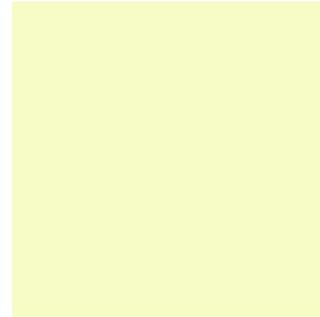
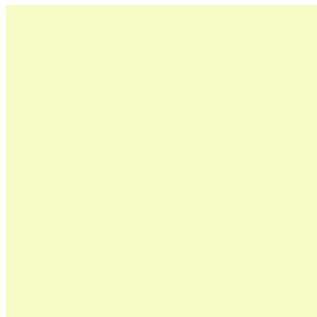


**B 311, Ehingen:
Zusatzfahrstreifen und
Umbau des Knotenpunktes
B 311/L 259 bei Ehingen-
Nasgenstadt
(Borstkreuzung)**



**Projekt-
vorstellung im
Gemeinderat**

27.10.2022



Inhalte der Vorstellung

1

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Bestandswertigkeiten und Vorhabenkonflikte

2

Maßnahmenplan

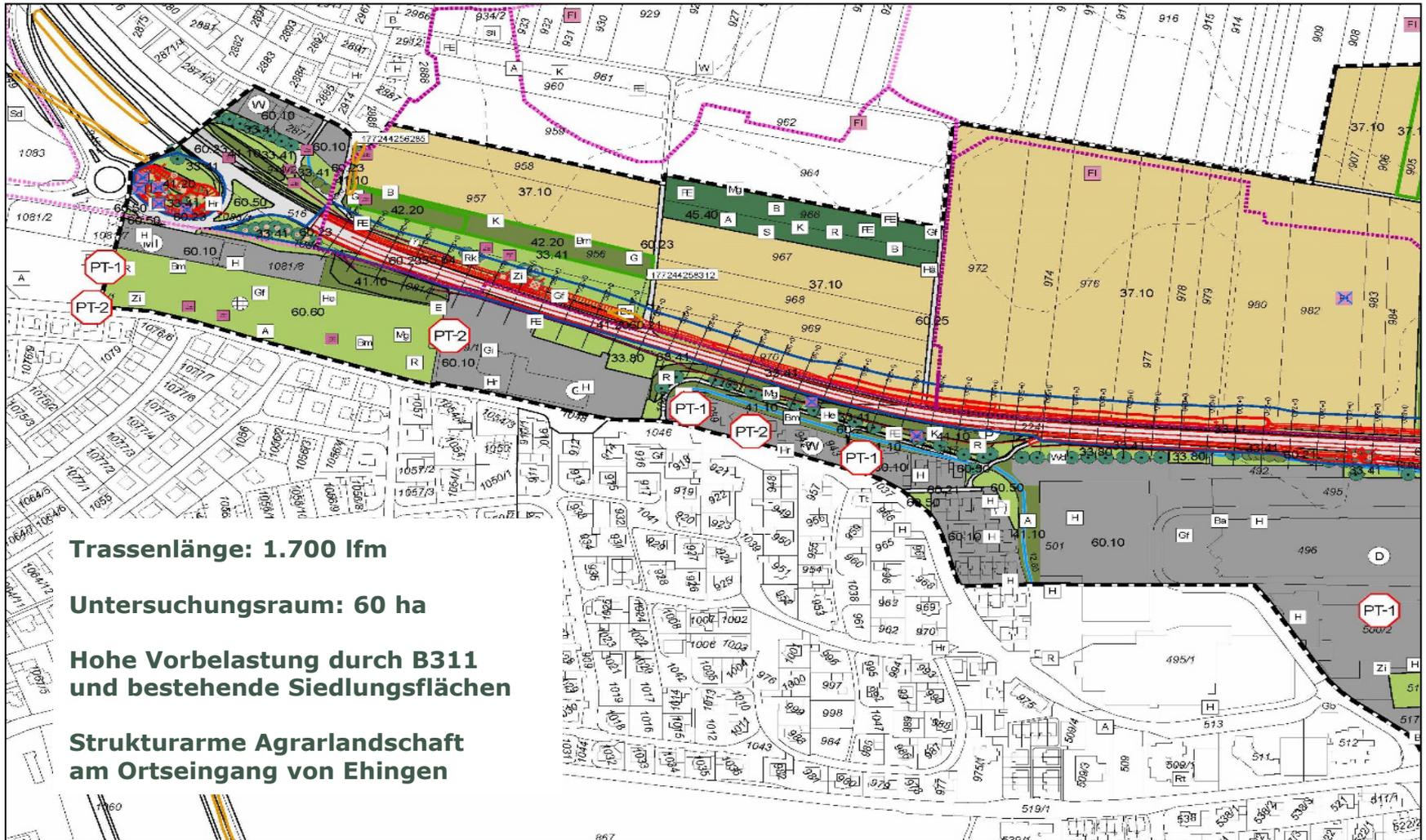
3

Kompensation und Artenschutz

4

5

1. Bestandswertigkeiten und Vorhabenkonflikte



Bestands- und Konfliktplan West

Zusatzfahrstreifen und Umbau des Knotenpunktes B 311/L 259
bei Ehingen-Nasgenstadt (Borstkreuzung)

1. Bestandswertigkeiten und Vorhabenkonflikte



Bestands- und Konfliktplan Ost

Zusatzfahrstreifen und Umbau des Knotenpunktes B 311/L 259
bei Ehing-Nasgenstadt (Borstkreuzung)

1. Bestandswertigkeiten und Vorhabenkonflikte

Erhebliche Vorhabenwirkungen

Konflikt-Nr.	Erheblicher bzw. nachhaltiger Eingriff	Umfang des Eingriffs / Ausgleichs-bedarfs
Funktion Boden		
Bo 1	Vollständiger Verlust der Bodenfunktionen durch Versiegelung Gesamter Baubereich	2,88 ha
Bo 2	Beeinträchtigung der Bodenfunktionen durch anlagebedingte Umnutzung zu Straßennebenflächen Gesamter Baubereich	1,91 ha
Bo 3	Beeinträchtigung der Bodenfunktionen durch baubedingte Verdichtung (10 % dauerhafter Verlust der Bodenfunktionen) im gesamten Tassenverlauf Gesamter Baubereich	Ansatz: 10 % von 3,66 ha = 0,37 ha
Funktion Pflanzen und Tiere		
PT 1	Verlust von Gehölzstrukturen (Feldhecke, Einzelbäume) sowie die Gefahr des Verlustes weiterer Vegetationsbestände (hier auch die mögliche Beeinträchtigung von Kulturdenkmalen einbezogen) Gesamter Baubereich	Felghecke/-gehölz: 1.910 m ² (davon nach § 33 NatSchG geschützt: 147 m ²) 23 Bäume Denkmal
PT 2	Verlust Lebensräume Fauna: Verlust von Lebensraum der Zauneidechse und Beeinträchtigung der Brutreviere der Feldlerche sowie Gefahr des Verlustes von Individuen bei der Baufeldfreimachung oder der temporären Nutzung von Flächen	Zauneidechse: ca. 6.300 m ² bauzeitlich; Bedarf ca. 400 m ² CEF Feldlerche: Verlust von ca. 2-3 Brutrevieren; Bedarf ca. 1300 m ²
Funktion Landschaftsbild		
L 1	Überformung der Landschaft in Folge des Kreuzungsbauwerkes Baubereich des Kreuzungsbauwerkes	Nicht quantifizierbar



Inhalte der Vorstellung

1

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Bestandswertigkeiten und Vorhabenkonflikte

2

Maßnahmenplan

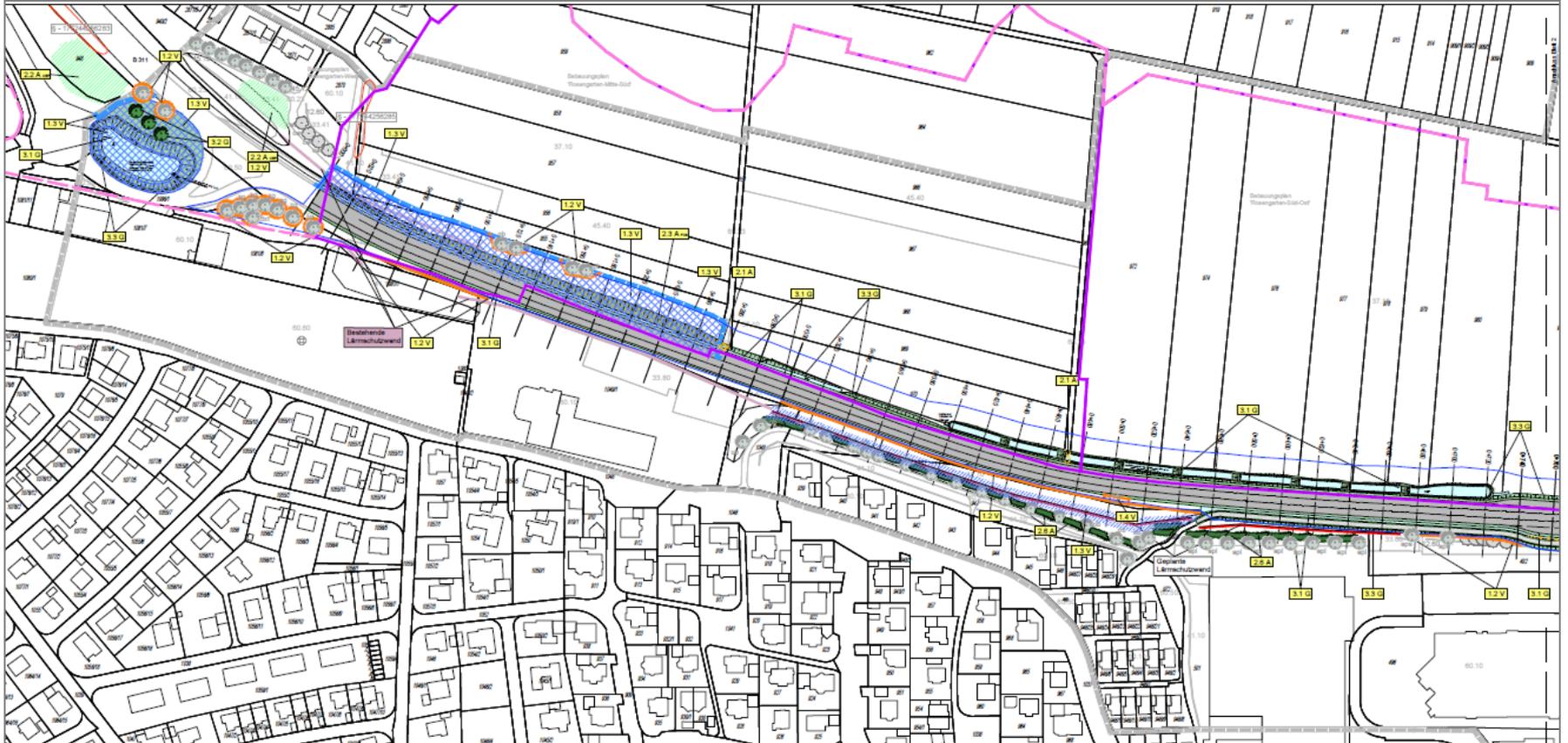
3

Kompensation und Artenschutz

4

5

2. Maßnahmenplan - West



Zusatzfahrstreifen und Umbau des Knotenpunktes B 311/L 259
bei Ehing-Nasgenstadt (Borstkreuzung)

Inhalte der Vorstellung

1

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Bestandswertigkeiten und Vorhabenkonflikte

2

Maßnahmenplan

3

Kompensation und Artenschutz

4

5

3.1 Kompensation:

- 1. Rückbau bestehender Verkehrsfläche:**
Entsiegelung nicht benötigter Straßenflächen 0,33 ha
- 2. Oberbodenmanagement:**
Sicherung wertvoller, überbauter Oberboden,
Wiederauftrag auf Böden mit geringeren Bonitäten
- 3. Ersatzmaßnahme Donauufer 6E:**
Renaturierung Donauufer Erbach
Entfernung Betonplatten im Uferbereich

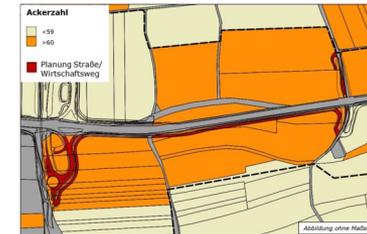


Abbildung 4: Abtrag von Oberboden im Bereich des Straßenbaus (rot dargestellte Flächen) sowie den daran angrenzenden dazugehörigen Bauflächen (ohne Darstellung)

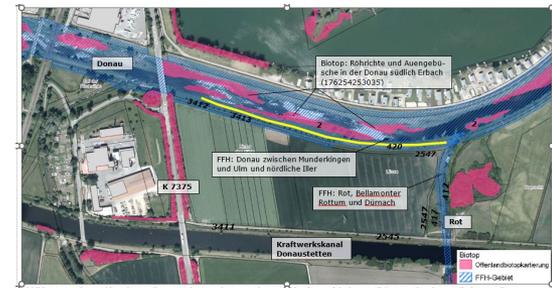
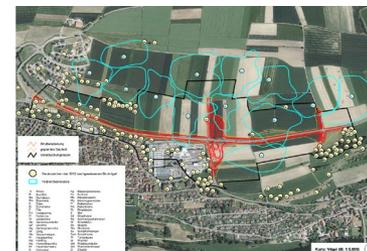
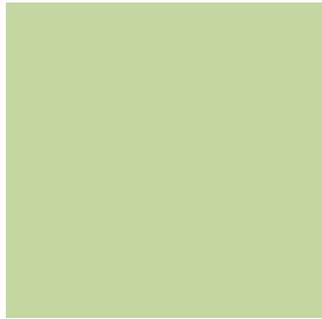
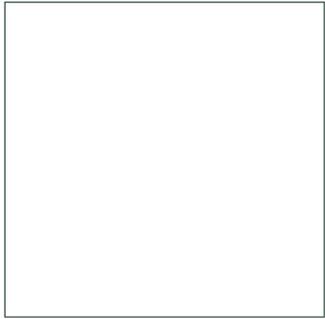


Abbildung 7: Schutzgebiete (Darstellung geschützte Biotope und FFH-Gebiete), Bereich der möglichen Entsigelung gelb dargestellt, ohne Maßstab

3.2 Artenschutz:

- 1. Maßnahmen Zauneidechse:**
Aufwertung Zauneidechsenhabitat
Umsiedlung Eidechsen
Reptilienschutzzaun an Bauflächen
Reptilienfreundliche Gestaltung süd-
/westexponierter Böschungen
- 2. Maßnahmen Bodenbrüter:**
Verlust von 2 bis 3 Reviere der Feldlerche
Anlage zwei Buntbrachen /
produktionsintegrierte Maßnahmen





Helbig UmweltPlanung
Landschaftsarchitekten und Umweltplaner bdla

Heidenheimer Straße 8 | 71229 Leonberg
www.helbig-umweltplanung.de
info@helbig-umweltplanung.de

In Kooperation mit:
Setup Landschaftsarchitektur bdla PartG mbB

