

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142913
		DK5 DK5-GK	7246 7448
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	488 14
Bearbeitung	WSU	Kartierung	08.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3525,1779
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnaher Teich, wahrscheinlich künstlicher Entstehung, zu Naturschutzzwecken auch in jüngerer Zeit nochmals ausgebaggert. Im Norden und Osten wachsen dichte Grauweiden-Gebüsche am Ufer. Hier sind die Verlandungsprozesse weit fortgeschritten und ein Teil des Gewässers wird mittlerweile von Sumpf- bzw. Bruchwald eingenommen. Die sonstigen Uferbereiche sind mit Fluren aus Arten der (Klein-) Röhrichte, Uferstauden und Flutrasen bewachsen. Häufige Arten sind Breitblättriger Rohrkolben, Wasserminze, Flutender Schwaden, Wolfstrapp und Gelbe Schwertlilie. Im Wasser findet sich etwas Wasserstern, Weiße Seerose, Kleine und Dreifurchen-Wasserlinse sowie Schwimmendes Sternlebermoos und etwas Wasserschlauch (U. cf. minor, evtl. angesalbt). Das Wasser ist bräunlich, mäßig getrübt, der Grund ist schlammig. Seit der Vorkartierung wurden die Ufer im S und O von Gehölzen freigestellt. Die Einstufung der Vorkartierung als LRT 3130 ist anzuzweifeln, wird jedoch für diesen Kartierdurchgang beibehalten. Das Wasser ist zwar leicht dystroph, da der Teich sich auf torfigem Grund befindet, Niedermoorarten bzw. Zeiger nährstoffärmerer Standorte sind jedoch im Vergleich zur den Vorkartierungen sehr selten, einige evtl. auch angesalbt, und haben aufgrund von Eutrophierung scheinbar stark abgenommen. Deshalb wird die Wertigkeit um eine Stufe verringert. Trotz dessen hat das Gewässer eine große Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer (u.a. für Moorfrösche).

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	SOT	Teich, nährstoffarm, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	3130	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Müssenkoppel	Hochwert (Y)	5947041
Nachbarnutzung/en	Wald, Weg, Erholung	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	573914	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	NSG Hainesch IIand [HH-502 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

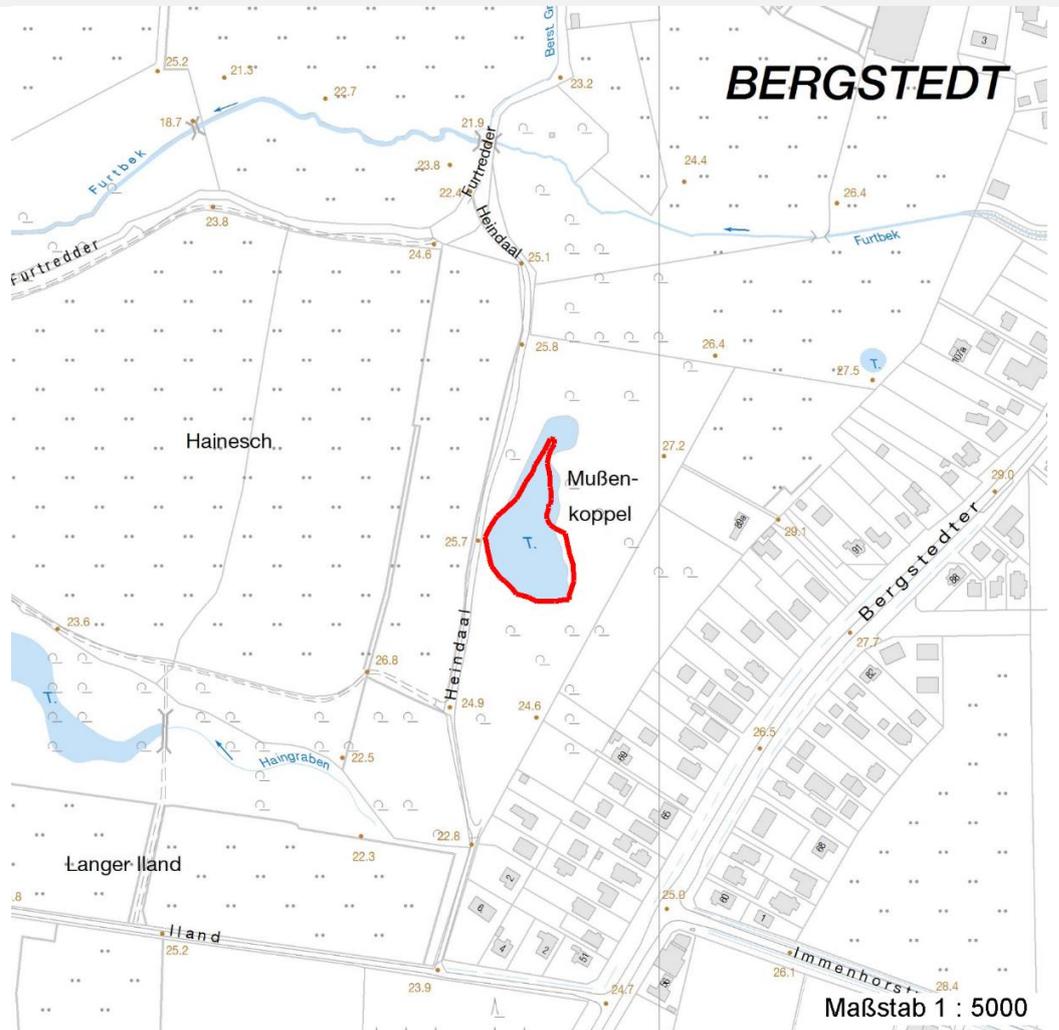
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142913
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7246 7448
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Sasel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	488 14
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	08.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	3525,1779
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142913	49292	7246	342	23.07.2011	<	7448	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79717	0	7246_488_080920_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck (Parkbank im Westen: Vermüllungen, stark betretene Ufer,)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142913
		DK5 DK5-GK	7246 7448
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	488 14
Bearbeitung	WSU	Kartierung	08.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3525,1779
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Tiere (wertvolles Amphibien-Gewässer)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Ufergehölze Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Libellen
Maßnahmen	Nährstoffeinträge verhindern Gewässer erhalten Zutritt zu den Ufern weitestgehend unterbinden

Foto

Fotodatei 7246_488_080920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffarm, naturnah (2018)	Biotoptyp	SOT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoetes-Notojuncetea	FFH-LRT	3130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142913
		DK5 DK5-GK	7246 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	488 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3525,1779
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Störungen durch Besuchende und Nährstoffeinträge verhindern
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	10

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3130 (BFN) Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w												3		3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142913	
			DK5 DK5-GK	7246	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	488 14
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	08.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3525,1779
				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
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w												D		3	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w														3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w															R
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w												2			V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w												V		3	
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z											b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z												V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z															V
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w											b	2			
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Utricularia spec. (Wasserschlauch)	7	w															
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten			
														7	1	8	1
														Anzahl Arten			
														37			

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