

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120788
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	29 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	65,8393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 20 qm großer, vor 42 Jahren angelegter Teich am Rande einer Weide. Seitdem dem Alten Iserbrookgraben das Wasser abgestellt wurde, hat das Gewässer Austrocknungstendenz. In dem teilweise trockengefallenen Gewässer dominieren Tannwedel und Teichrose, beide einst angepflanzt. Im Uferbereich wachsen viel Sumpfschwertlilie, Flatterbinse und Schmalblättriger Rohrkolben. Zahlreiche Libellen, Wasserschnecken, 2 Grünfrösche. Amphibienlaichbiotop. Weinbergschnecke wurde angesiedelt.

Als natunaher Teich/Tümpel geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Bullnwich		
Nachbarnutzung/en	Weide, Wiese		
Rechtswert (X)	553846	Hochwert (Y)	5937695
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Gemarkung	Sülldorf (202)
Digitaler Grünplan	<input 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: 100%]		

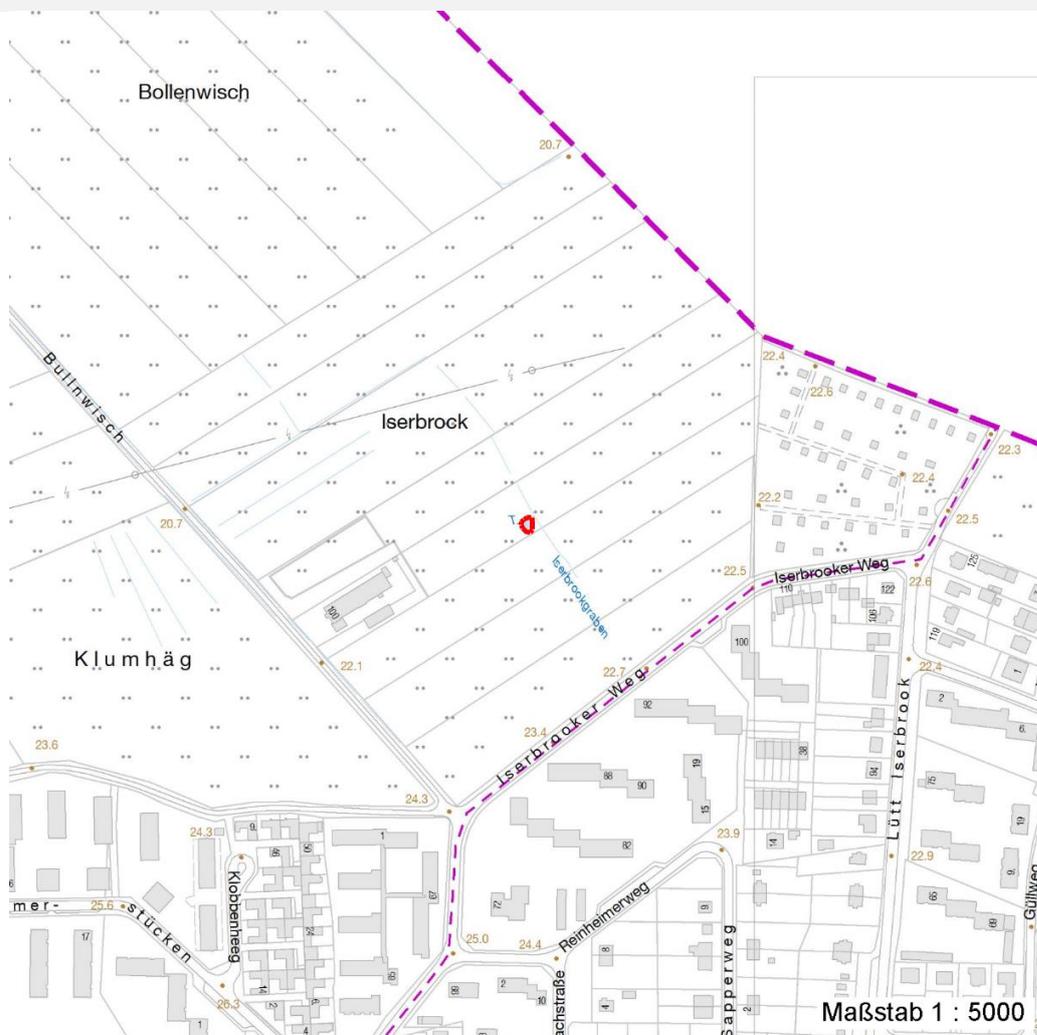
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120788	
			DK5 DK5-GK	5236	5238
			DK5 - Name	Sülldorf	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	29 68	
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Kartierung	20.05.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	65,8393	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120788	3997	5236	29	11.09.2010	K	5238	68

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67122	0	5236_29_200518_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120788
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	29 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	65,8393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien, Laichgewässer Mollusken Libellen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Amphibien, Sommerquartiere naturnahes, ungestörtes Kleingewässer 2.23 - Erhaltung des Gewässer 0 - keine Angaben Grundwasserstand anheben, den Alten Iserbrookgraben wieder mit Wasser versorgen

Foto

Fotodatei	5236_29_200518_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Foto vom 3.10.18	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120788
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	29 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	65,8393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.40 m
Fläche	20.00 m ²
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120788	
			DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	29	68
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	20.05.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	65,8393	
			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)																			
Allium ursinum (Bär-Lauch)	7	w			Z														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Eleocharis acicularis (Nadel-Sumpfsimse)	7	l			Z										1	3	2	V	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																	
Hippuris vulgaris (Tannenwedel)	7	h			S										1	3	3	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z													b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																	
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w													V				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	h																	
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w			Z										3		3	V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z			S										b				
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z																	

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