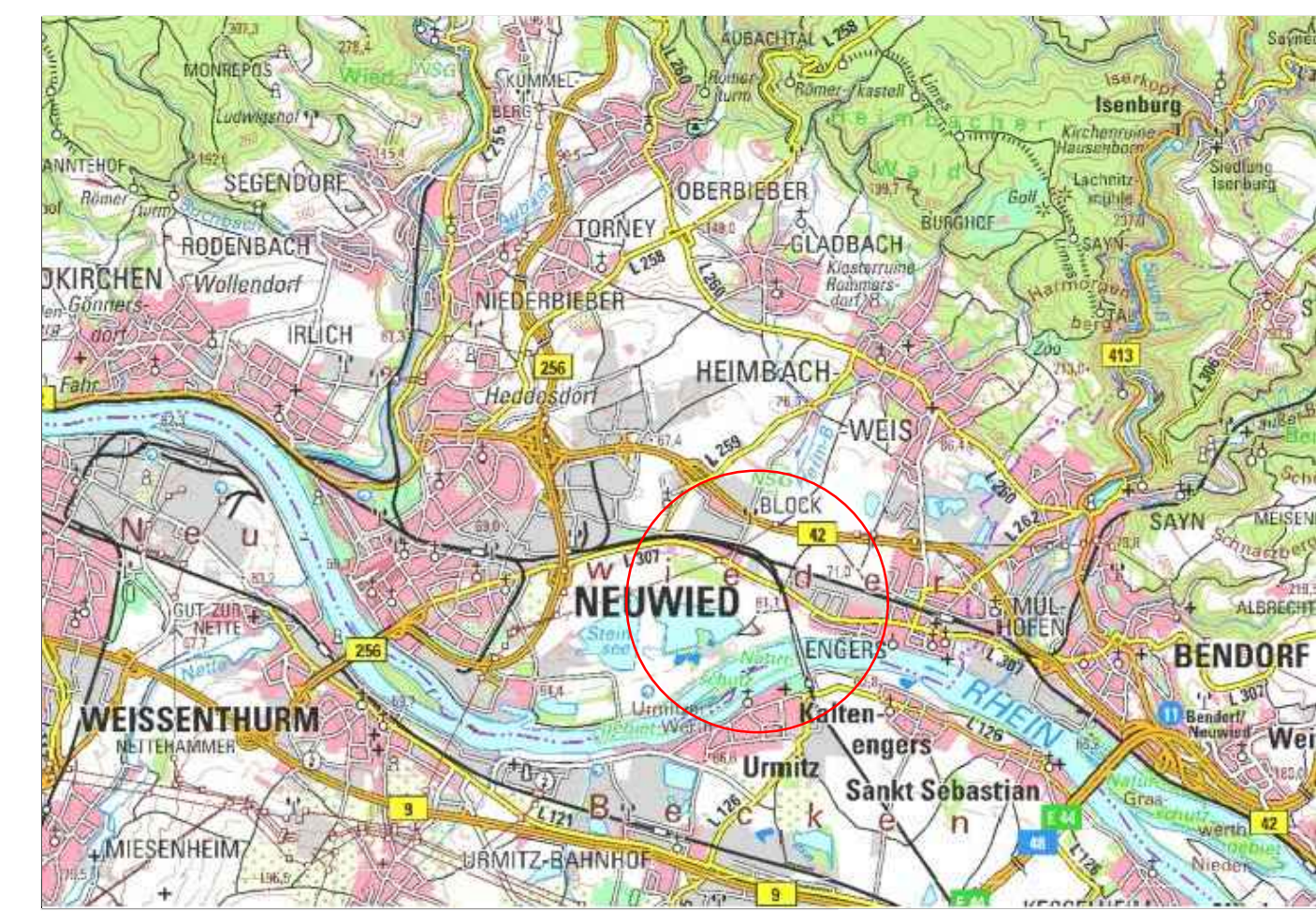




LANDSCHAFTSPFLEGERISCHE MASSNAHMEN

- V 1** Einrichtung von Bautabuzonen gem. DIN 18920 und Aufstellung von Bauzäunen sowie Ausschluss von Lagerstätten-, Baustelleneinrichtungen und Erdaushubzwischenlagern. Begrenzung der Bauzeiten.
- V 2** Schutz und Erhalt der randlich stehenden raumbildenden Gehölze.
- V 3** Abtrag, sachgemäße Lagerung und Wiedereinbau des Oberbodens auf unversiegelten Flächen (DIN 18915 u. 18918).
- V 4** Wässerung der ortsnahen Baustellenzufahrt und der Bauerrichtungsfläche zur Reduzierung der Staubentwicklung.
- V 5** Prüfung der Baufahrzeuge auf Eignung und Dichtigkeit.
- AS 1** Die Beseitigung von Bäumen, Hecken und Gebüsch ist entsprechend § 39 (5) Nr. 2 BNatSchG ausschließlich im Zeitraum zwischen dem 1. Oktober und dem 28. Februar durchzuführen.
- AS 2** Artenschutzmaßnahmen bei der Vorbereitung von Baumfällungen aus Gründen der Verkehrssicherheit oder zur Vorbereitung von Bauflächen.
- AS 3** Beseitigung von Versteckstrukturen sowie Gewässern, Pfützen und Fahrspuren im Baufeld unter Berücksichtigung der Winterruhezeit.
- AS 4** Errichtung von temporären Leitsystemen zur Verhinderung von Reptilien- und Amphibienwanderungen auf das Baufeld und Anlage von Schutzstreifen mit Versteckmöglichkeiten.
- AS 5** Umsiedlung der Zaun- und Mauereidechsen aus dem Baufeld.
- AS 6** Kontrolle von geeigneten Habitaten des Nachtkerzenschwärmers und ggfs. Absammlung und Umsetzung der Raupen.
- AS 7** Frühzeitige Mahd zur Verhinderung von Ansiedlungen bodenbrütender Vogelarten des Offenlandes, des Nachtkerzenschwärmers und der Asiatischen Keiljungfer. Aufstellen von Greifvogel-Sitzstangen.
- AS 8** Anlage und Entwicklung einer Artenschutzfläche mit spezifischen Habitaten für die planungsrelevanten Arten des strukturreichen halboffenen Grünlandes: für die planungsrelevanten Arten: Zauneidechse, Feldschwirl, Schwarzkehlchen, Dorngrasmücke und Bluthänfling.
- AS 9** Anlage und Entwicklung einer Artenschutzfläche mit spezifischen Habitaten für die dauerhaft verdrängten planungsrelevanten Arten des Offenlandes: Feldlerche, Wiesenschafstelze und Gänse.
- AS 10** Temporäre Verbesserung des von der Baustelle weiter entfernt gelegenen Offenlandes für Brut- und Rastvögel durch Anpassung der landwirtschaftlichen Nutzungsintensität.
- AS 11** Freistellen von Böschungen und Anlage von Elementen zur Thermoregulation für Mauer- und Zauneidechsen.
- AS 12** Auftrag heller Deckschichten beim Bau des Deichverteidigungsweges und der Befestigung der Deichkrone zur Reduzierung der Wärmespeicherung.
- M 1** Rückbau von temporären Oberflächenbefestigungen. Auflockerung der baubedingten Bodenverdichtungen und Wiederherstellung der ursprünglichen Nutzung.
- M 2** Anlage und Entwicklung strukturreicher Krautsäume in magerer Ausprägung mit Einzelsträuchern.
- M 3** Befestigung eines Wirtschaftsweges und der Wegeseitenstreifen mit einer groben Schotterdecke und Befestigung der Deichkrone mit einer wassergebundenen Wegedecke.
- M 4** Anlage und Entwicklung eines artenreichen Wiesenstreifens mit Schotterdecke im Untergrund.
- M 5** Anlage und Entwicklung von mageren, artenreichen Wiesen auf den unbefestigten Deichböschungen.
- M 6** Anlage und Entwicklung einer artenreichen Wiese mit randlichen Krautsäumen und Anpflanzungen von Wildobst-Hochstammbäumen.
- Aex 1** Rückbau eines nicht mehr benötigten Platzes mit Asphaltdecken und Anlage von Sukzessionsflächen zur Beruhigung des VSG.
- Aex 2** Rückbau nicht mehr benötigter Wirtschaftswege und Fußpfade sowie Anlage von Sukzessionsflächen zur Beruhigung des VSG.
- Aex 3** Rückbau nicht mehr benötigter Wirtschaftswege und Anlage von artenreichem Grünland und strukturreichen Saumbiotopen zur Beruhigung des VSG.
- Aex 4** Rückbau der Parkbuchten, Stellplätze und überbreiten Seitenstreifen und Anlage von Leseseitenstreifen, Reihen von Findlingen oder Erdwällen zur Beruhigung des VSG.
- Aex 5** Anlage und Entwicklung eines offenen, nach Südwesten hin halboffenen Biotopkomplexes mit strukturreichem Strauchsäum im Übergang zum angrenzenden Baumbestand.

Aex 5 Externe städtische Ausgleichsmaßnahme für den Ausbau des Rheinufer-Radweges im Engenser Feld, Neuwied



| Nr. | Maßnahme | Vorgang | Datum | St. | FB |
|-----|-----------------------|----------|-------|------------|---------|
| 01 | Maßnahme V5 ergriffen | 03.08.19 | St. | FB | |
| | Index | Änderung | Schub | Bearbeitet | Geprüft |

PROJEKT
HOCHWASSERSCHUTZ RHEIN
Deicherhöhung Engers

Rheinland-Pfalz vertreten durch
STRUKTUR- UND GENEHMIGUNGSDIREKTION NORD
 Regionalstelle Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft, Bodenschutz
 Kulturstraße 12-14, 56888 Kallanzt

Kollanz, 17.06.2019
 Dr. Datum: ...
 gez. J.A. Baudreker, Thomas Müller, Ulmerweck

FACHPLANER LANDESPFLEGE
Ingenieurbüro für Landschaftsplanung
 Dipl.-Ing. (FH) Landschaftsplanung Arnd Faulenbach
 Auf dem Hahn 21a - 56568 Neuwied - fon 02631944826 - fax 944627

Aufgestellt:
 Neuwied, 17.06.2019
 Dr. Datum: ...
 gez. Dipl.-Ing. IPH A. Faulenbach

PLANER
HJR - INGENIEURE
 HÜRSMANN, RÜPPEL, HAUPENTHAL
 Bachstraße 45, 53498 Bad Breisig
 Tel. 02633/475997-0 Fax 02633/475997-20 Web www.hjr-ing.de

Aufgestellt:
 Bad Breisig, 17.06.2019
 Dr. Datum: ...
 gez. Dipl.-Ing. M. Rubenel

UVS / FACHBEITRAG NATURSCHUTZ

PLAN
 Karte 5.2:
 Landschaftspflegerische Maßnahmen
 entfernt liegenden Flächen

Bearbeiter: A. Faulenbach
 Geprüft: I. Schriber
 Format: 910 x 594
 Maßstab: 1:3.000
 Datum: 03.02.2019

| | | | |
|-------------|--------|----------|----------------|
| Projekt-Nr. | 14-247 | Plan-Nr. | 14247-NBL-05.2 |
| Index | | | |

U:\2014\2014_05\14247-NBL-05.2\14247-NBL-05.2.dwg, Datum: 03.02.2019, 17.06.2019