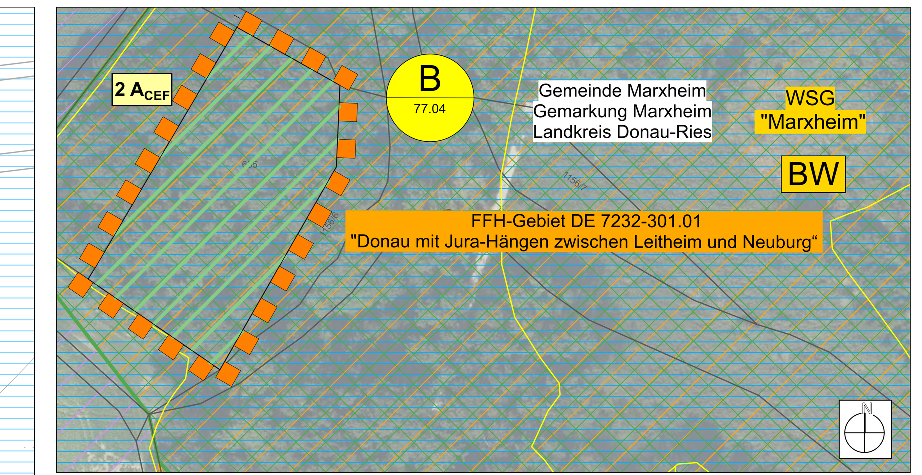
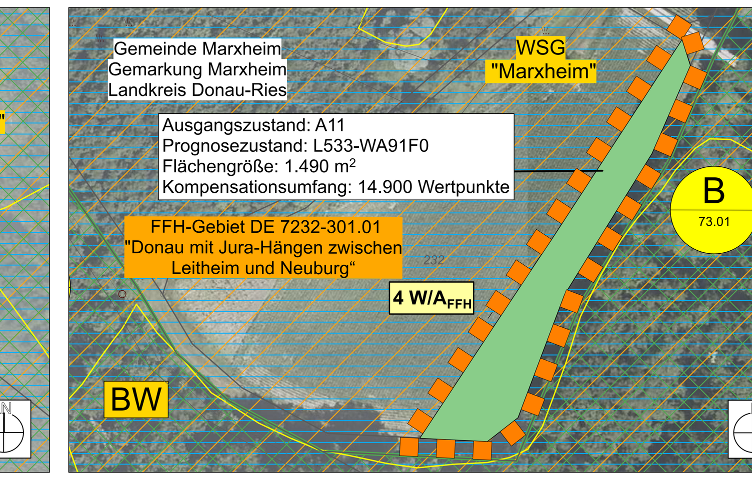
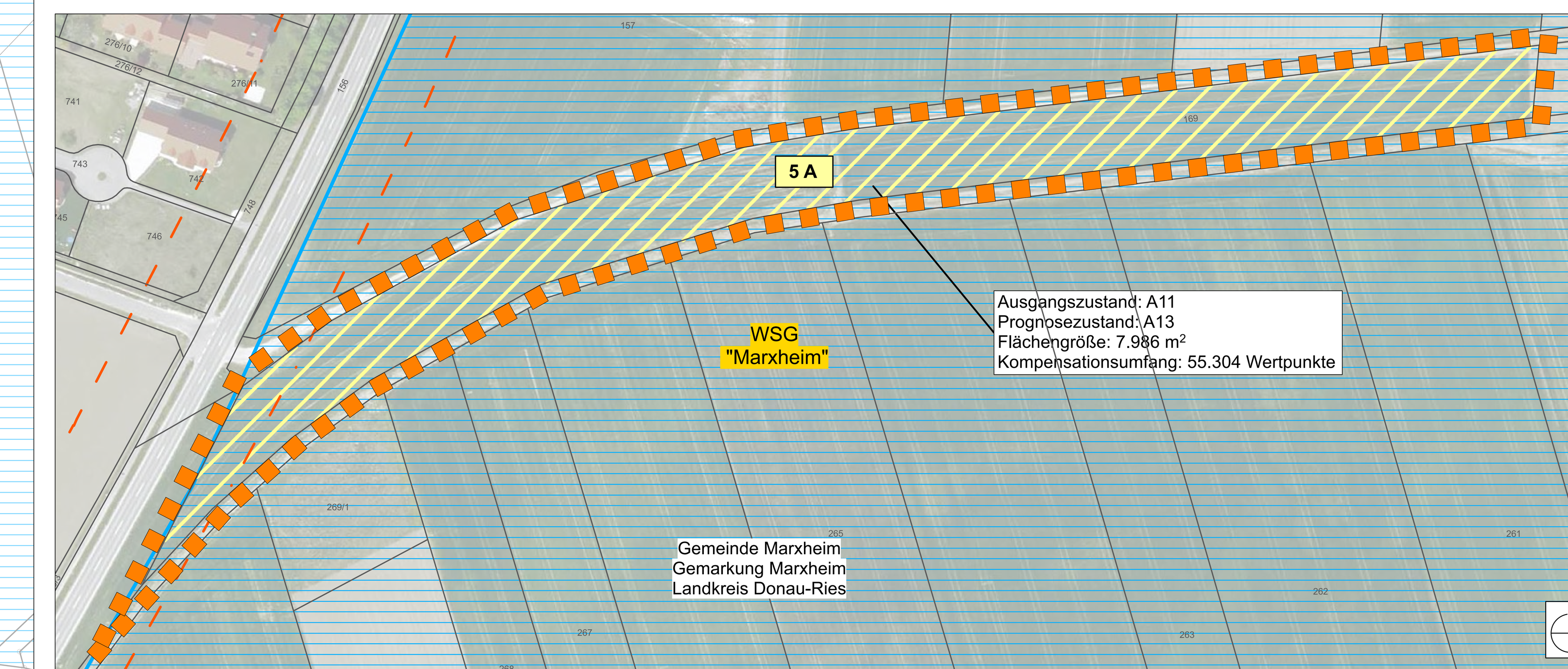


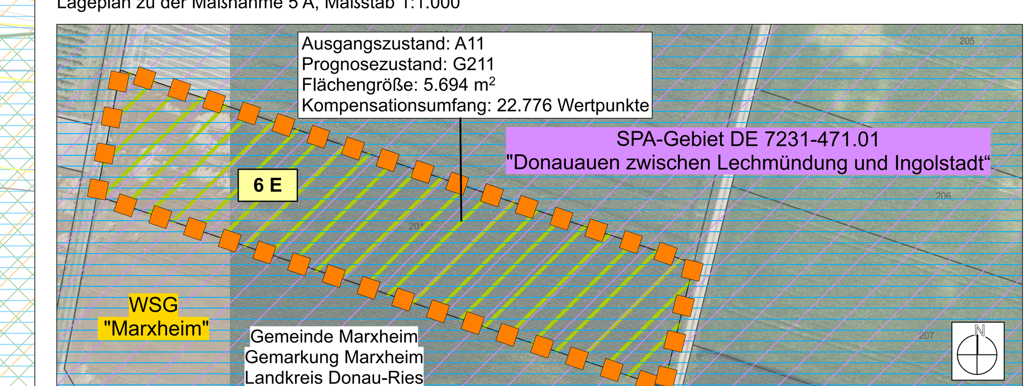

Lageplan zu der Maßnahme 2 $A_{CEF}$, Maßstab 1:1.000



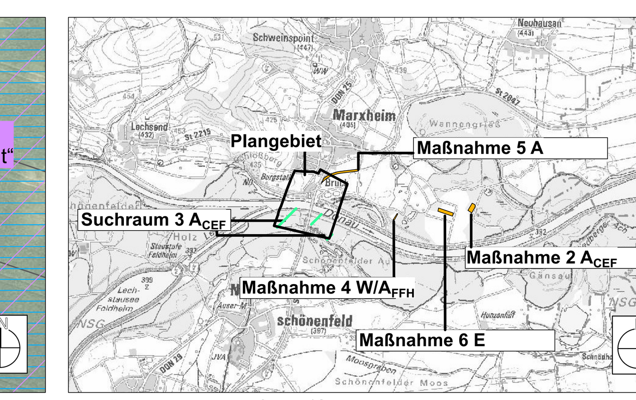

Lageplan zu der Maßnahme 4 W/$A_{FFH}$, Maßstab 1:1.000




Lageplan zu der Maßnahme 5 A, Maßstab 1:1.000




Lageplan zu der Maßnahme 6 E, Maßstab 1:1.000




Lageübersicht ohne Maßstab (Geobasisdaten der Bay. Vermessungsverwaltung)

# L E G E N D E - Maßnahmen

Bestandsdarstellung siehe Unterlage 19.1.2 Blatt 1

### Leit- und Sperreinrichtungen

- Begrenzung des Baufeldes (Bauzaun) im Bereich angrenzender Biotope, Schutz zu erhaltender Gehölzbestände und Vegetationsflächen gemäß DIN 18920 (1.2 $V_{FFH}$)
- Amphibien-/Reptilienschutzzaun (Verhinderung der (Wieder-) Einwanderung)

### Anlage von Maßnahmenflächen (Kompensation nach BayKompV, Kohärenz und Waldersatz)

- Grenze der Maßnahmenflächen
- Anlage von Hartholzauwald (bei 4 W/$A_{FFH}$ Kombination mit Waldersatz und Maßnahme zur Kohärenzsicherung)
- Anlage und Entwicklung von artenarmen Extensivgrünland
- Anlage und Entwicklung von Segetalvegetation

### Funktionserhaltende Maßnahmen (CEF-Maßnahmen)

- Erhöhung des Baumhöhlen und -spaltenangebots (bei 2 $A_{CEF}$)
- Suchraum zur Umsetzung der Maßnahme 3 $A_{CEF}$

### Anlage von Vegetationsflächen (Gestaltungs- und Vermeidungsmaßnahmen)

- Naturnahe Gestaltung des südlichen Donauufers im Bereich des Widerlagers (8 G)
- Ansaat von Landschaftsrasen verschiedener Ausprägungen auf Böschungen und auf ebenen Flächen (7 G)
- Ansaat von Landschaftsrasen auf den straßenbegleitenden Versickermulden (7 G)
- Anlage eines dicht geschlossenen Gehölzriegels als Waldrand (1.5 V)

### Technische Planung

- **geplantes Vorhaben**
- **Behelfsumfahrung und weitere bauzeitliche Maßnahmen (Wiederherstellung des Ausgangszustands)**
- Fahrbahn
- Wirtschaftsweg, befestigt
- Geh- und Radweg
- Pflasterfläche
- Treppe
- Bankett

### Maßnahmennummer und Beschreibung

Ggf. mit Hinweis auf Zielart / -artengruppe bei Maßnahmen mit Beitrag zum Arten- und Natura2000-Gebietsschutz

| | |
|---|---|
| 1.1 V | Schutzmaßnahmen bei der Rodung von Gehölzbeständen und bei der Baufeldräumung, einschl. Schutz von Fledermäusen in Gehölzbeständen und während der Bauzeit |
| 1.2 $V_{FFH}$ | Schutz von an das Baufeld angrenzenden Biotopen, empfindlichen Beständen, Lebensräumen besonders wertgebender Arten vor und während der Bauausführung, Wiederherstellung der bauzeitlich beanspruchten Auwaldstandorte |
| 1.3 $V_{FFH}$ | Schutz der Fließ- und Stillgewässer (insbesondere Donau und Altwasser) und des Grundwassers vor Verunreinigung, Schutz des WSG |
| 1.4 $V_{FFH}$ | Bergung und Umsiedelung der Fischpopulation im Altwasser "Pfanfen" und bauzeitliche Regelung der Verfüllung |
| 1.5 V | Schutz von Fledermäusen und Vögeln vor Kollisionen mit Fahrzeugen im Bereich von Flugrouten durch (Draht-)Netze (Überflughilfe) |
| 1.6 $V_{FFH}$ | Schutz von Amphibienvorkommen und Vermeidung möglicher Lockeffekte für Amphibien in den Baustellenbereich bzw. auf Baustelleneinrichtungs- und Lagerflächen |
| 1.7 V | Schutz von Reptilienvorkommen und Vermeidung möglicher Lockeffekte für Reptilien in den Baustellenbereich bzw. auf Baustelleneinrichtungs- und Lagerflächen |
| 1.8 $V_{FFH}$ | Schutz des natürlichen Bodengefüges in den Aueflächen während der Bauzeit |
| 1.9 V | Individuenschutz von Vogel- und Fledermausarten beim Brückenabbruch bzw. Maßnahmen am Brückenbauwerk |
| 1.10 V | Schutz von Individuen der Haselmaus bei Eingriffen in potentielle Lebensräume |
| 2 $A_{CEF}$ | Schaffung von Ersatzlebensstätten für Baumhöhlen bewohnende Fledermausarten durch Erhöhung des Höhlen- und Spaltenangebots (Außer-Nutzung-Stellung von Altbäumen) |
| 3 $A_{CEF}$ | Schaffung von Ersatzlebensstätten für Baumhöhlen bewohnende Vogelarten durch Erhöhung des Höhlen- und Spaltenangebots (Anbringen von Nistkästen) (Suchraum) |
| 4 W/$A_{FFH}$ | Neubegründung (Erstaufforstung) eines Hartholzauenwaldes (LRT 91F0) angrenzend zu Bannwald südöstlich Marxheim |
| 5 A | Anlage und Entwicklung von Segetalvegetation auf ehemals intensiv bewirtschaftetem Acker |
| 6 E | Anlage und Entwicklung von artenarmen Extensivgrünland auf ehemals intensiv bewirtschaftetem Acker |
| 7 G | Landschaftsgerechte Gestaltung und Einbindung des Straßenkörpers |
| 8 G | Naturnahe Gestaltung des südlichen Donauufers im Bereich des Widerlagers |

### Maßnahmenkennung

1.1 V
- Maßnahmentyp
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplex

### Erläuterung Maßnahmentyp

| | |
|---|---|
| **V** | Vermeidungsmaßnahme |
| **A** | Ausgleichsmaßnahme |
| **E** | Ersatzmaßnahme |
| **G** | Gestaltungsmaßnahme |
| **W** | Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht) |
| **FFH** | Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung |
| **CEF** | funktionserhaltende Maßnahme |

# TEKTURPLANUNG

BAYERISCHE ARCHITEKTENKAMMER · KÖRPERSCHAFT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS · LANDSCHAFTS-ARCHITEKT · BY AK · 174 058

Horstmann + Schreiber
Dipl. Ing. LandschaftsArchitekten
General-von-Nagel-Straße 1
85354 Freising
Tel. 08161 / 496633, Fax 496635
www.horstmann-schreiber.de

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet: | April 2020 | CH, SP |
| gezeichnet: | April 2020 | CH, SP |
| geprüft: | April 2020 | DS |

Freistaat Bayern
Staatliches Bauamt Augsburg
Burgkmairstraße 12
86152 Augsburg
Tel.: 0821/2581-0, Fax: 0821/2581-214, E-Mail: poststelle@stbaa.bayern.de

| | | |
|---|---|---|
| bearbeitet: | | |
| gezeichnet: | | |
| geprüft: | April 2020 | Kuhn |
| PSP Nr.: | | |
| Projekt: | | |
| Datei: | | |

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |
|---|---|---|---|
| | | | |

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern
Staatliches Bauamt Augsburg
Straße / Abschn.-Nr. / Station: von St 2047_480_1,028 bis St 2047_480_0,448
PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2T / 1
Maßnahmenplan
Blatt 1
Maßstab: 1 : 1.000

## St 2047 Rennertshofen - Rain
## Erneuerung Donaubrücke Marxheim

Bau-km 0+050 bis 0+630

aufgestellt:
Staatliches Bauamt Augsburg
Scheckinger, Ltd. Baudirektor
Augsburg, den 29.05.2020

Tektur zum Feststellungsenwurf vom 29.05.2020
Staatliches Bauamt Augsburg
Markus Kreitmeier, Baudirektor
Augsburg, den 22.10.2021

Plotdatum: 05.10.2021