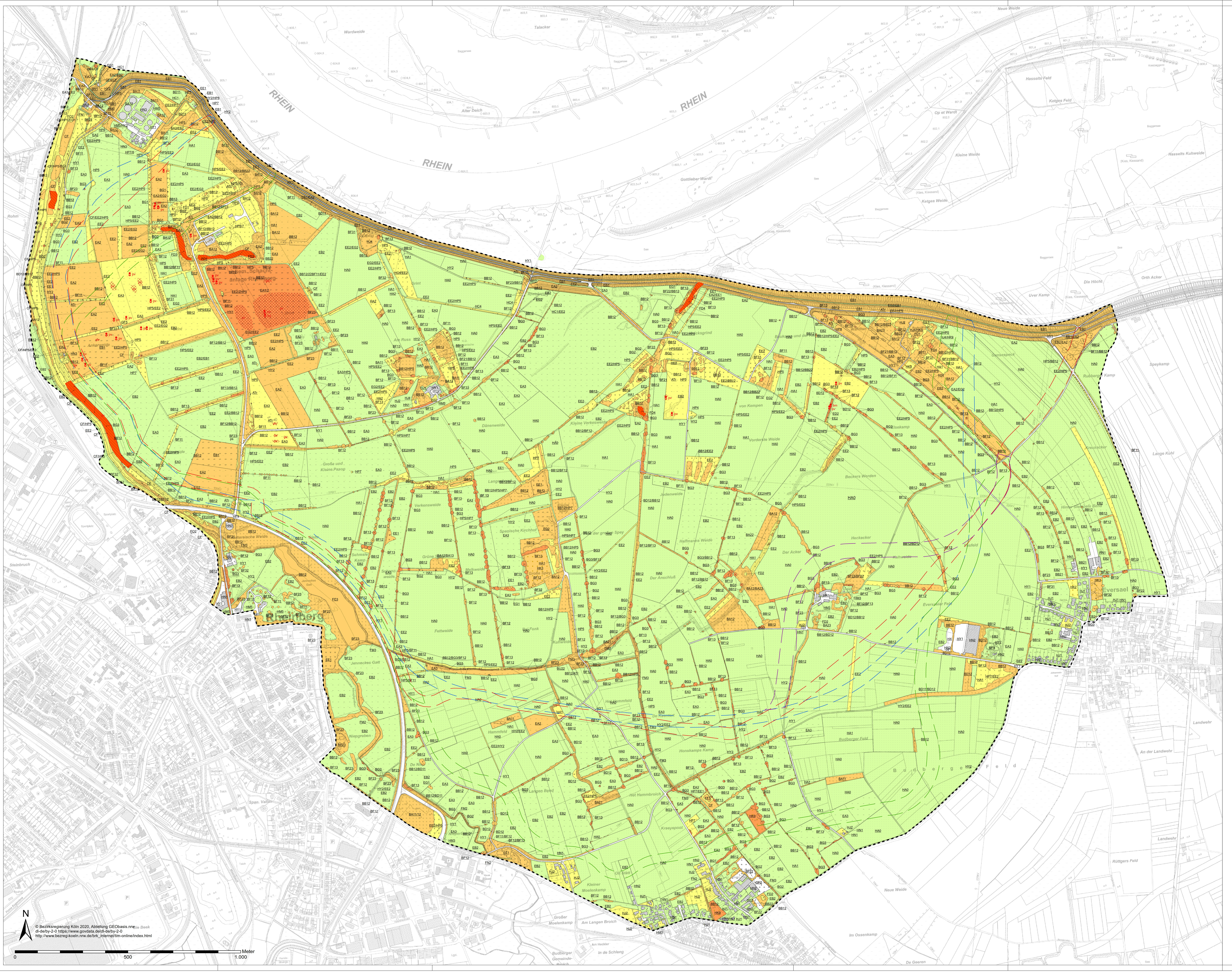

Legende

Biotope

Gewässer

Fließende Gewässer
- FM2 Bach, bedingt naturfern
- FM3 Bach, bedingt naturnah
- FO2 Fluss, bedingt naturfern
- FN1 Graben, ohne naturnahe Strukturelemente
- FN2 Graben, mit einzelnen naturnahen Strukturelementen

Stehende Gewässer
- FC3 Altwasser von Flüssen, bedingt naturnah
- FD1 Stehendes Kleingewässer, ständig oder zeitweise wasserführend, naturfern
- FD2 Stehendes Kleingewässer, ständig oder zeitweise wasserführend, bedingt naturfern
- FD3 Stehendes Kleingewässer, ständig oder zeitweise wasserführend, bedingt naturnah
- FD4 Stehendes Kleingewässer, ständig oder zeitweise wasserführend, naturnah, natürlich

Gehölzbiotope

- BA11 Feldgehölz, überwiegend bodenständige / standortgerechte Gehölze, höchstens geringes Baumholz
- BA12 Feldgehölz, überwiegend bodenständige / standortgerechte Gehölze, mit mittlerem Baumholz
- BA13 Feldgehölz, überwiegend bodenständige / standortgerechte Gehölze, mit starkem Baumholz
- BA21 Feldgehölz, überwiegend nicht bodenständige / nicht standortgerechte Gehölze, mit geringem Baumholz
- BA22 Feldgehölz, überwiegend nicht bodenständige / nicht standortgerechte Gehölze, mit mittlerem Baumholz
- BA23 Feldgehölz, überwiegend nicht bodenständige / nicht standortgerechte Gehölze, mit starkem Baumholz
- BD11 Baumhecke / Waldrand mit zahlreichem Baumholz, überw. bodenständige Gehölze, h. geringes Baumholz
- BD12 Baumhecke / Waldrand mit zahlreichem Baumholz, überw. bodenständige Gehölze, mittleres Baumholz
- BD13 Baumhecke / Waldrand mit zahlreichem Baumholz, überw. bodenständige Gehölze, starkes Baumholz
- BF11 Baumr., Baumgr., Einzelb., überwiegend bodenständige Gehölze, höchstens geringes Baumholz
- BF12 Baumr., Baumgr., Einzelb., überwiegend bodenständige Gehölze, mit mittlerem Baumholz
- BF13 Baumr., Baumgr., Einzelb., überwiegend bodenständige Gehölze, mit starkem Baumholz
- BF21 Baumr., Baumgr., Einzelb., überwiegend nicht bodenständige Gehölze, höchstens geringes Baumholz
- BF22 Baumr., Baumgr., Einzelb., überwiegend nicht bodenständige Gehölze, mit mittlerem Baumholz
- BF23 Baumr., Baumgr., Einzelb., überwiegend nicht bodenständige Gehölze, mit starkem Baumholz
- BF31 Baumr., Baumgr., Einzelb., mit Obstbäumen, höchstens geringes Baumholz
- BF32 Baumr., Baumgr., Einzelb., mit Obstbäumen, mittleres Baumholz
- BF33 Baumr., Baumgr., Einzelb., mit Obstbäumen, starkes Baumholz
- BG1 Kopfbaum, -reihe, -gruppe, höchstens geringes Baumholz
- BG2 Kopfbaum, -reihe, -gruppe, mittleres Baumholz
- BG3 Kopfbaum, -reihe, -gruppe, starkes Baumholz
- BB11 Gebüsch, Hecke und Waldrand, überwiegend bodenständige Gehölze, intensiv beschnittene Hecke
- BB12 Gebüsch, Hecke und Waldrand, überwiegend bodenständige Gehölze, auch Strauchhecke
- BB21 Gebüsch, Hecke und Waldrand, überwiegend nicht bodenständige Gehölze, intensiv beschnittene Hecke
- BB22 Gebüsch, Hecke und Waldrand, überwiegend nicht bodenständige Gehölze
- ATr Brombeer-Dominanzbestände

Moore und Sümpfe

- CF Großröhricht
- CD Großseggenried

Wiesen, Weiden und Grünland- Übergangsbereiche

- EA1 Glatthaferwiese und Goldhaferwiese
- EA2 Wiese, 1-2-schürig
- EA3 artenarme Intensiv- Fettwiese (mehrschürig)
- EB1 Weiden, mäßig gedüngt, extensiv genutzt
- EB2 Weiden, intensiv gedüngt, intensiv genutzt
- ED2 Magerweide
- EE1 Grünlandbrache im Krautstadium und halbruderale Queckentrockenflur
- EE2 Grasflur an Dämmen, Böschungen, Straßen- und Wegrändern
- EG1 Flutrasen und Feuchtpionierrasen
- EG2 Trittpionierrasen

Säume, Ruderal- und Hochstaudenfluren

- HC1 Stickstoffbedürftige Säume
- HC4 Sonstige Staudensäume, hier: Miscanthus-Bestände
- HP4 Kletten-, Rainfarn- Beifußgestrüpp und Stinknesselflur
- HP5 Brennnesselherden
- HP7 sonstige ausdauernde Ruderalflur
- HP8 kurzlebige Ruderalflur

Vegetationsarme und -freie Flächen

- GF2 Reitplatz
- GF4 Steinschüttungen, Befestigungen
- GF5 Viehtrittfläche

Kulturpflanzenbestände und angelegte Erholungsflächen

- HA0 Acker und Loliumeinsaat ohne Wildkrautflur
- HA1 Acker und Loliumeinsaat mit Wildkrautflur sowie Ackerbrache
- HA2 Sonderkulturen
- HJ1 Garten ohne oder mit geringem bzw. jungem oder niedrigwüchsigen Gehölzbestand
- HJ2 Garten mit größerem bzw. älterem Gehölzbestand
- HJ4 Gartenbrache mit größerem bzw. älterem Gehölzbestand
- HK2 Streuobstwiese, -weide und extensiv bewirtschafteter Obstgarten ohne alte Hochstämme
- HK3 Streuobstwiese, -weide und extensiv bewirtschafteter Obstgarten mit alten Hochstämme
- HK8 Obstwiesenbrache / -gartenbrache ohne alte Hochstämme
- HK9 Obstwiesenbrache / -gartenbrache mit alten Hochstämme
- HM3 Grünfläche geringer Ausdehnung
- HM5 Rasen und Zierpflanzenrabatte

Sonstige Infrastruktureinrichtungen

- HN1 Wohngebäude, Gehöfte
- HN2 Industrielle oder gewerbliche Gebäudekomplexe
- HN3 sonstige Bauwerke
- HX Betriebsgelände
- HY1 Fahrstraße, Weg, Platz u. a. versiegelt
- HY2 Fahrstraße, Weg, Platz u. a., unbefestigt oder geschottert

Seltene oder gefährdete Pflanzenarten

- flächige Vorkommen
- Einzelvorkommen
- sp Art-Kürzel, Name siehe Tabelle

Bewertung der Schutzwürdigkeit

- sehr hoch
- sehr hoch (gesetzlich geschütztes Biotop)
- hoch
- mittel
- gering
- keine

sonstige Darstellungen

- Grenze des Untersuchungsraums

Trassenvarianten

- Variante 1
- Variante 2
- Variante 3
- Variante 4

Seltene oder gefährdete Pflanzenarten

Krzl.	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL NRW	RL NT
bm	*Briza media*	Zittergras	3S	2S
pv	*Primula veris*	Frühlings-Schlüsselblume	3	3
sg	*Saxifraga granulata*	Körner Steinbrech	3	2

Deichverband Duisburg-Xanten

Der Deichgräf

Polder Orsoy-Land

zw. Rhein-Strom-Km 802,5 bis 805,0 (li.Ufer)

Generalplaner:

Arbeitsgemeinschaft
INGENIEURBÜRO HAHN - BENDER GmbH
PATT Ingenieurbüro R. A. Patt GmbH

Bearbeitung:
L.PLAN Büro für Landschaftsplanung und angewandte Umweltwissenschaften
Dipl.-Biol. Rainer Leiders
Adalbertsteinweg 259
52066 Aachen
Tel.: (0241) 400 7204
Fax.:(0241) 400 7210
info@LPLAN-Landschaftsplanung.de
www.LPLAN-Landschaftsplanung.de

OEKOPLAN Ingenieure GmbH & Co. KG
Koepenweg 2a
46499 Hamminkeln
Tel.: (02857) 429 52 10
Fax.: (02857) 429 52 19
info@oekoplan-ing.de
http://www.oekoplan-ing.de

UVP-Bericht		Karte: Bewertung (Pflanzen/biol. Vielfalt)		
Maßstab: 1:5.000	Anlage-Nr.: UVS-A-04.2	Plan-Nr.: 045-01-04.2	Datum: 29.05.2020	gez.: kin gepr.: lei
46487 Wesel, im Mai 2020		52066 Aachen, im Mai 2020		
gez.: *V. Paeßens*		gez.: *R. Leiders*		