

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

MASSNAHMEN

BESTAND

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 80-70% tst-2, mehrreihig, teilweise regelmäßiger Schnitt	4	
BF0 Baumreihe, Einzelbaum, Obstbaum 90/100, mit lebensraumtypischen Gehölzanteilen > 70% tst3, Stangenholz (BHD < 13 cm) tst2, geringes Baumholz (BHD > 20 cm) tst1, mittleres Baumholz (BHD < 49 cm)	4 5 6	
BF0 Einzelbaum nicht lebensraumtypisch/ invasiv	4	
HN0 Gebäude bis zu 2 Vollgeschossen	-0,5	
HJ0 Ziergarten, ts4 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 Kleintumung	2	

Zaunanlage (Stabgitter-/ Maschendraht)
Mischwasserkanal

BEWERTUNG *

Biotopwert 1-0 - keine Bedeutung	Biotopwert 5-6 - mittlere Bedeutung
Biotopwert 1-2 - geringe Bedeutung	Biotopwert 7-8 - hohe Bedeutung
Biotopwert 3-4 - mäßige Bedeutung	Biotopwert 9-10 - sehr hohe Bedeutung
* Numerische Bewertung von Biotoptypen (Recklinghäuser Modell, 04/2013)	

PLANUNG

vorh. Schacht	gepl. Mulde
vorh. Straßenablauf	gepl. Böschung
vorh. Baum wird gefällt	gepl. Grünfläche
vorh. Höhe	gepl. 1-zellige und 3-zellige Fließrinne, Betonstein 18/18/14
Höhe in der gepl. Muldenschie	wassergebundene Wegedecke
vorh. MW-Kanal	geplanter Stabgitterzaun, h=1,6 m
gepl. Kanal - Sanierung in offener Bauweise	

MASSNAHMEN

Sukzessionsfläche mit
Zielzustand „Wald“, heimisch

Flutmulde - Sukzessionsfläche mit
geringen Pflegemaßnahmen nach Bedarf

Anlage einer Strauchhecke, heimisch

Versetzen/ Neupflanzung von Obstbäumen

Beschreibung der Maßnahmen (siehe Text)

Schutzmaßnahme

Entwicklungsmaßnahme

Ausgleichsmaßnahme

Abkürzung der Gehölze

1. Waldarten im NSG (s. Einmal)

AB - Bergahorn

KV - Vogelkirsche

W - Weide

2. Weitere Gehölzarten

Ap - Apfelbaum

AS - Spitzahorn

Ei - Eibei/ Taxus

El - Eileu

Fn - kaukasische Flügelnuss

Ha - Hasel

JW - Jungwuchs

Gehört zur Baugenehmigung
AZ: 699-25-03
Der Bürgermeister
der Stadt Datteln

Untere Bauaufsichtsbehörde
Datteln, den 23. FEB. 2026
Im Auftrag

G. Schaidel
Dipl.-Ing. (FH) Gschaidel

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

Martina Hennigfeld
Dipl.-Ing. Dipl.-Ökologin
Landschaftsarchitektin AK NW
Landschaftsarchitekturbüro Hennigfeld
Stegfriedstraße 1a
D-45770 Marl
Tel.: 023 65 / 38 88 45
Fax: 023 65 / 38 88 46
e-mail: info@hennigfeld.com
www.hennigfeld.com

PLANUNGSBÜRO
SCHUBERT GmbH
Denneborweg 2
45896 Gelsenkirchen
Tel.: 0209 9332847
Fax: 0209 9332848
www.planungsbuero-schubert.de
mail@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 2 Maßnahmen

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.