

Maßnahmenplan

- Entwurfsplanung**
- Deichtrasse - Planung
 - Baufeld - Planung
 - Deichschutzzone 1 / 2
 - Radweg (Bitu)
 - Deichverlehdungsweg / Zufahrten (Bitu)
 - Wirtschaftsweg (Schotter)
 - Deichstationierung - Planung
 - Radwegführung - Planung
 - Kronenweg (Bitu)
 - Radweg im Vorland (wassergebundene Decke)
 - Rampen (Pflaster)
 - Ersatzbaufläche

Landschaftspflegerische Maßnahmen

- Vermeidungsmaßnahmen [V...]**
- Vermeidungsmaßnahme (siehe Maßnahmenkatalog im Textteil)
 - Erhalt und Schutz von Strukturen durch örtliche Anpassungen des Baufelds [V1...]
 - Erhalt und Schutz von Gehölzen innerhalb des Baufelds [V2...]
 - Lenkung der Erholungsnutzung [V3...]

- Schutzmaßnahmen [S...]**
- Schutzmaßnahme (siehe Maßnahmenkatalog im Textteil)
 - Einhaltung / Kennzeichnung des Baufeldes [S1]
 - Schutz von Gehölzstrukturen [S2...]
 - Schutz vor Materialeintrag in den Altrhein [S3]

- Herrichtungsmaßnahmen [H...]**
- Herrichtungsmaßnahme (siehe Maßnahmenkatalog im Textteil)
 - Herrichtung und Unterhaltung von Grünland in der DSZ 1 gem. DSchV [H1...]
 - Herrichtung von Wirtschaftsgrünland: Weide / Wiese [H2.1]
 - Herrichtung von artenreichem Wirtschaftsgrünland (Weide) [H2.2]
 - Herrichtung von Feuchgrünland [H2.3]
 - Herrichtung von Ackerland [H2.4]
 - Herrichtung von Grünflächen / Gartenland [H2.5]
 - Herrichtung von Säumen [H2.6...]
 - Herrichtung von Obstwiesen, -weiden und -anlagen [H2.7]

- Ausgleichsmaßnahmen [A...]**
- Ausgleichsmaßnahme (siehe Maßnahmenkatalog im Textteil)
 - Pflanzung von Bäumen: Baum / Kopfbaum / Obstbaum [A1...]
 - Anlage von Feldhecken [A2]
 - Anlage von Baumhecken [A3]
 - Anlage / Entwicklung von Auwald und Auengebüschen [A4]
 - Anlage / Entwicklung von artenreichem Magergrünland im PA4 [A5] (s. Blatt 10)

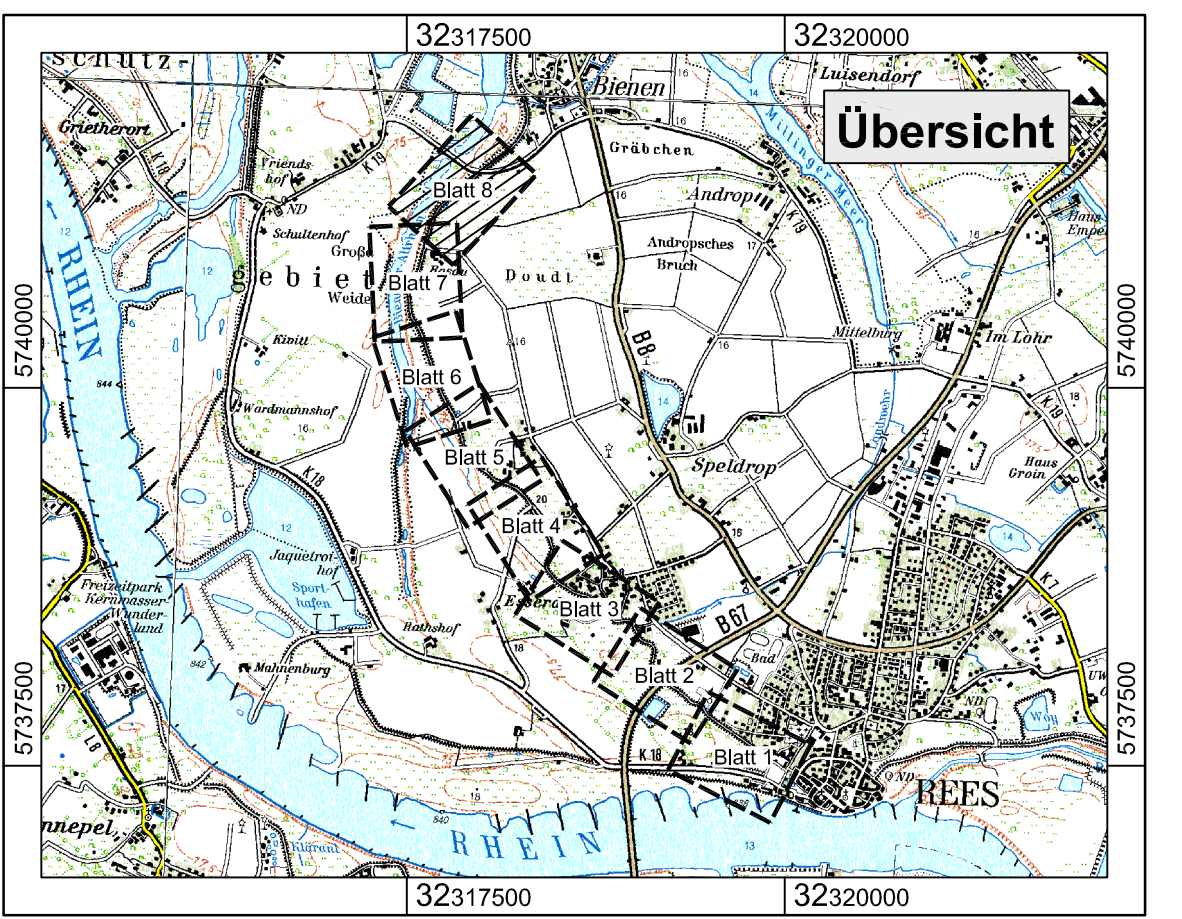
- Artenschutzmaßnahmen [M...]**
- Artenschutzmaßnahme (siehe Maßnahmenkatalog im Textteil)

- Vermeidungs- und Schutzmaßnahmen**
- M2 Einhaltung der Hauptbauzeiten im Deichvorland
 - M3 Einschränkungen zur Gehölzrodung
 - M3.1 Einschränkung zur Rodung älterer Gehölze
 - M3.2 Funktionssicherung von Gehölz-Fledermausquartieren
 - M4 Einschränkungen zum Gebäudeabriss
 - M5 Einschränkung des Zeitraums zur Entfernung der Bodenvegetation
 - M6.1 Einschränkung der Hauptbauzeit im Vorland am Altrhein
 - M6.2 Einschränkung der Hauptbauzeit im nördlichen Deichhinterland
 - M7 Besondere Maßnahmen zum Schutz von Gewässern
 - M8 Besondere Maßnahmen zum Schutz sensibler Hinterlandbereiche
 - M9 Sicherung von Gelbspötter-Bruthabitaten
 - M10.1 Vermeidung baubedingter Störungen zum Schutz von Steinkauz-Brutplätzen
 - M10.2 Minderung wegebedingter Störungen von Steinkauz-Brutplätzen
- Vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen**
- M11 Habitatoptimierung von Grünland im PA4 (s. Blatt 9)

- Bestand**
- Gehölzbestände
 - Strauch
 - Kopfbaum
 - Garten-/ Siedlungsgehölz
 - Baum, bodenständige oder traditionelle Art
 - Baum, nicht bodenständige Art
 - Obstbaum
 - Gartenhecke / -gebüsch

- Schutzgebiete / -objekte**
- FFH-Gebiet
 - Vogelschutzgebiet
 - Naturschutzgebiet
 - §30-Biotop
 - FFH-Lebensraumtyp
 - Landschaftsschutzgebiet

- Sonstige Angaben**
- Flurstück 104



Auftraggeber:
Deichverband Bislich-Landesgrenze
Der Deichgräf
Emmerich am Rhein, im September 2017

Planverfasser:
Büro für Landschaftsplanung
Böhling
Bedburg-Hau, im September 2017

| | | | |
|-----------------------------|--|---|--|
| Technische Planung: | | GEWECKE UND PARTNER | |
| Betreibende Ingenieure GmbH | | | |
| Bearbeiter: | | Büro für Landschaftsplanung Böhling An der Molkerei 11 - 47551 Bedburg-Hau Tel. 02821.7648-0 - Fax 02821.7648-20 | |
| Auftraggeber: | | Deichverband Bislich-Landesgrenze Deichstraße 2 46446 Emmerich am Rhein | |
| Projekt: | | Deichsanierung Rees-Löwenberg PA 3 (Rhein-km ca. 837,7 - 844,8 r.U.) | |
| Maßstab: | | 1 : 1.000 | |
| Datum: | | 29.09.2017 | |
| Zeichnungs-Nr.: | | 15205-1-1-5/8 | |
| Plan: | | UVS / LBP Plan 5: Maßnahmenplan -8- | |

Kartengrundlage und technische Planung:
DWG der Fa. Gewecke und Partner GmbH,
letzter Stand 18.08.2017