

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144307	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	18	45
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7384,2168	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Eingezäuntes Gelände auf einer ehemaligen Deponiefläche für Klärschlamm des 1981 stillgelegten Klärwerks West. Die ursprünglich vorhandene feuchte ruderale Gras- und Staudenflur ist weitestgehend zugewachsen und nun mit Gehölzen bestanden. In den tieferliegenden und daher feuchteren Bereichen finden sich noch Relikte dieser vormals vorhandenen Gras- und Staudenflur mit u. a. Schilf, Rohrglanzgras und Brennnessel. Nun wird der Biotop dominiert von Gehölzen, die vornehmlich der gleichen Kohorte entstammen: Weißdorn, Schlehen oder Feldahorn. Esche teilweise als Jungwuchs. Imitten dessen finden sich vereinzelt, alte, weitausladende Stiel-Eichen, die allmählich von den aufwachsenden Sträuchern eingewachsen werden. Am Nordostrand wachsen auf einem Erdwall Eschen, Hainbuchen und Feldahorn. Nach Aufgabe des Klärwerks wurde ein recht tiefes Kleingewässer mit steilen Ufern angelegt, von Weiden umstanden (Biotop 29). Der Biotop ist sehr ruhig und wenig gestört.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			10 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
1	2		Ja	90 %
2	HRZ	naturnahes sonstiges Sukzessionsgebüsch (2018)		

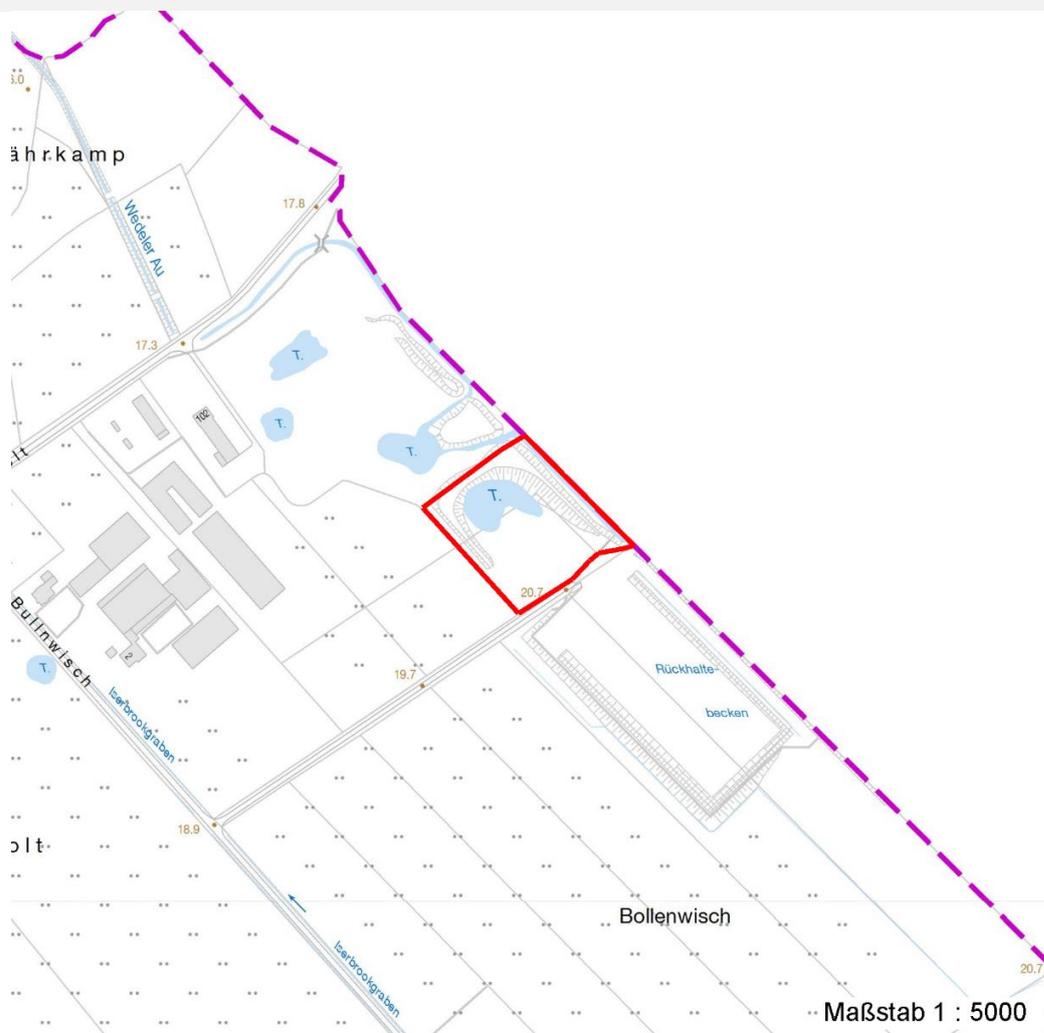
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ehem. Klärwerk Ellernholt		
Nachbarnutzung/en	Brache, Grünland		
Rechtswert (X)	553521	Hochwert (Y)	5938255
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: < 1%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144307	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	18	45
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7384,2168	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144307	4197	5238	18	25.06.1998	K	5240	45
144307	4204	5238	18	10.09.2006	K	5240	45
144307	89545	5238	18	15.08.2014	K	5240	45
144307	4204	5238	18	10.09.2006	>	5240	45

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80753	0	5238_18_221020_4.JPG	
80754	0	5238_18_221020_1.JPG	
80755	0	5238_18_221020_2.JPG	
80756	0	5238_18_221020_5.JPG	
80757	0	5238_18_221020_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144307	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5238	5240
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	18	45
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	22.10.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	7384,2168	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80758	0	5238_18_221020_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Möglicherweise Altlasten / Belastungen durch Vornutzung
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto			
Fotodatei	5238_18_221020_1.JPG	Fotodatei	5238_18_221020_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144307
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	18 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7384,2168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5238_18_221020_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5238_18_221020_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144307
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	18 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7384,2168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse
Maßnahmen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	naturnahes sonstiges Sukzessionsgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144307
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	18 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7384,2168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Ökologisch positive Entwicklungstendenz Teil eines größeren Biotopkomplexes Naturnahe Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Boden	
Bodenart	Gr - Grus, Schutt, Trümmer
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben, mit steilen Böschungen
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144307	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	18 45
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	22.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	7384,2168
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z																
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z														D		D
Salix spec. (Weide)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Ulmus spec. (Ulme)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
Anzahl Arten														35				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialeit, 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