



| Code-Nr. | Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahmen                                            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| V9       | Sicherung mehrerer älterer Bäume im Bauabschnitt 1 im Rahmen der Spundwand-Rammung |
| V13      | Wiederherstellung von intensiv genutzten Ackerflächen                              |
| V16      | Wiederherstellung von Grünflächen / Rasen                                          |
| V17      | Ersatzpflanzung von Zierhecken und Ziergehölzen                                    |
|          |                                                                                    |
| Code-Nr. | Kompensationsmaßnahmen                                                             |
| K1       | Entwicklung von Grünland auf dem neuen Deich                                       |

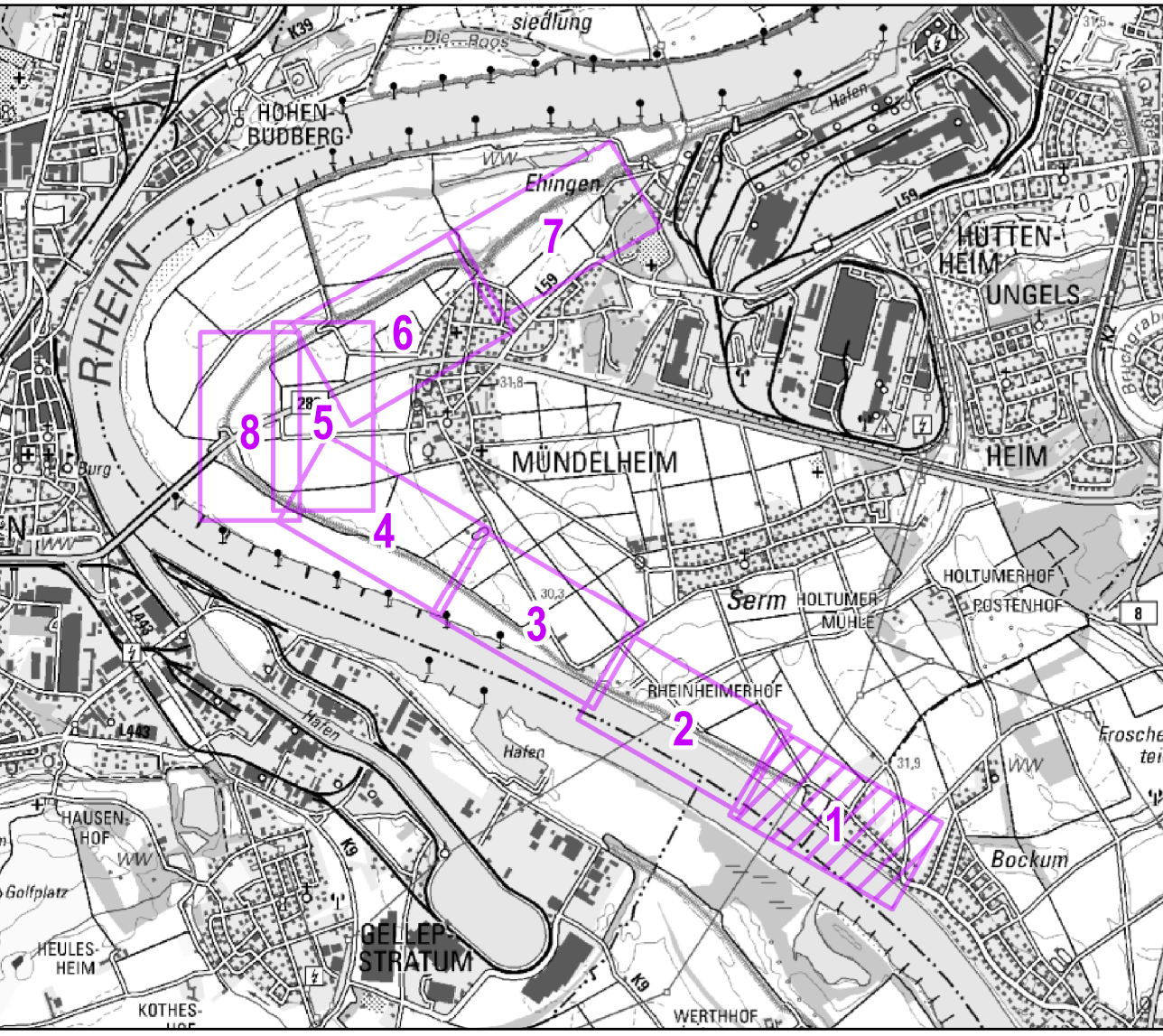
### Zeichenerklärung

- 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.stn1: 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.w0: Fließgewässerprofilböschung aus Wasserbausteinen, teils Gehölze
- HJ0,ka6: 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.geodaten.de/de/deby-2-0/>).  
Datensatz (URL): <https://registry.gis-4s.org/dataset/nwDENWDGK3> entspricht WMS: [http://www.wms.nrw.de/geobasis/wms\\_nw\\_050](http://www.wms.nrw.de/geobasis/wms_nw_050)



Vorbereitender:  
**DUISBURG**  
am Rhein

Stadt Duisburg - Dezernat V  
Amt für Stadtentwicklung und Projektmanagement  
Friedrich-Albert-Lange-Platz 7, 47051 Duisburg

|                                                                                                                        |                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektleitung:<br><b>Wirtschaftsbetriebe</b> <b>DUISBURG</b>                                                          | Wirtschaftsbetriebe Duisburg - AöR<br>Schifferstraße 190, 47059 Duisburg                                                               |
| Projekt:<br>Deichsanierung und -rückverlegung Mündelheimer Rheinbogen<br>Rheinstrom-kim 759.2 bis 766.5 - rechtes Ufer | Anlage:<br>L4-1<br>Maßstab:<br>1:1.000                                                                                                 |
| Planverfasser:<br><b>OEKOPLAN</b><br>Ingenieure gmbh & Co. KG<br>Körnerweg 2a<br>D - 46499 Hamminkeln                  | Plandatum:<br>21.02.2018<br>Plangröße (in cm):<br>148,0 x 59,4<br>Zeichn./Bearb.:<br>HES<br>gpr.:<br>VVS                               |
| Hamminkeln, im August 2017                                                                                             | Projektplan u. -beschreibung:<br>Zi/Projekt: OEKOPLAN<br>a/67316 LRB Mündelheim/GIS<br>L4 - Biotoptypen - Sollzustand<br>- Sollzustand |
| Plandarstellung:<br>- Landschaftspflegerischer Begleitplan -<br>Anlage 4-1<br>Biotoptypen - Sollzustand - Teil 1       | Für den AG:<br>Hamminkeln, im Februar 2018                                                                                             |
|                                                                                                                        | Datensatzbezeichnung:<br>L4 - Biotoptypen -<br>Sollzustand - Teil 1                                                                    |

Koordinatenformat: EPSG:31466 (Münchener UTM)