

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144292
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	136
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	555,38
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Stark verbauter, 0,5 m breiter Graben mit bis 2 m hohen Böschungen als Zufluss oder Ursprung der Wedeler Au. Der Graben verläuft östl. des alten Klärwerksgeländes durch Gebüsch bzw. entlang von Feldhecken und knickt dann nach Westen ab und folgt der Straße Ellernholt, Auch hier ist der Graben stark beschattet durch Knicks und Gehölze. Im Sommer und Herbst temporär trockenfallend. Aufgrund der starken Beschattung durch Gehölze und ebenfalls aufgrund der nur sporadischen Wasserführung keine spezifische Ufer- und Wasservegetation. Die Vegetation ist spärlich und ist geprägt von Grünland- und ruderal Arten.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.)
3	I2, wt	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2), temporäre Wasserführung (wt)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Landesgrenze, Rückhaltebecken Ellernholt		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gartenbau, Rückhaltebecken		
Rechtswert (X)	553446	Hochwert (Y)	5938388
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Gemarkung	Sülldorf (202)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 28%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144292
		DK5 DK5-GK	5238
		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	136
Bearbeitung	RER	Kartierung	22.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	555,38
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144292	89575	5238	136	19.08.2014	K		
144292	4276	5238	109	13.09.2006	/	5240	64

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80739	0	5238_136_221020_1.JPG	
80740	0	5238_136_221020_2.JPG	
80741	0	5238_136_221020_3.JPG	
80742	0	5238_136_221020_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144292
			DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	136
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	555,38
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Ziele der Entwicklung	Naturnahes Quellgebiet der Wedeler Au entwickeln
Maßnahmen	3.6 - naturnahe Modellierung der Uferböschungen Gewässerqualität verbessern

Foto

Fotodatei	5238_136_221020_1.JPG	Fotodatei	5238_136_221020_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144292
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	136
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	555,38
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 5238_136_221020_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5238_136_221020_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FLR
- Zusatz	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2), temporäre Wasserführung (wt)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144292
			DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	136
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	555,38
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerbelastung
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	3 - schattig
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	l															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144292
			DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	136
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	555,38
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	l																
	Anzahl Rote Liste Arten																	
	Anzahl Arten										18							

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland