

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145262
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	350 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3111,8045
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

2003: Naturnah gestaltete, noch relativ junge Gewässerneuanlage, meist wasserführend, derzeit jedoch ausgetrocknet, ca. 2 m unter dem benachbarten Gelände, z.T. von Süden her besonnt, offen und vermutlich mit großer Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer. Ein Teilbereich im Westen liegt höher und bildet vermutlich ein temporäres Gewässer, ein langgestreckter, verbindender, ost-westlicher Abschnitt liegt ca. 0,5 m darüber und derzeit vollständig trocken, fast ohne gewässertypische Vegetation, hier erstrecken sich die Krautfluren der benachbarten Brachfläche bis in die Mulde hinein. Auch im Nordosten ist ein Teilbereich als Dauergewässer angelegt. Hier herrscht wegen eines - das Gewässer umgebenden - Erlensbestandes jedoch eine stärkere Beschattung vor. In den Ufern wurden Schwarzerlen und Trauerweiden gepflanzt (heute (2020) B 226).

2011: Divers gestaltetes Rückhaltebecken. Zulauf von der w benachbarten Siedlung in eine Senke mit mit etwa 3,5m hoher Böschung und flachem Grund, dieser mit Röhricht aus Schilf, Flatterbinse und Sumpfsimse bestanden und nur noch im Schilfbereich etwas wasserführend; Überlauf zu einem dauerhaft wasserführenden Teich wie oben beschrieben (selten gemähter Knaulgrasrasen; 1 Wespenspinne), der Teich etwa 1m tiefer liegend, durch die Trauerweiden und die Erlens stark beschattet, mit grau-trübem Wasser ohne erkennbare Vegetation, Ufer-Krautschicht von Ausläufer-Straußgras dominiert. Der Teich hat einen ebenfalls erlenumstandenen Ausläufer nach S. Das Biotop liegt in einem umzäunten Gelände und ist wenig betreten.

2020: Sehr heterogene Gewässer. Durch die vergangenen Dürrejahre nur im westlichsten Gewässerteil durch Siedlungsabwässer etwa 5 cm Wasserstand. Hier dichter Moosrasen (sicherlich m. Seltenheiten), dazwischen Glieder- und Knäul-Binse, ansonsten diverse Seggen und Schilf einen dichten von der Siedlung abschirmenden Röhrichtbestand bildend. Beliebtes Versteck für Rehe. Viel Weidenjungwuchs, v.a. Grau-, Ohr- und Silber-Weide. Überlauf komplett grünlandartig (Artenliste siehe dort, EPA-ID 3000151). Tümpelartiges Gewässer im NO aktuell komplett trocken, aber noch staunass mit dichtem Flutrasen aus der Landform eines Wassersterns, Ausläufer-Straußgras und Flut. Schwaden. Stark beschattet mit umgestürzten Bäumen strukturbereichert. Am Ostrand mit großen offenen Sandflächen an den trockengefallenen Ufern. Sollten die Wasserstände so bleiben, würde der gesetzl. Schutz als Gewässer entfallen und ersetzt werden durch den von Röhricht (westl. Gewässer) und Flutrasen (östl. Gewässer).

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	70 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	GFF	Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145262
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	350 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3111,8045
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			30 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2
3	mo	moosreich (mo)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zw. Rodenbeker Straße und Wohldorfer Damm		
Nachbarnutzung/en	Gras-/Staudenflur, Gehölz		
Rechtswert (X)	574205	Hochwert (Y)	5948224
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvens tedt, Bergs tedt, Lems ahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145262
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	350 59
Bearbeitung	DUK	Kartierung	06.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3111,8045
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)
145262	56276	7448	47	06.10.2011	>	7450	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81820	0	7448_350_061020_1.JPG	
81821	0	7448_350_061020_2.JPG	
81822	0	7448_350_061020_5.JPG	
81823	0	7448_350_061020_4.JPG	
81824	0	7448_350_061020_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145262
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	350 59
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	3111,8045
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Gewässerbelastung (aus Vork. übernommen - kann nicht beurteilt werden) Starke Lärmbelastung Verarmung durch Austrocknung.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Eventuell bedeutendes Amphibien-Laichgewässer, Bereicherung der Landschaft, Standort schutzwürdiger Feuchtvegetation. Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Offene trockene Sandflächen (An den trockenengefallenen Ufern) Ufergehölze Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Wassergebundene Insekten Amphibien Libellen Vögel
Maßnahmen	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern Moose untersuchen 2.14 - Entkrauten (Sollten die Wasserstände so bleiben wie aktuell)

Foto

Fotodatei 7448_350_061020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7448_350_061020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145262	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7448	7450
Bearbeitung	DUK		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	350	59
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	06.10.2020	
		Kopie	Nein		
			Fläche / Länge [m²/m]	3111,8045	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 7448_350_061020_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7448_350_061020_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Östl., starkschattiger Tümpel m. Flutrasen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145262	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	350 59
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	06.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3111,8045
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Anzahl Gewässer	2
Böschungshöhe	1.50 m
	3.50 m
Uferstrukturen	schräg-modelliert
Wasserführung	e - episodisch austrocknend h - häufig/lange austrocknend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Verockerung	k - keine
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	h											3				
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X															
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w									X		2	V			
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145262
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	350 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3111,8045
		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
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X				P											
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	X															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X															
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w												V			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w			B1												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	
Anzahl Arten														21			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Flutrasen (2018)	Biototyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145262
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	350 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3111,8045
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz	moosreich (mo)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Westliche Röhricht- und Seggenried-bestandene schmale Rückhaltebecken	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Gewässertiefe	0.05 m
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z										X			V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w										X					
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w										X	2		V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145262	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7448	7450
Bearbeitung	DUK		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	350	59
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	06.10.2020	
		Kopie	Nein		
			Fläche / Länge [m²/m]	3111,8045	
			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	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	l													V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		K1														
Salix spec. (Weide)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	3			
Anzahl Arten														15				

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