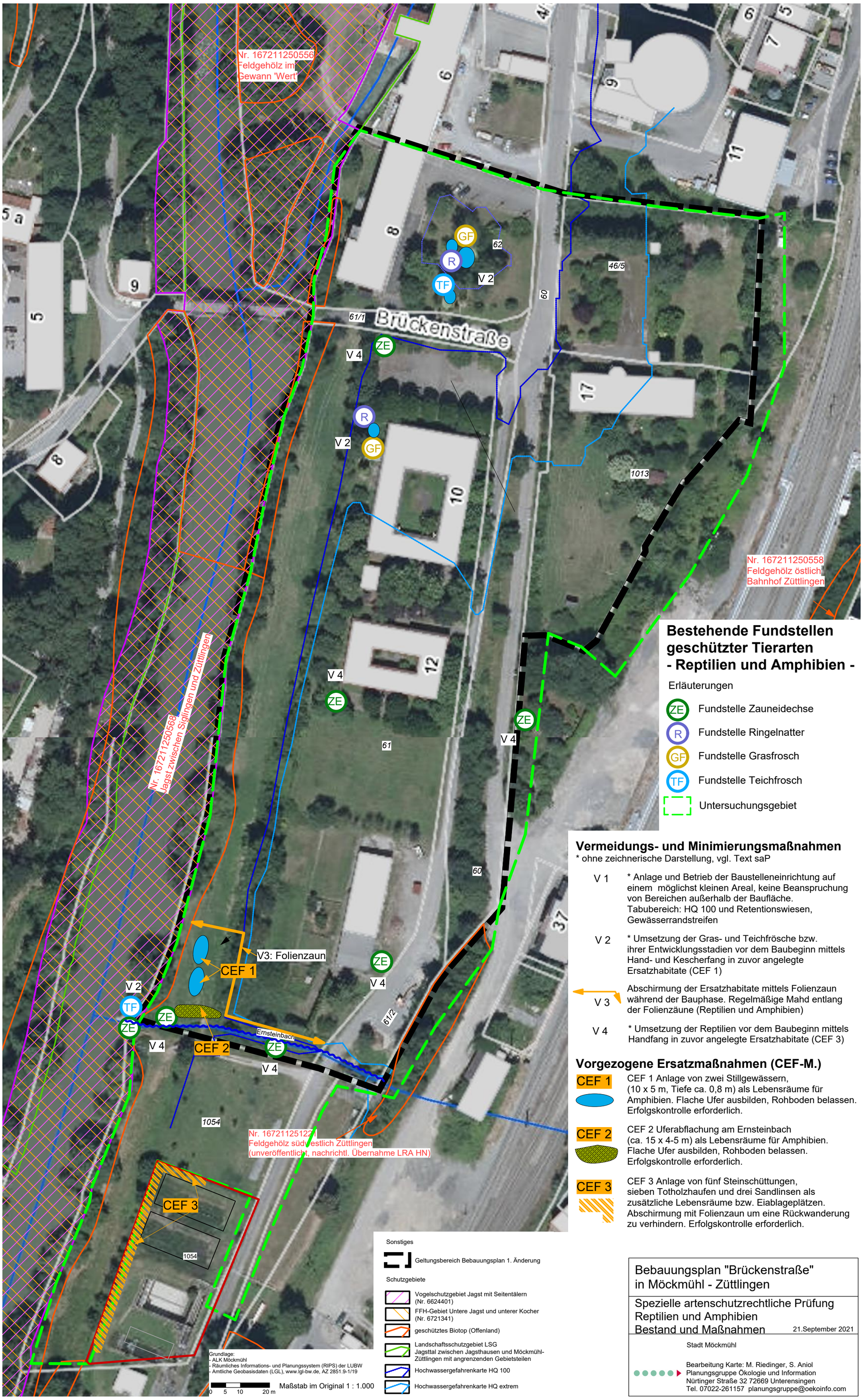

Bestehende Fundstellen geschützter Tierarten - Reptilien und Amphibien -

Erläuterungen

- ZE Fundstelle Zauneidechse
- R Fundstelle Ringelnatter
- GF Fundstelle Grasfrosch
- TF Fundstelle Teichfrosch
- Untersuchungsgebiet

Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen

* ohne zeichnerische Darstellung, vgl. Text saP

- V 1 * Anlage und Betrieb der Baustelleneinrichtung auf einem möglichst kleinen Areal, keine Beanspruchung von Bereichen außerhalb der Baufläche. Tabubereich: HQ 100 und Retentionswiesen, Gewässerrandstreifen
- V 2 * Umsetzung der Gras- und Teichfrösche bzw. ihrer Entwicklungsstadien vor dem Baubeginn mittels Hand- und Kescherfang in zuvor angelegte Ersatzhabitate (CEF 1)
- V 3 Abschirmung der Ersatzhabitate mittels Folienzaun während der Bauphase. Regelmäßige Mahd entlang der Folienzäune (Reptilien und Amphibien)
- V 4 * Umsetzung der Reptilien vor dem Baubeginn mittels Handfang in zuvor angelegte Ersatzhabitate (CEF 3)

Vorgezogene Ersatzmaßnahmen (CEF-M.)

- CEF 1 CEF 1 Anlage von zwei Stillgewässern, (10 x 5 m, Tiefe ca. 0,8 m) als Lebensräume für Amphibien. Flache Ufer ausbilden, Rohboden belassen. Erfolgskontrolle erforderlich.
- CEF 2 CEF 2 Uferabflachung am Ernsteinbach (ca. 15 x 4-5 m) als Lebensräume für Amphibien. Flache Ufer ausbilden, Rohboden belassen. Erfolgskontrolle erforderlich.
- CEF 3 CEF 3 Anlage von fünf Steinschüttungen, sieben Totholzhaufen und drei Sandlinsen als zusätzliche Lebensräume bzw. Eiablageplätzen. Abschirmung mit Folienzaun um eine Rückwanderung zu verhindern. Erfolgskontrolle erforderlich.

Sonstiges

- Geltungsbereich Bebauungsplan 1. Änderung

Schutzgebiete

- Vogelschutzgebiet Jagst mit Seitentälern (Nr. 6624401)
- FFH-Gebiet Untere Jagst und unterer Kocher (Nr. 6721341)
- geschütztes Biotop (Offenland)
- Landschaftsschutzgebiet LSG Jagsttal zwischen Jagsthausen und Möckmühl-Züttlingen mit angrenzenden Gebietsteilen
- Hochwassergefahrenkarte HQ 100
- Hochwassergefahrenkarte HQ extrem

Bebauungsplan "Brückenstraße" in Möckmühl - Züttlingen

Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung
Reptilien und Amphibien
Bestand und Maßnahmen

21.September 2021

Stadt Möckmühl

Bearbeitung Karte: M. Riedinger, S. Aniol
Planungsgruppe Ökologie und Information
Nürtinger Straße 32 72669 Unterensingen
Tel. 07022-261157 planungsgruppe@oekoinfo.com