meter B-Schläuchen, ein Tanklöschfahrzeug, ein Rüstwagen und ein Vorausrüstwagen sowie 2 Schlauchboote stationiert. Die Unterstützung mit diesen Sonderfahrzeugen kann gemäß Anlage 1 in höchstens 15 Minuten und damit innerhalb der notwendigen Eintreffzeiten für alle Stadtteile gewährleistet werden. In der Stadt Möckmühl ist eine **Drehleiter als Rettungsgerät** in einer Eintreffzeit von 10 Minuten bei zahlreichen Gebäuden erforderlich. Bei einer Ausrückezeit von 5 Minuten kann ein Radius von ca. 3,1 km abgedeckt werden. In diesem Radius liegen gemäß Anlage 1 alle hohen Gebäude der Stadtteile Möckmühl und Ruchsen, bei denen der zweite Rettungsweg über eine Drehleiter sichergestellt werden muß. Auf den Fahrzeugen der Abteilung Möckmühl sind auch die Technischen Hilfeleistungssätze für Unfälle stationiert. Gemäß Anlage 1 kann bei einer Ausrückezeit von 5 Minuten ein Radius von 6,6 km und damit das bebaute Gemeindegebiet in einer Eintreffzeit von 15 Minuten von zwei Hilfeleistungssätzen erreicht werden.

### 6.4.2 Bauliche Situation - Sollzustand

Feuerwehrhäuser sind wichtige Elemente der strategischen Versorgungsstruktur einer Gemeinde. Nicht nur als Stellplatz für Einsatzfahrzeuge, sondern auch als Umkleideraum und Schulungsstätte für die Feuerwehrangehörigen und für die Aufrechterhaltung der Sozialgemeinschaft sind bestimmte Voraussetzungen des Arbeitsschutzes und der Gesundheitsvorsorge zu erfüllen.

Der eigentliche Feuerwehreinsatz beginnt für die Aktiven der Feuerwehr im Gerätehaus und endet auch hier. Maßgeblich für ein reibungsloses und schnelles Ausrücken zur Einsatzstelle ist in der Chronologie der Funktionsabläufe im Gerätehaus das rasche und unbeengte Umkleiden. Daneben ist das gefahrlose Ausfahren wie auch die Vermeidung der Verbreitung von Fahrzeugabgasemissionen im Feuerwehrhaus ausschlaggebend. Gefahrenpunkte, die sich aus der Verbindung beider Vorgänge - Umkleiden im Bereich des ausrückenden Fahrzeugs - ergeben, sind bei der Bewertung des Feuerwehr-Gerätehauses mit einer hohen Priorität zu belegen. Ergänzend hierzu ist die Beaufschlagung der persönlichen Schutzausrüstung mit Fahrzeugabgasemissionen und fehlender Absaugeinrichtung heutzutage nicht mehr Stand der Technik und unzulässig. Durch Umkleideräume lassen sich diese Gesundheitsgefahren minimieren. Im Hinblick auf die Weiterverbreitung gesundheitsgefährdender Kontaminationen in das private Umfeld sind Einsatzkleidung und Privatkleidung sinnvoll zu trennen. Nach dem Einsatz gilt es, im Gerätehaus Fahrzeug und Gerät wieder einsatzbereit herzurichten und die persönliche Schutzausrüstung zu reinigen. Es sollte dabei möglich sein, verschmutzte persönliche Schutzausrüstung außerhalb des Sozial- und Aufenthaltsbereiches des Feuerwehrhauses zu reinigen oder abzulegen.

Einsatzkräfte sollten die Möglichkeit haben, neben der körperlichen Reinigung im Gerätehaus auch Einsätze zu besprechen. Diese Einsatznachbereitung dient der Vertiefung fachlicher Erkenntnisse und ist ein Basiselement im Bereich der Einsatzkräfteführung, mit dem Ziel, die psychischen Auswirkungen von stark belastenden Einsätzen zu minimieren. Notwendig hierfür ist das Vorhandensein geeigneter Räumlichkeiten, um sowohl in einer kleinen Gesprächsrunde als auch mit der gesamten Einsatzmannschaft zu kommunizieren und um ein intaktes soziales Geflecht innerhalb der Löschinheit nicht zu gefährden. Dabei ergeben sich sehr wohl Doppel- und Mehrfachnutzungen für Räumlichkeiten, z.B. für Dienstbesprechungen, Ausbildung, Einsatznachbesprechung.

Die sanitäre Infrastruktur erfordert geeignete, hygienisch einwandfreie Dusch- und Waschmöglichkeiten, so wie eine ausreichende Zahl von Toilettenanlagen. Dabei ist in diesem Zusammenhang die Möglichkeit der Aufnahme weiblicher Einsatzkräfte in die Reihen der Feuerwehr für die Zukunft mit zu berücksichtigen. Im Zuge der negativen demographischen Entwicklung muß auch auf die Arbeit der Jugendfeuerwehr ein immer größeres Augenmerk gelegt werden. Eigene Räumlichkeiten können die Jugendarbeit in ihrer Attraktivität deutlich erhöhen.

DIN 14 092 (alt) weist als Raumprogramm für den Bau eines Feuerwehrhauses im Idealfall die nachfolgend genannten Bereiche als Planungsgrundlagen aus.

| Fahrzeuglänge                                 | Stellplatzbreite* | Stellplatzlänge* | Stellplatzfläche*    | Durchfahrtsbreite Tor* | Durchfahrts-höhe Tor* |
|-----------------------------------------------|-------------------|------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| < 6m (ELW 1, TSF, MTW, GW, FwA)               | 4,5 m             | 8 m              | 36 m <sup>2</sup>    | 3,5 m                  | 3,5 m                 |
| < 8m (LF 20, LF 10, LF 8, TLF 16, RW, GW, SW) | 4,5 m             | 10 m             | 45 m <sup>2</sup>    | 3,5 m                  | 3,5 m                 |
| < 10 m (DLK 23/12)                            | 4,5 m             | 12,5 m           | 56,25 m <sup>2</sup> | 3,5 m                  | 4,0 m                 |
| <10 m Fzg.höhe >3.50 m (WLF)                  | 4,5 m             | 12,5 m           | 56,25 m <sup>2</sup> | 3,5 m                  | 4,5 m                 |

\*In der neuen DIN 14092 Teil1 (April 2012) wurde die Mindeststellplatzgröße auf 4,5 m x 10 m = 45 m<sup>2</sup> angehoben sowie die Mindesttorhöhen auf 4 m und die Durchfahrtsbreite auf 3.60 m vergrößert  
Tabelle: Sollvorgaben für Fahrzeugstellplätze nach DIN 14092 Teil 1 (Stand 2011)

| Nutzung                                                              | 1 Stellplatz<br>Fläche in m <sup>2</sup>                                               | 3 Stellplätze<br>Fläche in m <sup>2</sup> | 8 Stellplätze<br>Fläche in m <sup>2</sup> |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Sozialräume</b>                                                   |                                                                                        |                                           |                                           |
| Schulungsraum                                                        | 35                                                                                     | 45                                        | 70                                        |
| Büro/Verwaltung                                                      | 8                                                                                      | 8                                         | 30                                        |
| Küche                                                                | 7                                                                                      | 7                                         | 12                                        |
| Umkleideraum                                                         | 1,2 m <sup>2</sup> je aktivem Feuerwehrangehörigen                                     |                                           |                                           |
| Sanitäre Anlagen (H/D)<br>-WC, Urinale,<br>-Waschraum,<br>-Duschraum | -1 WC,<br>-2 Urinale<br>-1 Dusche                                                      |                                           | -2 WC,<br>-4 Urinale<br>-2 Duschen        |
| Jugendraum                                                           | -                                                                                      | 20                                        | 30                                        |
| <b>Technischer Bereich/Lager/Funktionsräume</b>                      |                                                                                        |                                           |                                           |
| Funkraum                                                             | 5                                                                                      | 5                                         | 20                                        |
| Atemschutz                                                           | 47 m <sup>2</sup> (Arbeitsraum 40 m <sup>2</sup> , Kompressorraum 7 m <sup>2</sup> )*  |                                           |                                           |
| Schutzzeugpflege                                                     | 15 m <sup>2</sup> für Pflege von Einsatzkleidung, 30 m <sup>2</sup> für CSA*           |                                           |                                           |
| Schlauchpflege                                                       | Reinigung: Vollstr. 25m x 3m=75 m <sup>2</sup> , Halbstr. 13m x 3m=39 m <sup>2</sup> * |                                           |                                           |
| Lager für Lösch- und Bin-<br>demittel, Geräte, Schläuche             | 20                                                                                     | 35                                        | 150                                       |
| Kleiderkammer                                                        | -                                                                                      | -                                         | 20                                        |
| Werkstatt                                                            | -                                                                                      | 25                                        | 25                                        |
| Treibstofflagerraum                                                  | 5                                                                                      | 5                                         | 10                                        |
| Waschhalle                                                           | -                                                                                      | -                                         | 80                                        |
| Putzraum                                                             | 2                                                                                      | 4                                         | 4                                         |
| <b>Außenbereich</b>                                                  |                                                                                        |                                           |                                           |
| Parkplätze                                                           | Zahl der Fahrzeugsitzplätze                                                            |                                           |                                           |
| Übungshof                                                            | 250 m <sup>2</sup> , wenn Notwendigkeit nachgewiesen                                   |                                           |                                           |

Tabelle: Raumprogramm für den Bau von Feuerwehrhäusern

\*Nur bei Vorhaltung einer eigenen Werkstatt

Die (Sollgrößen) einzelner Räume sind von der Zahl der Fahrzeugstellplätze abhängig und aus der o.a. Tabelle ersichtlich. Ergänzend hierzu, resultiert aus der Anzahl der Sitzplätze der Feuerwehrfahrzeuge der Bedarf für die Anzahl von PKW-Stellplätzen im Freien. Für einen Übungshof sollte eine Fläche von 250 m<sup>2</sup> vorgesehen werden, wenn keine andere Freifläche für Übungen zur Verfügung steht. Kenndaten für die Gebäudetechnik sind z.B. die Frostfreiheit (7° C) im Bereich der Stellplätze und der Lager- und Geräteräume und die Sicherstellung einer konstanten Raumlufttemperatur von 20° C in Unterrichts-/Aufenthaltsräumen. Die Bemessung der sanitären Anlagen richtet sich nach der Zahl der Fahrzeug-Stellplätze. Unabhängig von der Anzahl der Stellplätze sollten für weibliche Wehrmitglieder mindestens ein WC und eine separate Dusche vorgesehen werden. Des Weiteren sollte zur Reduzierung von Kosten an eine energiesparende Ausführung von Beleuchtung und Heizung sowie die Wärmedämmung der baulichen Anlagen gedacht werden.

Für das kommunale Krisenmanagement einer Gemeinde strategisch wichtige Feuerwehrhäuser sollten auf einen möglichen längerfristigen Stromausfall technisch vorbereitet sein.

## 6.4.3 Soll-/Ist-Vergleich baulicher Zustand

| Bereich                                                                      | Fw.haus Möckmühl              |        |                        |        | Fw.haus Züttlingen           |                            |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------------|----------------------------|
|                                                                              | Soll                          |        | Ist                    |        | Soll                         | Ist                        |
| Fahrzeuge                                                                    |                               |        |                        |        |                              |                            |
| Stellplätze Großfahrzeuge<br>(LF, DLK, RW, GW)                               | 4 x 45 m²<br>1 x 56 m²        | 403 m² | 8 x 60 m²              | 480 m² | 45 m²                        | 9,5 m x 5 m<br>= 47,5 m²   |
|                                                                              | 5 Fzg.                        |        |                        |        | LF 10                        |                            |
| Abstandsflächen Seitenwände                                                  | 23 m²                         |        |                        |        | 12,5 m²                      |                            |
| Stellplätze Kleinfahrzeuge<br>(MTW, VRW, ELW)<br>4,5 m x 8 m je Fahrzeug     | 3 x 36 m²                     |        |                        |        | 36 + 8 m²                    | 8,20 m x 3,75 m<br>= 31 m² |
|                                                                              | 3 Fzg.                        |        |                        |        | MTW                          | -                          |
| Stellplätze Anhänger<br>4,5 m x 8 m je Fahrzeug                              | 36 m²                         |        |                        |        | -                            | 0 m²                       |
|                                                                              | 1 Fzg.                        | -      | -                      |        |                              |                            |
| Waschhalle                                                                   | 80 m²                         |        | 0 m²                   |        |                              |                            |
| Torhöhe                                                                      | 3.50 m (4.00 m*)              |        | 4.00 m                 |        | 3.50 m                       | 1 x 3.50 m<br>1 x 3.20 m   |
| Torbreite                                                                    | 3.50 m (3.60 m*)              |        | 4.20 m                 |        | 3.50 m                       | 1 x 3.50 m<br>1 x 3.20 m   |
| Sozialräume                                                                  |                               |        |                        |        |                              |                            |
| Umkleide (Herren + Damen)<br>(Feuerwehrangehörige FM)                        | 79 m² + 16 m²                 |        | 33 m² + 10 m²          |        | 32 m²<br>(davon 6 m² weibl.) | 24 m² + 0 m²               |
|                                                                              | 66 FM                         |        | 67 FM<br>(10 weiblich) |        | 27 FM<br>(20% weiblich)      | 37 FM<br>(0 weiblich)      |
| Umkleide Jugendfeuerwehr<br>(Buben + Mädchen)<br>(Jugendfeuerwehrangehörige) | 43 m²* + 8 m²                 |        | 37 m² + 18 m²          |        | 11 m² + 2 m²*                | 0 m²                       |
|                                                                              | 36 JFW                        |        | 44 JFW                 |        | 9 JFW                        | 8 JFW                      |
| Jugendraum                                                                   | 72 m²*                        |        | 0 m²                   |        | 18 m²*                       | 0 m²                       |
| Schulungsraum                                                                | 150 m²*<br>(Auslegung 100 FM) |        | 64 m²                  |        | 45 m²                        | 51 m²                      |
| Besprechungs-/Führungsraum                                                   | 20 m²                         |        | 20 m²                  |        | -                            | -                          |
| Gemeinschaftsraum                                                            | > 30 m²                       |        | Florianshütte 50 m²    |        |                              | -                          |
| Küche/Getränkelerager                                                        | 12 m²                         |        | 6 m²/0 m²              |        | 7 m²                         | 8 m²                       |
| Büroräume                                                                    | 30 m²                         |        | 11 m²                  |        | 8 m²                         | in Funkraum                |
| Technische Bereiche                                                          |                               |        |                        |        |                              |                            |
| Funkraum                                                                     | 20 m²                         |        | 15 m²                  |        | 5 m²                         | 8 m²                       |
| Werkstatt                                                                    | 25 m²                         |        | 11 m²                  |        | 25 m²                        | 8 m²                       |
| Öl-/Treibstofflagerraum                                                      | 10 m²                         |        | 6 m²                   |        | 5 m²                         | 0 m²                       |
| Lager                                                                        | 150 m²                        |        | 45 m²                  |        | 35 m²                        | 8 m²                       |
| Lager Rollwägen Fzg.halle                                                    |                               |        | ca. 30 m²              |        |                              |                            |
| Kleiderkammer                                                                | 20 m²                         |        | 9 m²                   |        |                              | 0 m²                       |
| Stiefelwäsche                                                                |                               |        | 5 m²                   |        |                              | 0 m²                       |
| Heizraum/Notstrom                                                            | -                             |        | 29 m² / 0 m²           |        | -                            | - m²                       |
| Putz- u. Abstellraum                                                         | 4 m²                          |        | 2 m²                   |        | 4 m²                         | 4 m²                       |
| Außenbereich                                                                 |                               |        |                        |        |                              |                            |
| Parkplätze Privatfahrzeuge<br>(Zahl Fahrzeugsitzplätze)                      | 45                            |        | 20 + 12                |        | 9 + 9                        | 9 öffentlich               |
| Hoffläche/Übungsfläche                                                       | 250 m²                        |        | > 500 m²               |        | -                            | -                          |

Tabelle: Soll-Ist-Vergleich der Grundflächen der Feuerwehrrhäuser nach DIN 14092 T1 alt (neu\* - April 2012)

|                                                    | Soll                                  | Ist                                  |                                                                              |                                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                    |                                       | Abt. Bittelbronn                     | Abt. Korb                                                                    | Abt. Ruchsen                        |
| <b>Fahrzeuge</b>                                   |                                       |                                      |                                                                              |                                     |
| Stellplätze Großfahrzeuge                          | 45 m <sup>2</sup> + 10 m <sup>2</sup> | 11 m x 6,6 m = 73 m <sup>2</sup>     | 4,00 m x 9,60 m = 38 m <sup>2</sup><br>+ 1,50 m x 9,60 m = 14 m <sup>2</sup> | 5,50 m x 11 m = 61 m <sup>2</sup>   |
|                                                    | 1 Fzg                                 | TLF 16/25                            | TLF 16/25                                                                    | LF 8                                |
| Torhöhe                                            | 3.50 m                                | 4.00 m                               | 3.50 m                                                                       | 4.00 m                              |
| Torbreite                                          | 3.50 m                                | 1 x 3.80 m, 1 x 3,25 m               | 3.50 m                                                                       | 5.00 m                              |
| Stellplätze Anhänger                               | 36 m <sup>2</sup>                     | 11 m x 4,4 m = 48 m <sup>2</sup>     | -                                                                            | -                                   |
|                                                    | -                                     | TSA                                  | -                                                                            | -                                   |
| <b>Sozialräume</b>                                 |                                       |                                      |                                                                              |                                     |
| Umkleide<br>(Feuerwehrangehörige FM)               | 22 + 4 m <sup>2</sup>                 | 23 m <sup>2</sup> + 7 m <sup>2</sup> | 17 m <sup>2</sup> + 8 m <sup>2</sup>                                         | 48 m <sup>2</sup>                   |
|                                                    | 18 FM<br>(20% weiblich)               | 18 FM<br>(2 weiblich)                | 12 FM<br>(3 weiblich)                                                        | 27 FM<br>(0 weiblich)               |
| Schulungs-/Besprechungsraum                        | 35 m <sup>2</sup>                     | 51 m <sup>2</sup>                    | 24 m <sup>2</sup>                                                            | 41 m <sup>2</sup>                   |
| Küche/Küchenlager                                  | 7 m <sup>2</sup>                      | 0 m <sup>2</sup> (in Schulungsraum)  | 9 m <sup>2</sup>                                                             | 0 m <sup>2</sup> (in Schulungsraum) |
| Büro                                               | 8 m <sup>2</sup>                      | 0 m <sup>2</sup>                     | 0 m <sup>2</sup>                                                             | 0 m <sup>2</sup> (in Flur)          |
| Einsatzzentrale/Funkraum                           | 5 m <sup>2</sup>                      | 0 m <sup>2</sup> (in Umkleideraum)   | 0 m <sup>2</sup> (in Fahrzeughalle)                                          | 10 m <sup>2</sup> (in Flur)         |
| Jugendraum + Umkleide                              | 0 m <sup>2</sup> (zentral)            | - m <sup>2</sup>                     | - m <sup>2</sup>                                                             | - m <sup>2</sup>                    |
| <b>Technische Bereiche</b>                         |                                       |                                      |                                                                              |                                     |
| Werkstatt                                          | - m <sup>2</sup>                      | 0 m <sup>2</sup>                     | 0 m <sup>2</sup>                                                             | 0 m <sup>2</sup>                    |
| Lageraum                                           | 20 m <sup>2</sup>                     | 0 m <sup>2</sup>                     | 3 m <sup>2</sup> + 12 m <sup>2</sup>                                         | 0 m <sup>2</sup>                    |
| Öl-/Treibstofflager                                | +5 m <sup>2</sup>                     | 0 m <sup>2</sup>                     | 0 m <sup>2</sup>                                                             | 0 m <sup>2</sup>                    |
| Haustechnikraum/Heizraum                           | -                                     | 9 m <sup>2</sup>                     | - m <sup>2</sup>                                                             | - m <sup>2</sup>                    |
| Putz- u. Abstellraum/Stuhllager                    | 2 m <sup>2</sup>                      | 0 m <sup>2</sup>                     | 0 m <sup>2</sup>                                                             | 0 m <sup>2</sup>                    |
| <b>Außenbereich</b>                                |                                       |                                      |                                                                              |                                     |
| Parkplätze Privatfahrzeuge<br>= Fahrzeugsitzplätze | 6                                     | 5 öffentlich                         | öffentlich                                                                   | öffentlich                          |
| Hoffläche/Übungsfläche                             | -                                     | 0 m <sup>2</sup>                     | 0 m <sup>2</sup>                                                             | 0 m <sup>2</sup>                    |

Tabelle: Soll-Ist-Vergleich der Grundflächen der Feuerwehrrhäuser nach DIN 14092 (T1 alt)

## 7 Fahrzeug- und Gerätetechnik

### 7.1 Fahrzeugkonzept

Die Ausstattung für den Ersteinsatz richtet sich nach dem örtlich vorhandenen Gefahrenpotential der einzelnen Stadtteile, das in der Gefährdungs- und Risikoanalyse ermittelt wurde. Hieraus wird die notwendige Ausstattung an Löschfahrzeugen der einzelnen Standorte bestimmt. Die Ausstattung sollte so bemessen sein, dass nur bei außergewöhnlichen Ereignissen (z.B. Großbrände oder Unwettereinsätze) oder bei Bedarf spezieller Sonderfahrzeuge und -geräte (z.B. Gerätewagen-Atemschutz, Gerätewagen-Gefahrgut) nachbarliche Hilfe angefordert werden muss.

#### 7.1.1 Mindestausstattung für Standard-Wohnungsbrände

Um das festgelegte Planungsziel bei einem Standardwohnungsbrand (Brand im 2. OG eines Wohnhauses) einhalten zu können, benötigt jede Einsatzabteilung als Mindestausstattung ein **Löschgruppenfahrzeug oder ein Fahrzeug mit einsatztaktischem Gleichwert und Beladung für eine Löschgruppe**. Art, Größe und Beladung richten sich nach der Gefährdungs- und Risikobewertung. Innerhalb einer Eintreffzeit von maximal 15 Minuten müssen in den bebauten Bereichen der Gemeinde zwei Löschgruppenfahrzeuge oder Fahrzeuge mit deren Gleichwert zur Verfügung stehen.

Auf Grund der Gefährdungsanalyse sind als Löschgruppenfahrzeuge für den Löschzug am Standort **Möckmühl** ein LF 20 und am Standort **Züttlingen** ein LF 10 angemessen. Als Fahrzeug für die Verstärkungsgruppe ist am Standort Möckmühl die Vorhaltung eines weiteren Löschgruppenfahrzeugs in der gleichen Qualität wie das Erstfahrzeug im Löschzug erforderlich. Die Löschgruppenfahrzeuge müssen auf Grund der Gefährdungs- und Risikoanalyse eine hohe Löschkraft besitzen und mit Schaum-/Wasser-Werfern und Monitoren mit einer Wurfweite von 50 Meter ausgestattet sein, um bei großen Industriebränden und bei Bränden in Objekten mit hohen Brandlasten leistungsfähige Riegelstellungen oder massive Löschangriffe aus sicherem Abstand durchführen zu können. Auch müssen die Löschgruppenfahrzeuge am Standort Möckmühl einen Wassertank mit mindestens 2.000 l Inhalt besitzen. Dadurch haben die Fahrzeuge auch den Einsatzwert eines Tanklöschfahrzeugs. Die Ausstattung der Abteilungen **Bittelbronn, Korb und Ruchsen** mit einem Tragkraftspritzenfahrzeug-Wasser TSF-W als Grundausrüstung für die 1. Einheit ist ausreichend.

#### 7.1.2 Zusätzliche Ausstattung für besondere Gefahrenlagen

Der Standardwohnungsbrand stellt nur einen Teil der möglichen Feuerwehreinsätze dar. Auf Grund der Bebauung, der Art der Objekte besonderer Art und Nutzung und der Verkehrsstruktur sind in Möckmühl gemäß der Gefährdungs- und Risikoanalyse mit großer Wahrscheinlichkeit Einsätze zu erwarten, die eine weitergehende Ausstattung notwendig machen.

#### **Ausstattung für die Menschenrettung aus Gebäuden nicht geringer Höhe<sup>1</sup>**

Ist eine Drehleiter als Rettungsgerät erforderlich, so muß diese innerhalb einer Eintreffzeit von **10 Minuten** nach Alarmierung der Feuerwehr zur Verfügung stehen. Ist eine Drehleiter als **Arbeitsgerät** zur Brandbekämpfung notwendig, sollte diese innerhalb einer **Eintreffzeit von maximal 25 Minuten** aus einer Nachbargemeinde zur Verfügung stehen.

Die Stadt Möckmühl besitzt gemäß der Gefährdungsanalyse ca. 40 vier- und fünfgeschossige Gebäude sowie zahlreiche dreigeschossige Gebäude mit ausgebautem Dachgeschoß. In Möckmühl finden gemäß der Risikoanalyse jährlich Ereignisse statt, die die Kriterien des kritischen Wohnungsbrandes erfüllen. Gebäudebrände sind daher in Möckmühl eine konkrete Gefahr, die mit sicherer Wahrscheinlichkeit eintreten. Eine Drehleiter muß hier innerhalb einer Eintreffzeit von **10 Minuten** nach Alarmierung der Feuerwehr zur Verfügung stehen.

---

<sup>1</sup> Sonstige Gebäude gem. LBO ohne zweiten baulichen Rettungsweg

Die Vorhaltung einer Drehleiter DLK als **Rettungsgerät** bei der Feuerwehr Möckmühl ist daher erforderlich. Auf den Löschgruppenfahrzeugen der Standorte Möckmühl und Züttlingen muß auch jeweils eine tragbare 3-teilige Schiebleiter stationiert sein. Des Weiteren müssen die Löschfahrzeuge aller Standorte mit Brand-Fluchthauben (oder Zweitanschlüssen an den Pressluftatmern) zur Menschenrettung ausgerüstet sein. Auf Grund der Schwierigkeit, an beengten Einsatzstellen teilweise Leitern schnell zur Menschenrettung in Einsatz bringen zu können, muß am Standort Möckmühl auch ein Sprungrettungsgerät zur Ausstattung gehören. Für den Einsatz als **Arbeitsgerät** bei Brandeinsätzen und Einsätzen zur technischen Hilfe ist eine Eintreffzeit einer Drehleiter von 25 Minuten ausreichend. Weitere Drehleitern können in dieser Eintreffzeit von den Feuerwehren Neuenstadt/Kocher und Bad Friedrichshall angefordert werden.

### Atemschutzlogistik

Besonders bei Bränden in Gewerbebetrieben muß mit einem längeren Atemschutzeinsatz gerechnet werden. Sollte der Brandherd nicht in der Entstehungsphase bei noch leichter Verrauchung der Gebäude gefunden werden, ist ein längerer Atemschutzeinsatz für die Feuerwehr wahrscheinlich. Wenn Gebäude mit übergroßen Brandabschnitten, große Tiefgaragen oder Keller vorhanden sind, werden Atemschutzgeräte mit einem größeren Luftvorrat erforderlich (2-Flaschengeräte, Kohlefaserverbundflaschen mit einer Einsatzzeit von ca. 1 Stunde). Sinnvoll ist der Einsatz dieser Geräte auch für die Brandbekämpfung aus Drehleitern oder zur sicheren Ausstattung von Rettungstrupps.

Erforderlich ist in jeder Einsatzabteilung die Vorhaltung für den Ersteinsatz. Die Mindestausstattung eines Löschfahrzeugs sind 4 Pressluftatmer (PA) sowie die zugehörigen Reserveflaschen. Des Weiteren sollten für die Menschenrettung bei jeder Einsatzabteilung Brandfluchthauben (Alternativ: Rettungslungenautomat mit Atemschutzmaske) verladen sein. Zusätzlich ist zur Orientierung in großen verrauchten Abschnitten eine **Wärmebildkamera** sowohl für den Angriffstrupp als auch für einen Rettungstrupp erforderlich.

Durch den Landkreis ist eine Vorhaltung von Pressluft-Atemschutzgeräten für einen längeren Einsatz von mehreren Trupps zu je 2 FM unter PA notwendig. Die Eintreffzeit sollte bei höchstens **30 Minuten** liegen. Dies wird durch die Stationierung eines Abrollbehälters-Atemschutz bei der **Feuerwehr Heilbronn** sichergestellt. Die Einheit kann zur Verstärkung angefordert werden. Die Eintreffzeit beträgt allerdings mehr als 30 Minuten. Für die Gesamtfeuerwehr wird daher empfohlen, die Norm-Beladung an Atemschutzgeräten von mindestens 4 Löschfahrzeugen (16 Geräte und 16 Flaschen) als Reserve für den Gerätetausch nach Übungen und Einsätzen als Lagerbestand vorzuhalten. Für Einsätze in ausgedehnten Objekten (Gewerbebetriebe mit ausgedehnten Hallen, Tiefgaragen, ausgedehnte Kellerräume) sind **6 Atemschutzgeräte mit vergrößertem Luftvorrat** erforderlich. Damit kann ein Angriffstrupp (Dreier-Trupp) und ein Sicherheitstrupp ausgerüstet werden. Der Abrollbehälter-Atemschutz hat eine entsprechende Beladung mit 10 Geräten.

### Be- und Entlüftungstechnik

Bei Bränden in bewohnten Gebäuden ist eine der Hauptaufgaben der Feuerwehr die Schaffung bzw. Erhaltung von rauchfreien Rettungs- und Angriffswegen. In der Praxis haben sich hierfür Überdruckbelüftungsgeräte durchgesetzt. Diese sind schnell einsetzbar, kostengünstig und besitzen einen hohen Wirkungsgrad. Bei speziellen Einsatzlagen z.B. in Kellern oder Tiefgaragen kann auch die Entlüftung eines Brandraumes durch Absaugen der gasförmigen Schadstoffgemische notwendig werden. Um die Belüftungs- und Entlüftungsgeräte einsatztaktisch richtig einsetzen zu können, ist des Weiteren eine spezielle Fortbildung notwendig.

Die Ausrüstung eines Löschfahrzeugs mit einem Überdruckbelüftungsgerät in jeder Abteilung ist daher sinnvoll. Eine evtl. fehlende Ausstattung sollte jeweils bei der Ersatzbeschaffung der Fahrzeuge beseitigt werden. Zur Vermeidung von Rauchschäden beim Feuerwehreinsatz im Innenangriff sollte auf den Löschfahrzeugen auch ein mobiler Rauchverschuß verladen sein.

Zur Entrauchung von Tiefgaragen, Parkhäusern und großen Lagerhallen bei Bränden muß außerdem über die Alarm- und Ausrückeordnung Zugriff auf einen leistungsstarken Großraumlüfter bestehen, der in einer Eintreffzeit von **höchstens 30 Minuten** verfügbar ist. Das nächste Gerät steht bei der Feuerwehr Heilbronn.

### Wasserversorgung

Die Wasserversorgung mit Löschwasser muß bei Einsätzen mit großem Löschwasserbedarf unabhängig zur Löschwasserversorgung aus dem Rohrleitungsnetz sichergestellt werden können ("Unabhängige Löschwasserversorgung"). Dasselbe gilt für Objekte im Außenbereich. Geeignet sind hierfür Feuerwehrfahrzeuge mit Löschwassertanks mit einem Volumen von mindestens 2.000 Liter. Um einen Pendelbetrieb einrichten zu können sind mindestens zwei Fahrzeuge notwendig. Für die Wasserförderung über lange Wegstrecken sind außerdem Löschfahrzeuge mit leistungsfähigen Feuerweerpumpen sowie Tragkraftspritzen und ein Schlauchvorrat von mindestens 2.000 m B-Schläuchen (SW 2000 oder GW-Logistik/GW-Transport) erforderlich. Die Eintreffzeit sollte bei **höchstens 25 Minuten** liegen.

Aus der Gefährdungsanalyse sind die Bereiche ersichtlich, die in Möckmühl keine ausreichende Löschwasserversorgung besitzen. Dies sind insbesondere mehrere Weiler, landwirtschaftliche Betriebe und Objekte im Außenbereich. Der parallele Aufbau einer vom Rohrleitungsnetz unabhängigen Löschwasserversorgung durch die Feuerwehr ist auch bei Bränden auf der Autobahn, den Landes- und Kreisstraßen, auf der Strecke der Bahn, bei Großbränden in ausgedehnten Industrie- und Gewerbebetrieben mit hoher Brandlast, bei Bränden in den engen Altstadtkernen und bei Flächen- und Waldbränden essentiell. Auf Grund der Lage an Jagst, Seckach und Hergstbach kann in allen Stadtteilen mit Ausnahme von Bittelbronn eine zusätzliche Löschwasserversorgung in vielen Bereichen aus Gewässern sichergestellt werden. Im Ausrückebereich Möckmühl kann ergänzend eine Nutzung von weiter entfernten Hydranten aus anderen Druckzonen oder Löschwasserbehältern erforderlich werden. In Bittelbronn steht hierfür ein Löschwasserbehälter in der Ortsmitte zur Verfügung. Auch in anderen Bereichen sind Löschwasserteiche oder Löschwasserbehälter eingerichtet. Für die **Löschwasserförderung** ist ein Wasserversorgungszug, bestehend aus einem Schlauchwagen SW 2000 oder einem Gerätewagen mit einer Beladung mit 2.000 Meter B-Schläuchen und einem Löschgruppenfahrzeug mit leistungsfähiger Pumpe erforderlich. Für einen eventuell notwendigen **Pendelbetrieb** sind mindestens zwei **(Tank)löschfahrzeuge** erforderlich. Löschfahrzeuge mit einem Wassertank mit mindestens 2.000 l Inhalt sind adäquat.

Aus Einheiten der benachbarten Abteilungen Möckmühl und Züttlingen und/oder Ruchsen sollte strategisch eine eigene organisatorische Einheit als **Wasserversorgungszug** definiert, beübt und an Einsatzstellen in der Gesamtstadt eingesetzt werden. Hierfür muß bei großen Brandeinsätzen zusätzlich ein Löschfahrzeug zur Wasserentnahme definiert und alarmiert werden.

Sind für einen Pendelbetrieb weitere Tanklöschfahrzeuge erforderlich, müssen diese von Nachbargemeinden angefordert werden. Die Feuerwehren Bad Friedrichshall, Neckarsulm und Heilbronn haben Abrollbehälter mit einem Tankvolumen von jeweils 10.000 l Wasser, bei den Feuerwehren Weinsberg und Ellbachtal stehen große Tanklöschfahrzeuge TLF 4000 und TLF 3000.

### Bekämpfung Wald- und Vegetationsbrände

Ziel soll es sein, Flächen- und Waldbrände möglichst in der Entstehungsphase zu löschen. Dazu sind mindestens **zwei (Tank)löschfahrzeuge** mit ausreichendem Löschwasservorrat (mindestens **2.000 Liter Wasser**) vorzuhalten, von denen mindestens ein Fahrzeug geländefähig ist.

Gelingt es nicht, einen Waldbrand auf seinen Entstehungsbereich zu begrenzen, so wächst der Bedarf an Einsatzmitteln über die Vorhaltungsmöglichkeiten einer Gemeinde hinaus. In diesem Fall ist auf Hilfe der Nachbargemeinden zurückzugreifen. Im Landkreis Heilbronn wird hierfür eine speziell ausgerüstete und ausgebildete Einheit bei der Feuerwehr Ellbachtal vorgehalten.

## Einsatzleitung, Führungsunterstützung

Einsatzleitfahrzeuge sind eines der wichtigsten Führungsmittel der Feuerwehr. Viele Feuerwehren setzen Kommandowagen schon bei kleinen Einsätzen als Transportmittel für den Einsatzleiter oder zur Erkundung von Einsatzstellen ein. Daneben ist es an jeder Einsatzstelle erforderlich, daß ein Fahrzeug als Ansprechstelle für die Leitstelle, aber auch für den Einsatzleiter ständig besetzt ist.

Bei größeren Schadensereignissen oder einem Unglück mit größerem Kommunikationsbedarf sind leistungsfähige Einsatzleitfahrzeuge (ELW 1) als mobile Befehlsstelle zur Führung der taktischen Einheiten und Verbände und als Arbeitsraum der Einsatzleitung notwendig.

Ein Einsatzleitwagen ELW 1 soll in **20 Minuten** zur Verfügung stehen.

Als Ausstattung zur Führungsunterstützung für die Einsatzleitung im gesamten Gemeindegebiet einer Flächengemeinde wird ein **Einsatzleitwagen ELW 1** mit Beladung nach Norm oder ein vom Einsatzwert ähnliches Fahrzeug auf einem Transporter-Fahrgestell empfohlen. Das Fahrzeug ist auch als Führungsfahrzeug des Löschzuges in Möckmühl sowie durch die zahlreichen ausgedehnten Betriebe mit Brandmeldeanlagen als Vorausfahrzeug zur schnellen Erkundung der Lage erforderlich. Für die Besetzung und Bedienung sollte eine eigene Führungsgruppe definiert und ausgebildet werden. In der Abteilung Züttlingen sollte der Mannschaftstransportwagen MTW mit Klapptisch und 2. Sprechstelle im Mannschaftsraum so ausgerüstet sein, daß er bei Einsätzen zur Unterstützung des Einsatzleiters als Führungsfahrzeug eines Einsatzabschnittes mit einem Melder besetzt und eingesetzt werden kann. Ebenso notwendig ist ein **Kommandowagen Kdow** für die Leitung der Feuerwehr, da zwischen den Stadtteilen der Flächengemeinde Tag und Nacht sowie auch bei schlechtem Wetter weite Wege zu bewältigen sind. Für Einsätze mit größerem Führungsbedarf kann der **Einsatzleitwagen ELW 2** des Landkreises, der bei der Feuerwehr Neckarsulm steht, angefordert werden. Die Eintreffzeit beträgt allerdings mehr als 30 Minuten.

## Transportlogistik

Bei Übungen und Einsätzen ist häufig der Transport von Einsatzpersonal unabhängig von Geräten erforderlich. Daneben werden in den Lagern der Feuerwehr Geräte und Einsatzmittel vorgehalten, die nicht auf Fahrzeugen verladen sind, sondern nur im Bedarfsfall an die Einsatzstelle transportiert werden müssen (z.B. Pumpen, Hochwasserschutz, Motorsägen, Ölsperren, Bindemittel, Schläuche, Atemschutzgeräte etc.). Insbesondere bei der Technischen Hilfe ist es häufig erforderlich, ereignisorientiert Material und Geräte zu transportieren. Ebenfalls ist der Transport von Nachschub sicherzustellen. Nach Einsätzen müssen verschmutzte und kontaminierte Geräte, Schläuche und Schutzkleidung so transportiert werden, daß eine Gefährdung des Feuerwehrpersonals durch einen Kontakt vermieden wird, d.h. außerhalb der Einsatzfahrzeuge. Je nach den Bedürfnissen der Wehr können Nachschubfahrzeuge so konzipiert werden, dass je nach Einsatzfall eine multifunktionale Beladung und damit eine wirtschaftliche Vorhaltung möglich ist. Zusätzlich können sie für den sicheren Transport von Personal und Jugendfeuerwehr eingesetzt werden. Die leistungsfähige Variante ist ein Gerätewagen-Logistik oder Gerätewagen-Transport GW-T mit Ladebordwand, der über ein zweckmäßig gestaltetes Lagersystem im Feuerwehrhaus (Gitterboxen und Paletten, Transport mit Stapler oder Hubwagen oder Transportwägen) bedarfsorientiert eingesetzt werden kann.

Für den Transport von **Einsatzmitteln, Nachschub und Logistik** muß in der Feuerwehr Möckmühl ein leistungsfähiges Logistiksystem vorhanden sein. Dieses sollte so ausgestaltet sein, daß damit multifunktional der jeweils erforderliche Nachschub der Gesamtwehr transportiert werden kann (Schläuche, Tragkraftspritzen, Geräte und Einsatzmittel zur technischen Hilfe, für Hochwassereinsätze, für Umweltschutzeinsätze, zur Ölschadensbeseitigung etc.). Das System kann aus einem leistungsfähigen Gerätewagen GW-Logistik 2 oder GW-Transport mit Ladebordwand bestehen, auf den je nach Bedarf mit Rollwägen aus dem Lager der Feuerwehr die erforderlichen Einsatzmittel, Gerätschaften und Schläuche verladen werden können. Das Fahrzeug sollte Allradantrieb besitzen.

Für den sicheren Transport der Jugendfeuerwehr mit mehr als 40 Mitgliedern sowie auf Grund der Größe und Struktur der Einsatzabteilungen wird die Kapazität von **drei Mannschaftstransportwagen MTW** als notwendig erachtet. Hiervon sollten zwei Fahrzeuge am Standort Möckmühl und ein Fahrzeug am Standort Züttlingen stationiert sein. Dieser Mannschaftstransportwagen sollte auch so ausgerüstet sein, daß er bei Einsätzen zur Unterstützung eines Abschnittsleiters bei Bedarf mit einem Melder besetzt und eingesetzt werden kann.

### Ausstattung für Technische Gefahren

Der erste Hilfeleistungssatz zur technischen Hilfe muss bei Unfällen in einer Eintreffzeit von **15 Minuten** an der Einsatzstelle zur Verfügung stehen. Darüber hinaus muß aus einsatztaktischen Gründen bei jedem Verkehrsunfall ein zweiter Hilfeleistungssatz einsetzbar sein. Das Fahrzeug für eine umfangreichere technische Hilfe, ein Rüstwagen, muss innerhalb einer Eintreffzeit von **25 Minuten** nach Alarmierung der Feuerwehr als Rettungsgerät eintreffen.

Auf dem Gemeindegebiet liegt die Bundesautobahn A 81 mit einer eigenen Anschlussstelle. Daneben haben sich große Logistik- und Handelsunternehmen angesiedelt, zu denen ein intensiver und hochfrequenter Schwerlastverkehr mit Lkw stattfindet. Eine Verkehrs-Gefährdung besteht in Möckmühl auch durch den Verkehr auf den stark befahrenen Landes- und Kreisstraßen zwischen den Stadtteilen und den Nachbargemeinden sowie durch den Zubringerverkehr zur Autobahn. Auf der Bahnstrecke findet ein umfangreicher Personen- und Güterverkehr statt. Eine Gefährdung besteht ebenfalls durch die zahlreichen Industrie- und Gewerbebetriebe in den Gewerbegebieten. Das Modellschadensereignis des Technischen Hilfeleistungs-Planungszieles (Verkehrsunfall mit eingeklemmter Person) sowie Ereignisse, bei denen sich Personen in Notlage befinden ereignet sich im Gemeindegebiet durchschnittlich **3-4-mal** im Jahr. Hinzu kommen noch Überlandhilfen in den Nachbargemeinden.

Für die **technische Hilfe** bei Unfällen müssen in der Abteilung Möckmühl mindestens 2 Gerätesätze vorhanden sein, die auf Löschfahrzeugen und auf Rüst- und Gerätewagen verladen sein können. Zusätzlich sollte ein leicht transportables, akkubetriebenes Kombigerät zur Ausstattung gehören.

Für technische Hilfeleistungen großen Umfangs kann bei Betrachtung des Gefährdungspotentials auf Straßen, Schiene und in den Industriebetrieben ein leistungsfähiger **Rüstwagen RW** stationiert sein. Gemäß Anlage 1 ist es möglich, das gesamte Stadtgebiet innerhalb einer Eintreffzeit von 15 Minuten vom Feuerwehrhaus der Abteilung Möckmühl abzudecken.

Auf Grund des großen Einsatzgebietes im nördlichen Landkreis und der Zuständigkeit für die Bundesautobahn sowie einer anspruchsvollen Topographie mit Berg- und Tallagen bei der Anfahrt ist auch ein wendiger **Vorausrüstwagen VRW** als Erstfahrzeug für die Technische Hilfe bei Unfällen sinnvoll. Gemäß Risikoanalyse besteht der überwiegende Teil der technischen Hilfeleistungseinsätze aus Türöffnungen, Befreiungen aus Aufzugsanlagen, der Beseitigung von Wasser- und Sturmschäden sowie Unterstützungsleistungen für den Rettungsdienst. Für diese **Kleineinsätze** sind 2-3 Feuerwehrangehörige und einfaches Werkzeug oder Gerät (Gerät zum Türöffnen, Motorsäge, Trennschleifer, Werkzeugkasten, Wassersauger, Tauchpumpe, kleiner Stromerzeuger, Kehrgerät, Tierrettungsgerät etc.) ausreichend. Hierfür kann ebenfalls der Vorausrüstwagen bei entsprechender Beladung als Schnelleinsatzfahrzeug eingesetzt werden.

### Wasser- und Unwetterschäden

Als Hauptaufgabe ist hier die Beseitigung von Sturm- und Wasserschäden nach Unwettern sowie die Bekämpfung von Gefahren durch Hochwasser zu betrachten. Gemäß der Gefährdungsanalyse kann bei Starkregenfällen in Möckmühl insbesondere im Bereich von Jagst und Seckach und ihren Zuflüssen Hochwassergefahr bestehen. Neben den Pumpen für die Brandbekämpfung, die auch zur Entwässerung eingesetzt werden können, sollten daher auf jedem Löschfahrzeug sowie für die Mannschaftstransportfahrzeuge und Gerätewagen Tauchpumpen vorgehalten werden.

Für die Beseitigung von verschlammtem Schmutzwasser sind Spezialpumpen erforderlich. Zur Aufnahme kleinerer Wassermengen empfiehlt es sich, bei jeder Abteilung Wassersauger bereitzuhalten. Für schnell erforderlich werdende Einsatzmaßnahmen der Feuerwehr bei Starkregen oder Überflutungen sollten mit trockenem Sand gefüllte Sandsäcke in 2 Gitterboxen einsatzbereit so vorgehalten werden, dass sie mit einem Transportfahrzeug der Feuerwehr oder des Bauhofs im Bedarfsfall ohne Zeitverluste für das Befüllen an eine Einsatzstelle gebracht werden können. Außerdem sollten mindestens 5.000 Sandsäcke (leer) auf Lager vorgehalten werden, so daß sie mit einem Nachschubfahrzeug an die jeweilige Einsatzstelle verbracht werden können oder im Bedarfsfall über den Bauhof an die Bevölkerung ausgegeben und durch diese mit Sand gefüllt werden können. Damit Feuerwehrfahrzeuge auch bei Hochwasser einsetzbar sind, werden für einzelne Fahrzeuge Allradfahrgestelle empfohlen, die auch wadfähig sind.

Durch den Waldbestand gehören auch Einsätze bei Windbruch zu den häufigen Einsatzarten. Die Ausstattung von jeder Einsatzabteilung mit Motorsägen ist daher sinnvoll. Die Löschfahrzeuge, Rüst- und Gerätewägen sowie die Mannschaftstransportfahrzeuge sollten hier bei Einsätzen ausgestattet werden können. Damit kann die Feuerwehr Möckmühl in die Lage versetzt werden, bei Windbrüchen größeren Umfanges versperrte Verkehrswege schnell frei zu räumen. Diese Maßnahmen sind notwendig, wenn die Verfügbarkeit der Infrastruktur für die Aufrechterhaltung der öffentlichen Sicherheit (speziell für Polizei und Rettungsdienst) garantiert werden soll.

Im Feuerwehrhaus Möckmühl müssen die logistischen Voraussetzungen vorhanden sein, um ein „Führungshaus“ als stationäre Abschnittsführungsstelle und Technische Einsatzleitung einrichten zu können (Funkraum, Besprechungsraum, Telefon, Fax, Internet, Radio, Fernseher, Mittel zur Lagedarstellung, Ersatzstromversorgung bei Stromausfall). Auch die anderen Feuerwehrhäuser sollten so ausgestattet sein, daß bei Bedarf Führungsstellen eingerichtet werden können.

### Gefahren für und durch offene Gewässer

Sind in einer Gemeinde entsprechende Wasserflächen vorhanden, sind zur Rettung von Personen vor dem Ertrinken Boote erforderlich. Diese können auch im Winter zur Eisrettung eingebrochener Personen eingesetzt werden. Bei Hochwasser können in Möckmühl die Bereiche in Jagstnähe überflutet werden. Auch bestehen Gefahren an Wehren und Mühlkanälen. In der Feuerwehr muß daher ein **Feuerwehrboot** (Flachwasserschubboot oder Schlauchboot mit festem Boden) und **Gerätschaften zur Eisrettung** (Spineboard, Schwimmwesten > 150 kN-Auftrieb, Rettungsleine, Rettungsring) unverzüglich verfügbar sein, um bei entsprechenden Ereignissen schnell und angemessen reagieren zu können. Der Transport kann mit einem Anhänger oder dem Gerätewagen-Transport erfolgen.

Ist der Einsatz von Tauchern notwendig, müssen sofort einsatzbereite Taucherstaffeln in der Alarm- und Ausrückeordnung hinterlegt sein. Die nächste Einheit wird bei den Berufsfeuerwehr Heilbronn vorgehalten, die Eintreffzeit liegt bei ca. 35 Minuten. Das zur Gefahrenabwehr notwendige Potential kann auch von Hilfsorganisationen wie der DLRG gestellt werden, wenn diese die notwendigen Hilfsfristen gewährleisten können und in die Alarm- und Ausrückeordnung eingebunden sind.

### Ereignisse mit gefährlichen Stoffen

Unfälle mit gefährlichen Stoffen und Gütern begründen einen besonderen Gerätebedarf. Um eine Verschmutzung der örtlichen offenen Gewässer durch Gefahrstoffe zu vermeiden, sind geeignete Rückhaltesysteme nötig, die schnell in Stellung gebracht werden können.

Größere Gefahrgutunfälle sollen durch den Einsatz des Gefahrstoffzuges des Landkreises bewältigt werden, der als überörtliche Einrichtung allen Gemeinden zur Verfügung gestellt wird. Die Eintreffzeit soll bei höchstens **30 Minuten** liegen.

In zahlreichen Industrie- und Gewerbebetrieben von Möckmühl werden laut der **Gefährdungsanalyse** Gefahrstoffe verschiedener Art gelagert und verwendet. In vielen Betrieben sind Mineralölprodukte, Lacke und Farben, Säuren und Laugen sowie Reinigungsmittel in Verwendung, so daß bei Bränden ausgedehnte Brandrauchwolken entstehen können.

Es gibt 2 Tankstellen und mehrere Kfz-Werkstätten, landwirtschaftliche Betriebe benutzen kleine mobile Tankstellen. Bei mehreren Firmen stehen große Lagertanks für Öl, Diesel und Benzin im Freien. Das Logistikzentrum der Firma Kaufland hat eine Kühlanlage mit 12 t Ammoniak Inhalt. In Züttlingen gibt es einen Umfüllpunkt Bahn/Straße für Flüssiggas. Einige Betriebe lagern tiefkalte Gase wie Stickstoff und Sauerstoff oder brennbare Gase in Tankanlagen oder Flaschenlagern. Mehrere Firmen lagern und verarbeiten in großem Maßstab Kunststoffe. Das Hallenbad benutzt zur Wasserdesinfektion Chlorgas. Das Gefährdungspotential von Bau- und Einkaufs- sowie Gartenmärkten ist ebenfalls nicht zu unterschätzen. AGROA betreibt einen Raiffeisenmarkt und ein großes Düngemittel- und Pflanzenschutzmittellager. Auch in landwirtschaftlichen Betrieben können temporär große Mengen Düngemittel gelagert sein. Auch durch den Güterverkehr auf der mit Schwerlastverkehr stark befahrenen Autobahn, den Landes- und Kreisstraßen und den Zubringerstraßen und der Lagerung und Abstellung in ausgedehnten Speditionen verbunden mit den Gewässern der Gemeinde besteht eine besondere örtliche Gefahrenlage. In der Nachbargemeinde Billigheim liegt die Sondermülldeponie des Neckar-Odenwald-Kreises. Auch die an der Gemeindegrenze liegenden Prüfstände für Raketentriebwerke des Luft- und Raumfahrtzentrums Hardthausen sind als Störfallanlage eingestuft.

Zum schnellen Schutz vor Verschmutzung der offenen Gewässer und des Kanalsystems durch auslaufende Mineralölprodukte, Gefahrstoffe oder verunreinigte Löschwässer ist daher die Vorhaltung einer Grundausstattung von Einsatzmitteln für den **Ersteinsatz** erforderlich, um im Einsatzfall gewässerverschmutzende Stoffe zurückhalten zu können (Gullyei/Schachtabdeckungen und Planen zum Schutz von Kanaleinläufen, Abdichtmaterial, Auffangbehälter). Des Weiteren müssen entsprechend dimensionierte Ölsperren und Ölbindemittel und zugehörige Einsatzmittel und Gerätschaften vorgehalten werden. Außerdem sollten Einwegölsperren in verschiedenen Größen (Vliesausführung) für die schnelle Absicherung der Bäche der Gemeinde vorhanden sein. Für die Löschwasser-rückhaltung bei Bränden in der Nähe von Gewässern sollte eine Doppelkammersperre, die bei Bedarf schnell auf dem Gerätewagen-Transport verlastet werden kann, zum Eindeichen von verschmutztem Löschwasser vorgehalten werden (Öcotec, watergate, Lenoir o.ä.).

Für **Erstmaßnahmen** ist es notwendig, dass die Wehr mit elementarer persönlicher Schutzausrüstung (leichte Schutzanzüge in Einwegausführung) sowie Geräten zum Erkennen von Explosionsgefahren und Gaswarngeräten für Kohlenmonoxid ausgerüstet ist.

Zum Transport der eingelagerten Einsatzmittel und Gerätschaften an die möglichen Einsatzstellen sind **Gerätewagen-Transport** mit Ladebordwand sinnvoll, die auch für andere allgemeine Transportaufgaben eingesetzt werden können. Ansonsten kann das Risiko im Ereignisfall durch die Alarmierung des **Gefahrstoff-Zuges des Landkreises** abgedeckt werden. Die nächsten Gerätewagen-Gefahrgut stehen bei den Feuerwehren Weinsberg und Bad Rappenau. Ein Messfahrzeug kann von der Feuerwehr Neckarsulm angefordert werden.

### Sonderlöschmittel

Arbeiten ortsansässige Gewerbebetriebe mit brennbaren Flüssigkeiten, so ist als Sonderlöschmittel Schaum vorzuhalten. Um einen Löschangriff mit Schaum erfolgreich durchführen zu können, muß der Schaum gleichmäßig, ohne zeitliche Unterbrechung, auf den Brandherd aufgebracht werden. Zur schnellen und schlagartigen Brandbekämpfung bei brennbaren Flüssigkeiten, Gasen und Gefahrstoffen ist des Weiteren das Löschmittel Pulver erforderlich. Ebenso bei Bränden von Stoffen, die mit Wasser nicht in Berührung kommen dürfen.

Durch Gewerbebetriebe sowie die dadurch bedingte Verwendung und Lagerung entsprechender brennbarer Flüssigkeiten, Mineralölprodukte und Kunststoffe ist die Gefährdung vorhanden, die den Einsatz von Sonderlöschmitteln erforderlich werden lässt. Ebenso durch den Transport im Straßenverkehr. Größere Mengen an Sonderlöschmittel können bei Bedarf von Nachbarfeuerwehren mit entsprechenden Vorräten angefordert werden (AB Sonderlöschmittel BF Heilbronn). Dafür wird allerdings auf Grund der Entfernung ein zeitlicher Vorlauf von mehr als **30 Minuten** benötigt.

Es muß daher als Grundausstattung **Mehrbereichsschaummittel** für einen 30-minütigen Einsatz von 2 Schwerschäumrohren S 4, die mit einem Durchfluss von 400 l/min bei 5% Zumischung betrieben werden, vorgehalten werden. Daraus ergibt sich für den Ersteinsatz eine Mindestvorhaltung von 1.200 l Schaummittel, die auch im Verbund mit Nachbarfeuerwehren sichergestellt werden können. Für Schaumlöschmittel mit reduzierten Zumischraten verringert sich die empfohlene Vorhaltung entsprechend der notwendigen Zumischrate.

Für den **Ersteinsatz** bei Bränden brennbarer Flüssigkeiten und Gase müssen ein fahrbares Pulverlöschgerät mit ABC-Löschpulver mit mindestens 50 kg Inhalt und entsprechend dimensionierte Handfeuerlöscher vorgehalten werden. Auch die Vorhaltung des Sonderlöschmittels Kohlendioxid im Maßstab von mindestens 50 kg sowie von Handfeuerlöschern ist auf Grund der Gefährdungsbeschreibung der Gemeinde erforderlich. Die Verladung der Sonderlöschmittel kann auf Rollwägen für einen GW-Transport erfolgen. Darüber hinaus sind Betriebe verpflichtet, für ihre speziellen Risiken entsprechende Löschmittelmengen selbst vorzuhalten.

### Warnausstattung

Um bei speziellen Gefahrensituationen (z.B. Brände mit starker Rauchentwicklung, Chemieunfälle, Explosionen, Hochwasser, großflächige Unwetterlagen) die Bevölkerung schnell vor den Gefahren warnen zu können sind Kfz-Lautsprecher vorzuhalten. Um im Ernstfall dem Bürger eine verständliche Information zu vermitteln, können entsprechend vertonte Tonträger (CD, Stick etc.) vorbereitet werden. Für deren Verwendung müssen die Fahrzeuge mit Abspielgeräten für Lautsprecherdurchsagen ausgestattet werden. Eine – kostengünstige aber qualitätsverminderte - Alternative ist das Vorbereiten von Texten, die von einer Person mittels Mikrophon verlesen werden.

Besonders Kommandowagen, Mannschaftstransportfahrzeuge und kleinere Gerätewagen eignen sich für die Ausrüstung mit einer Warnausstattung.

Mannschaftstransportwagen, Kommandowagen, Vorausrüstwagen und Einsatzleitwagen sollten entsprechend ausgerüstet sein, damit die Bevölkerung bei Bedarf zeitnah informiert werden kann.

### Beleuchtung/Elektro

Zum Betrieb elektrischer Einsatzmittel und Beleuchtungsgeräte ist eine sichere Stromerzeugung und -versorgung erforderlich, die aus Gründen der Unfallverhütung durch die Feuerwehr selbst bereitgestellt werden muß. An großen Einsatzstellen und bei Einsatzstellen im Gelände oder bei Verkehrsunfällen ist dies eine besondere logistische Herausforderung.

Die Ausstattung der Löschfahrzeuge und Rüst- und Gerätewägen mit Stromerzeugern und Beleuchtungsgeräten ist daher erforderlich. Zusätzlich sind für mögliche **Stromausfälle** zur Sicherstellung kritischer Infrastruktur und der Funktionsfähigkeit der Feuerwehrhäuser Geräte zur Stromerzeugung und Einspeisung in die Feuerwehrhäuser erforderlich. Die notwendigen Leistungen müssen in entsprechenden Gutachten berechnet werden. Die mobile Ausführung auf einem Anhänger-Elektro mit Gerätschaften zur Stromerzeugung, Notstromversorgung und Beleuchtung ermöglicht es, ein Gerät auch bei Feuerwehreinsätzen ohne Stromausfall zur Beleuchtung ausgedehnter Einsatzstellen z.B. an der Bahnstrecke, an der Jagst, auf der Autobahn oder bei Veranstaltungen einzusetzen. Die Leistung des Aggregates sollte mindestens bei ca. 60 kW/A liegen und mit der Notstromeinsatzplanung der Gemeinde abgestimmt sein. An die für den Betrieb notwendige Treibstoffvorräte sollte gedacht werden (ca. 1.000 l Diesel). Bei einem besonderen Bedarf kann auch das THW eingesetzt werden.

## **Schutzkleidung – Schwarz-/Weiß-Trennung**

Eine Schwarz-Weiß-Trennung in den Feuerwehrhäusern ist auf Grund des baulichen Zuschnittes der Feuerwehrhäuser nur schwer umzusetzen. Der Gerätewagen-Transport sollte daher so konzipiert sein, dass auf seiner Ladefläche direkt an der Einsatzstelle eine Schwarz-Weiß-Trennung von verschmutzter und kontaminierter Einsatzkleidung mit sauberer Wechselkleidung stattfinden kann. Zusätzlich ist ein Schnelleinsatzzelt, ein Rollwagen mit Hygieneausrüstung und ausreichend Wechselkleidung erforderlich. Zur Verbesserung der Raumsituation an der Einsatzstelle sollten hier mehrere benachbarte Feuerwehren in einem abgestimmten Konzept zusammenarbeiten.

## **Ergänzungsfahrzeuge**

Zur Abwicklung eines zweckmäßigen und befriedigenden Ausbildungs- und Übungsbetriebes ist es sinnvoll, daß für einen relevanten Anteil der Mannschaft Sitzplätze auf Feuerwehrfahrzeugen vorhanden sind.

Als Faustformel sollten für ein Drittel der Mannschaft Sitzplätze vorhanden sein. Ist dieser Faktor mit den einsatztaktisch notwendigen Fahrzeugen nicht sicherzustellen, so sollte eine Ergänzungsausstattung vorgehalten werden. Diese kann aus Fahrzeugen ausgewählt werden, die älter als 25 Jahre sind und für die eine Ersatzbeschaffung getätigt wurde, wenn diese Altfahrzeuge technisch noch betriebsbereit sind. Eine weitere Möglichkeit ist die Beschaffung größerer Fahrzeugkabinen, die mehr Sitzplätze enthalten, als einsatztaktisch erforderlich sind (z.B. Gruppen- statt Staffelnkabine) oder die Beschaffung von Mannschaftstransportwagen. Auch für die Jugendfeuerwehr sind als Ergänzung der taktisch notwendigen Fahrzeugausstattung speziell gestaltete Fahrzeuge und Anhänger sinnvoll.

## **Verstärkungsfahrzeuge von Nachbargemeinden**

Nach dem Örtlichkeitsprinzip ist die Erfüllung der Planungsziele primär durch die einzelne kommunale Wehr zu leisten. Das Feuerwehrgesetz lässt allerdings eine interkommunale Zusammenarbeit benachbarter Gemeinden ausdrücklich zu. Dies macht insbesondere bei Sonderfahrzeugen Sinn. Die Vorhaltung dieser Sonderfahrzeuge übersteigt häufig den kommunalen Bedarf, da sie nur bei speziellen Einsatzlagen notwendig sind. Im Zuge der Gefährdungs- und Risikobewertung muß nach einsatztaktischen Überlegungen definiert werden, welche Fahrzeuge dies sind. Folgende weitere Sonderfahrzeuge sollten in einer Eintreffzeit von 30 Minuten verfügbar sein:

- Feuerwehrkran
- Einsatzleitwagen ELW 2
- Großtanklöschfahrzeug (TLF 24/50 oder TLF 20/40, TLF 4000 o.ä.)
- Fahrzeuge zum Transport größerer Wassermengen (8.000 – 10.000 l)
- Gerätewagen Atemschutz GW-A
- Rüstwagen RW 2
- Gerätewagen-Logistik GW-L 2
- Gerätewagen Gefahrgut GW-G 2
- Sonderlöschmittel

Für die Stadt Möckmühl gibt es aus dem eigenen Landkreis keine Verstärkungseinheiten von Nachbarfeuerwehren mit Sonderfahrzeugen, die innerhalb einer Eintreffzeit von 20 Minuten verfügbar sind. Auf Grund der zentralen Funktion der Feuerwehr Möckmühl im nördlichen Landkreis und dem besonderen örtlichen Gefährdungspotential werden in Möckmühl Sonderfahrzeuge wie Einsatzleitwagen ELW 1, Drehleiter, Gerätewagen-Transport mit Wasserversorgungskomponente, Rüstwagen und Vorausrüstwagen vorgehalten, die auch Nachbargemeinden des Landkreises zugutekommen. Bei Beschaffungen sollte daher auf eine besondere Förderung durch den Landkreis geachtet werden.

## 7.2 Soll/Ist-Vergleich Mindestausstattung

### 7.2.1 Löschfahrzeuge

| Einsatz-<br>abteilung | Einsatzzweck/<br>Mindestausstattung für<br>Brandgefahren | Soll | Ist                | Bemerkungen                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|------|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| Möckmühl              | Löschfahrzeug<br>mit Gruppenbesatzung<br>LF in 10 min    | 1    | HLF 20             | Das Soll ist erfüllt.                                        |
|                       | Löschfahrzeug<br>mit Gruppenbesatzung<br>HLF in 10+5 min | 1    | TLF 16/25<br>+ DLK | Sicherstellung selbst                                        |
|                       | Weitere Löschfahrzeuge<br>mit Gruppe<br>in 10+5 min      | 1    | -                  | Sicherstellung durch Nachbarabteilungen                      |
| Bittelbronn           | Löschfahrzeug<br>für Gruppenbesatzung<br>LF in 10 min    | 1    | TLF 16/25          | Das Soll ist erfüllt.                                        |
|                       | Löschfahrzeug<br>mit Gruppenbesatzung<br>HLF in 10+5 min | 1    | -                  | Sicherstellung durch Nachbarabteilung<br>Möckmühl            |
|                       | Weitere Löschfahrzeuge<br>mit Gruppe<br>in 10+5 min      | 1    | -                  | Sicherstellung durch Nachbarabteilungen                      |
| Korb                  | Löschfahrzeug<br>mit Gruppenbesatzung<br>LF in 10 min    | 1    | TLF 16/25          | Soll in Verbindung mit Nachbarabteilung<br>Möckmühl erfüllt. |
|                       | Löschfahrzeug<br>mit Gruppenbesatzung<br>HLF in 10+5 min | 1    | -                  | Sicherstellung durch Nachbarabteilung<br>Möckmühl            |
|                       | Weitere Löschfahrzeuge<br>mit Gruppe<br>in 10+5 min      | 1    | -                  | Sicherstellung durch Nachbarabteilungen                      |
| Ruchsen               | Löschfahrzeug<br>für Gruppenbesatzung<br>LF in 10 min    | 1    | LF 8/TS            | Soll in Verbindung mit Nachbarabteilung<br>erfüllt.          |
|                       | Löschfahrzeug<br>mit Gruppenbesatzung<br>HLF in 10+5 min | 1    | -                  | Sicherstellung durch Nachbarabteilung<br>Möckmühl            |
|                       | Weitere Löschfahrzeuge<br>mit Gruppe<br>in 10+5 min      | 1    | -                  | Sicherstellung durch Nachbarabteilungen                      |

| Einsatz-<br>abteilung | Einsatzzweck/<br>Mindestausstattung für<br>Brandgefahren     | Soll | Ist    | Bemerkungen                                       |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------------------------------|
| Züttlingen            | Löschfahrzeug<br>mit Gruppenbesatzung<br>LF in 10 min        | 1    | LF 8/6 | Das Soll ist erfüllt                              |
|                       | Löschfahrzeug<br>mit Gruppenbesatzung<br>HLF in 10+5 min     | 1    | —      | Sicherstellung durch Nachbarabteilung<br>Möckmühl |
|                       | -----<br>Weitere Löschfahrzeuge<br>mit Gruppe<br>in 10+5 min | 1    | -      | Sicherstellung durch Nachbarabteilungen           |

## 7.2.2 Zusätzliche Feuerwehrfahrzeuge

### 7.2.2.1 Sonderfahrzeuge

| Einsatzzweck                                      | Fahrzeug                                 | Bestand |                                        | Standort                                      | Sonstiges                                                         |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                   |                                          | Soll    | Ist                                    |                                               |                                                                   |
| Menschenrettung<br>Gebäude nicht<br>geringer Höhe | DLK                                      | 1       | DLK 18/12                              | Möckmühl                                      | bei Ersatzbeschaffung<br>durch DLK 18/12 mit<br>Knickarm ersetzen |
| Technische Hilfe                                  | HLF/LF mit TH                            | 2       | HLF 20                                 | Möckmühl                                      | Sollausstattung                                                   |
|                                                   | RW                                       | 1       | TLF 16/25 TH<br>RW 2                   |                                               |                                                                   |
| Stromerzeugung/<br>Beleuchtung                    | FwA<br>Elektro/Licht                     | 1       | 1                                      | Möckmühl                                      | Sollausstattung                                                   |
| Vegetationsbrand-<br>bekämpfung                   | (T)LF<br>mit Allrad                      | 2       | TLF 16/25 AF<br>HLF 20 AF<br>TLF 16/25 | Möckmühl<br>Möckmühl<br>Korb, Bittelbronn     | Sollausstattung,<br>LF >2.000 l sind adäquat                      |
| Wasser-<br>versorgung                             | SW 2000                                  | 1       | GW-Transport                           | Möckmühl                                      | GW-T mit 2.000 m B                                                |
|                                                   | Löschfahrzeug<br>mit<br>Tragkraftspritze | 2       | GW-T<br><br>LF 8                       | Möckmühl<br><br>Ruchsen                       | Beschaffung Tragkraft-<br>spritze für Züttlingen                  |
|                                                   | (T)LF<br>Pendelverkehr                   | 2       | HLF 20<br>3 TLF 16/25                  | Möckmühl<br>Möckmühl,<br>Korb,<br>Bittelbronn | LF 20 mit Wassertank<br>>2.000 l hat Gleichwert                   |
| Gefahrstoffe                                      | GW-G                                     | -       | -                                      | Gefahrstoff-Zug<br>Landkreis                  | Ausstattung für Erst-<br>maßnahmen erforderlich                   |
| Transportlogistik                                 | GW-Transport                             | 1       | 1 GW-T                                 | Möckmühl                                      | Sollausstattung                                                   |
|                                                   | VRW/SEF                                  | 1       | 1 VRW                                  | Möckmühl                                      |                                                                   |
|                                                   | MTW                                      | 3       | 1 MTW<br>1 MTW                         | Möckmühl<br>Züttlingen                        |                                                                   |
| Einsatzleitung                                    | KdoW                                     | 1       | Kdow                                   | Kommandant                                    | Sollausstattung                                                   |
|                                                   | ELW 1                                    | 1       | ELW 1                                  | Möckmühl                                      | Sollausstattung                                                   |
|                                                   | ELW 2**                                  | -       | -                                      | Neckarsulm*                                   |                                                                   |

\*Fahrzeug Landkreis

### 7.2.2 Ergänzungsfahrzeuge

| Einsatzabteilung | Personalstärke (Ist) | Fahrzeugsitzplätze (Soll) = Iststärke/3 | Fahrzeugsitzplätze (Ist)                                          |                                        | Summe | Differenz |
|------------------|----------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-----------|
| Möckmühl         | 69                   | 23                                      | ELW 1<br>HLF 20<br>TLF 16/25<br>DLK<br>RW 2<br>VRW<br>GW-T<br>MTW | 4*<br>9<br>9<br>3<br>3<br>4<br>3<br>3* | 38    | +15       |
| Bittelbronn      | 18                   | 6                                       | TLF 16/25                                                         | 6                                      | 6     | ./.       |
| Korb             | 13                   | 4                                       | TLF 16/25                                                         | 6                                      | 6     | +2        |
| Ruchsen          | 24                   | 8                                       | LF 8 TS                                                           | 9                                      | 9     | +1        |
| Züttlingen       | 39                   | 13                                      | LF 10/6<br>MTW                                                    | 9<br>3*                                | 12    | -1        |

Tabelle: Ergänzungsfahrzeuge

\*bei Ausbildungsveranstaltungen sinnvolle Besetzungstärke

Die Ausstattung der einsatztaktisch vorhandenen und notwendigen Fahrzeuge genügt, um auch den Übungsbetrieb sicherzustellen. Zusätzliche Ergänzungsfahrzeuge sind nicht erforderlich.

### 7.3 Laufzeiten

Bei Fahrgestell-Produzenten zeigt sich, dass nach 10 Jahren Motoren und Fahrerhäuser neu entwickelt werden und in Serie gehen. In Betrieben werden Fahrzeuge ersetzt, wenn diese unwirtschaftlich werden. Über den jährlichen Wertverlust, die Ausfallkosten, den Zinsaufwand und die Reparaturkosten lässt sich dies verhältnismäßig genau ermitteln. Der Ersatzzeitpunkt liegt bei ca. 10 Jahren, da danach eine Reparaturkostenschwelle erreicht wird, die einen wirtschaftlichen Betrieb nicht mehr für möglich erscheinen lässt. Auf Grund der geringen Laufleistungen haben Feuerwehrfahrzeuge einen geringeren Verschleiß als gewerblich genutzte Fahrzeuge, weshalb eine längere Nutzung gerechtfertigt ist. Nach dem Durchleben von 2 Fahrzeuggenerationen sollte jedoch der Ausmusterungszeitpunkt angepeilt werden. Die Reparaturhäufigkeit, der Mangel an Ersatzteilen sowie der technische Rückstand lassen ab diesem Alter in der Regel eine ökonomische Verwendung nicht mehr zu.

| Fahrzeug                                                                             | Ersatzbeschaffungsalter* |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Löschfahrzeuge FF<br>Hubrettungsfahrzeuge FF (DLK)                                   | 25 J.                    |
| Sonderfahrzeuge FF (SW, RW, VRW, GW)                                                 | 25-30 J.                 |
| PKW FF (MTW, GW, ELW, Kdow)<br>Fahrzeuge mit leichtem und mittelschwerem Fahrgestell | 15-20 J.                 |

Tabelle: Empfohlene Ersatzbeschaffungszeiten für Fahrzeuge FF

\*oder bei vorzeitigem technischen Ausfall

## 7.4 Feuerwehrgeräte

| Einsatzzweck               | Gerät                                                                                    | Möckmühl            |                    | Sonstiges              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------|
|                            |                                                                                          | Soll                | Ist                |                        |
| Atemschutzlogistik         | Pressluftatmer (PA)                                                                      | 14 +<br>16 Reserve* | 14 +<br>3 Reserve  | Reservebestand erhöhen |
|                            | Reserve-Atemluftflaschen                                                                 | 30 *                | 11                 |                        |
|                            | Atemschutzmasken                                                                         | 14 +<br>16 Reserve* | 14 +<br>14 Reserve | Sollausstattung        |
|                            | Brandfluchthauben                                                                        | > 4                 | 10 +<br>15 Reserve | Sollausstattung        |
|                            | PA mit vergrößertem Luftvorrat (CFK-Doppelflaschen)                                      | 6*                  | 0                  | 10 Feuerwehr Heilbronn |
| Rettungsgeräte             | -4-teilige Steckleiter                                                                   | 2                   | 2                  | Sollausstattung        |
|                            | -3-teilige Schiebleiter                                                                  | 1                   | 2                  |                        |
|                            | -Multifunktionsleiter                                                                    | -                   | 2                  |                        |
|                            | Sprungrettungsgerät                                                                      | 1                   | 1                  | Sollausstattung        |
| Be- und Entlüftungstechnik | Belüftungsgerät (Überdrucklüfter)                                                        | 2                   | 2                  | Sollausstattung        |
|                            | Be- und Entlüftungsgerät (Exhaustor)                                                     | 1                   | 1                  | Sollausstattung        |
|                            | Mobiler Rauchverschluss                                                                  | 2                   | 3                  | Sollausstattung        |
| Technische Hilfe           | Hydraul. Rettungssatz bestehend aus Pumpenaggregat, Rettungsspreizer, -schere, -zylinder | 2                   | 3                  | Sollausstattung        |
|                            | Hebekissen                                                                               | Satz ND, Satz HD    | 4                  | Sollausstattung        |
|                            | Seilwinde 5 KN                                                                           | 1                   | 1                  | Sollausstattung        |
|                            | Stromerzeuger                                                                            | 6                   | 9                  | Sollausstattung        |
|                            | Lichtmast/Beleuchtungsgerät                                                              | 5                   | 3                  | Keine Sollvorgabe      |
|                            | Motorsägen                                                                               | 6                   | 5 + 1 Elektro      | Sollausstattung        |
|                            | Trennschleifgerät                                                                        | 2                   | 2                  | Sollausstattung        |
|                            | Schleifkorbtrage                                                                         | 1                   | 1                  |                        |
|                            | Spine-Board                                                                              | 1                   | 2                  |                        |
|                            | Rettungsplattform                                                                        | -                   | 3                  |                        |
|                            | Absturzsicherung                                                                         | -                   | 3                  |                        |

\*Ausstattung Gesamtwehr

| Einsatzzweck                | Gerät                            | Möckmühl                    |                        | Sonstiges                                         |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|
|                             |                                  | Soll                        | Ist                    |                                                   |
| Wasser- und Unwetterschäden | Tragkraftspritzen TS             | 1                           | 2                      | Sollausstattung                                   |
|                             | Tauchpumpen TP                   | 6                           | 12                     | Sollausstattung                                   |
|                             | Schmutzwasserpumpen              | 1                           | 1                      | Sollausstattung                                   |
|                             | Wassersauger                     | 3                           | 5                      | Sollausstattung                                   |
| Hochwasser-gefahren         | Sandsäcke                        | 100 gefüllt*<br>5.000 leer* | Bauhof                 | Sollausstattung                                   |
|                             | Sandsackfüllmaschine             |                             | Fw. Neckarsulm         | Ausstattung Landkreis                             |
|                             | Spundwände                       |                             | 2                      | Lager Bauhof                                      |
| Wassergefahren              | Schlauchboot                     | 1                           | 2                      | Sollausstattung, Außenbordmotor                   |
|                             | Schwimmwesten > 150 kN           | 4                           | 8                      | Sollausstattung                                   |
| Chemische Gefahren          | Einwegschutanzüge                | > 12                        | 5                      | Bestand erhöhen                                   |
|                             | Chemikalienschutanzüge CSA       | -                           | 4                      |                                                   |
|                             | Abdichtmaterial, Rohrdichtkissen | 2                           | 0                      | Beschaffung 2 „Gullyeier“                         |
|                             | Auffangtechnik für Gefahrgut     | 1.000 l                     | 2<br>(RW, GW-T)        | Beschaffung selbstaufrichtender Behälter 1.000 l  |
| Sonderlöschmittel           | Schaummittel                     | 1.200 l                     | 480 l                  | →Aufbau Reservebestand                            |
|                             | Pulver                           | 50 kg<br>+ 6 x 12 kg        | 12 Löscher             | Beschaffung Löschgerät 50 kg für GW-Transport     |
|                             | Metallbrandpulver                | -                           | 1 Löscher              |                                                   |
|                             | Kohlendioxid                     | 50 kg                       | 2 Löscher              | Beschaffung Löschgerät 50 kg                      |
| Warntechnik                 | Außenlautsprecher, Abspielgerät  | 3<br>3*                     | 1<br>0                 | Beschaffung Abspielgeräte für MTW, Kdow, ELW, VRW |
| Meßtechnik                  | Wärmebildkamera                  | 2                           | 2                      | Sollausstattung                                   |
|                             | Warngerät CO                     | 2                           | 9                      |                                                   |
|                             | Ex.warngerät                     | 2                           | 1                      |                                                   |
|                             | Gasmessgerät                     | 1                           | 2 + Prüfröhrchenkoffer |                                                   |

\*Ausstattung Gesamtwehr

| Einsatzzweck                | Gerät                              | Soll         | Ist         |                    |              |            |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|------------|
|                             |                                    |              | Bittelbronn | Korb               | Ruchsen      | Züttlingen |
| Atenschutzlogistik          | Pressluftatmer                     | 4            | 4           | 4                  | 4            | 4          |
|                             | Reserve-Atemluftflaschen           | 4            | 0           | 0                  | 0            | 4          |
|                             | Atenschutzmasken                   | 4            | 4           | 4                  | 4            | 5          |
|                             | Brandfluchthauben                  | 1            | 0           | 0                  | 2            | 1          |
| Rettungsgeräte              | -4-teilige Steckleiter             | 1            | 1           | 1                  | 1            | 1          |
|                             | -3-teilige Schiebleiter            | 0/1          | 1           | 0                  | 0            | 1          |
| Be- und Entlüftungstechnik  | Belüftungsgerät (Überdruck)        | 0/1          | 0           | 0                  | 0            | 1          |
|                             | Mobiler Rauchverschluss            | 0/1          | 0           | 0                  | 0            | 1          |
| Technische Hilfe            | Stromerzeuger                      | 1            | 1           | 1                  | 1            | 1          |
|                             | Beleuchtungsgerät/Lichtmast        | 1            | 1           | 1                  | 1            | 1          |
|                             | Motorsägen                         | 1            | 1           | 1                  | 0            | 2          |
|                             | Trennschleifgerät                  | -            | 0           | 0                  | 0            | 1          |
| Wasser- und Unwetterschäden | Tragkraftspritzen TS               | 1            | 1 (TSA)     | 1                  | 1            | 0          |
|                             | Tauchpumpen                        | 1            | 1           | 2                  | 2            | 4          |
|                             | Wassersauger                       | 1            | 0           | 1                  | 1            | 2          |
|                             | Sandsäcke                          | 100 gefüllt* | -           | 3 Paletten gefüllt | 50 leer      | -          |
| Sonderlöschmittel           | Schaummittel (Mehrbereich)         | 60 l         | 80 l        | 40 l               | 60 l         | 120 l      |
|                             | Pulver                             | 12 kg        | 12 kg       | 2 x 12 kg          | 12 kg        | 12 kg      |
|                             | Kohlendioxid                       | -            | 0           | 0                  | 0            | 1          |
| Messtechnik                 | Wärmebildkamera                    | 1            | 1           | 1                  | 1            | 1          |
|                             | CO-Warngerät                       | 1            | 1           | 1                  | 1            | 1          |
|                             | Explosionswarngerät                | 1            | 0           | 0                  | 0            | 0          |
| Warntechnik                 | Außenlautsprecher<br>Abspielgeräte | 3*           | 0           | 0                  | 0            | 0          |
| Umweltschutz                | Abdichtmaterial                    |              |             |                    | 1 Wassersack |            |
| Sonstiges                   | Absturzsicherung                   |              | 1           | 0                  | 0            | 0          |

\*Ausstattung Gesamtwehr

## 7.5 Feuerwehr-Werkstätten

Die **Atemschutz-Werkstatt** und die **Schlauch-Werkstatt** werden zentral für die Landkreisfeuerwehren durch die Berufsfeuerwehr Heilbronn und die Feuerwehr Neckarsulm betrieben.

Moderne **Schutzbekleidung** erfordert Waschen, Pflege und Imprägnierung in speziellen Reinigungs- und Pflegesystemen, für die entsprechende Werkstatt-Flächen vorgehalten werden müssen.

Die Bewirtschaftung der **Bekleidung** erfolgt für die aktive Wehr und die Jugendfeuerwehr zentral in der Kleiderkammer im Feuerwehrhaus Möckmühl. Sie ermöglicht es, die Beschaffung und Verwaltung von Bekleidung für die aktive Wehr und die Jugendfeuerwehr zentral durchzuführen.

Verschmutzte Einsatzkleidung wird zu einer externen Reinigung gebracht.

Jede Feuerwehr benötigt eine **Werkstatt** für allgemeine Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten sowie für die Prüfung von Geräten. Die Fahrzeugwartung und die Gerätewartung sind zentralisiert.

Im Feuerwehrhaus Möckmühl ist eine kleine Werkstatt zur Fahrzeug- und Gerätewartung eingerichtet. Die anderen Feuerwehrhäuser besitzen keine Werkstätten. Die Fahrzeugwartung und Geräteprüfung erfolgt durch einen Feuerwehrangehörigen des Bauhofs, der für Gerätewartungsaufgaben einen Stellenanteil von 50%-Stelle hat. Regelmäßige Inspektionen und Reparaturen werden durch externe Kfz-Werkstätten in der Nachbarschaft erledigt. Bei den Abteilungen sind Geräteverantwortliche benannt.

Die ortsveränderlichen **elektrischen Betriebsmittel** in den Fahrzeugen und Feuerwehrhäusern der Wehr müssen regelmäßig von befähigten Personen geprüft werden. Die Verantwortung für die Beurteilung der Prüfergebnisse und für Reparaturen muß bei einer Elektrofachkraft liegen. Die Aufgabe wird extern erledigt. Service und Reparatur für **Funkgeräte** und Meldeempfänger erfolgt durch externe Firmen. Die Prüfung und Verwaltung der Funkgeräte erfolgen durch den Gerätewart.

## 7.6 Kommunikationstechnik

### Leitstelle/Einsatzzentralen

Die Feuerwehr Möckmühl wird von der Integrierten Leitstelle des Landkreises Heilbronn, die auf der Hauptfeuerwache bei der Berufsfeuerwehr Heilbronn angesiedelt ist, alarmiert. Dorthin werden die Feuerwehrnotrufe aus der Gemeinde oder von den Polizeidienststellen weiterverbunden. Im Feuerwehrhaus der Abteilung Möckmühl sind eine Einsatzzentrale mit Funktisch sowie ein benachbarter Besprechungsraum mit Führungsmitteln eingerichtet, die als stationäre Abschnittsführungsstelle benutzt werden können. Eine USV sowie eine Schnittstelle zur Einspeisung von Notstrom sind vorhanden. Auch in allen anderen Feuerwehrhäusern sind Funkplätze mit stationären Funkgeräten, Telefon, Faxgerät, EDV, WLAN und Internetanschluss **vorbildlich** vorhanden.

### Alarmierungssystem

Der Landkreis Heilbronn benutzt für die „stille Alarmierung“ der Feuerwehrangehörigen ein digitales Alarmierungssystem. Möckmühl ist in dieses System eingebunden. In allen Ausrückebereichen sind auch Sirenen vorhanden, mit denen parallel eine „laute Alarmierung“ durchgeführt werden kann. Die nachfolgende Tabelle zeigt die empfohlene Vorhaltung bzw. einen Soll-/Ist-Vergleich.

| Abteilung     | Funkmeldeempfänger DME |            | Sirenen  | Alarm-faxgerät |
|---------------|------------------------|------------|----------|----------------|
|               | Soll*                  | Ist        |          |                |
| Möckmühl      | 60                     | 68         | 1        | 2              |
| Bittelbronn   | 18                     | 17         | 1        | 1              |
| Korb          | 12                     | 12         | 1        | 1              |
| Ruchsen       | 20                     | 23         | 1        | 1              |
| Züttlingen    | 37                     | 39         | 1        | 1              |
| <b>Gesamt</b> | <b>147</b>             | <b>159</b> | <b>5</b> | <b>6</b>       |

Tabelle: Ausstattung Alarmierungstechnik \*Ist-Stärke Personal

DME= Digitale Meldeempfänger

## Funksprechgeräte

Zur Kommunikation der Fahrzeuge mit der Leitstelle und den Feuerwehrhäusern bzw. untereinander ist je Feuerwehrfahrzeug und je Feuerwehrhaus ein Funkgerät erforderlich.

Zur Verständigung der Einsatzkräfte und der Abwicklung des Einsatzstellenfunks sind Handfunksprechgeräte erforderlich. Gemäß der Feuerwehrdienstvorschrift 7 soll je Atemschutztrupp mindestens ein Handfunksprechgerät eingesetzt werden. Die Mindest-Ausstattung je Fahrzeug beträgt daher 2 Geräte. Daneben sollte für die Einheitenführer (Gruppen- und Zugführer) sowie für die Fahrzeug-Maschinisten Handfunksprechgeräte vorgehalten werden.

| Abteilung          | Fahrzeug/<br>Standort | Funkgeräte<br>4-m-Band/FMS |           | Handfunkgeräte<br>2-m Band |           |
|--------------------|-----------------------|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
|                    |                       | Soll                       | Ist       | Soll                       | Ist       |
| <b>Möckmühl</b>    | Kdow                  | 1                          | 1         | 1                          | 1         |
|                    | ELW 1                 | 2                          | 2         | 4                          | 4         |
|                    | HLF 20/16             | 1                          | 1         | 4                          | 5         |
|                    | TLF 16/25             | 1                          | 1         | 4                          | 4         |
|                    | DLK 28/12             | 1                          | 1         | 3                          | 2         |
|                    | VRW                   | 1                          | 1         | 2                          | 1         |
|                    | RW 2                  | 1                          | 1         | 3                          | 3         |
|                    | GW-T                  | 1                          | 1         | 3                          | 3         |
|                    | MTW                   | 1                          | 1         | 2                          | 2         |
|                    | Funkraum              | 2                          | 2         | 1                          |           |
| <b>Bittelbronn</b> | TLF 16/25             | 1                          | 1         | 4                          | 4         |
|                    | Feuerwehrhaus         | 1                          | 1         | 0                          |           |
| <b>Korb</b>        | TLF 16/25             | 1                          | 1         | 4                          | 4         |
|                    | Feuerwehrhaus         | 1                          | 1         | 0                          |           |
| <b>Ruchsen</b>     | LF 8 TS               | 1                          | 1         | 4                          | 5         |
|                    | Feuerwehrhaus         | 1                          | 1         | 0                          |           |
| <b>Züttlingen</b>  | LF 10/6               | 1                          | 1         | 4                          | 4         |
|                    | MTW                   | 1                          | 1         | 2                          | 2         |
|                    | Feuerwehrhaus         | 1                          | 1         | 0                          |           |
| <b>Gesamt</b>      |                       | <b>21</b>                  | <b>21</b> | <b>45</b>                  | <b>44</b> |

Tabelle: Soll-/Ist-Vergleich Ausstattung mit Funkgeräten

## EDV

Die Erfassung der Einsätze, die zugehörigen Gebührenabrechnungen, die Verwaltung des Personals, der Feuerwehrfahrzeuge und zahlreichen Geräte, der Bekleidung sowie des Inventars erfordern eine aufwendige Bürokratie, die insbesondere das ehrenamtliche Engagement belastet. Durch eine zeitgemäße EDV, versehen mit einem Feuerwehrverwaltungsprogramm, kann eine effiziente Unterstützung erfolgen. Des Weiteren sind EDV-gestützte Medien wie Laptop und Beamer zur Ausbildung der Feuerwehrangehörigen heute notwendiger Stand der Technik. Für eine effiziente Handhabung und einen aktuellen und gleichen Datenbestand sollten die Feuerwehrhäuser direkt über ein Netzwerk mit der Feuerwehr-Sachbearbeitung verbunden werden. Dies bedingt die Ausstattung der Feuerwehrhäuser mit einem Internetanschluss. Die Feuerwehr Möckmühl führt ihre Verwaltung mit dem EDV-Verwaltungsprogramm **Fireplan** durch. Ausgestattet sind die Funkplätze aller Feuerwehrhäuser.

## **8     Alarm- und Ausrückeordnung AAO/Ausrückebereiche**

In der Integrierten Leitstelle der Berufsfeuerwehr Heilbronn, welche die Funktion der Kreisleitstelle für den Landkreis ausübt, ist die **Alarm- und Ausrückeordnung AAO** für die Feuerwehr Möckmühl hinterlegt. Sie soll das Verhalten im Alarmfall, die Alarmierungs- und Ausrückefolge der Einheiten der Freiwilligen Feuerwehr sowie die Reihenfolge der Zuständigkeit von Feuerwehreinheiten der einzelnen Standorte nach einsatztaktischen Überlegungen regeln. Die AAO unterscheidet nach den Einsatzarten Brand und Technische Hilfeleistung. Insgesamt ist die AAO für den gesamten Landkreis Heilbronn einheitlich in bisher 50 Einsatzstichworte und 4 Alarmstufen (GAS) aufgeteilt, für die ereignisorientiert Mannschaft und Fahrzeuge alarmiert werden. Die **Stufen 5 und 6** sind für außergewöhnliche Ereignisse und Katastrophenfälle vorgesehen.

In der AAO wird bei den Tageszeiten zwischen Tagesalarmen werktags in der Zeit zwischen 6.00-18.00 Uhr und Alarmen bei Nacht und am Wochenende unterschieden.

Bei der Abteilung Möckmühl gibt es neben einem Vollalarm für alle Angehörigen der Einsatzabteilung, der bei Alarmstufe 2 ausgelöst wird, noch eine Schleife für die Alarmstufe 1, bei der abwechselnd von Alarm zu Alarm nur die Hälfte der Mannschaft alarmiert wird und für Einsätze, bei denen nur wenig Personal benötigt wird, eine Kleinschleife für 8 Feuerwehrangehörige. Die tagesverfügbaren Kräfte sind auf einer eigenen Tagesalarmschleife hinterlegt. Auch die Abteilungen Ruchsen und Züttlingen haben einen Kleinalarm, bei dem nur ein Teil der Feuerwehrangehörigen alarmiert wird. Bei den Abteilungen Bittelbronn und Korb wird immer Vollalarm ausgelöst.

Es gibt Schleifen für Sonderfahrzeuge Drehleiter, Rüstwagen und Vorausrüstwagen, Einsatzleitwagen mit Führungsgruppe, eine Schleife für Führungskräfte und eine Schleife für die Atemschutzgeräteträger. Daneben ist noch eine Schleife für die Kommandanten programmiert.

Bei **Alarmstufe 1** wird nur die zuständige Feuerwehrrabteilung tätig. Ab **Gefahrenabwehrstufe 2** verstärkt in allen Ausrückebereichen die Abteilung Möckmühl. Einsätze zur Menschenrettung sind mit der **Alarmstufe 3** belegt.

Die Feuerwehr Möckmühl ist personell, technisch und organisatorisch so aufgestellt, daß auch Ereignisse der Alarmstufe GAS 3 mit eigenen Einheiten bewältigt werden können und sie die für zeitkritische Brände notwendigen Verstärkungseinheiten selbst stellen kann. Hierfür kann zusätzlich die Abteilung Züttlingen mit einem Löschgruppenfahrzeug LF 10 hinzu alarmiert werden.

Automatisiert erfolgt dies bei BMA-Alarmen in den Gewerbegebieten nahe der Autobahn.

Bei besonderen Stichworten und ab der **Alarmstufe 3** wird mit der Feuerwehr Neuenstadt auch automatisch Überlandhilfe alarmiert. Bei Bränden mit den **Alarmstufen 4-6** werden abhängig von der Alarmstufe zusätzlich die Feuerwehren Bad Friedrichshall/Neckarsulm und Obersulm/Weinsberg alarmiert.

Die Feuerwehr Möckmühl besitzt einen Rüstwagen und einen Vorausrüstwagen, auch die beiden Löschfahrzeuge der Abteilung Möckmühl sind mit einem Hilfeleistungssatz ausgestattet. Bei der Alarmierung zu **Unfällen mit Menschenrettung** ist daher der Einsatz von mindestens 2 Hilfeleistungssätzen sichergestellt. Bei „schweren“ Unfällen mit Beteiligung von Lkw, Bussen oder mehreren Fahrzeugen wird zusätzlich der Kranwagen KW 40 der Berufsfeuerwehr Heilbronn alarmiert.

Durch die Vorhaltung eines Gerätewagen-Transports mit einer Beladung mit 2.000 Meter B-Schläuchen, 2 Löschgruppenfahrzeugen LF 8 und LF 10 und von 3 Tanklöschfahrzeugen TLF 16/25 kann die Feuerwehr Möckmühl für Einsätze, bei denen eine **Wasserversorgung** notwendig ist, diesen selbst bilden. Bei Bränden in landwirtschaftlichen Anwesen und Wald- und Vegetationsbränden werden die Feuerwehren Bad Friedrichshall, Neckarsulm und Heilbronn mit Abrollbehälter-Wassertank sowie die Fachgruppe des Landkreises mit den Feuerwehren Ellbachtal und Weinsberg hinzu alarmiert.

Einsätze mit Bedarf an **Führungsunterstützung** können über den eigenen Einsatzleitwagen ELW 1 betreut werden. Bei Einsätzen mit umfangreichem Führungsbedarf kann bei der Feuerwehr Neckarsulm der Einsatzleitwagen ELW 2 des Landkreises alarmiert werden.

Bei **Gefahrstoffeinsätzen** wird der Gefahrgutzug des Landkreises mit einem Gerätewagen-Gefahrgut aus Weinsberg sowie einem Messfahrzeug aus Neckarsulm alarmiert. Der Nachschub mit **Atemschutzgeräten** wird über den Gerätewagen-Atemschutz der Berufsfeuerwehr Heilbronn sichergestellt.

Für Einsätze auf **Gewässern** ist die Feuerwehr Möckmühl im Besitz von 2 Schlauchbooten. Sind Taucher erforderlich, wird der Wasserrettungszug der Berufsfeuerwehr Heilbronn eingesetzt.

Mit den Nachbargemeinden Hardthausen, Jagsthausen, Neudenaun, Hardthausen, Roigheim und Widdern einschließlich Teilorten bestehen Vereinbarungen für die überörtliche Hilfeleistung (Überlandhilfe) bei Brand- und technischen Hilfeleistungseinsätzen. Ebenso mit den Gemeinden Billigheim und Adelsheim im Neckar-Odenwald-Kreis. In den jeweiligen Alarm- und Ausrückordnungen dieser Gemeinden ist bei definierten Alarmstichworten die sofortige Mitalarmierung der Feuerwehr Möckmühl insbesondere mit Drehleiter oder Rüstwagen hinterlegt.

Auf der Bundesautobahn A 81 stellt die Feuerwehr Möckmühl bei Unfällen, Bränden und technischen Hilfeleistungen ab der eigenen Anschlussstelle Möckmühl Feuerwehreinsätze in Fahrtrichtung Würzburg bis zur Anschlussstelle Osterburken und in Fahrtrichtung Stuttgart bis zur Anschlussstelle Neuenstadt sicher. Im Landkreis Heilbronn bildet die Feuerwehr Möckmühl gemeinsam mit der Feuerwehr Neuenstadt eine Einheit für besondere Einsatzlagen im Landkreis Heilbronn.

## **9      Kosten der Feuerwehr**

Außer Zweifel steht, daß die vielfach gefährlichen und risikoreichen Arbeiten der Mitglieder der Freiwillige Feuerwehren einen unschätzbaren Dienst an den Bürgern erbringen und den Kommunen helfen, Kosten in Millionenhöhe für vorgehaltenes Personal einzusparen.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Für eine hauptamtliche Wache in einer Stadt wie Möckmühl würden zur Sicherstellung von 9 Feuerwehr-Funktionen rund um die Uhr ca. 45 Stellen benötigt. Für einen Beamten fallen im Durchschnitt - einschließlich Ausbildung und Versorgungsansprüchen – Kosten von jährlich ca. 50.000.- Euro an. Dabei würden alleine in diesem Beispielsfall Personalkosten in Höhe von 2,25 Millionen Euro im Jahr anfallen. Dies soll jedoch nicht davon abhalten, die Wirtschaftlichkeit im Bereich des Feuerwehrwesens laufend zu überprüfen. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 10 Zusammenfassende Bewertung, Maßnahmenkatalog

### 10.1 Gefährdung

Nach Analyse des Gefährdungspotentials kann man Ausrückebereiche bestimmten Gefährdungsklassen zuordnen. Je höher hierbei die Gefährdungsklasse ist, umso größer ist das jeweilige Gefahrenpotential. Kategorie 1 stellt die niedrigste Gefährdungsstufe dar, Kategorie 5 die höchste. Die genauere Definition ist der Anlage zu entnehmen.

Zusammengefasst ist im Ausrückebereich der Abteilung Möckmühl das Gefährdungspotential als hoch, in Züttlingen als normal und in Bittelbronn, Korb und Ruchsen als gering einzustufen.

| Ausrückebereich    | Einwohner    | Brand-<br>gefahren | Technische<br>Gefahren | Chemische<br>Gefahren | Wasser-<br>gefahren |
|--------------------|--------------|--------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|
| Möckmühl           | 6.100        | B 3-4              | T 3-4                  | C 3                   | W 2                 |
| Bittelbronn        | 151          | B 1                | T 2                    | C 1-2                 | W 1                 |
| Korb               | 326          | B 1-2              | T 1                    | C 1-2                 | W 1-2               |
| Ruchsen            | 644          | B 2                | T 2                    | C 2                   | W 2                 |
| Züttlingen         | 1.474        | B 2-3              | T 2-3                  | C 3                   | W 2                 |
| <b>Gesamtstadt</b> | <b>8.695</b> | <b>B 3-4</b>       | <b>T 3-4</b>           | <b>C 3</b>            | <b>W 2</b>          |

### 10.2 Risiko

Die Zahl der Ereignisse, die für die Feuerwehr Möckmühl zu Einsätzen führen, belief sich in den vergangenen zehn Jahren durchschnittlich auf 100 Ereignisse im Jahr mit steigender Tendenz. Hierbei wurden Unwetterereignisse nur einfach gerechnet. 12% der Alarme sind Brandeinsätze, 45% sind Einsätze der Technischen Hilfe sowie Einsätze mit Tieren und 33% der Einsätze sind Fehlalarmierungen. Die Ereignisse verteilen sich zu 47% auf den Stadtteil Möckmühl, zu 23% auf Züttlingen und zu 9% auf die anderen Stadtteile. 10% der Alarmierungen betreffen die Autobahn (1 Einsatz im Monat). Zusätzlich muß die Feuerwehr ebenfalls 1-mal im Monat (11%) zur Überlandhilfe in eine Nachbargemeinde (Hardthausen, Jagsthausen, Neudenau, Roigheim, Widdern, Adelsheim und Billigheim) ausrücken. Die Einsatzabteilungen werden im Jahr durchschnittlich 118-mal alarmiert. Die Zahl der Alarmierungen ist höher wie die Zahl der Ereignisse, da bei größeren Ereignissen zu einem Einsatz zusätzlich zur originär zuständigen Einsatzabteilung weitere Einheiten zur Verstärkung alarmiert werden. Die Abteilung Möckmühl wird durchschnittlich 90-mal im Jahr alarmiert, die Abteilung Züttlingen hat 25 Alarme im Jahr. Für die anderen Abteilungen gibt es im Jahr zwischen 2 und 3 Alarme.

In der Gemeinde finden durchschnittlich 40 Alarmierungen im Jahr zu Brandereignissen statt. Darunter sind 4 Gebäudebrände. Die häufigste Einsatzart bei Brandalarmen sind mit 94% Kleinbrände und mit 5% Mittelbrände. Großbrände sind selten. Häufigste Brandarten sind mit 23% Fahrzeugbrände, Brände im Freien und Müllbrände sowie mit 9 % Gebäudebrände und Verqualmungen. Die Zahl der Fehlalarmierungen insbesondere durch Brandmeldeanlagen BMA beträgt ca. 60% der Brandeinsätze. Aufgabenschwerpunkte bei der Technischen Hilfe bildeten mit 32% Unwettereinsätze mit der Beseitigung von umgestürzten Bäumen und Ästen und Wasserschäden sowie mit 24% die Beseitigung von Ölspuren oder ausgelaufenen Mineralölprodukten oder Kraftstoff nach Unfällen. 15 % der technischen Einsätze waren Türöffnungen. 6% betrafen die Befreiung von Personen bei Unfällen oder aus defekten Aufzugsanlagen. Unfälle mit eingeklemmten Personen ereignen sich durchschnittlich 3-4-mal im Jahr. Hinzu kommen Einsätze auf der Autobahn und in Nachbargemeinden.

Die Risikoanalyse beschreibt die konkrete Risikosituation der Gemeinde. Anhand der Einsatzbewertung kann abgeleitet werden, daß das Risikopotential für Gebäudebrände als gering und für Unfälle als normal einzustufen ist. Mit 27 Alarmen im Jahr ist die Zahl der Fehlalarmierungen sehr hoch. Die Ursache sind Brandmeldeanlagen BMA sowie private Rauchmelder. Dies kann zu einer Frustration der ehrenamtlichen Einsatzkräfte führen, was an den Ausrückezeiten und Antrittsstärken bei Alarmen durch BMA zu erkennen ist.

Für die Vorhaltung von Fahrzeugen und Sonderausrüstung sind die örtlichen Erfordernisse maßgebend. Aus der individuellen Bewertung der örtlichen Gefährdung und des örtlichen Risikos ergeben sich die Organisation und die technische Ausstattung der Feuerwehr.

### 10.3 Wasserversorgung

Die Stadt Möckmühl bezieht 55% ihres Trinkwassers vom Zweckverband Bodenseewasserversorgung BWV. Eigenwasser wird aus Brunnen im Jagsttal in den Wasserschutzgebieten Waagerner Tal und Ruchsen gewonnen und im zentralen Hochbehälter Brandhölzle mit Bodenseewasser gemischt. Die Stadtteile Möckmühl, Korb, Ruchsen und Züttlingen werden mit einer Mischung aus Eigenwasser und Bodenseewasser versorgt. Der Stadtteil Bittelbronn erhält ausschließlich Bodenseewasser. Auch die **Löschwasserversorgung** wird im gesamten Stadtgebiet als Grundversorgung grundsätzlich durch das öffentliche Wasserleitungsnetz sichergestellt.

Die technische Betriebsführung erfolgt durch die BWV. Ein Bereitschaftsdienst der BWV ist bei Störungen im Rohrleitungsnetz rund um die Uhr erreichbar. **Aktuelle Hydrantenpläne** mit Lage und Leistung der Hydranten sind digital und in Papierform bei der Feuerwehr vorhanden.

Nach den Erfahrungen der Feuerwehr ist die Wasserversorgung in den meisten zusammenhängend bebauten Bereichen der Stadtteile gut. Möckmühl besitzt aber auch zahlreiche außerhalb liegende kleine Weiler, Aussiedlerhöfe, Gehöfte und abgelegene Objekte, in denen nur eine limitierte Löschwasserversorgung vorzufinden ist. Auch bei ausgedehnten Gebäudebränden, bei Bränden im alten und dicht bebauten Altstadtbereich in der Innenstadt, in den alten Ortskernen der Stadtteile sowie bei Großbränden in Objekten mit hoher Brandlast in den Industrie- und Gewerbebetrieben kann ein so großer Löschwasserbedarf entstehen, daß er durch die leitungsgebundene Wasserversorgung nicht mehr abgedeckt werden kann. In diesen Bereichen ist dann eine Löschwasserversorgung aus Tanklöschfahrzeugen der Feuerwehr und/oder über den Aufbau von Schlauchleitungen über lange Wegstrecken zu leistungsfähigen Hydranten und/oder Löschwasserbehältern oder Gewässern erforderlich. In den Stadtteilen Möckmühl, Ruchsen und Züttlingen können hierfür die Jagst oder die Seckach genutzt werden, in Korb der Hergstbach. Zusätzlich sind an mehreren Objekten **Zisternen, unterirdische Löschwasserbehälter, Brunnen und Löschwasserteiche** vorbereitet.

Die Löschwasserbehälter in der Gemeinde müssen mit Schildern nach DIN ähnlich Hydrantenschildern beschriftet werden, so daß Standort und **Inhalt** einfach erkennbar sind. Für die Beschriftung, Überprüfung und Instandhaltung der Löschwasserversorgung ist die Bauverwaltung der Gemeinde bzw. der entsprechende Wasserverband zuständig.

Durch die Vorhaltung von Löschfahrzeugen in allen Stadtteilen, die einen Wassertank mit mindestens 1.000 l Wasser besitzen sowie einem leistungsfähigen Tanklöschfahrzeug, welches das bebaute Gemeindegebiet in einer Eintreffzeit von höchstens 15 Minuten abdeckt und die Löschfahrzeuge der einzelnen Abteilungen verstärken kann, lassen sich Entstehungsbrände im gesamten Stadtgebiet wirksam bekämpfen. Bei fortgeschrittenen Bränden sind zusätzlich eine Wasserentnahme aus dem Rohrleitungsnetz, aus den aufgeführten unabhängigen Löschwasserentnahmestellen sowie der Transport über lange Schlauchleitungen und/oder durch Tanklöschfahrzeuge im Pendelbetrieb notwendig. Auf Grund der Zahl und Lage der Objekte, die keine ausreichende Löschwasserversorgung aus dem Trinkwassernetz besitzen, ist zur Sicherstellung der Wasserversorgung bei der Feuerwehr Möckmühl eine besondere Fahrzeugausstattung mit leistungsfähigen Tanklöschfahrzeugen mit Wassertanks von insgesamt 5.000 Litern Inhalt notwendig.

Für den Aufbau von Schlauchleitungen über lange Wegstrecken (B-Leitungen doppelt verlegt) ist ein Fahrzeug mit einer Beladung von 2.000 Metern B-Schläuche erforderlich (Schlauchwagen, Gerätewagen-Logistik oder –Transport). Die notwendige Fahrzeugausstattung wird in Kapitel 7 „Technik“ beschrieben.

Für Bereiche mit nicht ausreichender Wasserversorgung müssen Feuerwehreinsatzpläne erstellt werden. In der Alarm- und Ausrückeordnung AAO der Feuerwehr sind diese Bereiche und Objekte dann mit Tanklöschfahrzeugen, die mindestens eine Wassermenge von 5.000 l mitführen sowie einem **Wasserförderzug** mit Schlauchwagen und einem Löschfahrzeug mit leistungsfähiger Pumpe zur Wasserförderung zu bedienen. Um flexibel auch an den Bächen im Stadtgebiet Saugstellen einrichten zu können, sollten für den Wasserversorgungszug eine **mobile Staustelle (Biber)** und ein **Schwimmsauger** (schwimmender Saugkorb) beschafft werden.

#### 10.4 Planungsziele

Bei zeitkritischen Ereignissen ist in einer Eintreffzeit von höchstens 10 Minuten nach der Alarmierung eine Gruppe mit 9 Feuerwehrangehörigen sowie in höchstens 15 Minuten eine Gruppe mit weiteren 9 Feuerwehrangehörigen zur Verstärkung notwendig. Für die 1. Einheit sind in kleinen Stadtteilen mit geringem Gefährdungspotential auch 6 Funktionen ausreichend, wenn die fehlenden 3 Funktionen innerhalb der notwendigen Eintreffzeiten durch eine Nachbarabteilung gestellt werden können. Die Planungsziele sollten in mindestens **80% aller Fälle** erreicht werden (Erreichungsgrad).

Bei der Risiko-Analyse des gesamten Einsatzspektrums fällt auf, daß nur ein Bruchteil der Einsätze zeitkritische Einsätze mit Menschenrettung darstellen. Ein großer Teil der Einsätze besteht aus Hilfeleistungen, die der allgemeinen Gefahrenabwehr zuzuordnen sind. Diese Einsätze lassen sich in der Regel mit einem Feuerwehrfahrzeug und einer Staffelbesatzung (6 Feuerwehrangehörige) bewältigen. Eine große Zahl der technischen Hilfeleistungen lässt sich häufig sogar von einem Trupp mit 2-3 Feuerwehrangehörigen erledigen. Als Planungsziel für allgemeine Hilfeleistungen der Feuerwehr wird daher definiert, daß eine Staffel mit 6 Funktionen in 10 Minuten Eintreffzeit mit einem Erreichungsgrad von 80% die jeweiligen Einsatzstellen erreicht.

#### 10.5 Hilfsfristen

Die Alarmierungs-, Ausrücke- und Eintreffzeiten sowie die Personalstärken sind in den Einsatzberichten dokumentiert. Ausgewertet wurden die Einsatzberichte der Jahre 2022 und 2023. Die durchschnittliche **Ausrückezeit** der ersten Gruppe der Abteilung Möckmühl bei zeitkritischen Ereignissen betrug knapp **6 Minuten**. Die durchschnittliche Ausrückezeit der ersten Einheit der Abteilungen Bittelbronn, Korb, Ruchsen und Züttlingen lag zwischen **5 und 5½ Minuten**.

**Als Durchschnittswert für die weiteren Planungen werden 5 Minuten angenommen.**

Die durchschnittliche **Eintreffzeit** der ersten Gruppe der Abteilung Möckmühl innerhalb der bebauten Ortslage im eigenen Zuständigkeitsbereich lag bei **knapp 9 Minuten**. Die erforderliche Eintreffzeit von maximal 10 Minuten nach Alarmierung wird also durch die Abteilung Möckmühl in der Regel sehr gut eingehalten. Die Eintreffzeit der zweiten Löschgruppe lag in der Regel unter 15 Minuten. Die 1. Einheit hatte stets Gruppenstärke mit 9 Feuerwehrangehörigen, die Stärke der 2. Einheit betrug in Addition der ausgerückten Fahrzeuge ebenfalls in der Regel Gruppenstärke. Allerdings oszillieren tagsüber die Antrittsstärken zwischen 15 und 26 Feuerwehrangehörigen

Die durchschnittlichen **Eintreffzeiten der 1. Einheit der Abteilungen Züttlingen und Ruchsen** innerhalb der bebauten Ortslage im eigenen Zuständigkeitsbereich lagen bei ca. **7 Minuten**. Die Eintreffzeit von 10 Minuten nach Alarmierung wird auch hier in der Regel eingehalten. Allerdings ist wegen der geringen Einsatzzahlen die Auswertung in Ruchsen nicht besonders aussagekräftig. Staffelstärke für die 1. Einheit wird durch diese Abteilungen bei den Einsätzen in der Regel erreicht.

Allerdings schwanken werktags tagsüber die Ausrückestärken zwischen 5 und 11 Feuerwehrangehörigen je Abteilung. Durch die gleichzeitige Alarmierung der Abteilung Möckmühl lässt sich aber auch hier auch werktags tagsüber Gruppenstärke additiv erreichen.

Die Feuerwehr sollte in einer Eintreffzeit von höchstens **10 Minuten mit der ersten Gruppe mit neun Funktionen** an einer Einsatzstelle in der bebauten Ortslagen eintreffen. Zur Verbreiterung der statistischen Basis wurden bei der Auswertung auch Ereignisse herangezogen, bei denen auf Grund der Art des Einsatzes nur Staffelbesetzungen notwendig waren. Das Allgemeine Planungsziel, mindestens 9 Funktionen in einer Eintreffzeit von 10 Minuten an der Einsatzstelle zu haben, wurde durch die Abteilung **Möckmühl** mit einem **Erreichungsgrad von 81 %** und für eine Eintreffzeit von 12 Minuten mit einem Erreichungsgrad von 100% erreicht. Bei Einsätzen, bei denen eine zweite Löschgruppe auf Grund des Alarmstichwortes ausgerückt ist, wurde das Planungsziel, daß diese 2. Einheit in einer Eintreffzeit von höchstens 15 Minuten an der Einsatzstelle eintrifft, mit einem **Erreichungsgrad von 97 %** erfüllt. Die in Deutschland üblichen Erreichungsgrade für die erste und zweite Gruppe wurden durch die Abteilung Möckmühl im Untersuchungszeitraum gut erreicht. Ebenso erzielte die Abteilung Züttlingen für die 1. Einheit in Staffelfstärke sehr gute Erreichungsgrade. Für die kleinen Einsatzabteilungen Bittelbronn, Korb und Ruchsen wurden Erreichungsgrade nicht berechnet, da nur eine geringe Zahl an zeitkritischen Alarmierungen im eigenen Ausrückebereich stattgefunden hat.

Leider erfolgt bisher keine fahrzeugbezogene Erfassung der Ausrückestärken. Diese sollten in den Einsatzberichten im bereits vorhandenen EDV-Verwaltungsprogramm zukünftig dokumentiert werden. Aus den Tagesverfügbarkeiten sowie den Abdeckungsbereichen der Feuerwehrhäuser lässt sich für die anderen Abteilungen abschätzen, daß die notwendigen Erreichungsgrade, wenn tagsüber eine gemeinsame Alarmierung der Abteilung Möckmühl stattfindet, auch für die anderen Stadtteile erzielt werden können. **Zusammengefasst kann festgestellt werden, dass die definierten Planungsziele für die erste und zweite Löschgruppe durch die Feuerwehr Möckmühl im Untersuchungszeitraum in der Regel im Zusammenwirken der Abteilungen erreicht wurden und die Feuerwehr Möckmühl eine gute Einsatzbereitschaft besitzt.**

## 10.6 Organisation

Die Feuerwehr Möckmühl ist in 5 Feuerwehreinsatzabteilungen (EA) mit 5 Ausrücke- und Zuständigkeitsbereichen aufgeteilt. Die Abteilung Möckmühl sollte strategisch so aufgebaut sein, daß sie einen Löschzug sowohl personell, technisch als auch organisatorisch besetzen kann. Nach Feuerwehrdienstvorschrift besteht ein Löschzug aus 2 Gruppen und einem Führungstrupp mit insgesamt 22 Mitgliedern. Die erste Löschgruppe muß an einer Einsatzstelle die Aufgaben der Menschenrettung und die zweite Gruppe die Brandbekämpfung und Absicherung einer Einsatzstelle durchführen. Der Führungstrupp unterstützt den Einsatzleiter. Die Abteilung Züttlingen sollte gemäß Schutzzieldefinition eine Löschgruppe besetzen können. Die kleineren Einsatzabteilungen Bittelbronn, Korb und Ruchsen sollten organisatorisch als Staffel mit sechs Mitgliedern für den Grundschutz in ihren Ausrückebereichen vorgesehen werden. Bei Bedarf sollten außerdem Einheiten aus Möckmühl und Züttlingen einen Wasserversorgungszug bilden, wobei die dritte Löschgruppe je nach Einsatzort die Wasserversorgung sicherstellt und vom Standort Möckmühl der Gerätewagen-Transport mit 2.000 m B-Schläuchen besetzt wird. Alternativ kann die 3. Löschgruppe als Reserveeinheit für Paralleleinsätze oder für Nachschub- und Logistikaufgaben vorgehalten werden. Es wird empfohlen, diese Organisation bei Übungen und in der Alarm- und Ausrückeordnung umzusetzen und auch in der Fahrzeugausstattung abzubilden. Insgesamt solle die Feuerwehr Möckmühl strategisch so aufgebaut sein, daß sie bei großen Schadenslagen einen Löschzug mit 2 Löschgruppen und einen Führungstrupp sowie einen Wasserversorgungszug mit einer 3. Löschgruppe und einer Verstärkungseinheit sowohl personell, technisch als auch organisatorisch besetzen kann.

Auf Grund verschiedener Objekte besonderer Art und Nutzung muß die Aufbau- und Ablauforganisation von Einsätzen in Möckmühl so erfolgen können, daß bei großen Schadenslagen ein sogenannter 5. Alarm ausgelöst werden kann, bei dem 5 Löschzüge alarmiert und in einer Eintreffzeit von 15 - 20 Minuten eingesetzt werden können. Die ergänzenden Einheiten können von den Feuerwehren Widdern, Neudenau, Roigheim, Hardthausen, Neuenstadt und Bad Friedrichshall gestellt werden.

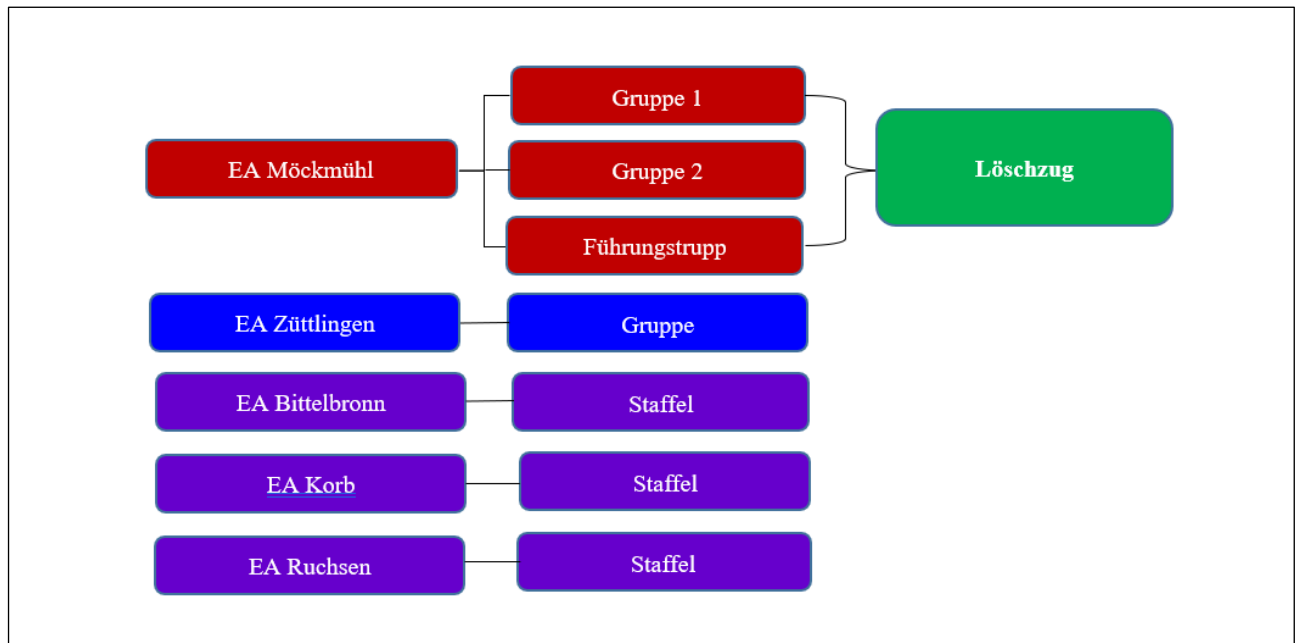


Diagramm: Einsatzorganisation Feuerwehr Möckmühl (EA = Einsatzabteilung)

## 10.7 Personal

2023 betrug die **Personalstärke** in den Einsatzabteilungen 147 Feuerwehrangehörige. Im Vergleich zu 2008 blieb in der Gesamtwehr das Personalniveau konstant. In Korb und Ruchsen war der Personalstand auf einem leicht rückläufigen Niveau, in Züttlingen ist er um 20% angestiegen. Die Einsatzabteilungen Korb, Züttlingen und Möckmühl haben ein **Durchschnittsalter** von 39-40 Jahren. Das Durchschnittsalter der Einsatzabteilungen Bittelbronn und Ruchsen liegt bei 42 Jahren und 46 Jahren. In Bittelbronn und Ruchsen befinden sich die Hälfte der Aktiven im Alterssegment zwischen 50 und 65 Jahren.

Die Personalstärken der Einsatzabteilungen sollen eine Korrelation zum Gefährdungspotential der Stadtteile und zur Fahrzeugausstattung zeigen. Außerdem sollte die Personalstärke einer Einsatzabteilung dem **Dreifachen** der auf den einsatztaktisch notwendigen Feuerwehrfahrzeugen vorhandenen Sitzplätze entsprechen. Die Abteilung **Möckmühl** sollte daher die Stärke eines Löschzuges mit 22 Feuerwehrangehörigen und die Abteilung Züttlingen die Stärke von einer Löschgruppe mit 9 Feuerwehrangehörigen jeweils in **Dreifachbesetzung** haben. Die Abteilungen **Bittelbronn**, **Korb** und **Ruchsen** sollten eine Staffel mit 6 Feuerwehrangehörigen in Dreifachbesetzung bilden können.

Die **Ist-Personalstärke** der Einsatzabteilung Möckmühl mit 60 Feuerwehrangehörigen ist gut und ausreichend, um die definierten Planungsziele erfüllen zu können, wobei 3 Feuerwehrangehörige aus den anderen Abteilungen stammen und Doppeldienst leisten. Auch die Abteilung Züttlingen hat mit 37 Mitgliedern einen guten Personalstand und das Potential, eine Gruppe und einen Verstärkungstrupp in Dreifachbesetzung bilden zu können. Bei den Abteilungen Ruchsen und Bittelbronn ist der Personalstand mit 20 und 18 Mitgliedern befriedigend und für eine Staffel in Dreifachbesetzung ausreichend. Bei der Abteilung Korb ist mit 12 Mitgliedern der Personalstand zu gering.

**Die Ist-Personalstärken in den Einsatzabteilungen sind ausreichend, um im Zusammenwirken die definierten Planungsziele der Ausrückebereiche erfüllen zu können.**

Die Feuerwehr besitzt **15 weibliche Mitglieder**, was einem Anteil von 10% entspricht. Die Abteilung Möckmühl hat mit 10 weiblichen Feuerwehrangehörigen eine gute Quote. Ebenso Bittelbronn und Korb mit 2 und 3 Frauen. Die Abteilungen Ruchsen und Züttlingen besitzen gar keine weiblichen Mitglieder. Als Zielgröße des Frauenanteils sollte bei den Feuerwehren laut den Feuerwehrverbänden ein Anteil von ca. 20% angestrebt werden.

Dies bedeutet, dass in diesem Bereich bei der Feuerwehr Möckmühl noch erhebliches Entwicklungspotential besteht. Leider sind Feuerwehrhäuser für die Aufnahme weiblicher Mitglieder unattraktiv, wenn keine Umkleide- und Sozialräume vorhanden sind. Hier muß in der Infrastruktur durch entsprechend gestaltete getrennte Umkleidemöglichkeiten Abhilfe geschaffen werden. Die Erhöhung des Anteils weiblicher Feuerwehrangehöriger kann für die personelle Stabilisierung von Abteilungen wichtige Impulse erbringen.

Die **Jugendfeuerwehr hat mit 30 Mitgliedern am Standort Möckmühl und 8 Mitgliedern am Standort Züttlingen** einen hervorragenden Mitgliederstand. Zusätzlich hat die **Kindergruppe 14 Mitglieder**. Nur durch ein gutes Personalniveau der Jugendfeuerwehr kann der Bestand der Einsatzabteilungen auch in Zukunft nachhaltig sichergestellt werden. Für eine erfolgreiche Jugendarbeit sollte im Feuerwehrhaus Möckmühl ein eigener Jugendbereich, bestehend aus einem Jugendraum und einem Umkleideraum, eingerichtet werden. Um die Attraktivität der Jugendfeuerwehr zu erhöhen, sollten Jugendliche aus den kleinen Stadtteilen mit einem Mannschaftstransportwagen zum Dienst gefahren werden und hinterher auch wieder in die Stadtteile nach Hause gebracht werden. Hierfür sollten insgesamt drei Mannschaftstransportwagen zur Verfügung stehen. Die Freiwillige Feuerwehr leistet mit ihrer Jugendarbeit einen wichtigen Beitrag für die junge Generation. Sie vermittelt den Jugendlichen notwendige Kenntnisse und fördert deren Hereinwachsen in die Rolle des Staatsbürgers, der nicht nur staatliche Leistungen konsumiert, sondern aktiv an der Bewältigung der staatlichen Belange teilhat.

Zusammenfassend ist festzustellen, daß die Feuerwehr Möckmühl einen **guten Ausbildungsstand** besitzt. Bei den Abteilungen Bittelbronn, Korb, Möckmühl und Ruchsen müssen noch weitere Atemschutzgeräteträger ausgebildet werden. Ebenfalls muß in Korb die Zahl der Lkw-Führerscheine erhöht werden. In Korb und Ruchsen sollte auch ein Zugführer ausgebildet sein. In den Abteilungen Bittelbronn, Korb und Ruchsen fehlen **tagesverfügbare** Gruppenführer und tagesverfügbare Atemschutzgeräteträger. In Bittelbronn und Korb sind tagsüber nur 1-2 Maschinisten und Fahrer alarmierbar. Wenn geeignete Feuerwehrmitglieder vorhanden sind, müssen hier jeweils die Zahlen verbessert werden. Der Stellvertretende Kommandant sollte noch einen Verbandsführerlehrgang absolvieren. Die Wartung, Pflege und Prüfung von Geräten und Einsatzfahrzeugen ist zentral über einen hauptamtlichen **Gerätewart** bei der Abteilung Möckmühl organisiert. Außerdem ist bei jeder Abteilung als Kümmerer und Multiplikator ein ehrenamtlicher **Geräteverantwortlicher** vorhanden.

**Die Feuerwehr Möckmühl besitzt eine gute Tagesverfügbarkeit.** Die geringste Ausrückestärke liegt werktags zwischen 06.00 Uhr und 16.00 Uhr, wenn ein großer Teil der Feuerwehrangehörigen bei der Arbeit ist und den Aufenthaltsort außerhalb von Möckmühl einnimmt. Sie wächst nach 18.00 Uhr und erreicht den höchsten Wert in der Nacht.

Die **Einsatzabteilung Möckmühl** hat mit 23 im 1. Abmarsch und 3 im 2. Abmarsch theoretisch verfügbaren Kräften auch an Werktagen tagsüber das Potential, 2 Löschgruppen mit 18 Funktionen sicher zu besetzen. Die notwendigen Ausrückestärken für 2 Gruppen wurden von der Abteilung Möckmühl in der Regel erreicht. Allerdings gab es auch Alarmer, bei denen im Minimum nur 16 Feuerwehrangehörige angetreten sind.

**Züttlingen** kann mit insgesamt 12 verfügbaren Kräften eine Löschgruppe bilden. Die durchschnittliche Ausrückestärke betrug werktags tagsüber zwischen 5 und 11 Feuerwehrangehörige. **Ruchsen** hat mit 8 verfügbaren Kräften das Potential, eine Staffel mit 6 Funktionen zu besetzen. **Bittelbronn** und **Korb** sind werktags tagsüber alleine nicht einsatzbereit. Interessant ist, daß auch bei Alarmen in der Nacht und am Wochenende nur die Hälfte der Mitglieder eines Standortes antritt.

Um die definierten Planungsziele sicher erreichen zu können ist es erforderlich, bei kritischen Wohnungsbränden und weiteren zeitkritischen Einsätzen in Bittelbronn, Korb und Ruchsen **werktags tagsüber zur Sicherstellung der ersten Gruppe** die zuständige Abteilung und die Abteilung Möckmühl gemeinsam zu alarmieren.

Da jede dieser Abteilungen sowie die Abteilung Züttlingen nur ein Löschfahrzeug besitzt, ist zur Sicherstellung der **Verstärkungsgruppe** bei zeitkritischen Einsätzen auch bei Nacht und am Wochenende die Mitalarmierung der Abteilung Möckmühl nötig. In Bittelbronn kann die Gruppenstärke der 1. Einheit tagsüber auch durch Addition mit der Feuerwehr Roigheim sichergestellt werden, in Korb durch Hinzualarmierung der Adelsheimer Abteilungen Leibenstadt und Sennfeld.

**Bei bestätigten Bränden** in „Sonderobjekten“ ist es zur Sicherstellung von Reserven erforderlich, weitere Einheiten zur Verstärkung zu alarmieren. Neben der Abteilung Möckmühl mit dem Gerätewagen-Transport sollte eine weitere Abteilung gemeinsam einen **Wasserversorgungszug** bzw. eine Logistikeinheit bilden. Durch eine entsprechend gestaltete AAO kann so sichergestellt werden, dass sich die Abteilungen bei einem zufallsbedingten Personalmangel oder einsatzbedingten großen Kräftebedarf nach dem Rendezvousprinzip jederzeit gegenseitig verstärken.

Die Stadtverwaltung und die Feuerwehr müssen sich ständig und gemeinsam bemühen, die Tagesverfügbarkeit zu verbessern. In Kampagnen zur Mitgliederwerbung sollten insbesondere Bürger, die auch tagsüber verfügbar sind, in folgenden Bereichen gezielt persönlich angesprochen werden:

- Mitarbeiter der Stadtverwaltung
- Mitarbeiter Bauhof, Kläranlage und Eigenbetriebe
- Hausmeistern von Schulen und öffentlichen Gebäuden
- Beschäftigte im Stadtteil
- Gewinnung von Angehörigen fremder Einsatzabteilungen in Doppelmitgliedschaft
- Hausfrauen und Hausmänner

Die Mitgliedschaft in der Feuerwehr von Mitarbeitern von Bauhof, Kläranlage, Rathaus und Mitarbeitern der Eigenbetriebe sollte intensiviert werden. Hierzu sollten Bewerber bei Einstellungsverfahren der Gemeinde gezielt auf eine Feuerwehrmitgliedschaft angesprochen werden bzw. bei gleicher Eignung sollten Feuerwehrangehörige bei Neueinstellungen bevorzugt werden. Verwaltungskräfte, die Feuerwehr- und Katastrophenschutzaufgaben bearbeiten sollten so ausgewählt werden, daß sie eine Ausbildung der Freiwilligen Feuerwehr absolviert haben und bei Einsätzen ausrücken können. Bei Stellenbesetzungen sollte hierauf geachtet werden. Zurzeit sind sechs Mitarbeiter Mitglied der Feuerwehr.

Eine weitere Möglichkeit ist die Gewinnung von Angehörigen fremder Einsatzabteilungen und Gemeinden, welche in den Stadtteilen ihren Arbeitsplatz haben, in Doppelmitgliedschaft. Dies erfordert eine gemeinsame Ausbildung sowie die Vorhaltung einer 2. Garnitur Schutzkleidung in den Feuerwehrhäusern für diese Feuerwehrangehörigen. Allerdings ist die Fläche der Umkleidemöglichkeiten in den Feuerwehrhäusern Möckmühl und Züttlingen leider limitiert. Wichtig ist, daß sie so gestaltet werden, daß räumlich die Möglichkeit besteht, weibliche Mitglieder und Feuerwehrangehörige externer Feuerwehren in Doppelmitgliedschaft unterzubringen.

Die Maßnahmen der Personalgewinnung sollten zusätzlich durch eine erhöhte **Anerkennung des Ehrenamtes** in der Feuerwehr, das im Unterschied zu Vereinen eine **Pflichtaufgabe** der Gemeinde zur Sicherstellung des Brandschutzes ist, flankiert werden. So kann z.B. die Vergünstigung für die Inanspruchnahme öffentlicher Leistungen ein Beitrag sein, den anspruchsvollen ehrenamtlichen Feuerwehrdienst zu honorieren und attraktiver zu gestalten. Freier Eintritt bei öffentlichen Veranstaltungen, kostenloser Bezug des Amtsblatts, die kostengünstige Nutzung von Versammlungsobjekten, eine Anerkennung des Ehrenamtes bei der Vergabe von Kindergartenplätzen und Bauplätzen die Durchführung eines jährlichen Kameradschaftsabends und wertschätzende Zuwendungen an die Kameradschaftskasse durch die Stadt seien hier genannt. Auch der Zuschuss oder die Kostenübernahme zum Erwerb von Führerscheinen ist eine sinnvolle Maßnahme. Im Strategiepapier des Feuerwehrverbandes zur Förderung des Ehrenamtes bei den Feuerwehren in Baden-Württemberg „Freiwillig stark“ sind weitere Beispiele aufgeführt. Durch den ehrenamtlichen Feuerwehrdienst lassen sich für die Kommunen Personalkosten, die Berufsfeuerwehren in Millionenhöhe verursachen würden, vermeiden.

Auch zum Erhalt der Attraktivität der **Führungsfunktionen** sollten nachhaltige Maßnahmen getroffen werden, um auch zukünftig qualifizierte Feuerwehrangehörige zur Ausübung dieser Ämter zu finden. **Aufwandsentschädigungen** für Führungskräfte wie Kommandanten, Zugführer, Ausbilder, Gerätewarte, Jugendwarte, Schriftführer und jeweilige Stellvertreter sollten großzügig festgelegt werden. Die regelmäßige Anpassung der Entschädigungssatzung mit Stand 2019 ist eine wertschätzende Maßnahme.

Darunter fällt aber insbesondere auch die Entlastung der ehrenamtlichen Arbeit von Aufgaben, welche die Gemeinde hauptamtlich erledigen kann. Durch Größe und Struktur der Stadt Möckmühl mit zahlreichen Gebäuden besonderer Art und Nutzung, die Aufgaben und Größe der Wehr mit 5 Feuerwehrstandorten und den Umfang des Fuhrparks mit 14 Einsatzfahrzeugen und 2 Anhängern und eines ausgedehnten Gerätebestandes verbunden mit einem hohen Einsatzaufkommen von ca. 100 Einsätzen im Jahr, beinhalten die Organisation und Leitung der Feuerwehr sowie die fachgerechte Wartung, Pflege, Prüfung, Reparatur und Verwaltung der Feuerwehrgerätschaften, Einsatzmittel, Bekleidung und persönlicher Schutzausrüstung sowie die Verwaltungsaufgaben einen ausgedehnten Arbeitsumfang, der alleine ehrenamtlich nicht geleistet werden kann.

Als kommunale Einrichtung unterliegt die Feuerwehr der Einhaltung des Arbeitsschutzrechtes, der Unfallverhütungsvorschriften sowie der Erfüllung sicherheitsrelevanter Prüfpflichten. Hierfür werden **Gerätewarte** multifunktional eingesetzt. Tätigkeitsbereich ist die Aufrechterhaltung der Einsatzbereitschaft des umfangreichen Fuhrparks, von zahlreichen Feuerwehrgerätschaften, Einsatzmitteln, Einsatzkleidung und Schutzausrüstung sowie der Feuerwehrhäuser durch fachgerechte Wartung, Pflege, Reinigung, Reparatur, Prüfung und Verwaltung. Für die Aufrechterhaltung der Einsatzbereitschaft und zur Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben für Geräteprüfung und Unfallverhütung ist eine hauptamtliche Besetzung der Feuerwehr-Werkstätten und Lager erforderlich. Ein feuerwehrangehöriger Bauhofmitarbeiter ist zurzeit mit einem Stellenanteil von 50% als **Gerätewart** beschäftigt. Die andere Hälfte der Stelle wird beim Bauhof sowie mit Hausmeisterdiensten in der Stadthalle ausgeübt. Der Arbeitsaufwand für 12 Einsatzfahrzeuge entspricht der Auslastung einer hauptamtlichen Stelle, so daß die Besetzung **mit einem hauptamtlichen Gerätewart** bedarfsgerecht ist. Der Stellenanteil des Gerätewartes der Feuerwehr Möckmühl sollte daher von 50% auf 100% erhöht werden.

Die in der Fahrzeug- und Gerätewartung tätigen Feuerwehrmitglieder können bei anfallenden Spitzenlasten nach großen Einsätzen entlastet werden, in dem Arbeiten auch durch **feuerwehrangehörige Mitarbeiter des Bauhofs** durchgeführt werden. Im Bauhof sind zurzeit 3 Angehörige der Feuerwehr beschäftigt, der Bauhof-Leiter ist auch Stellvertretender Kommandant. Auch könnten für diese Aufgaben Feuerwehrmitglieder der **Alterswehr** eingesetzt werden, die die Altersgrenze der aktiven Wehr überschritten haben, aber noch im technischen Servicebereich tätig sein wollen.

Zum Aufgabenbereich des **Kommandanten** gehört insbesondere die Organisation des Dienstbetriebes der Feuerwehr. Gemäß Feuerwehrgesetz führt er die Fachaufsicht über die Feuerwehr durch und ist verantwortlich für die Einsatzbereitschaft der Feuerwehr. Er berät die Gemeinde in allen Fragen des Feuerwehrwesens. Zusätzlich stellt er die Schnittstelle der Feuerwehr zu Gemeinde und Betrieben im Vorbeugenden Brandschutz sicher. Durch die Vielzahl der Objekte besonderer Art und Nutzung sowie eine steigende Zahl von Objekten mit Brandmelde- und Löschanlagen besteht in Möckmühl im **Vorbeugenden Brandschutz** ein erheblicher Aufwand zur Sicherstellung der Bedürfnisse der Feuerwehr. Hierunter fallen die Einhaltung der technischen Anschlussbedingungen der Feuerwehr, die Zugänglichkeit der Objekte für die Feuerwehr, die Sicherstellung von Feuerwehrschießungen, die Erstellung und Aktualisierung von Feuerwehrplänen und Laufkarten, Feuerwehruzufahrten und Aufstellflächen, die Löschwasserversorgung etc.. Gleichzeitig ist die Zahl der Fehlalarme durch Brandmeldeanlagen äußerst hoch, so daß in diesem Segment auch Beratungsbedarf der Betreiber von Brandmeldeanlagen besteht, um die Zahl der Fehlalarmierungen der Feuerwehr zu senken. Darüber hinaus erfolgt eine Mitwirkung der Feuerwehr bei der Brandverhütungsschau in besonderen Objekten wie ausgedehnten Gewerbebetrieben, Alten- und Pflegeheimen, Schulen, Versammlungsstätten etc.. Betriebe, Architekten, Planer und Behörden erwarten hier ein kompetentes und zeitnahes Verwaltungshandeln.

In der **Feuerwehrverwaltung** müssen der Schriftverkehr der Feuerwehr, die Personalverwaltung der Feuerwehrangehörigen, die ärztlichen Vorsorgeuntersuchungen, die Haushaltsplanung und -Abwicklung, Beschaffungen und Ausschreibungen, das Rechnungswesen, die Abrechnungen der Einsätze und Gebührenbescheide, Zuschussanträge sowie Aufgaben der Prävention und die Umsetzung des Feuerwehrbedarfsplanes erledigt werden.

Der **Kommandant** der Feuerwehr Möckmühl und sein Stellvertreter üben die Funktion ehrenamtlich aus. Für die **Leitung der Feuerwehr** wird in einer Stadt der Größe Möckmühls der Zeitaufwand von einer Stelle benötigt. Die Leitung der Feuerwehr und das Amt des Feuerwehrkommandanten müssen mittlerweile in vielen Städten in Ermangelung von Feuerwehrmitgliedern, welche diese Funktion ehrenamtlich ausführen können oder wollen, **hauptamtlich** ausgeführt werden. Die Funktion sollte daher im Stellenplan der Stadt ausgewiesen werden, so daß sie bei Bedarf hauptamtlich besetzt werden kann. Die Aufgabenbereiche „Technischer Vorbeugender Brandschutz“ sowie Einsatzvorbereitung und Einsatzplanung können ebenfalls als Anteil dieser hauptamtlichen Stelle definiert werden, die noch um den Stellenanteil des Brandschutzbeauftragten der Stadtverwaltung ergänzt werden könnte.

Wird die Funktion des Feuerwehrkommandanten **ehrenamtlich** ausgeübt, ist eine intensive Unterstützung und Entlastung des Kommandanten notwendig, damit er seine Leitungsaufgaben durchführen kann. Die Leitung der Feuerwehr kann entlastet werden, in dem ein **Feuerwehrsachbearbeiter** die Verwaltungsaufgaben der Feuerwehr durchführt. Sie werden zur Zeit von einer Verwaltungsangestellten im Bauamt, die auch der Feuerwehr angehört, erledigt. Im Stellenplan der Stadtverwaltung ist die Bearbeitung von Verwaltungsaufgaben der Feuerwehr bisher allerdings nicht explizit ausgewiesen. Zukünftig sollte im Stellenplan des entsprechenden Fachbereichs für die Feuerwehrsachbearbeitung ein eigener Stellenanteil von 50% ausgewiesen werden.

Abhängig von Art und Umfang können Aufgaben natürlich auch ehrenamtlich von engagierten Angehörigen oder Teams der Freiwilligen Feuerwehr gegen eine Aufwandsentschädigung ausgeführt werden. Hierunter fallen folgende Bereiche:

- Einsatzvorbereitung und Einsatzplanung, AAO
- Aus- und Fortbildung, Übungen (Grundausbildung, Atemschutz etc.)
- Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
- Fahrzeugbeschaffung – Erstellung der Pflichtenhefte
- Kleiderkammer, Bekleidungsmanagement
- Geräteprüfungen, Fahrzeugüberprüfungen, Überwachung Sanitätsmaterial
- Kleiderkammer
- Vorbeugender Brand- und Gefahrenschutz

## 10.8 Fahrzeuge und Geräte

Als **Grundausrüstung** muß für jede Einsatzabteilung ein wasserführendes Fahrzeug mit Beladung für eine Löschgruppe vorgehalten werden. Größe, Pumpenleistung und Ausrüstung richten sich dabei nach der individuellen Gefährdungslage der Stadtteile sowie der Gesamtgemeinde. Auf Grund der Gefährdungs- und Risikoanalyse ist für die Abteilung Möckmühl als **Ersteinsatzfahrzeug** für Brandeinsätze ein Löschgruppenfahrzeug LF 20 erforderlich, das mit einer Zusatzbeladung für die technische Hilfeleistung als Lösch- und Hilfeleistungsfahrzeug HLF 20 ausgeführt ist. Am Standort Züttlingen ist ein Löschgruppenfahrzeug LF 10 angemessen. Als Fahrzeug für die Verstärkungsgruppe ist am Standort Möckmühl die Vorhaltung eines weiteren Löschgruppenfahrzeugs in der gleichen Qualität wie das Erstfahrzeug im Löschzug erforderlich. Die Löschgruppenfahrzeuge müssen auf Grund der Gefährdungs- und Risikoanalyse eine hohe Löschkraft besitzen und mit Schaum-/Wasser-Werfern und Monitoren mit einer Wurfweite von 50 Meter ausgestattet sein, um bei großen Industriebränden und bei Bränden in Objekten mit hohen Brandlasten leistungsfähige Riegelstellungen oder massive Löschangriffe aus sicherem Abstand durchführen zu können. Auch müssen die Löschgruppenfahrzeuge am Standort Möckmühl einen Wassertank mit mindestens 2.000 l Inhalt besitzen. Dadurch haben die Fahrzeuge auch den Einsatzwert eines Tanklöschfahrzeugs. Die Ausstattung der Abteilungen **Bittelbronn, Korb und Ruchsen** mit einem Tragkraftspritzenfahrzeug-Wasser TSF-W als Grundausrüstung für die 1. Einheit ist ausreichend.

Eine **Drehleiter** ist auf Grund der hohen Gebäude der Gemeinde als Rettungsgerät zur Sicherstellung des 2. Rettungsweges notwendig. Wegen der baulichen Situation in der Altstadt muß das Fahrzeug einen Gelenkarm besitzen. Als Ergebnis von Fahrversuchen der Feuerwehr wird eine DLK 18/12 als geeigneter wie eine DLK 23/12 gesehen.

Auf Grund der Schwierigkeit, an beengten Einsatzstellen teilweise Leitern schnell zur Menschenrettung in Einsatz bringen zu können, muß jedes Löschfahrzeug mit Brand-Fluchthauben zur Menschenrettung ausgerüstet sein. Behelfsweise müssen bei der Abteilung Möckmühl auch eine tragbare 3-teilige Schiebleiter und ein Sprungrettungsgerät sowie in Züttlingen ebenfalls eine 3-teilige Schiebleiter auf einem Löschfahrzeug stationiert sein.

Für die **technische Hilfe** bei Unfällen müssen in der Abteilung Möckmühl mindestens 2 Gerätesätze vorhanden sein, die auf Löschfahrzeugen und auf Rüst- und Gerätewagen verladen sein können. Zusätzlich sollte ein leicht transportables, akkubetriebenes Kombigerät zur Ausstattung gehören.

Für technische Hilfeleistungen großen Umfangs kann bei Betrachtung des Gefährdungspotentials auf Straßen, Schiene und in den Industriebetrieben ein leistungsfähiger Rüstwagen stationiert sein. Gemäß Anlage 1 ist es möglich, das gesamte Stadtgebiet innerhalb einer Eintreffzeit von 15 Minuten vom Feuerwehrhaus der Abteilung Möckmühl abzudecken. Auf Grund des großen Einsatzgebietes im nördlichen Landkreis und der Zuständigkeit für die Bundesautobahn sowie einer anspruchsvollen Topographie mit Berg- und Tallagen bei der Anfahrt ist auch ein wendiger **Vorausrüstwagen VRW** als Erstfahrzeug für die Technische Hilfe bei Unfällen sinnvoll. Gemäß Risikoanalyse besteht der überwiegende Teil der technischen Hilfeleistungseinsätze aus Türöffnungen, Befreiungen aus Aufzugsanlagen, der Beseitigung von Wasser- und Sturmschäden sowie Unterstützungsleistungen für den Rettungsdienst. Für diese **Kleineinsätze** sind 2-3 Feuerwehrangehörige und einfaches Werkzeug oder Gerät (Gerät zum Türöffnen, Motorsäge, Trennschleifer, Werkzeugkasten, Wassersauger, Tauchpumpe, kleiner Stromerzeuger, Kehrgerät, Tierrettungsgerät etc.) ausreichend. Hierfür kann ebenfalls der Vorausrüstwagen als Schnelleinsatzfahrzeug eingesetzt werden.

Für den Transport von **Einsatzmitteln und Nachschub** muß in der Feuerwehr Möckmühl ein leistungsfähiges Logistiksystem vorhanden sein. Dieses sollte so ausgestaltet sein, daß damit multifunktional der jeweils erforderliche Nachschub der Gesamtwehr transportiert werden kann (Schläuche, Tragkraftspritzen, Geräte und Einsatzmittel zur technischen Hilfe, für Hochwassereinsätze, für Umweltschutzeinsätze, zur Ölschadensbeseitigung etc.).

Das System kann aus einem leistungsfähigen Gerätewagen GW-Logistik 2 oder GW-Transport und Ladebordwand bestehen, auf den je nach Bedarf mit Rollwägen aus dem Lager der Feuerwehr die erforderlichen Einsatzmittel, Gerätschaften und Schläuche verladen werden können. Das Fahrzeug sollte Allradantrieb besitzen.

**Mannschaftstransportwagen MTW** und **Mehrzweckfahrzeuge MZF** sind wirtschaftliche Einsatzfahrzeuge, da sie nach den jeweiligen Bedürfnissen multifunktional eingesetzt werden können bzw. zum sicheren Transport der Mannschaft und insbesondere der Jugendfeuerwehr notwendig sind. Ein Mannschaftstransport mit Löschfahrzeugen zu Dienstbesprechungen, Ausbildungsveranstaltungen oder Atemschutzübungen in Nachbargemeinden sollte vermieden werden, da dies die Einsatzbereitschaft gefährdet. Durch Mannschaftstransportwagen wird die Feuerwehr auch in die Lage versetzt, bei Einsätzen, bei denen unterbesetzt ausgerückt wurde, weitere Mannschaft nachzuführen. Bei Flächenlagen wie Unwetter- und Hochwassereinsätzen lassen sich auch zahlreiche Einsatzstellen kontrollieren. Für den sicheren Transport der Jugendfeuerwehr mit mehr als 40 Mitgliedern sowie auf Grund der Größe und Struktur der Einsatzabteilungen wird die Kapazität von **drei Mannschaftstransportwagen MTW** als notwendig erachtet. Hiervon sollten zwei Fahrzeuge am Standort Möckmühl und ein Fahrzeug am Standort Züttlingen stationiert sein. Der Mannschaftstransportwagen in Züttlingen sollte auch so ausgerüstet sein, daß er bei Einsätzen zur Unterstützung eines Abschnittsleiters bei Bedarf mit einem Melder besetzt und eingesetzt werden kann.

Bei einer Ausrüstung mit **Durchsageeinrichtung** und Abspielanlage für Warntexte können die Fahrzeuge auch zur Information und Warnung der Bevölkerung im Gefahrenfall verwendet werden. Dies kann bei Ereignissen mit großen Rauchwolken, bei Gefahrstofffreisetzungen oder Störfällen und bei Unwetterlagen und Hochwasser erforderlich werden.

Für die Unterstützung einer Einsatzleitung ist ein **Führungsfahrzeug ELW 1** als Führungsmittel erforderlich. Das Fahrzeug kann auch als Führungsfahrzeug des Löschzuges Möckmühl sowie durch die zahlreichen ausgedehnten Betriebe mit Brandmeldeanlagen als Fahrzeug zur schnellen Erkundung der Lage eingesetzt werden. Für die Besetzung und Bedienung sollte abteilungsübergreifend eine eigene **Führungsgruppe** definiert und ausgebildet werden.

In der Abteilung Züttlingen sollte der Mannschaftstransportwagen MTW mit Klapptisch und 2. Sprechstelle im Mannschaftsraum so ausgerüstet sein, daß er bei Einsätzen zur Unterstützung des Einsatzleiters als Führungsfahrzeug eines Einsatzabschnittes mit einem Melder besetzt und eingesetzt werden kann.

Ebenso notwendig ist ein **Kommandowagen Kdow** für die Leitung der Feuerwehr, da zwischen den Stadtteilen der Flächengemeinde Tag und Nacht sowie auch bei schlechtem Wetter weite Wege zu bewältigen sind. Für Einsätze mit größerem Führungsbedarf kann der **Einsatzleitwagen ELW 2** des Landkreises, der bei der Feuerwehr Neckarsulm steht, angefordert werden. Die Eintreffzeit beträgt allerdings mehr als 30 Minuten.

Zur Sicherstellung der **Löschwasserversorgung** ist bei der Feuerwehr Möckmühl eine besondere Fahrzeugausstattung notwendig. Durch die Vorhaltung von Löschfahrzeugen mit einem Wassertank von mindestens 1.000 Litern Inhalt, die das bebaute Gemeindegebiet in einer Eintreffzeit von höchstens **10 Minuten** abdecken können, lassen sich Entstehungsbrände wirksam bekämpfen.

Zur Löschwasserversorgung des zuerst eintreffenden Löschfahrzeugs ist für Einsätze mit besonderem Wasserbedarf ein **Puffer** von ca. 5.000 l Wasser notwendig.

Für einen **Pendelbetrieb** sind mindestens zwei **(Tank)löschfahrzeuge** erforderlich. Löschfahrzeuge mit einem Wassertank mit mindestens 2.000 l Inhalt sind adäquat. Sind für einen Pendelbetrieb weitere Tanklöschfahrzeuge erforderlich, müssen diese von Nachbargemeinden angefordert werden. Die Feuerwehren Bad Friedrichshall, Neckarsulm und Heilbronn haben Abrollbehälter mit einem Tankvolumen von jeweils 10.000 l Wasser, bei den Feuerwehren Weinsberg und Ellbachtal stehen große Tanklöschfahrzeuge TLF 4000 und TLF 3000.

Für die **kontinuierliche Löschwasserversorgung** einer Einsatzstelle und die Löschwasserförderung aus offenen Gewässern, Teichen, Löschwasserbehältern oder von leistungsfähigen Hydranten ist ein **Wasserversorgungszug**, bestehend aus einem Löschgruppenfahrzeug mit leistungsfähiger Pumpe und Tragkraftspritzen und einem Fahrzeug mit 2.000 Meter B-Schläuchen erforderlich.

Der Wasserversorgungszug sollte strategisch als eigene organisatorische Einheit definiert, beübt und an Einsatzstellen eingesetzt werden und aus Modulen der benachbarten Abteilungen Möckmühl und Züttlingen und/oder Ruchsen gebildet werden. Die Fahrzeuge des Wasserversorgungszuges sollten auf Grund der zahlreichen Objekte im Gelände, bei denen eine Wasserversorgung über lange Wegstrecken aufgebaut werden muß, geländefähig sein.

In zahlreichen Industrie- und Gewerbebetrieben von Möckmühl werden **Gefahrstoffe** verschiedener Art gelagert und verwendet. Auch durch den Güterverkehr auf Straße und Schiene besteht eine besondere örtliche Gefahrenlage. Wegen der langen Anfahrtszeit der Einheiten der Gefahrstoffzüge des Landkreises aus Bad Rappenau, Weinsberg und Neckarsulm ist die Vorhaltung einer entsprechenden Sonderausstattung für den **Ersteinsatz** erforderlich. Die Beladung von Transportwägen für den Gerätewagen-Transport ist eine kostengünstige Alternative zu Fahrzeugen. Sinnvoll sind Transportwägen mit Gefahrgutausrüstung, mit Gerätschaften für Ölunfälle und für die Löschwasserrückhaltung, für den Nachschub an Atemschutzgeräten sowie für die Einsatzstellenhygiene.

Durch die Verwendung und Lagerung brennbarer Flüssigkeiten, Kunststoffe und Gase in den Betrieben und den Transport entsprechender Stoffe durch die Gemeinde auf Straße und Schiene ist die Gefährdung vorhanden, die den Einsatz von **Sonderlöschmitteln** erforderlich werden lässt. Es muß daher als Grundausrüstung **Mehrbereichsschaummittel** für einen 30-minütigen Einsatz von 2 Schwertschaumrohren S 4, die mit einem Durchfluss von 400 l/min bei 5% Zumischung betrieben werden, vorgehalten werden. Daraus ergibt sich für den Ersteinsatz eine Mindestvorhaltung von 1.200 l Schaummittel, die auch im Verbund mit Nachbarfeuerwehren sichergestellt werden kann. Für Schaumlöschmittel mit reduzierten Zumischraten verringert sich die empfohlene Vorhaltung entsprechend der notwendigen Zumischrate. Für den **Ersteinsatz** bei Bränden brennbarer Flüssigkeiten und Gase müssen ein fahrbares Pulverlöschgerät mit BC-Löschpulver mit mindestens 50 kg Inhalt und entsprechend dimensionierte Handfeuerlöscher vorgehalten werden. Auch die Vorhaltung des Sonderlöschmittels Kohlendioxid im Maßstab von mindestens 50 kg sowie von Handfeuerlöschern ist auf Grund der Gefährdungsbeschreibung der Gemeinde erforderlich. Die Verladung der Sonderlöschmittel kann auf Rollwägen für einen GW-Transport erfolgen.

Zur Abdeckung des Risikos durch **Wassergefahren** müssen ein **Feuerwehrboot** (Flachwasserschubboot oder Schlauchboot mit festem Boden) und **Gerätschaften zur Eisrettung** (Spineboard, Schwimmwesten > 150 kN-Auftrieb, Rettungsleine, Rettungsring) unverzüglich verfügbar sein, um bei entsprechenden Ereignissen schnell und angemessen reagieren zu können. Der Transport kann mit einem Anhänger oder dem Gerätewagen-Transport erfolgen. Ist der Einsatz von Tauchern notwendig, kann die Berufsfeuerwehr Heilbronn angefordert werden.

Für die punktuelle Versorgung von besonderen Objekten in der Gemeinde bei **Stromausfall** ist außerdem ein mobiles Notstromaggregat auf einem Anhänger bei der Feuerwehr erforderlich. Die Leistung sollte bei ca. 60 kVA liegen. Bei Ausstattung mit einem Lichtmast kann das Gerät auch bei nächtlichen Einsätzen an der Jagst, auf der Autobahn, an der Bahnstrecke oder bei Großveranstaltungen in der Altstadt zur Beleuchtung eingesetzt werden.

Für die **Jugendfeuerwehr** kann ein abgeschriebenes Löschfahrzeug auf einem kleinen Fahrgestell und/oder ein speziell gestalteter Jugendfeuerwehranhänger verwendet werden. Zusätzlich sollten Mannschaftstransportwagen vorhanden sein.

Da in der Flächengemeinde lange Strecken zu überwinden sind, sollten die Einsatzfahrzeuge kräftig motorisiert sein. Aufgrund der Hochwassergefahren sollten einzelne Löschfahrzeuge und Gerätewagen mit **Allradfahrgestell** ausgestattet werden, Wattiefe besitzen und mit zuschaltbaren Einrichtungen für glatte Straßen im Winterbetrieb ausgestattet sein. In der folgenden Tabelle sind das empfohlene und das bisherige Fahrzeugkonzept gegenübergestellt.

| Standort           | Fahrzeugtyp alt                               | Bj.  | Fahrzeugtyp neu                                          |
|--------------------|-----------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|
| <b>Leitung Fw.</b> | Kommandowagen<br>Kdow AF                      | 2022 | Kommandowagen<br>Kdow AF                                 |
| <b>Möckmühl</b>    | Einsatzleitwagen<br>ELW 1                     | 2005 | Einsatzleitwagen<br>ELW 1                                |
|                    | Lösch- u. Hilfeleistungsfahrzeug<br>HLF 20 AF | 2014 | Lösch- u. Hilfeleistungsfahrzeug<br>HLF 20 AF            |
|                    | Tanklöschfahrzeug<br>TFL 16/25 TH AF          | 2006 | Löschgruppenfahrzeug<br>LF 20 AF<br>(Wassertank 3.000 l) |
|                    | Drehleiter DLK 18/12<br>(Gelenkarm)           | 2024 | Drehleiter DLK 18/12<br>(Gelenkarm)                      |
|                    | Rüstwagen<br>RW 2                             | 2008 | Rüstwagen<br>RW 2 AF                                     |
|                    | Vorausrüstwagen<br>VRW                        | 2017 | Vorausrüstwagen VRW AF/<br>Schnelleinsatzfahrzeug SEF    |
|                    | Gerätewagen<br>GW-Transport                   | 2010 | Gerätewagen<br>GW-Transport AF                           |
|                    | Mannschaftstransportwagen<br>MTW 1            | 2015 | Mannschaftstransportwagen<br>MTW 1                       |
|                    | -                                             | -    | Mannschaftstransportwagen<br>MTW 2                       |
| <b>Bittelbronn</b> | Feuerwehranhänger<br>FwA Strom/Licht*         | 1999 | Feuerwehranhänger<br>FwA Strom/Elektro                   |
|                    | Tanklöschfahrzeug<br>TFL 16/25 AF             | 1975 | Tragkraftspritzenfahrzeug-Wasser<br>TSF-W                |
|                    | Tragkraftspritzenanhänger<br>TSA              | 1962 | -                                                        |
| <b>Korb</b>        | Tanklöschfahrzeug<br>TFL 16/25 AF             | 1981 | Tragkraftspritzenfahrzeug-Wasser<br>TSF-W                |
| <b>Ruchsen</b>     | Löschgruppenfahrzeug<br>LF 8 TS               | 1991 | Tragkraftspritzenfahrzeug-Wasser<br>TSF-W                |
| <b>Züttlingen</b>  | Löschgruppenfahrzeug<br>LF 10/6               | 2005 | Löschgruppenfahrzeug<br>LF 10 AF                         |
|                    | Mannschaftstransportwagen<br>MTW              | 2006 | Mannschaftstransportwagen<br>MTW                         |

Tabelle: Fahrzeugkonzept Freiwillige Feuerwehr Möckmühl

\*Leihgabe Volksbank

Das als Ersteinsatzfahrzeug eingesetzte Löschfahrzeug eines Löschzuges sowie Drehleiterfahrzeuge sollten auf dem technischen Stand der Zeit und nicht älter als 25 Jahre sein, das zweite Löschfahrzeug eines Standortes sollte nach spätestens 30 Jahren ersetzt werden. Sonderfahrzeuge wie Gerätewagen müssen nach 30 Jahren und Fahrzeuge aus dem Pkw- und Transporterbereich wie Mannschaftstransportwagen müssen nach 15-20 Jahren ersetzt werden. Hierbei ist zu berücksichtigen, daß die Ausschreibung, die Lieferung eines Fahrgestelles und der feuerwehrtechnische Aufbau bis zu vier Jahren benötigen.

2024 wird die 25 Jahre alte Drehleiter als wichtiges Rettungsmittel durch ein Neufahrzeug ersetzt. Ebenfalls sollte sofort die Ersatzbeschaffung des 18 Jahre alten Einsatzleitwagens ELW 1 beantragt und durchgeführt werden, da das 18 Jahre alte Altfahrzeug bei Einführung des Digitalfunkes im Landkreis sonst aufwändig umgebaut werden müsste. Es kann dann noch bis zu seinem Ausfall als zweiter Mannschaftstransportwagen weitergenutzt werden.

Die Tanklöschfahrzeuge in Bittelbronn und Korb sind mittlerweile über 40 Jahre alt. Auch das das Löschgruppenfahrzeug LF 8 in Ruchsen hat mit 32 Jahren das Alter für eine Ersatzbeschaffung erreicht. Für die drei Standorte sollte in einer Sammelausschreibung die Beschaffung von 3 baugleichen Löschfahrzeugen erfolgen, um Kostenvorteile erzielen zu können.

| Standort    | Fahrzeug alt                   | Baujahr | Neubeschaffung                   | Jahr          | Aufwand*          |
|-------------|--------------------------------|---------|----------------------------------|---------------|-------------------|
| Möckmühl    | Drehleiter DLK 18/12           | 2000    | Drehleiter DLK 18/12 (Gelenkarm) | bestellt 2023 |                   |
| Möckmühl    | Einsatzleitwagen ELW 1         | 2005    | Einsatzleitwagen ELW 1           | 2024/2025     | 300.000.-         |
| Möckmühl    | -                              | -       | Mannschaftstransportwagen MTW    | 2025          | Nutzung ELW 1 alt |
| Bittelbronn | Tanklöschfahrzeug TFL 16/25 AF | 1975    | Tragkraftspritzenfahrzeug TSF-W  | ab 2025       | 900.000.-         |
| Korb        | Tanklöschfahrzeug TFL 16/25 AF | 1981    | Tragkraftspritzenfahrzeug TSF-W  |               |                   |
| Ruchsen     | Löschgruppenfahrzeug LF 8 TS   | 1991    | Tragkraftspritzenfahrzeug TSF-W  |               |                   |
| Züttlingen  | Mannschaftstransportwagen MTW  | 2006    | Mannschaftstransportwagen MTW    | 2026          | 80.000.-          |
| Züttlingen  | Löschgruppenfahrzeug LF 10/6   | 2005    | Löschgruppenfahrzeug LF 10 AF    | ab 2030       | 550.000.-         |

\* Bruttopreise abhängig von der Ausstattung und dem Ausschreibungsergebnis ohne Preissteigerungsrate, Preise ohne mögliche Landkreis- und Landeszuschüsse;

Tabelle: Beschaffungsvorschlag Feuerwehr Möckmühl 2024-2033

Die Feuerwehr Möckmühl besitzt eine gute Ausstattung an **Einsatzmitteln und Geräten**. Der **Reservebestand an Atemschutzgeräten** für den Tausch nach Übungen und als Puffer für Einsätze sollte, auch wegen der langen Anfahrtszeit des Gerätewagen-Atemschutz der Feuerwehr Heilbronn, auf 16 Geräte erhöht werden. Für Einsätze in ausgedehnten Objekten (Gewerbebetriebe mit ausgedehnten Hallen, zahlreiche Tiefgaragen, ausgedehnte Kellerräume) sind **6 Atemschutzgeräte mit vergrößertem Luftvorrat** (2-Flaschengeräte, CFK-Flaschen) erforderlich. Die Beladung kann auf einem Transportwagen auf dem GW-Transport erfolgen.

Auf Grund der Gefährdungsanalyse wird zur effektiven Bekämpfung geschlossener Dachstockbrände im Altstadtbereich der Einsatz von mindestens 2 Löschnägeln (Fognails) empfohlen.

Für den Angriffstrupp der Abteilungen Bittelbronn und Korb muß zur Menschenrettung jeweils eine Brandfluchthaube auf dem Löschfahrzeug verladen sein.

Alle Abteilungen mit Ausnahme von Möckmühl haben keine Explosionswarngeräte. Diese sollten als Taschenclips nachgerüstet werden. Der Bestand an Einwegschutanzügen muß erhöht werden.

Auf Grund der Gefährdungsanalyse muß der Vorrat an Sonderlöschmitteln (Schaum, Kohlendioxid, Pulver) erhöht werden. Für einen wirkungsvollen **Erstangriff** bei Mineralöl-, Benzin- und Gasbränden sowie bei Bränden in empfindlichen elektronischen Anlagen müssen leistungsfähige Löschgeräte mit einem Mindestinhalt von jeweils 50 Kilogramm ABC-Pulver und Kohlendioxid vorhanden sein. Auch muß der Schaummittelbestand 1.200 Liter betragen. Die Verladung des Nachschubs an Sonderlöschmitteln sollte auf Transportwagen des Gerätewagen-Transport erfolgen.

Zum schnellen **Schutz der Gewässer**, der Kanalisation und der Kläranlage vor auslaufenden wassergefährdenden Stoffen wie Öl und Benzin und zur Löschwasserrückhaltung muß ein eigenes Modul definiert werden, das auf dem Rüstwagen und als variable Beladung der Nachschubkomponente auf Lager vorgehalten wird, und bei Bedarf mit einem Gerätewagen-Transport an die Einsatzstelle transportiert werden kann. Es sollte mit Gerätschaften zum Abdichten von Kanaleinläufen und zum schnellen Auffangen und Zurückhalten von verunreinigtem Löschwasser oder von Gefahrstoffen bestückt werden. Auch eine Doppelkammersperre (Öcotec, Lenoir, watergate o.ä.) sowie ein selbstaufrichtender Auffangbehälter mit einem Volumen von 1.000 l müssen hier zur Beladung gehören. Um zur **Löschwasserversorgung** flexibel an den Gewässern im Gemeindegebiet Saugstellen einrichten zu können, sollten eine **mobile Staustelle (Biber)** und ein **Schwimmsauger** (schwimmender Saugkorb) beschafft werden.

Für schnell erforderlich werdende Einsatzmaßnahmen der Feuerwehr bei **Starkregen** sollten Gitterboxen mit Sandsäcken, welche mit trockenem Sand bereits gefüllt sind, so vorgehalten werden, dass sie mit einem Transportfahrzeug der Feuerwehr im Bedarfsfall ohne Zeitverluste für das Befüllen an eine Einsatzstelle gebracht werden können.

Für das Löschgruppenfahrzeug der Abteilung Züttlingen ist für den Einsatz bei Hochwasser oder zur Wasserversorgung in der Gesamtstadt eine **Tragkraftspritze** erforderlich. Bei der Abteilung Bittelbronn sollte ein Wassersauger auf Lager stehen.

Bei der Beschaffung von Mannschaftstransportwagen, Kommandowagen und Vorausrüstwagen sollten diese mit Außenlautsprecher und einer Abspieleinrichtung für Warndurchsagen ausgerüstet werden. Insgesamt sollten mindestens drei Fahrzeuge für Warn- und Informationsaufgaben einsetzbar sein.

**Ein Teil der bisher fehlenden Einsatzmittel und Gerätschaften bei den Abteilungen Bittelbronn, Korb, Ruchsen und Züttlingen kann auch bei den nächsten Fahrzeugbeschaffungen als Beladung ausgeschrieben werden, wenn die Beschaffung zeitnah durchgeführt wird.**

Bei der Ausstattung der Feuerwehrangehörigen mit **Meldeempfängern** für die stille Alarmierung ist eine Vollaussstattung vorhanden.

Die Ausstattung an **Handfunksprechgeräten** im 2 m-Band ist gut. Es besteht Vollaussstattung. Alle Einsatzfahrzeuge sind mit einem **4 m-Kfz-Funkgerät** sowie automatischem Funkmeldesystem FMS ausgestattet. Bei Einführung des **Digitalen Sprechfunks** müssen in einem 1. Schritt alle Fahrzeugfunkgeräte sowie die Funkgeräte in den Feuerwehrhäusern ersetzt werden. Für den Funkraum im Feuerwehrhaus Möckmühl müssen Umbaukosten vorgesehen werden, der alte Einsatzleitwagen ELW 1 sollte aus Wirtschaftlichkeitsgründen nicht umgebaut, sondern ersetzt werden.

Ob bei Einführung des Digitalfunks eine Umrüstung der Handfunksprechgeräte erfolgt, hängt von den strategischen Planungen des Landkreises ab. Prinzipiell ist eine Umstellung nicht zwingend notwendig, die bisherige Technik im 2 m-Band kann weiterverwendet werden. Allerdings wird die Versorgung mit Ersatzteilen der veralteten Analogtechnik immer schwieriger. Die Ausrüstung jeder Abteilung mit jeweils mindestens 1 Handfunkgerät HRT für den Einheitenführer sollte in diesem Falle jedoch eingeplant werden.

In allen Stadtteilen sind noch **Sirenen** vorhanden. Sie sollten zur Warnung der Bevölkerung im Gefahrenfall weiterhin erhalten bleiben und gepflegt werden. Langfristig sollte ein Sirennetz mit modernen Hochleistungssirenen für eine mögliche Warnung der Bevölkerung im Gefahrenfall eingerichtet werden. Damit Sirenen als Redundanz bei Ausfall der Alarmierung genutzt werden können, müssen sie mit eigenen Auslöseeinrichtungen versehen werden. Wie das bewohnte Gebiet flächendeckend beschallt werden kann, sollte in einem Ausleuchtungskonzept überprüft werden. Eine Abstimmung mit dem Konzept des Landkreises sollte hierbei erfolgen.

Bei der **Kommunikationsausstattung** sind in allen Feuerwehrhäusern vorbildlich Funkplätze mit Funkgerät, Telefon, Faxgerät, EDV und WLAN vorhanden. Auch sind alle Abteilungen mit dem EDV-Programm Fireplan ausgestattet.

## 10.9 Feuerwehrhäuser

### 10.9.1 Strategische Lage

Vom Gesetzgeber werden für zeitkritische Brände Eintreffzeiten der Feuerwehr im bebauten Bereich von **höchstens 10 Minuten** empfohlen. Die Gliederung der Feuerwehr Möckmühl in 5 Einsatzabteilungen und Ausrückebereiche soll die sichere Erfüllung dieser Planungsziele gewährleisten. Auf den Karten in den Anlagen 1- 6 ist dargestellt, welche Gebiete jede Einsatzabteilung bei einer Ausrückezeit von **5 Minuten** innerhalb einer **Eintreffzeit von 10 Minuten** erreichen kann.

Es ist ersichtlich, daß alle Abteilungen ihren Zuständigkeitsbereich innerhalb der notwendigen Zeiten abdecken können und auch die außerhalbgelegenen Objekte der einzelnen Stadtteile durch die dezentrale Struktur in einer Eintreffzeit von 10 Minuten von einem Löschfahrzeug erreicht werden können. Dies bedeutet, dass die Standorte der Feuerwehrhäuser in allen Stadtteilen unter einsatztaktischen Gesichtspunkten gut gewählt sind. In Anlage 7 sind die Abdeckungsbereiche der fünf Einsatzabteilungen gemeinsam dargestellt. Man erkennt, daß es im Ausrückebereich Möckmühl und Ruchsen Überschneidungen gibt, so daß die beiden Einsatzabteilungen in der Lage sind, den Nachbar-Stadtteil in einer Eintreffzeit von höchstens 10 Minuten zu erreichen. Die beiden Einsatzabteilungen können sich daher bei Personalmangel gegenseitig verstärken und insbesondere tagsüber die für die erste Gruppe notwendigen 9 Funktionen gemeinsam stellen.

Die Feuerwehrhäuser Möckmühl, Ruchsen und Bittelbronn sind auch so gelegen, dass in einer Eintreffzeit von höchstens 15 Minuten alle anderen Stadtteile erreicht werden können und damit die notwendige Eintreffzeit für eine Verstärkungseinheit sichergestellt werden kann.

Auch die Abteilungen Korb und Züttlingen können jeweils 4 Stadtteile in 15 Minuten erreichen.

**Die Organisationsform der Feuerwehr Möckmühl mit 5 Einsatzabteilungen ist daher zur Erfüllung der Schutzziele optimal und liefert gute Kennzahlen.**

### 10.9.2 Baulicher Zustand

Das 1984 eingeweihte Feuerwehrhaus **Möckmühl** befindet sich in einem dem Alter entsprechenden baulichen, funktionalen und gepflegten Zustand. **Der Umkleideraum der männlichen Wehrmitglieder ist für die Größe der Abteilung zu klein.** Auch fehlen Flächen für die Aufnahme weiterer Mitglieder. Eine Aufstellung von Doppelspinden zur getrennten Unterbringung von Einsatzkleidung und Privatkleidung nicht möglich. Für die verschiedenen Funktionen wie Gerätewart, Jugendwart, Einsatzplanung, Ausbilder, Schriftführer und Kassier fehlen Büroflächen. **Auch der Schulungsraum ist zu klein dimensioniert.** Es fehlen Flächen für Ausbildungsveranstaltungen mit allen Feuerwehrangehörigen. Die Lagerflächen im Feuerwehrhaus sind limitiert. Die Kleiderkammer hat ebenfalls nicht die notwendige Fläche und ist nur in einem kleinen Abstellraum untergebracht. Einen Jugendraum gibt es nicht. Der Fußboden der Fahrzeughalle ist glatt und hat nicht die notwendige Rutschklasse, hierdurch besteht insbesondere bei Nässe Unfallgefahr. Der Hauptzugang zum Feuerwehrhaus besitzt außen 2 Stufen. Zur Vermeidung von Stolpergefahr muß der Zugang bei Nacht im Alarmfall heller beleuchtet werden können.

Der Funkraum muß bei Umstellung auf den Digitalfunk mit neuer Funktechnik ausgerüstet werden. Auch die Möblierung und der Funktisch müssen ausgetauscht werden. In diesem Zuge sollte auch eine Renovierung des Raumes durchgeführt werden. Das undichte Flachdach über dem Funkraum muß ebenfalls ausgebaut werden.

Die mehr als 30-Jahre alte Gas-Heizung ist störungsanfällig und muß altersbedingt ersetzt werden. Zusätzlich sollte das Feuerwehrhaus mit einer stationären Netzersatzanlage zur Einspeisung von Notstrom nachgerüstet werden. Sie könnte bei Austausch der Heizungsanlage im Technikraum aufgebaut werden.

Der Umkleideraum liegt offen zur Fahrzeughalle. Hierdurch besteht eine Beeinträchtigung und Gesundheitsgefahr durch Dieselabgase der Fahrzeuge. Es sollte daher eine Abtrennung mit einem transparenten Vorhang aus Kunststoff-Lamellen erfolgen.

Zusätzliche Flächen für einen angemessenen Schulungsraum, für Büroräume, für Räume für die Jugendfeuerwehr, zur Einrichtung eines Führungshauses und für die Kleiderkammer können durch eine Aufstockung des Sozialtraktes oder der Fahrzeughalle um ein weiteres Geschoss gewonnen werden. Für eine Erweiterung der Umkleideflächen könnte danach der bisherige Jugendbereich den Herren zugeschlagen werden. In diesem Zuge sollte am Übungshof für Einsatzübungen ein Übungsturm in Stahlbauweise errichtet werden.

Die grob geschätzten Baukosten für die Erweiterung des Feuerwehrhauses und die weiteren Maßnahmen betragen je nach Ausführung ca. 1,5 Million €.

Das Feuerwehrhaus der **Abteilung Bittelbronn** wurde 2019 gemeinsam mit dem Dorfgemeinschaftshaus mit viel Eigenleistung errichtet und befindet sich in einem hervorragenden baulichen und funktionalen Zustand. Der Estrich der Fahrzeughalle ist spiegelglatt und hat nicht die notwendige Rutschklasse. Er sollte bei Gelegenheit nachgebessert werden (Vorbild Fahrzeughalle Ruchsen).

Das 2006 renovierte Feuerwehrhaus der **Abteilung Korb** befindet sich in einem gepflegten und ordentlichen baulichen Zustand. Der Fahrzeugstellplatz ist für die Unterstellung eines Tanklöschfahrzeugs TLF 16/25 zu knapp bemessen, so daß zu einer Seitenwand und zum Tor der notwendige Sicherheitsabstand nicht eingehalten wird. Hierdurch besteht Unfallgefahr. Bei Ersatz des Fahrzeugs muß daher ein kleineres Fahrgestell gewählt werden. Das Gebäude, in dem das Löschfahrzeug abgestellt ist, wurde langfristig angemietet. An eine rechtzeitige Verlängerung des Mietvertrages oder den Kauf des Gebäudes muß gedacht werden.

Die Abteilung **Ruchsen** ist im ehemaligen Rathaus des Stadtteils untergebracht. Im Jahr 2013 fanden eine Renovierung, ein Umbau und der Anbau einer Fahrzeughalle und eines Umkleidebereiches in Normgröße statt. Der Feuerwehrbereich befindet sich seitdem in einem sehr guten baulichen und funktionalen Zustand. Die Stufe im Alarmweg vom Umkleideraum zur Fahrzeughalle muß wegen Stolpergefahr mit einem schwarz/gelben Warnanstrich versehen werden. Die Unterbringung von weiblichen Feuerwehrangehörigen wäre durch eine Unterteilung des geräumigen Umkleideraumes möglich. Eine Damentoilette im Rathausbereich ist leider nicht vorhanden.

Die Abteilung **Züttlingen** ist in einem denkmalgeschützten Gebäude untergebracht, das auch als Bürgerhaus genutzt wird. Der Umkleideraum des Feuerwehrhauses ist für die personell robuste Abteilung viel zu klein. Eine Schwarz-/Weiß-Trennung von Einsatzkleidung und Privatkleidung ist nicht möglich. Für weibliche Wehrmitglieder gibt es keinen Umkleideraum und keine Sozial- und Sanitärräume. Eine Damentoilette befindet sich im Bürgerhausbereich im Obergeschoß. Auch für die Jugendfeuerwehr gibt es keinen Umkleidebereich und keinen Jugendraum. Duschen fehlen. Hygienische Einrichtungen wie eine Abgasabsauganlage und eine Wascheinrichtung zur Reinigung verschmutzter Einsatzstiefel sind nicht vorhanden. In der Fahrzeughalle werden die Sicherheitsabstände zur Seitenwand nicht eingehalten, hierdurch besteht Unfallgefahr. Ebenfalls fehlen ein Büroraum sowie ein separater Lagerraum für Öl- und Treibstoffvorräte. Der Mannschaftstransportwagen ist in einer unbeheizten Garage im benachbarten Jugendhaus abgestellt. Separat für die Feuerwehr ausgewiesene Einsatzparkplätze sind nicht ausgewiesen.

Aufgrund der baulichen Situation des alten Feuerwehrhauses in **Züttlingen** ist ein Neubau geplant. Die grob geschätzten Baukosten betragen je nach Ausführung ca. 2 Millionen Euro. Erschließungskosten oder Erlöse für den Verkauf der Alt-Immobilie sind nicht enthalten.

Für die Errichtung von Feuerwehrhäusern betragen bei Neubauten die Zuwendungen des Landes:

- für die ersten zwei Stellplätze je 60.000 €
- für den dritten und vierten Stellplatz je 55.000 €

Hierbei ist zu beachten, daß die Förderrichtlinie ZFeu Ende des Jahres 2023 ausläuft und danach die dort beschriebenen Zuwendungen nur noch für einen bisher nicht definierten Übergangszeitraum beantragt werden können. Eine Neufassung ist aber mittlerweile in der Abstimmung.

Nachfolgend ist das empfohlene Raumprogramm für eine Personalstärke von 39 Aktiven und 9 Mitgliedern der Jugendfeuerwehr und einem Fuhrpark, der aus einem Löschgruppenfahrzeug und einem Mannschaftstransportwagen besteht, aufgeführt, mit dem ein zukunftsfähiges Feuerwehrhaus errichtet werden kann. Die Errichtung eines 3. Stellplatzes für den bisher in Möckmühl abgestellten Feuerwehranhänger Strom/Licht sollte geprüft werden.

|                                                                                                   | <b>Soll</b>                                       |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
|                                                                                                   | <b>Flächen/Größen*</b>                            |                     |
| <b>Fahrzeuge</b>                                                                                  |                                                   |                     |
| Stellplätze Großfahrzeuge 4,5 m x 12,5 m<br>(LF 10)                                               | 56 m <sup>2</sup>                                 | 68,5 m <sup>2</sup> |
|                                                                                                   | 1 Stellplatz                                      |                     |
| Abstandsflächen Seitenwände (2 x 0,5 m x 12,5 m)                                                  | 12,5 m <sup>2</sup>                               |                     |
| Stellplätze Pkw, Anhänger 4,5 m x 10 m<br>(MTW, FwA)                                              | 2 x 45 m <sup>2</sup>                             |                     |
|                                                                                                   | 1 Stellplatz MTW<br>1 Stellplatz FwA-Strom/Licht  |                     |
| Torhöhe                                                                                           | 4.00 m                                            |                     |
| Torbreite                                                                                         | 3.60 m                                            |                     |
| <b>Sozialräume</b>                                                                                |                                                   |                     |
| Umkleide (Herren + Damen)<br>(Feuerwehrangehörige Herren + Damen)                                 | 47 m <sup>2</sup> + 9 m <sup>2</sup>              |                     |
|                                                                                                   | 39 FM (+ 20% weiblich)                            |                     |
| Umkleide Jugendfeuerwehr (männlich + weiblich)<br>(Jugendfeuerwehrangehörige männlich + weiblich) | Zentral oder 11 m <sup>2</sup> + 3 m <sup>2</sup> |                     |
|                                                                                                   | 9 FM (+ 20% weiblich)                             |                     |
| Jugendraum                                                                                        | 36 m <sup>2</sup>                                 |                     |
| Schulungsraum                                                                                     | 59 m <sup>2</sup>                                 |                     |
| Lehrmittelraum/Stuhllager                                                                         | 6 m <sup>2</sup>                                  |                     |
| Küche OG                                                                                          | 12 m <sup>2</sup>                                 |                     |
| Besprechungsraum (u. Führungsraum) EG                                                             | 20 m <sup>2</sup>                                 |                     |
| Bereitschaftsraum/Kameradschaftsraum EG                                                           | ohne Vorgabe                                      |                     |
| Funkraum                                                                                          | 12 m <sup>2</sup>                                 |                     |
| Büro (Kommandant + Führungskräfte)                                                                | 15 m <sup>2</sup> *                               |                     |
| <b>Werkstätten/Lager/Techn. Bereiche</b>                                                          |                                                   |                     |
| Werkstatt                                                                                         | 25 m <sup>2</sup>                                 |                     |
| + Öl-/Treibstofflagerraum                                                                         | + 5 m <sup>2</sup>                                |                     |
| Lager Geräte, Pumpen, Armaturen, Schläuche                                                        | > 12 m <sup>2</sup>                               |                     |
| Kleiderkammer                                                                                     | zentral 20 m <sup>2</sup>                         |                     |
| Trockenraum Schutzkleidung                                                                        | 6 m <sup>2</sup>                                  |                     |
| Stiefelwäsche                                                                                     | 2 m <sup>2</sup>                                  |                     |
| Technikraum                                                                                       |                                                   |                     |
| Putzraum                                                                                          | 4 m <sup>2</sup>                                  |                     |
| <b>Außenbereich</b>                                                                               |                                                   |                     |
| Parkplätze Privatfahrzeuge                                                                        | 9 LF + 9 MTW<br>(Zahl der Fahrzeugsitzplätze)     |                     |
| Hoffläche/Übungsfläche/Übungsturm                                                                 | 250 m <sup>2</sup>                                |                     |

Soll-Ist-Vergleich der Grundflächen geplantes Feuerwehrhaus nach DIN 14092 Teil 1 (\*neu - April 2012)

## 10.10 Verstärkung, Nachbarschaftshilfe

Die Nachbarfeuerwehren Adelsheim, Billigheim, Neudenu, Neuenstadt am Kocher, Roigheim und Widdern können gemäß den Anlagen 9 - 11 abhängig vom Einsatzort eine Eintreffzeit von 10-15 Minuten erreichen. Sie können damit im Bedarfsfall eine Verstärkungsgruppe sicherstellen.

Die Adelsheimer Feuerwehrhäuser Sennfeld und Leibenstadt sind sogar so günstig gelegen, dass diese Nachbarfeuerwehren in einer Fahrzeit von **5 Minuten** den Stadtteil Korb erreichen können und daher die für die 1. Einheit notwendigen **Eintreffzeiten von 10 Minuten** erzielen können. Die Feuerwehr Roigheim hat ebenfalls im Stadtteil Bittelbronn eine Eintreffzeit von **10 Minuten**. Die Feuerwehr Widdern kann Ruchsen und die Feuerwehr Neudenu-Siglingen kann Züttlingen abhängig von der Ausrückzeit in einer Eintreffzeit von **10 Minuten** erreichen.

Die Unterstützung mit einem weiteren **Hubrettungsfahrzeug** als Rettungsgerät kann von den Nachbarwehren Neuenstadt/Kocher und Bad Friedrichshall je nach Ausrückzeit und Einsatzort in einer Eintreffzeit von 15-25 Minuten sichergestellt werden.

Für die Unterstützung mit **Sonderfahrzeugen** für die technische Hilfeleistung, für die Wasserversorgung, für Gefahrstoffeinsätze, für den Nachschub an Atemschutzgeräten sowie zur Unterstützung der Einsatzleitung sind die Feuerwehren Bad Friedrichshall, Bad Rappenau, Ellbachtal, Neckarsulm, Heilbronn, Obersulm und Weinsberg vorgesehen. Allerdings betragen die Fahrzeiten aufgrund der Randlage der Stadt Möckmühl im Landkreis 20 – 35 Minuten.

## 10.11 Alarm- und Ausrückeordnung AAO

Für **zeitkritische Ereignisse** (Brände in Gebäuden, Gebäudebrände mit Menschenrettung, Unfälle mit technischer Hilfe zur Menschenrettung etc.) muß über die AAO rund um die Uhr der Einsatz einer Feuerwehrgruppe mit 9 Feuerwehrangehörigen in einer Eintreffzeit von 10 Minuten sowie einer weiteren Gruppe in einer Eintreffzeit von 15 Minuten sichergestellt sein. Bei der technischen Hilfe müssen bei Einsätzen mit eingeklemmten Personen 2 Hilfeleistungssätze eingesetzt werden können. Die Abteilung Möckmühl hat die Personal- und Fahrzeugausstattung, den Einsatz von zwei Löschgruppen und zwei Hilfeleistungssätzen zu gewährleisten.

In der Integrierten Leitstelle des Landkreises bei der Berufsfeuerwehr Heilbronn ist die **Alarm- und Ausrückeordnung AAO** für die Feuerwehr Möckmühl hinterlegt. **Die AAO der Feuerwehr Möckmühl macht einen gegliederten und zweckmäßigen Eindruck.** Für den **kritischen Wohnungsbrand** und zeitkritische Ereignisse ist über die AAO sichergestellt, dass rund um die Uhr in allen Ausrückebereichen mindestens 2 Löschgruppen und eine Drehleiter innerhalb der erforderlichen Hilfsfristen die Einsatzstelle erreichen können. Bei der **technischen Hilfe** ist sichergestellt, dass bei Einsätzen mit eingeklemmten Personen mindestens 2 eigene Hilfeleistungssätze alarmiert werden. Auch ist für schwere Unfälle der Einsatz des eigenen Rüstwagens möglich.

Um die Planungsziele sicher erreichen zu können, ist es wegen der limitierten und schwankenden Tagesverfügbarkeiten erforderlich, bei zeitkritischen Einsätzen in Bittelbronn, Korb, Ruchsen und Züttlingen werktags tagsüber die Abteilung Möckmühl mitzualarmieren. Da die kleinen Abteilungen nur ein Löschfahrzeug besitzen, ist diese Alarmierung zur Sicherstellung der 2. Gruppe ab Alarmstufe 2 immer erforderlich.

Eintreffzeiten von **10 Minuten** können gemäß Anlage 9 und 10 in Bittelbronn die Feuerwehr Roigheim, für den Stadtteil Korb die Adelsheimer Abteilungen Leibenstadt und Sennfeld, für Züttlingen die Neudenuer Abteilung Siglingen und in Ruchsen die Feuerwehr Widdern erreichen. Für zeitkritische Ereignisse sollten diese Feuerwehren daher werktags während der Arbeitszeiten in die AAO aufgenommen werden. Umgekehrt können die Abteilungen der Feuerwehr Möckmühl die Feuerwehren in diesen Gemeinden ebenfalls in einer Eintreffzeit von höchstens 15 Minuten erreichen.

Für Brandeinsätze sollte bei der Feuerwehr Möckmühl ein **eigener Wasserversorgungszug**, bestehend aus dem Gerätewagen-Transport mit 2.000 m B-Schläuchen und einem Löschgruppenfahrzeug der Abteilungen Züttlingen und/oder Ruchsen aufgenommen werden und automatisch bei gewissen Stichworten, Objekten und Alarmstufen alarmiert werden.

Die Abteilung Möckmühl hat für die Nachbargemeinden mit der Drehleiter und dem Rüstwagen sowie die Bundesautobahn eine Stützpunktfunktion. Die Unterstützung von Nachbargemeinden innerhalb Eintreffzeiten von 15 Minuten kann durch die Abteilung Möckmühl gemäß den Anlagen 1 und 2 für Adelsheim, Jagsthausen, Hardthausen, Neudena, Roigheim und Widdern auf Anforderung gewährleistet werden. Hier gibt es auch entsprechende Alarmierungsvereinbarungen.

Für **Kleineinsätze** wird bei den Abteilungen Möckmühl, Züttlingen und Ruchsen nur eine „kleine Schleife“ alarmiert. Dies ist sinnvoll, da durch diese Verfahrensweise nur eine angemessene Zahl Feuerwehrangehöriger alarmiert wird. Insbesondere werktags tagsüber werden Arbeitgeber und Arbeitnehmer durch diese Verfahrensweise entlastet.

Bei **Gefahrstoffeinsätzen** ist der Gefahrstoffzug des Landkreises mit Einheiten aus Weinsberg und einem Messfahrzeug aus Neckarsulm eingeplant. Für die **Wasserförderung** über lange Wegstrecken sind Abrollbehälter-Wasser der Feuerwehren Bad Friedrichshall, Neckarsulm und Heilbronn hinterlegt. Zusätzlich hat die Fachgruppe „Vegetationsbrandbekämpfung“ der Feuerwehren Ellbachtal und Weinsberg 2 Tanklöschfahrzeuge TLF 3000 und TLF 4000. Für Einsätze mit dem Bedarf an **Führungsunterstützung** wird zusätzlich zum eigenen Einsatzleitwagen ELW 1 mit Führungsgruppe ab Alarmstufe 4 der Einsatzleitwagen ELW 2 des Landkreises bei der Feuerwehr Neckarsulm mitalarmiert. Bei Einsätzen auf **Gewässern** wird der eigene Rüstwagen und der Gerätewagen-Transport mit zwei Schlauchbooten mitalarmiert. Bei Bedarf an Tauchern kann die Berufsfeuerwehr Heilbronn angefordert werden.

Auf Grund verschiedener Objekte besonderer Art und Nutzung muß die Aufbau- und Ablauforganisation von Einsätzen in Möckmühl so erfolgen können, daß bei großen Schadenslagen ein sogenannter 5. Alarm ausgelöst werden kann, bei dem 5 Löschzüge alarmiert werden können. Neben dem eigenen Löschzug aus Möckmühl ist in der AAO die Verstärkung mit der Nachbarfeuerwehr Neuenstadt und bei erhöhten Alarmstufen und Bränden in besonderen Objekten oder Bereichen wie z.B. in der Altstadt mit gemeinsamen Zügen der Feuerwehren Neckarsulm/Bad Friedrichshall und bei Stufe 6 mit Obersulm/Weinsberg vorgesehen.

Die Feuerwehr Möckmühl kann innerhalb von 15 Minuten theoretisch den Einsatz von einem Löschzug mit Drehleiter und einem Wasserversorgungszug mit 2.000 Meter B-Schläuchen oder von einem Rüstzug mit Rüstwagen und Vorausrüstwagen sowie theoretisch 3 weiteren Gruppen an einer Einsatzstelle sicherstellen, so daß eine Anforderung von Überlandhilfe nur in Ausnahmesituationen erforderlich ist. Die AAO sollte daher um einen Vollalarm angepasst werden. Dabei ist zu berücksichtigen, daß eine einsatzbereite Einheit in der Kernstadt dann den Grundschutz sicherstellt.

## 10.12 Kommunales Krisenmanagement

Die Gemeinden wirken nach § 5 LKatSG im Katastrophenschutz mit und sind als Ortspolizeibehörden bei Ereignissen unterhalb der Katastrophenschwelle für die Organisation und Durchführung von Maßnahmen, die der Gefahrenabwehr dienen, zuständig (§ 66 Polizeigesetz).

Die Gemeinden sind darüber hinaus nach § 5 des Landeskatastrophenschutzgesetzes (LKatSG) verpflichtet, Alarm- und Einsatzpläne für eigene Maßnahmen auszuarbeiten und regelmäßig fortzuschreiben; diese müssen im Einklang mit den Alarm- und Einsatzplänen der Katastrophenschutzbehörde (Landkreis) stehen. Die Vorkehrungen einer Gemeinde sollen sich insbesondere auf die nachfolgenden Gefährdungslagen beziehen, soweit diese ein größeres Ausmaß erreichen:

- Extremwetterereignisse (Starkregen, Sturm, Hagelschlag, Schnee etc.)
- Hochwasserlagen
- Großflächiger Stromausfall
- Große Brände
- Ereignisse in Störfallanlagen
- Gefahrstoffereignisse

Hierbei ist zwischen zwei Aufgabenbereichen zur Ereignisbewältigung zu unterscheiden. Neben den klassischen Einsatzmaßnahmen (operativ-taktischer Bereich) kommt der Wahrnehmung von **Verwaltungsaufgaben** (administrativ-organisatorischer Bereich) eine besondere Bedeutung zu. Operativ-taktische Vorkehrungen werden bei den Gemeinden in der Regel durch die Feuerwehren getroffen, deren Einsatzleiter zu diesem Zweck erforderliche Führungseinheiten (Führungstäbe oder Führungsgruppen) bilden kann.

Für die Wahrnehmung der administrativ-organisatorischen Aufgaben sollte ein **Verwaltungsstab** unter Leitung des Bürgermeisters eingerichtet werden können. Dieser eignet sich insbesondere zur Erledigung von Verwaltungsaufgaben, die im originären Zuständigkeitsbereich der Gemeinde liegen und die oft unvorhergesehen, kurzfristig sowie gegebenenfalls unter Beteiligung mehrerer Fachbereiche komplexe Entscheidungen fordern.

Für den Verwaltungsstab sollen bereits im Vorfeld in einem Verwaltungsgebäude der Stadt geeignete **Räumlichkeiten** definiert und erforderlichenfalls vorbereitet werden, die im Ereignisfall schnell genutzt werden können. Bei der Auswahl der Räume sollte möglichst eine **Notstromversorgung** bzw. eine **Einspeisemöglichkeit** vorhanden sein.

Es hat sich bewährt, dass für die Vorbereitung und Ausstattung der Räumlichkeiten **Checklisten** erstellt werden, die im Ereignisfall nur noch abgehakt werden müssen. Auch die bei besonderen Lagen notwendigen Verwaltungsmaßnahmen sollten in einer **Checkliste** hinterlegt sein. Ebenso aktuelle Adressverzeichnisse evtl. notwendiger Personen, Stellen und Behörden.

Die Gemeinde muß auch darauf vorbereitet sein, daß bei möglichen Stromausfällen neben den Feuerwehrräumen und dem Rathaus wichtige Kerne der kommunalen Versorgung aufrechterhalten werden können. Hierzu gehören:

- Anlagen zur Wasserversorgung (Pumpwerke etc.)
- Kläranlagen
- Technische Anlagen des Hochwasserschutzes (Pumpwerke)
- Versammlungsstätten mit Küche als Anlaufpunkt und Sammelstelle für bedürftige Bürger in allen Stadtteilen („Leuchttürme“)

Für diese Bereiche müssen separate Anlagen zur Notstromversorgung (NEA) vorgehalten werden. Bei mobilen Geräten ist auch eine Unterbringung bei der Feuerwehr möglich, wenn Lagerflächen vorbereitet sind. An die notwendige Treibstoffversorgung für ca. 1 Woche muß gedacht werden. Hier sollte eine Kooperation mit dem Fuhrpark des Bauhofs erfolgen.

Das Feuerwehrhaus Möckmühl ist mit einer Schnittstelle zur Einspeisung von Notstrom vorbereitet. Bei der Feuerwehr ist ein mobiler Anhänger mit einer Leistung von 30 kVA vorhanden, der von der Volksbank zur Verfügung gestellt wird. **Stationäre Notstromaggregate gibt es bisher nicht.**

Für die Stadt Möckmühl sollte ein **ganzheitliches Konzept** zur Notstromversorgung und für die Ausstattung verschiedener städtischer Gebäude und Anlagen mit Netzersatzanlagen NEA erstellt werden.

Möckmühl ist durch die Jagst, die Seckach und den Hergstbach hochwassergefährdet. In einem **Alarm- und Einsatzplan „Hochwasser und Starkregen“** sollten die möglichen Problembereiche aufgeführt sein und für Hochwasser in Checklistenform pegelabhängig die Aufgaben und Maßnahmen von Feuerwehr, Bauhof und weiteren städtischen Mitarbeitern beschrieben werden. Der Hochwassereinsatzplan muß so strukturiert werden, daß bei gewissen Pegelständen neben dem Bürgermeister auch die Leitung der Feuerwehr automatisch informiert wird. Danach muß eine Einsatzleitung gebildet werden, welche die Pegelstände weiter beobachtet und die notwendigen Maßnahmen einleitet. Für die Feuerwehr sollten im Hochwassereinsatzplan pegelabhängige Maßnahmen wie z.B. Einrichtung Führungshaus, Kontrollpunkte, Beginn vorbereitender Maßnahmen, Einrichtung Sandsackausgabestellen, Information der Bevölkerung etc. in hinterlegt sein.



**10.13 Maßnahmenkatalog**

| Priorität                               | Kosten*   | Empfohlene Maßnahmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sofort</b>                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2024/2025                               | 100.000.- | Umstellung von Analogfunk auf <b>Digitalfunk</b> , Umbau Funktische, Renovierung u. Möblierung Funkraum Möckmühl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2024/2025                               | 300.000.- | <b>Ersatzbeschaffung</b> Einsatzleitwagen ELW 1 für ELW 1 Baujahr 2000 wegen Umstellung auf Digitalfunk, Weiternutzung Altfahrzeug als Mannschaftstransportwagen MTW                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                         | 25.000.-  | <b>Feuerwehrhäuser:</b> Beseitigung Unfall- u. Gesundheitsgefahren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                         | 2.000.-   | <b>Explosionsswarngeräte</b> - Beschaffung Taschenclips für Abt. Bittelbronn, Korb, Ruchsen, Züttlingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                         | 800.-     | Verladung jeweils <b>1 Brandfluchthaube</b> Abt. Bittelbronn und Korb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                         | 10.000.-  | <b>Feuerwehrhaus Möckmühl:</b> Machbarkeitsstudie für Erweiterung im Bestand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                         |           | <b>Feuerwehrhaus Züttlingen:</b> Fertigstellungen Planungen Neubau, Grundstückserwerb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                         |           | <b>Personal</b> - Aktualisierung Entschädigungssatzungen von 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                         |           | <b>AAO:</b> Automat. Alarmierung Abteilung Züttlingen oder Ruchsen als Wasserversorgungseinheit bei Bränden ab Stufe 3, Einführung Vollalarm Feuerwehr.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| abhängig von Landesfeuerweherschule LFS |           | <b>Ausbildung</b> Atemschutzgeräteträger, tagesverfügbare Gruppenführer Bittelbronn, Korb, Ruchsen; Zugführer Korb u. Ruchsen, Verbandsführerlehrgang Stv. Kommandant, Lkw-Führerscheine Korb                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                         |           | <b>Kommunales Krisenmanagement:</b> Notfallplanung für Rathausbetrieb (Checkliste, Energieversorgung, Führungsraum); Ausrüstung Versammlungsstätten Möckmühl, Bittelbronn, Korb, Ruchsen und Züttlingen für „Leuchtturmfunktion“ (Energieversorgung, Kommunikation, Küche, Personal). Erstellung Konzept Notstromversorgung städtische Einrichtungen                                                                                 |
|                                         |           | <b>Löschwasserversorgung:</b> Beschriftung alle LWBH und Zisternen mit Schildern nach DIN (Inhalt aufführen), Herrichtung und Pflege Löschwasserteich Weiler Siegelbach<br>Aussiedlerhöfe ohne Löschwasserversorgung: Besitzer zu Einrichtung privater LWBH mit Inhalt 30 m <sup>3</sup> motivieren;                                                                                                                                 |
| <b>Kurzfristig 2025</b>                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ab 2025                                 | 900.000.- | <b>Ersatzbeschaffung</b> 3 Tragkraftspritzenfahrzeuge TSF-W für Abt. Bittelbronn, Korb, Ruchsen für Tanklöschfahrzeug TLF Baujahr 1975, TLF Baujahr 1981, Löschgruppenfahrzeug LF 8 TS Baujahr 1991                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                         |           | <b>Feuerwehrsachbearbeitung:</b> Ausweisung Stellenanteil Feuerwehrsachbearbeitung in Verwaltung.<br><b>Gerätewartung:</b> Erhöhung Stellenanteil Gerätewart von 50% auf 100%, Umwandlung Stelle Bauhof in Stelle eines feuerwehrtechnischen Angestellten; Einrichtung hauptamtliche Stelle <b>Kommandant A 11/A12</b> oder gleichwertiger fw.techn. Angestellter, jeweils nach Diskussion und Beschluss in den zuständigen Gremien. |
|                                         | 3.000.-   | <b>Feuerwehrhaus Möckmühl:</b> Beschaffung einfache Führungsmittel für Einrichtung Führungshaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                         | 150.000.- | <b>Feuerwehrhaus Möckmühl:</b> Renovierung und Sanierung, Erneuerung Heizungsanlage, Einbau stationäre Netzersatzanlage                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

\* grob geschätzter Finanzaufwand, abhängig von genauerer Planung und Ausschreibungsergebnis, Bruttopreise ohne Preissteigerungsrate und ohne Zuwendungen

Tabelle: Maßnahmenkatalog

| Priorität                      | Kosten*      | Empfohlene Maßnahmen                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mittelfristig 2026-2028</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2025 - 2027                    | 90.000.-     | <b>Schutzkleidung:</b> Beschaffung 50 Garnituren Wechselkleidung als Reservebestand                                                                                                                                                                                          |
|                                | 80.000.-     | <b>Ersatzbeschaffung</b> Mannschaftstransportwagen MTW für MTW-Baujahr 2006 Abt. Züttlingen                                                                                                                                                                                  |
|                                | 1.800.-      | <b>Wasserversorgung:</b> Beschaffung Mobile Staustelle (Biber) und Schwimmsauger                                                                                                                                                                                             |
|                                | 5.000.-      | Beschaffung 2 <b>Löschlanzen</b> „Fognail“ für Bekämpfung geschlossener Dachstockbrände                                                                                                                                                                                      |
|                                | 65.000.-     | Erhöhung <b>Reservebestand Atemschutzgeräte PA</b> , Beschaffung 13 PA, hiervon 6 Doppelflaschengeräte Einsatzdauer 1 h                                                                                                                                                      |
|                                | 700.-        | Beschaffung <b>Einwegschutanzüge</b>                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                | 10.000.-     | Erhöhung Bestand <b>Sonderlöschmittel:</b> Löschgeräte 50 kg BC-Pulver und 50 kg CO <sub>2</sub> , 800 l Mehrbereichs-Schaummittel, Beladung Gerätewagen-Transport mit Transportwägen u. mobilen Löschanlagen.                                                               |
|                                | 15.000.-     | <b>Umweltschutz:</b> Definition und Beschaffung Modul/Transportwagen „Löschwasserrückhaltung“ mit selbstaufrichtendem Auffangbehälter für Gefahrstoffe (Öl, Diesel, Benzin) mit Volumen 1.000 l, Gullyeier, Doppelkammersperre etc.                                          |
|                                | 2.500.-      | <b>Durchsageeinrichtungen:</b> Ausrüstung MTW, VRW, ELW                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | ca. 30.000.- | <b>Sirenen</b> - Ausleuchtungskonzept                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                | 1.000.-      | <b>Unwettermanagement:</b> Vorhaltung 2 Gitterboxen mit ca. 100 gefüllten <b>Sandsäcken</b> , Erstellung bzw. Aktualisierung pegelabhängiger <b>Einsatzplan</b> „Hochwasser- und Starkregen“                                                                                 |
|                                | 20.000.-     | Beschaffung <b>Tragkraftspritze TS 10</b> für Abt. Züttlingen                                                                                                                                                                                                                |
|                                | 900.-        | Beschaffung <b>Wassersauger</b> für Abt. Bittelbronn                                                                                                                                                                                                                         |
|                                | 2 Mio.       | <b>Feuerwehrhaus Züttlingen</b> – Neubau mit 2 Stellplätzen + 1 Stellplatz Anhänger                                                                                                                                                                                          |
|                                | 1,5 Mio.     | <b>Feuerwehrhaus Möckmühl:</b> Aufstockung, Einrichtung Schulungsraum, Jugendraum und Umkleideraum JFW, Büroräume, Führungshaus, Kleiderkammer. Verlagerung Umkleidebereich Jugendfeuerwehr von EG in OG, Erweiterung Umkleideräume Herren. Bau Übungsturm in Stahlbauweise. |
| <b>Langfristig</b>             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ab 2030                        | 550.000.-    | <b>Ersatzbeschaffung</b> Löschgruppenfahrzeug LF 10 für LF 10/6 Baujahr 2005 Abt. Züttlingen                                                                                                                                                                                 |
|                                |              | Maßnahmen Sicherstellung <b>Personalstärke</b> in den Abteilungen, Steigerung der <b>Tagesverfügbarkeit</b>                                                                                                                                                                  |
|                                |              | Steigerung Anteil <b>Feuerwehrangehörige im öffentlichen Dienst</b> auf > 6 FM                                                                                                                                                                                               |
|                                |              | Steigerung <b>Frauenanteil</b> auf 20%                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                |              | <b>Feuerwehrhaus Korb:</b> Verlängerung Mietvertrag                                                                                                                                                                                                                          |

\* grob geschätzter Finanzaufwand, abhängig von genauerer Planung und Ausschreibungsergebnis, Bruttopreise ohne Preissteigerungsrate und ohne Zuwendungen

Tabelle: Maßnahmenkatalog



## **11     Fortschreibung des Feuerwehrbedarfsplanes**

Feuerwehrbedarfspläne sind keine statischen Gebilde, sondern müssen kontinuierlich dem Gefahrenpotential innerhalb der Gemeinde angepasst und fortgeschrieben werden, da sonst bei einer erheblichen Änderung des Gefahrenpotentials die Feuerwehr Gefahr laufe, nicht mehr den örtlichen Verhältnissen entsprechend leistungsfähig zu sein. Es wird daher eine Fortschreibung der Gefährdungs- und Risikoanalyse jeweils aus konkretem Anlass oder spätestens **alle fünf Jahre** empfohlen.

Heilbronn, 10.01.2024

.....  
Dr. Roland Demke  
BC Brandschutz Consulting GmbH

## **12     Anlagen**

### **Anlage 0**

#### **Brandgefahren und Technische Gefahren**

- B 1**        -weitgehend offene Bauweise, überwiegend Gebäude mit bis zu 2 Vollgeschossen,  
              -im Wesentlichen Wohngebäude,  
              -land- und forstwirtschaftlich genutzte Anwesen und Flächen,  
              -Keine Bauten besonderer Art und Nutzung
- T 1**        -Keine nennenswerten Gewerbe- oder Handwerksbetriebe,  
              -Kleinere Ortsverbindungsstraßen, Ortsverkehr, kein Schienenverkehr  
*Bsp.: Neubaugebiete, Siedlungen mit dörflichem Charakter,  
Kleingartensiedlungen, Wochenendhaussiedlungen, Campingplätze.*
- B 2**        -überwiegend offene Bauweise, Gebäude mit bis zu 3 Vollgeschossen,  
              -überwiegend Wohngebäude/-gebiete, teilweise Reihenhausbebauung,  
              -Keine oder nur eingeschossige kleine Bauten besonderer Art und Nutzung,  
              -Kleinere Beherbergungsbetriebe mit mehr als 8 Betten  
              -Ausgedehnte Wälder
- T 2**        -Einzelne kleinere Gewerbebetriebe und Handwerksbetriebe  
              -Größere Ortsverbindungsstraßen, Landstraßen, Geringer Durchgangsverkehr,  
              Nebenstrecken der Deutschen Bahn AG oder sonstiger Schienenverkehr  
*Bsp.: Kleine Ortschaften mit erkennbarem Ortskern, Stadtteile mit Mischgebieten.*
- B 3**        -Offene und geschlossene Bauweise mit Ladengruppen und kleineren Einkaufszentren,  
              -Gebäude mit bis zu 5 Vollgeschossen (4 Obergeschosse),  
              -Mischnutzung  
              -Kleinere Bauten besonderer Art und Nutzung  
              (z.B. Grundschulen, Heime, kleine Krankenhäuser)
- T 3**        -Gewerblich genutzte bauliche Anlagen über 1.500 m<sup>2</sup> Geschoßfläche,  
              Gewerbebetriebe ohne erhöhten Gefahrstoffumgang oder mit Werkfeuerwehr  
              -Bundesstraßen, Landstraßen, Umgehungsstraßen, schnell befahrene Straßen  
              normaler Durchgangsverkehr  
              Kleinere Güterbahnhöfe der Deutschen Bahn AG  
*Bsp.: Gemeinden oder Stadtteile mit Kleinstadtcharakter.*
- B 4**        -Zum überwiegenden Teil großflächig geschlossene Bauweise,  
              -Gebäude mit mehr als 5 Vollgeschossen, Hochhäuser,  
              Geschlossene Altstadtbebauung mit hoher Brandbelastung,  
              -Mit Industrie und Gewerbegebieten stark durchsetzte Wohnbebauung (Mischnutzung),  
              -Große Objekte besonderer Art und Nutzung, große Krankenhäuser, Asylantenheime,  
              Messehallen, Einkaufszentren über 10 000 m<sup>2</sup> Geschoßfläche  
              -Großflächige Industrie- und Gewerbegebiete, Industrie- oder Gewerbebetriebe mit  
              erhöhtem Gefahrstoffumgang ohne Werkfeuerwehr,
- T 4**        -Großwerkstätten mit besonderen Gefahren  
              -Autobahnen, 4-spurige Bundesstraßen, Schnellstraßen, Kraftfahrstraßen  
              - starker Durchgangsverkehr,  
              - große Personen- und Güterbahnhöfe, Schienenverkehr.  
*Bsp.: Städte.*

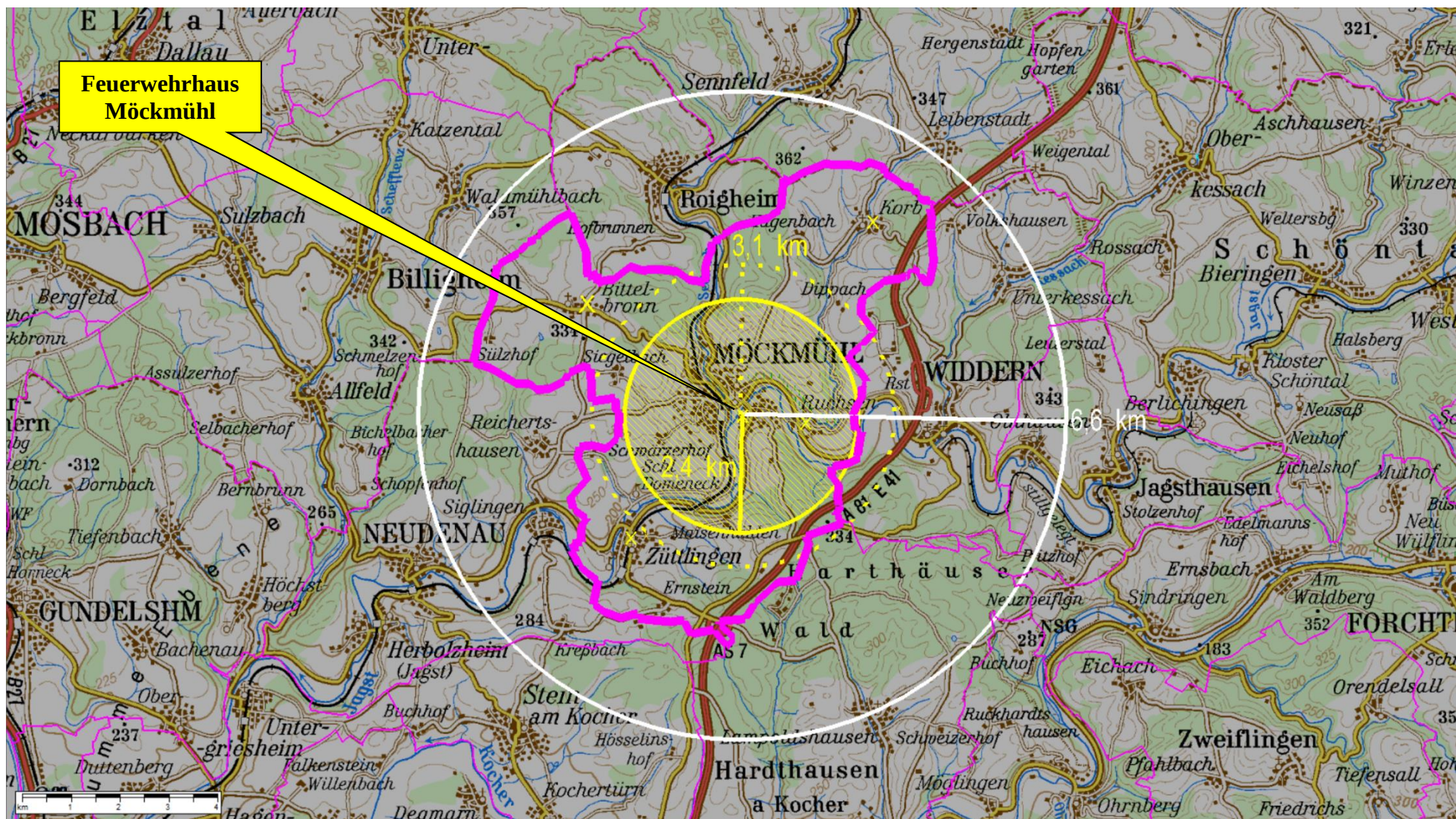
- B 5** -Großstadtzentrum mit starker Mischnutzung, Gebäude mit mehr als 6 Vollgeschossen, Hochhäuser, großflächig geschlossene Bauweise mit hoher Brandlast, City-Bereiche, geschlossene Altstadtbereiche,  
-Spezielle Objekte besonderer Art und Nutzung wie Klinikum, Messezentren, große Warenhäuser, große Hotels, ausgedehnte Büro- und Verwaltungsgebäude, Theater, Kongresszentren, Vergnügungszentren.  
-Ausgedehnte Industriegebiete, Gewerbe- oder Industriebetriebe mit besonderem Gefahrenpotential wie z.B. Betriebe oder Anlagen der chemischen Industrie, Schwerindustrie, Raffinerien, gefährliche Betriebe innerhalb geschlossener Wohnbebauung.
- T 5** -Verkehrsknotenpunkte (Str., Bahn, S- und U-Bahn, Luftfahrt, Hafen), großflächiges stark- und schnell befahrenes Verkehrsnetz.  
*Bsp.: Großstadtkerngebiete.*

### **Chemische Gefahren, Gefahren durch Gefahrstoffe**

- C 1** Kein besonderer Umgang mit Gefahrstoffen, Ortsverkehr.  
Keine Anlagen mit genehmigungspflichtigem Umgang mit radioaktiven Stoffen.
- C 2** Werkstätten und Betriebe, in denen in geringem Umfang Gefahrstoffe verwendet oder vertrieben werden (einschließlich örtlicher Düngemittel- und Pflanzenschutzmittel-Lagerplätze), Lagerung von Gefahrstoffen mit geringem Gefahrenpotential, Gefahrengruppe I C/I A gem. FwDV 500, normaler Durchgangsverkehr.  
Umgang mit radioaktiven Stoffen
- C 3** Betriebe und Anlagen, in denen Gefahrstoffe verwendet werden.  
Transportanlagen und Umschlagplätze für Gefahrstoffe; Chemikalienhandlungen und –lager, die nicht der Störfall-VO unterliegen, Trinkwassereinzugsgebiete, Gefahrengruppe II C gem. FwDV 500, großer Durchgangsverkehr.
- C 4** Industriebetriebe zur Herstellung und Verarbeitung von Gefahrstoffen mit Werkfeuerwehr, Betriebe und Anlagen, die der Störfall-Verordnung unterliegen, Gefahrengruppe III C gem. FwDV 500, großer Durchgangsverkehr, stark befahrene Bundesstraßen und Autobahnen
- C 5** Mineralölraffinerien, Großtanklager, Große Industriebetriebe zur Herstellung und Verarbeitung von Gefahrstoffen ohne Werkfeuerwehr, große Betriebe und Anlagen der chemischen Industrie, Störfallbetriebe, großer Verkehrsknotenpunkt.

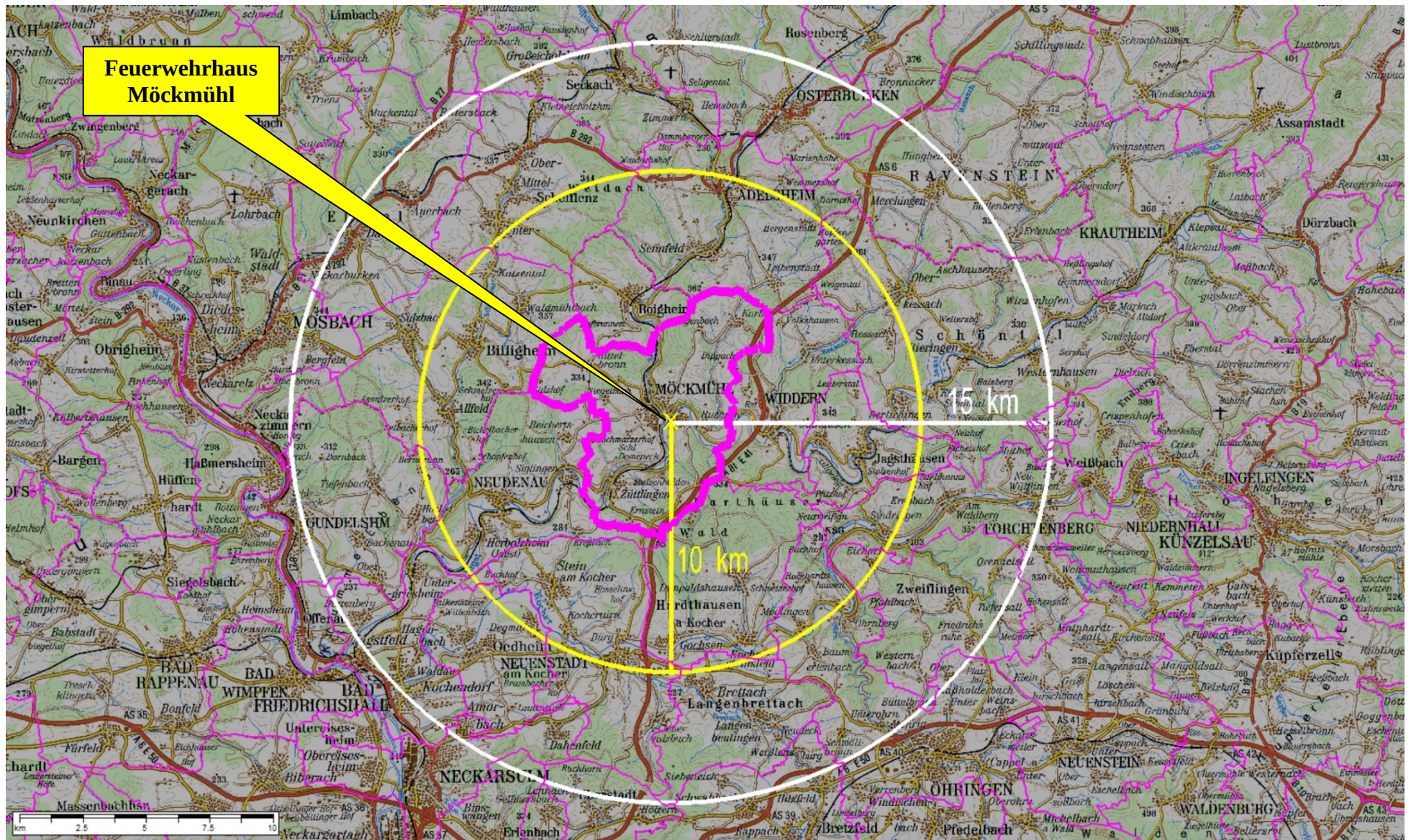
### **Gefahren auf und in Gewässern sowie durch Gewässer**

- W 1** Keine nennenswerten Gewässer, kleinere Bäche.
- W 2** Kiesgruben, größere Weiher, Flüsse und Seen ohne Schifffahrt, Wassersportanlagen.
- W 3** Flüsse und Seen mit Sport- und Freizeitschifffahrt, Sportboothafen.
- W 4** Flüsse und Seen mit gewerblicher Binnenschifffahrt, kleinere Hafenanlagen z.B. Bundeswasserstraßen (Rhein, Mosel, Neckar).



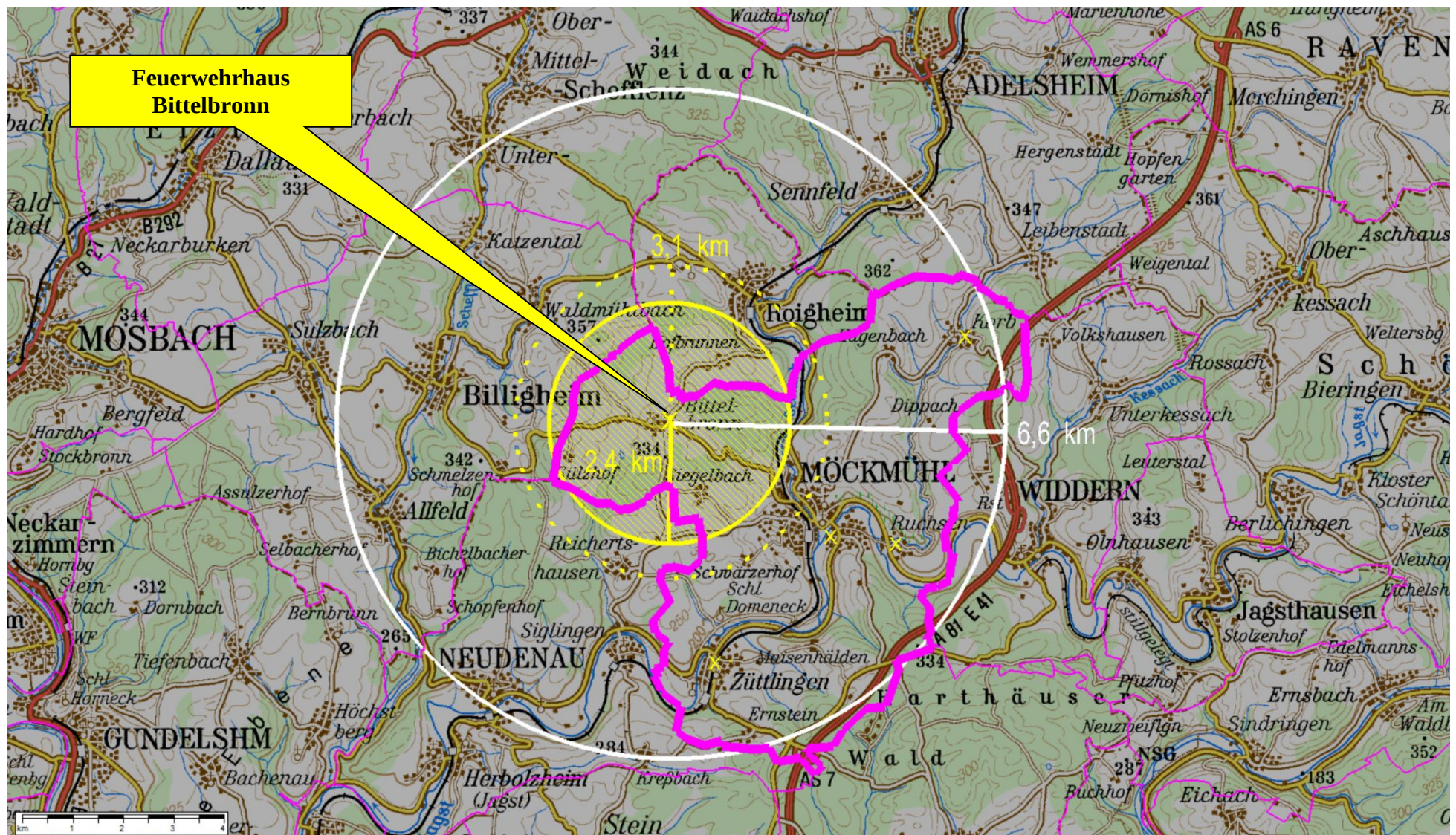
Abdeckungsbereich Fw.haus Möckmühl  
(bei einer Ausrückezeit von 5 min)

|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| kleiner Radius:       | 2,4 km = Fahrzeit 5 Minuten mit 40 km/h                          |
| gestrichelter Radius: | 3,1 km = Fahrzeit 3 Minuten mit 40 km/h u. 2 Minuten mit 50 km/h |
| großer Radius:        | 6,6 km = Fahrzeit 5 Minuten mit 40 km/h u. 5 Minuten mit 50 km/h |



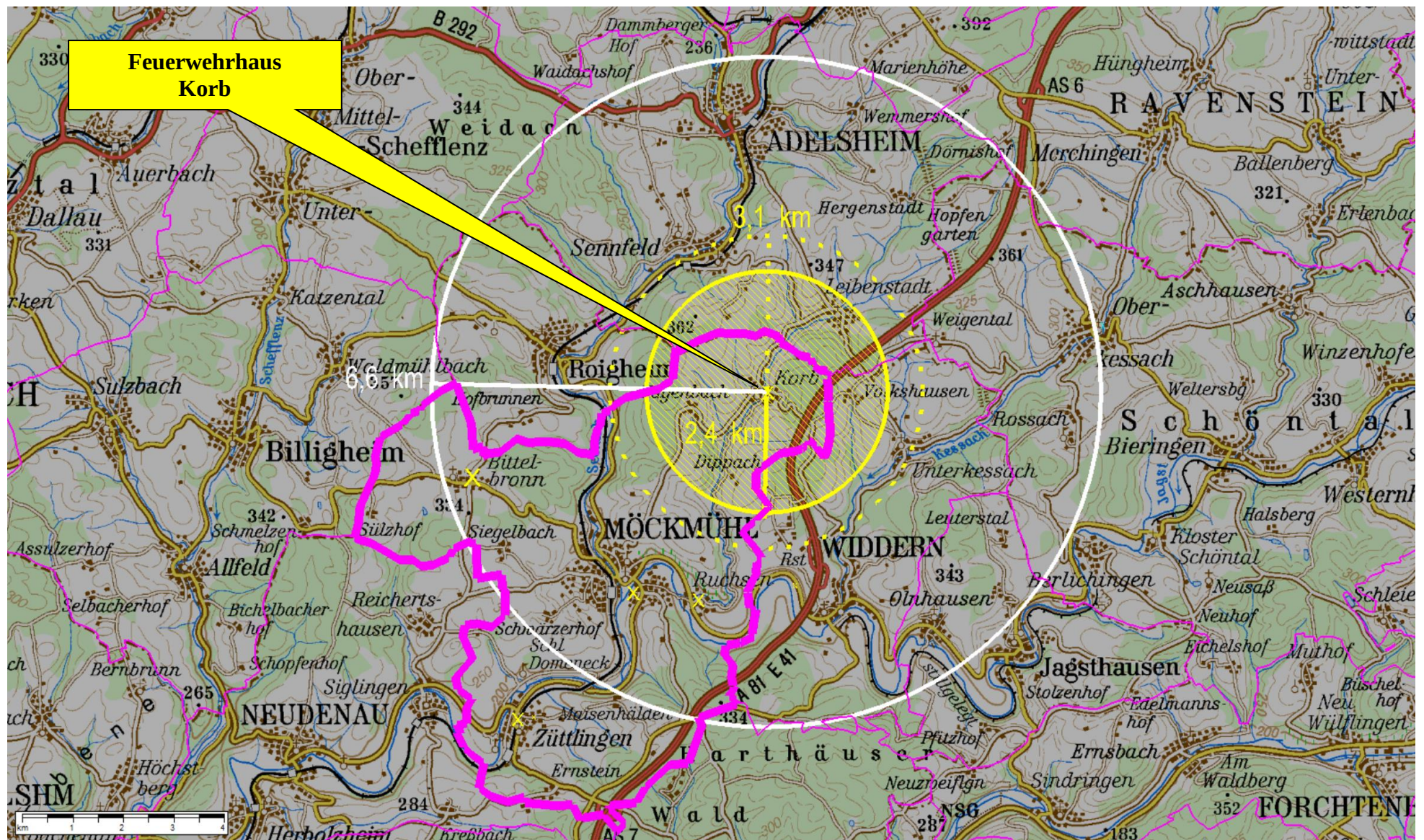
Unterstützungsbereich Fw.haus Möckmühl  
(bei einer Ausrückezeit von 5 min)

Radius 10 km = Eintreffzeit 20 Minuten (Fahrzeit 5 Minuten mit 40 km/h, 10 Minuten mit 50 km/h)  
Radius 15 km = Eintreffzeit 25 Minuten (Fahrzeit 5 Minuten mit 40 km/h, 15 Minuten mit 50 km/h)



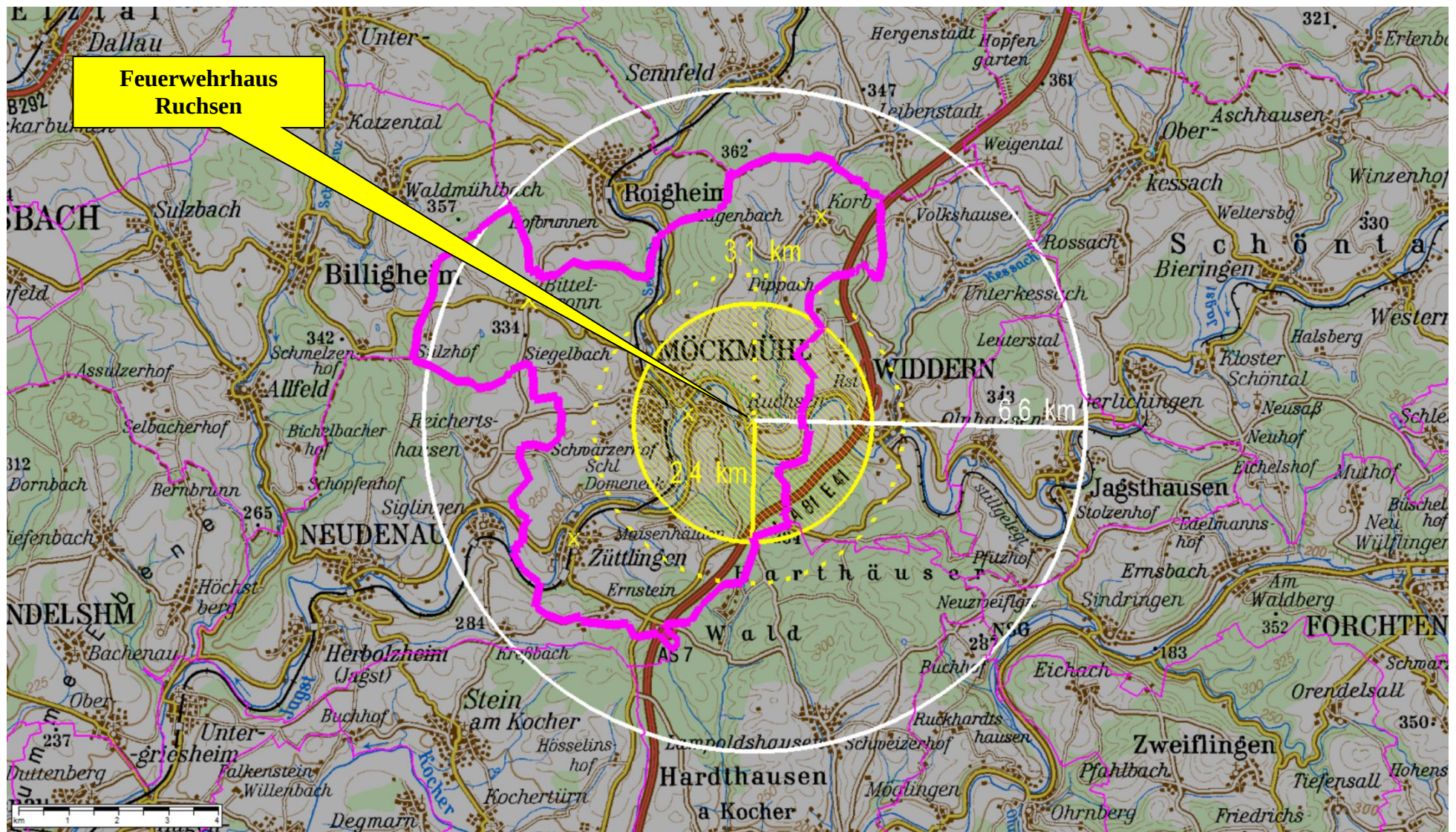
Abdeckungsbereich Fw.haus Bittelbronn  
(bei einer Ausrückezeit von 5 min)

|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| kleiner Radius:       | 2,4 km = Fahrzeit 5 Minuten mit 40 km/h                          |
| gestrichelter Radius: | 3,1 km = Fahrzeit 3 Minuten mit 40 km/h u. 2 Minuten mit 50 km/h |
| großer Radius:        | 6,6 km = Fahrzeit 5 Minuten mit 40 km/h u. 5 Minuten mit 50 km/h |



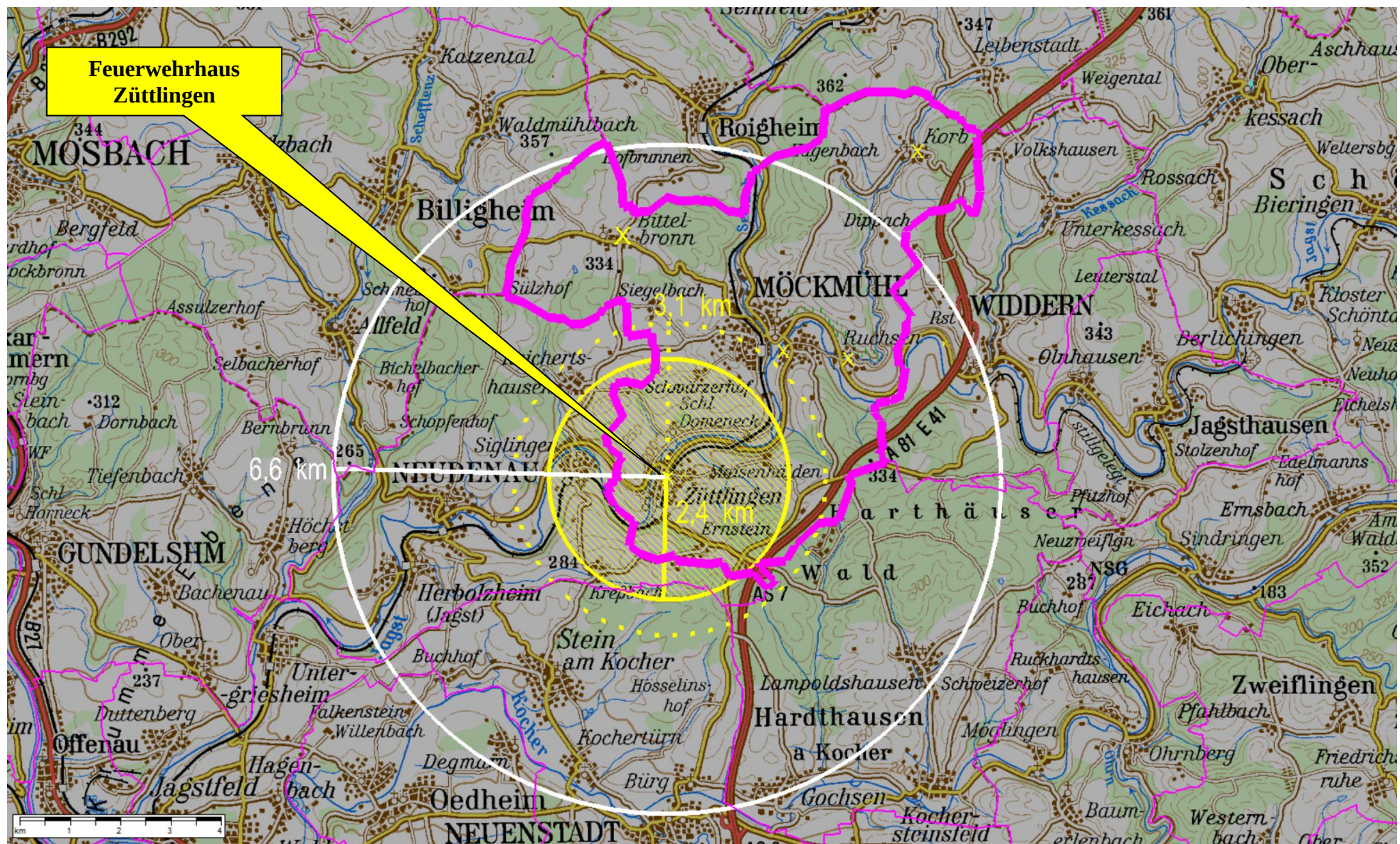
Abdeckungsbereich Fw.haus Korb  
(bei einer Ausrückezeit von 5 min)

|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| kleiner Radius:       | 2,4 km = Fahrzeit 5 Minuten mit 40 km/h                          |
| gestrichelter Radius: | 3,1 km = Fahrzeit 3 Minuten mit 40 km/h u. 2 Minuten mit 50 km/h |
| großer Radius:        | 6,6 km = Fahrzeit 5 Minuten mit 40 km/h u. 5 Minuten mit 50 km/h |



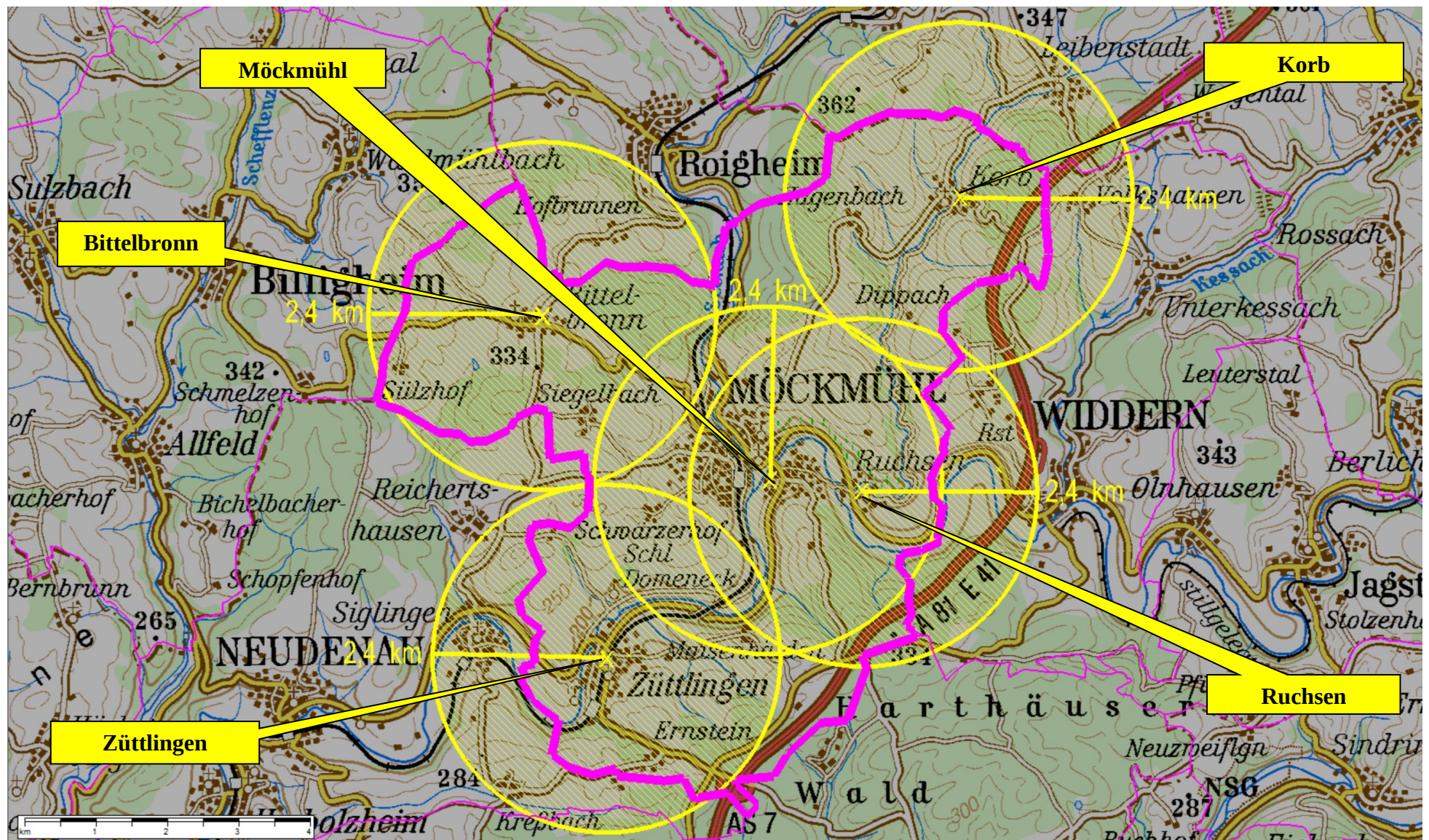
Abdeckungsbereich Fw.haus Ruchsen  
(bei einer Ausrückezeit von 5 min)

|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| kleiner Radius:       | 2,4 km = Fahrzeit 5 Minuten mit 40 km/h                          |
| gestrichelter Radius: | 3,1 km = Fahrzeit 3 Minuten mit 40 km/h u. 2 Minuten mit 50 km/h |
| großer Radius:        | 6,6 km = Fahrzeit 5 Minuten mit 40 km/h u. 5 Minuten mit 50 km/h |



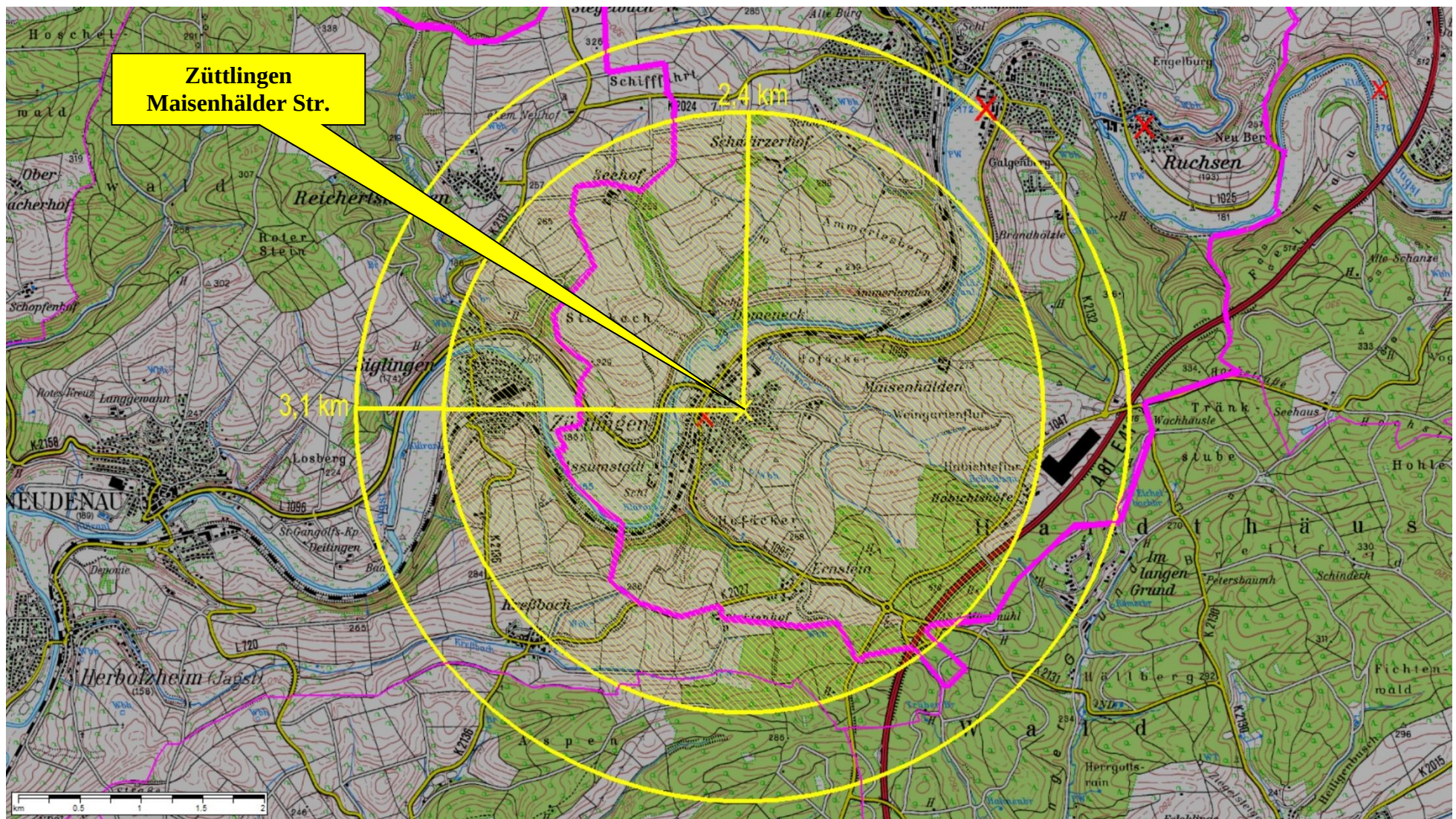
Abdeckungsbereich Fw.haus Züttlingen  
(bei einer Ausrückezeit von 5 min)

|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| kleiner Radius:       | 2,4 km = Fahrzeit 5 Minuten mit 40 km/h                          |
| gestrichelter Radius: | 3,1 km = Fahrzeit 3 Minuten mit 40 km/h u. 2 Minuten mit 50 km/h |
| großer Radius:        | 6,6 km = Fahrzeit 5 Minuten mit 40 km/h u. 5 Minuten mit 50 km/h |



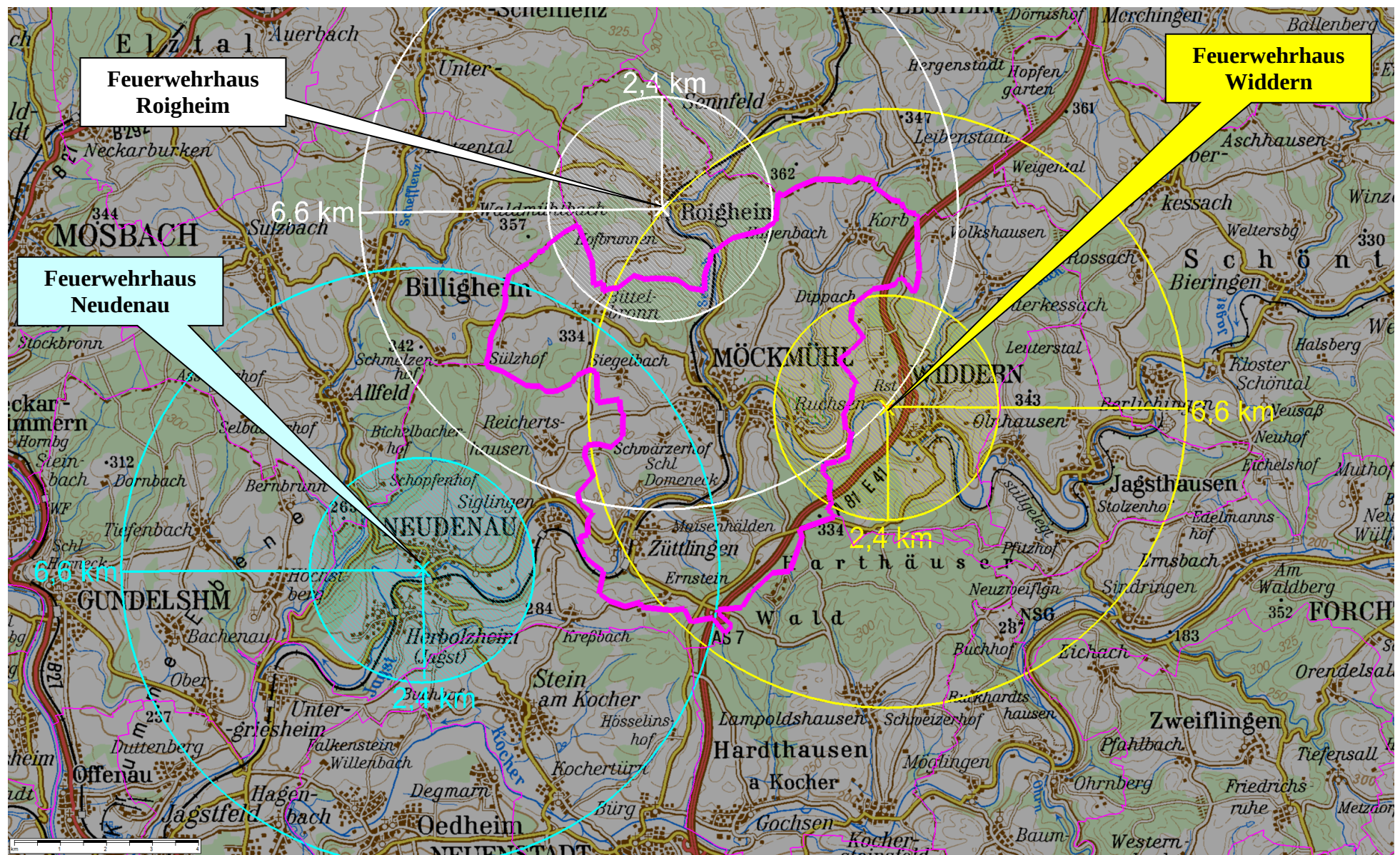
Abdeckungsgebiete aller Abteilungen FF Möckmühl  
(bei einer Ausrückzeit von 5 Minuten und einer Eintreffzeit von 10 Minuten)

2,4 km-Radien: Fahrzeit 5 Minuten mit 40 km/h



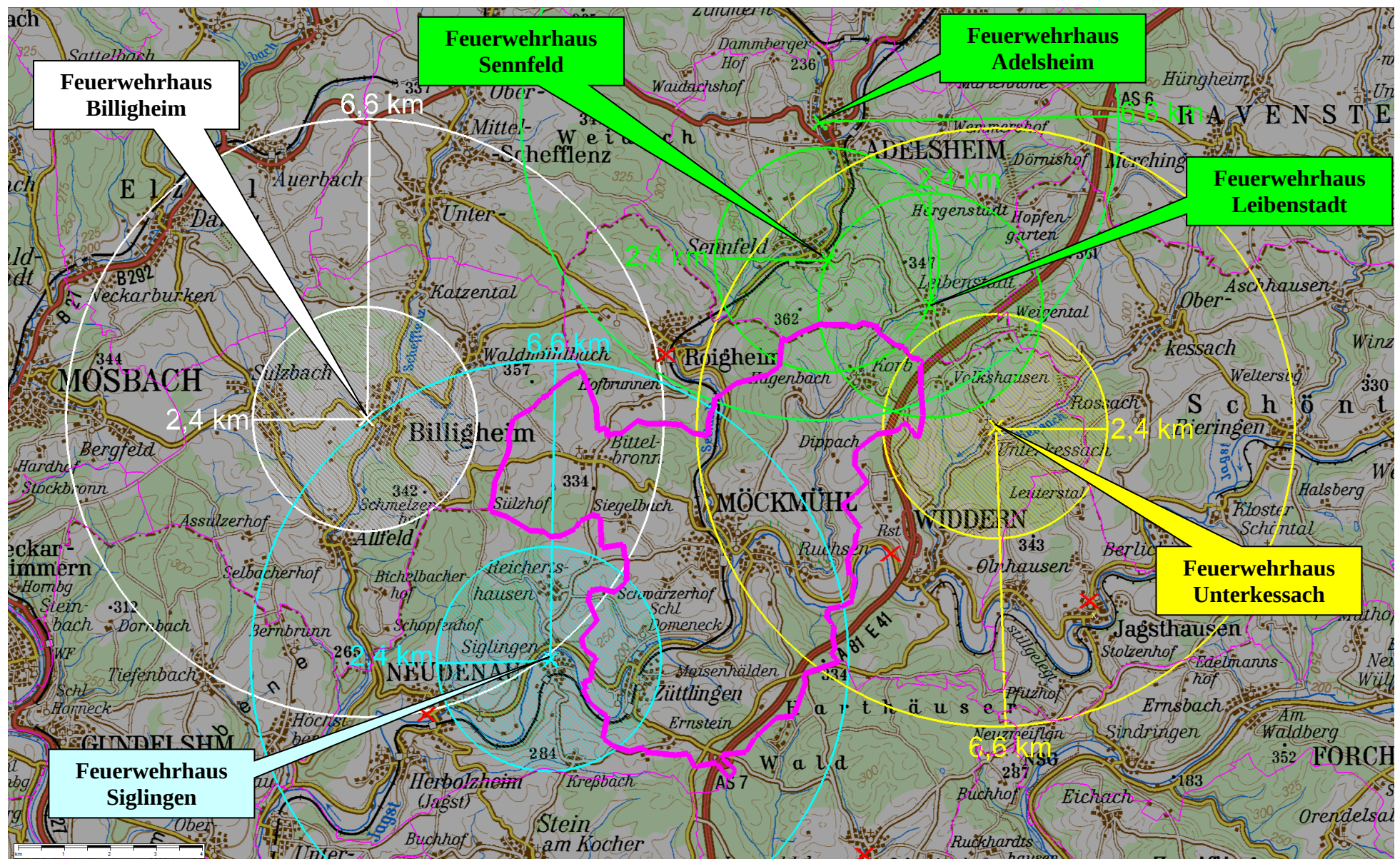
Abdeckungsbereich - Neubau Züttlingen  
(Ausrückezeit 5 Minuten, Eintreffzeit von 10 Minuten)

2,4 km-Radius = Fahrzeit 5 Minuten mit 40 km/h  
3,1 km-Radius = Fahrzeit 3 Minuten mit 40 km/h und 2 Minuten mit 50 km/h



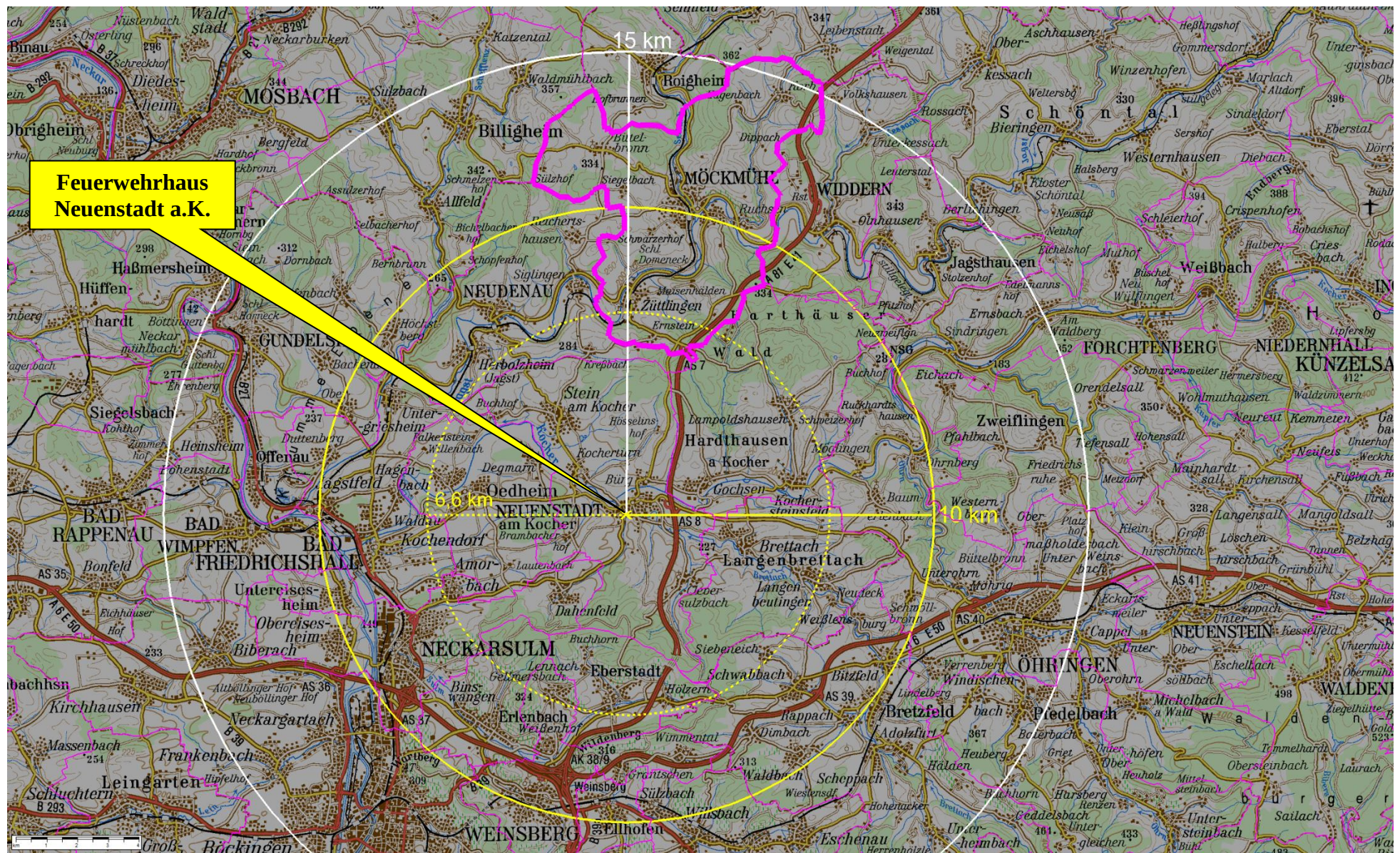
Unterstützungsbereiche Nachbarfeuerwehren Neudenau, Roigheim, Widdern  
(Ausrückezeit 5 min)

Radius 2,4 km, Eintreffzeit 10 Minuten  
Radius 6,6 km, Eintreffzeit 15 Minuten



Unterstützungsbereiche Nachbarfeuerwehren  
(Ausrückezeit 5 min)

Radius 2,4 km, Eintreffzeit 10 Minuten  
Radius 6,6 km, Eintreffzeit 15 Minuten



Unterstützungsbereich Nachbarfeuerwehr Neuenstadt a.K.  
(Ausrückzeit 5 min)

Radius 10 km, Eintreffzeit 20 Minuten  
Radius 15 km, Eintreffzeit 25 Minuten

