

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120899
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5236</b> 5238
		<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 33
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	18.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2065,1878
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Teich am Grunde einer ehemaligen Kiesgrube, der im Mai noch wasserführend, im August aber weitgehend eingetrocknet war. Der ehemalige Gewässergrund zeigt sich schlammig. Die Umgebung ist flach und reich an feuchtezeigenden Arten, wahrscheinlich kann dieser Bereich im Frühjahr überflutet sein. Das mit einer deutlichen Uferkante -teils mit Feldsteinen befestigt- versehene eigentliche Gewässer ist kleiner als der kartografisch abgegrenzte Biotopbereich.

Um den Biotop finden sich Reste eines Maschendrahtzauns, ein Pfad führt ans Ufer und etwas daran entlang, das dort wahrscheinlich intensiv als Hundebadeplatz genutzt wurde. Die Vegetation des Uferbereichs bzw die randlich im einstigen Gewässer stehenden Röhrichte sind artenreich - vermutlich auch aufgrund früherer Pflanzung. Auffällig ist dabei der Mandschurische Wildreis, Zizania latifolia (nicht eingebbar), eine sehr hochwüchsige Röhrichtpflanze, die das Potenzial hat, demnächst als invasiv gebrandmarkt zu werden (2018 auch neu entdeckt im Röhrichtstreifen der Außenalster). Der weiträumige Uferbereich ist unterschiedlich dicht mit diversen Gehölzen bestanden, für die Ausbildung einer Krautschicht ist der Lichtgenuß meist noch hinlänglich.

Um den Werdegang zu verdeutlichen, hier der Text der Vorkartierung:

"Naturnahes, angelegtes Kleingewässer mit ursprünglich angeplanter Ufervegetation. Bestandsprägende Wasserpflanze ist die Krebschere, die die anderen Wasserpflanzen weitgehend verdrängt hat. In der Röhrichtzone dominiert Großer Schwaden. Andere häufigere Arten sind Schilf, Rohrkolben, Gelbe Schwertlilie, Wasser-Schachtelhalm und Waldsimse. Am Gewässerrand stellenweise dichte Gehölze aus Weiden und Birken.

Braunes trübes Wasser, da das Gewässer als Hundebadeteich genutzt wird.

Als naturnahes Kleingewässer mit Schwimmblatt- und Unterwasservegetation geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG und als FFH-LRT 3150"

(Die Krebschere ist 2018 verschwunden.)

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Rissener Kiesgrube	<b>Hochwert (Y)</b>	5936818
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gehölz in parkartiger Anlage	<b>Naturraum</b>	Blankeneser Höhenzug (696.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	552205		
<b>Bezirk</b>	Altona		
08.09.2020			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120899
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5236</b> 5238
		<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 33
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	18.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2065,1878
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Sülldorf(226)	<b>Gemarkung</b>	Sülldorf(202)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Sülldorf [ HH-2044 / Anteil : 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Boursberg [ 3 / Anteil : 100% ]		
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120899	3969	5236	12	15.09.1987	K	5238	33
120899	3965	5236	12	13.09.2002	K	5238	33
120899	3966	5236	12	28.06.2010	K	5238	33

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	120899
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5236</b> 5238
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2065,1878
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67179	0	5236_12_180818_1.JPG	
67180	0	5236_12_180818_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Starker Erholungsdruck Freilaufende Hunde (Badestelle)
Wertgesichtspunkte	Artenreich Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Mollusken Libellen Hunde!
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	1.6 - Absperren, Einzäunen 1.25 - Wasserstand anheben 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5236_12_180818_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5236_12_180818_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120899
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5236</b> 5238
		<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 33
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	18.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2065,1878
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
<b>- Zusatz</b>	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (l4)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 1.2
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Kein LRT, da (fast) kein Wasser und keine Schwimmblattpflanzen (mehr).	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.05 m
Länge	25.00 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	bräunlich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	70 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	55 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.70 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	9

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	120899	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5236</b>	5238
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	12 33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	18.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2065,1878
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	w											1		V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w											V		3		
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z															
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	w											b				
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	l															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w													V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z															
Menyanthes trifoliata (Fiebertklee)	7	l											b	3	3 3 3		
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	120899	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5236</b>	5238
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b>	33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	18.08.2018	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2065,1878	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Poaceae k.A. (Familie der Süßgräser)	7	l			Z				2	*									
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w																	
Rosa spec. (Rose)	7	w																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Salix spec. (Weide)	7	w																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																	V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w																	
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w				1	6		2	oo						2	3	3	V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>56</b>						

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