Zeichenerklärung

Planung

anlagebedingter Eingriff (dauerhaft)

- Bohrpfähle
- Bauwerke, Böschung
- Deichschutzzone I
- Deichschutzzone II

bauzeitlicher Eingriff (temporär)

- bauzeitlich genutzte Flächen (Böschung, Baustraße, Baustelleneinrichtung)

Bestand Biotoptypen

GH741	Baumgruppen mit jungem Baumholz, standorttypisch	NB121	Sandflächen im periodischen Überflutungsbereich
SB122	Blockbebauung offen	PA122	Scherrasen ohne Baumbestand
SB152	Einzel- und Reihenhausbebauung mit ausgeprägten Gärten	NB122	Steinschüttungen im periodischen Überflutungsbereich
SB151	Einzel- und Reihenhausbebauung mit kleinen Gärten	BR3133	stickstoffbedürftige Säume
VF213	Fahr- und Feldweg, teilversiegelt	GH421	Strauchhecke mit überwiegend nichtstandorttypischen Gehölzen
VF211	Fahr- und Feldwege, versiegelt	NB112	Uferhochstaudenfluren neophytenreich bzw. standortfremd
GW2512	Flüsse und Ströme, stark begradigt, eutroph	GH12	Weichholz-Auwälder (Korb-, Mandelweide u.a.)
BR312	kurzlebige Ruderalflur	GA221	Ziergärten mit hohem Gehölzanteil
VF211	Lindemauer		
VF222	Parkplätze, unversiegelt		

674,9 Gewässerstationierung

Bestand Schutzgebiete

- FFH Gebiet "Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef"
- Landschaftsschutzgebiet "Rhein, Rheinauen und Uferbereiche von Rodenkirchen bis Langel rrh."
- prioritärer Lebensraumtyp 91E0*
- gesetzlich geschütztes Biotop GB-5108-203 - Auwald

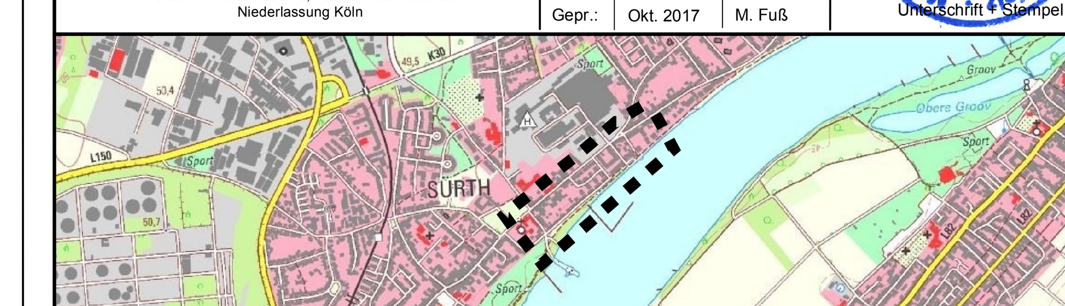
Datengrundlage:
ALKIS-Datenlieferung: Stadtentwässerungsbetriebe Köln, 09/2016
WMS NW DTK25 (http://www.wms.nrw.de/geobasis/wms_nw_dtk25)
geschützte Biotope: LANUV NRW 2015, eigene Erhebung 2015

Index	Datum	Name	Änderung	Genehmigt

BCE
Björnsen Beratende Ingenieure
Björnsen Beratende Ingenieure GmbH, Maria Trost 3, 56070 Koblenz
Telefon Nr.: 0261/8851-0, Fax Nr.: 0261/805725
Niederlassung Köln

Projekt-Nr.:	2014320.21	
Plan-/ Anlage-Nr.:	B-10.1	
Maßstab:	1:1.000	
Bearb.:	Okt. 2017	C. Dellmann
GIS:	Okt. 2017	C. Dellmann
Gepr.:	Okt. 2017	M. Fuß

Aufgestellt im April 2018
1159 Mitglied der Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz
gez. U. Krath
Unterschrift + Stempel



Genehmigungsplanung

Stadtentwässerungs-betriebe Köln, AöR
Ostmerheimer Straße 555
D-51109 Köln
Internet www.steb-koeln.de

Sanierung der "Hochwasserschutzwand Lindemauer"
Köln - Sürth
Rhein-km von 674,9 bis 675,2 lrh.
Am Rheinufer 15 bis Mühlengasse

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Bestand und Konflikte (Eingriff)

Höhenreferenzsystem: ☐ NHN/DHDN92 ☐ NN/DHHN12		Lagebezugssystem: ☐ UTM/ETRS89 ☒ Gauß-Krüger	
Maßstab: 1:1.000	Dateiname: B_10.1_LBP_Eingriff	Projekt Nr.: CO 18200009	Index-Nr.: -
Gezeichnet: C. Dellmann	Geprüft: P. Blase	Datum: April 2018	Plan-Nr.: B-10.1

gez. Henning Werker	gez. Hartmut Meier	gez. Helga Thomas
Hauptabteilungsleiter - Henning Werker	Abteilungsleiter - Hartmut Meier	Projektleiter - Helga Thomas

23.04.2018 Uhr: 16:29:43 bce_pa_20 1:1.000
P:\hws1432021\planung\03_GIS\mxd\digital\B-10_LBP\B_10.1_LBP_Eingriff.mxd