

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Im Ort - Sanierung des Hauptsammlers und
Bau einer Flutmulde in Datteln-Horneburg

BESTAND, BEWERTUNG UND KONFLIKTE

BESTAND	Bewertung*	KARTE 1
AG0 Bergahorn-Wald mit heimischen Gehölzarten, (Dominanz aus Bergahorn, untergeordnet Weiden und Vogelkirschen, jung - mittelalt)	6	
BD0 Hecke/ Gehölzstreifen im besiedelten Bereich mit lebensraumtypischen Gehölzanteilen 50-70% ta2, mähreilig, teilweise regelmäßiger Schnitt	4	
BF0 Baumreihe, Einzelbaum, Obstbaum 90/100, mit lebensraumtypischen Gehölzanteilen > 70% ta3, Stangenholz (BHD < 13 cm) ta2, geringes Baumholz (BHD > 20 cm) ta1, mittleres Baumholz (BHD < 49 cm)	4 5 6	
BF0 Einzelbaum nicht lebensraumtypisch/ invasiv	4	
HN0 Gebäude bis zu 2 Vollgeschossen	-0,5	
HJ0 Ziergarten, ka2 mit wenigen Ziergehölzen	2	
VB7 unbefestigter Weg/ Pfad	0,8	
VF0 versiegelte Flächen (Straßen, Wege, etc.)	0	
VF1 teilversiegelte Flächen (Schotter, wassergeb.)	0,3	
mc4 mehrschürige Wiese Kleinstück	2	
Zaunanlage (Stabgitter-/ Maschendraht)		
Mischwasserkanal		

BEWERTUNG *

Biotopewert 1-4 - keine Bedeutung
Biotopewert 1-2 - geringe Bedeutung
Biotopewert 3-4 - mäßige Bedeutung
* Numerische Bewertung von Biopotypen (Recklinghäuser Modell, 04/2013)

Biotopewert 5-6 - mittlere Bedeutung
Biotopewert 7-8 - hohe Bedeutung
Biotopewert 9-10 - sehr hohe Bedeutung

PLANUNG	
vorh. Schacht	gepl. Mulde
vorh. Straßenablauf	gepl. Böschung
vorh. Baum wird gefällt	gepl. Grünfläche
vorh. Höhe	gepl. 1-zeilige und 3-zeilige
Höhe in der gepl.	Fließrinne, Betonstein 16/16/14
Muldensohle	wassergebundene Wegedecke
vorh. MVW-Kanal	geplanter Stabgitterzaun, h=1,6 m
gepl. Kanal - Sanierung	
in offener Bauweise	

KONFLIKTE	
Flächeninanspruchnahme - temporär	Flächeninanspruchnahme - dauerhaft
Verlust von Gehölzen	
Gefährdung von Gehölzen	
Konfliktbereiche (s. Text)	

Abkürzung der Gehölze

1. Waldarten im NSG (s. Einmaß)

AB - Bergahorn
KIV - Vogelkirsche
We - Weide

2. Weitere Gehölzarten

Ap - Apfelbaum
AS - Spitzahorn
Ei - Eibe/ Taxus
Ef - Efeu
Fn - kaukasische Flügelnuss
Ha - Hasel
JW - Jungwuchs

Ho - Holunder
Ki - Kirsche/Obstbaum
Kk - Kornelkirsche
Wa - Wacholder
Wd - Weißdorn
Zy - Zypresse

Martina Hennigfeld
Dipl.-Ing. Dipl.-Ökologin
Landschaftsarchitektin AK NW
Landschaftsarchitekturbüro Hennigfeld
Stieglstraße 1a
D-4770 Marl
Tel.: 023 65 / 38 88 45
Fax: 023 65 / 38 88 46
Email: info@hennigfeld.com
http://www.hennigfeld.com

Freiraum
Landschaftsplanung
Stadtökologie

LH

PLANUNGSBÜRO
SCHUBERT GmbH
Denneborgsweg 2
45696 Gelsenkirchen
Tel.: 0209 9332847
Fax: 0209 9332848
www.planungsbuero-schubert.de
mailto:info@planungsbuero-schubert.de

Vorhaben-
träger

Datteln
leben am wasser

Kommunaler Servicebetrieb
Datteln- KSD
Stadtentwässerung
45711 Datteln

Projekt

Flutentlastungsmulde für
ein Extremereignis
in 45711 Datteln

Plan

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Lageplan Flutmulde
Karte 1 Bestand, Bewertung und Konflikte

Blatt-Nr.: - Datum: 10.09.2025

Maßstab: 1:250 Projekt-Nr.: 24024



Alle Maße sind vor Ausführung örtlich und rechnerisch verantwortlich zu prüfen. Differenzen und Unklarheiten sind der Stadt Datteln unverzüglich mitzuteilen. Mit der Ausführung der Arbeiten übernimmt die ausführende Firma hierfür die Haftung und Gewährleistung im vollen Umfang.