

Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahmen	
V10	Anbringen von Nisthilfen für Rauchschwalben, Feldsperling und Zwergfledermaus
V12	Kontrolle von Gebäuden auf Vorkommen von planungsrelevanten Tierarten vor Abriss der Gebäude
V13	Wiederherstellung von intensiv genutzten Ackerflächen
V14	Wiederherstellung von intensiv genutzten Grünlandflächen
Kompensationsmaßnahmen	
K1	Entwicklung von Grünland auf dem neuen Deich
K7	Pflanzung einer Hecke

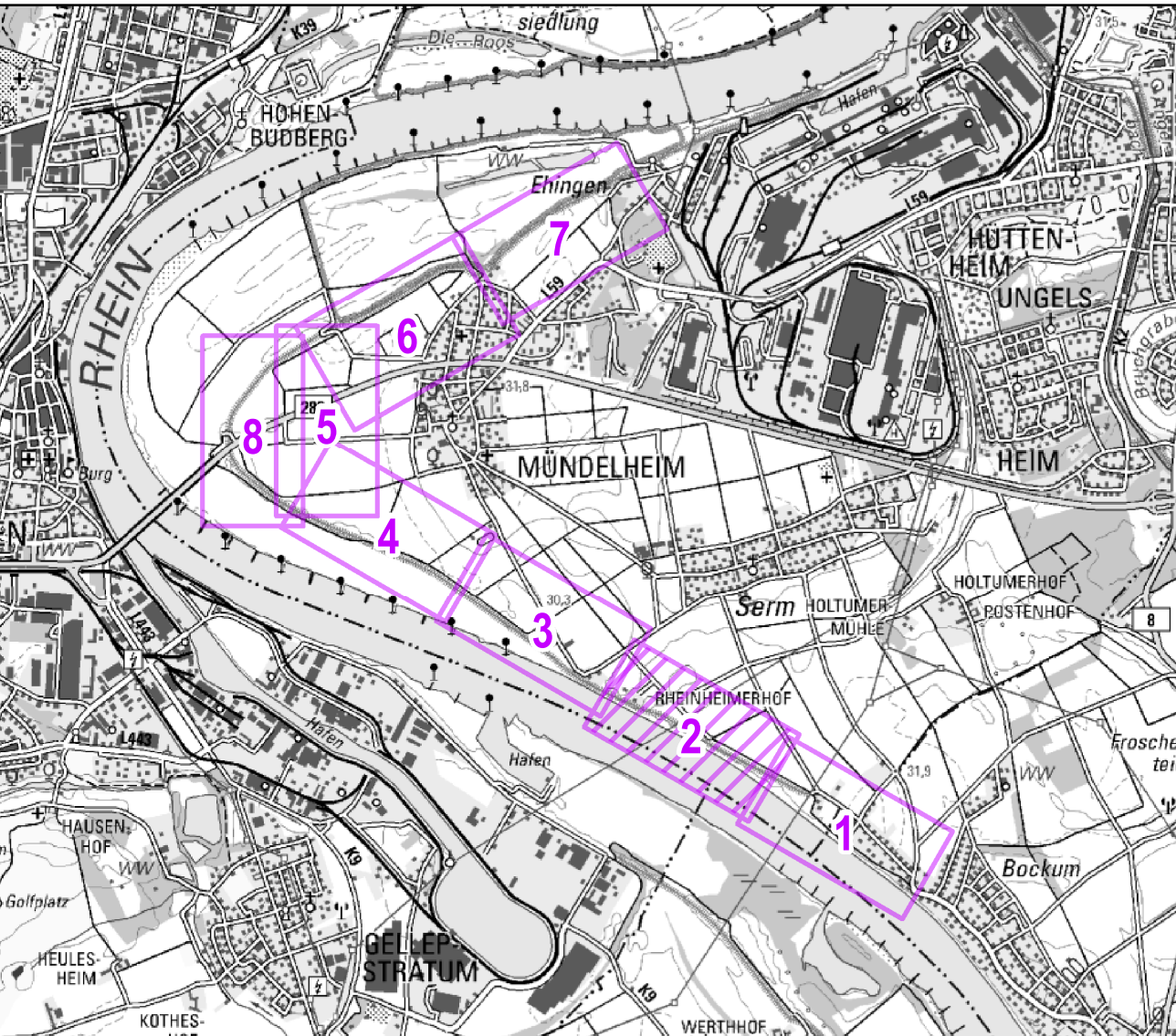
Zeichenerklärung

- Untersuchungsgebiet
- Geplanter Banndeich mit Stationierung und geplante Trasse der B288
- Dauerhaft veränderte Bereiche
- Temporär veränderte Bereiche
- Maßnahmen**
- Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahmen (Erklärung der Kürzel in der Tabelle im Kartenbereich)
- Kompensationsmaßnahmen (Erklärung der Kürzel in der Tabelle im Kartenbereich)
- Pfahlreihe zur Abgrenzung der extensiv genutzten Grünlandflächen

Biotoptypen

- BA1: Feldgehölz mit heimischen Baumarten
BA3: Siedlungsgehölz
BB2: Einzelstrauch
BB11: Gebüsch mit heimischen Straucharten
BD3: Gehölzstreifen
BD5: Schnitthecke
BE5: Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
BB11/KB0b: Gebüsch mit heimischen Straucharten/ eutropher Saum
- BF1: Baumreihe
BF3: Einzelbaum
BF4: Obstbaum
- BG1: Kopfbaumreihe
BG3: Kopfbaum
- EA: Mäßig artenreiches Grünland
EA0: Fettwiese
EA0/HH8: Fettwiese auf der Fließgewässerböschung
EB0: Fettweide
EB2: Mähweide
EB2,sth1: Mähweide auf frisch-feuchtem Standort
- EB2/EC.sth.veg1.xd1: Artenreiche, schlecht ausgeprägte, feuchte, extensive Mähweide
- FO2: Tieflandfluss (Rhein)
FF: Regenrückhaltebecken
- HA0: Intensiver Acker
- HE1/EA0,sth1 bzw. HE1/EB2,sth1: Mäßig extensive, mäßig artenreiche Fettwiese bzw. Mähweide auf dem Deich
HE1/EB2,sth.veg1.xd1: Extensive, artenreiche, schlecht ausgeprägte Mähweide auf dem Deich
- HH7.wo: Fließgewässerprofilböschung aus Wasserbausteinen, teils Gehölze
- HJ0,ka4: Garten ohne bzw. mit überwiegend fremdländischen Gehölzen
HJ0,ka6: Garten mit überwiegend heimischen Gehölzen
HK3: Streuobstwiese
- HM4: Rasen
VB0,mf8: Grasweg
HM,mc2: Grünfläche
- HN: Gebäude
- HT: Hofplatz
HT5,kf5: Fahrsilo
VA: Versiegelte Straße
- KB0b: Eutropher Saum
KC3: Blühstreifen
- SE0: Ver- und Entsorgungsanlage
- VB0,me3: Teilversiegelter Weg
VB0,me6: Unversiegelter Weg

Darstellung auf Grundlage von Geobasisdaten des Landes NRW (2017).
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (<http://www.geobasis.de/de/deby-2-0/>).
Datenlizenz (URL): <https://registry.gis-de.org/dataset/nwDENWDGK3> entspricht WMS: http://www.wms.nrw.de/geobasis/wms_nw_dk50



Vorbereitender:
DUISBURG am Rhein
Stadt Duisburg - Dezernat V
Amt für Stadtentwicklung und Projektmanagement
Friedrich-Albert-Lange-Platz 7, 47051 Duisburg

Projektleitung:
Wirtschaftsbetriebe **DUISBURG** Wirtschaftsbetriebe Duisburg - AöR
Schieffersstraße 190, 47059 Duisburg

Projekt: Deichsanierung und -rückverlegung Mündelheimer Rheinbogen Rheinstrom-km 759,2 bis 768,5 - rechtes Ufer	Anlage: L4-2 Maßstab: 1:1.000
Planverfasser: OekoPLAN Ingenieure gmbh & Co. KG Hamminkehl, im August 2017	Planumfang: 21.02.2018 Plangröße (in cm): 148,0 x 59,4 Zeichn./Bearb.: HES gpr.: VVS
Planerstellung: - Landschaftspflegerischer Begleitplan - Anlage 4-2 Biotoptypen - Sollzustand - Teil 2	Zielformat: OekoPLAN a167316 LRB Mündelheim/GIS L4 - Biotoptypen - Sollzustand - Teil 2 Dateibezeichnung: L4 - Biotoptypen - Sollzustand - Teil 2
Für den AG: Hamminkehl, im Februar 2018	

Koordinatenformat: EPSG:31466 (DHDN)