

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62229	
			DK5 DK5-GK	7654	7656
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	37 40
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17200,0164	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Großes, angelegtes, flaches Gewässer mit ausgedehnten Flachwasserzonen am Rande und in der Mitte. Die Flachwasserzonen werden Sumpfsimse dominiert. Schwarzerlen, Schilf und Schnabelsegge treten jeweils lokal auf. Auffallend ist der große Reichtum an Grünfröschen. In den Freiwasserbereichen kommt etwas Laichkraut vor.

Neben dem Gewässer befindet sich eine relativ trockene Wiesenfläche mit Honiggras und Brennessel, die möglicherweise mit dem Aushub aufgehöhht wurde und nicht als Grünland genutzt wird.

Die Bewertung erfolgt aufgrund der großen Bedeutung für Amphibien.

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	60 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Brandmoor			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	577003		Hochwert (Y)	5954596
Bezirk	Wandsbek		Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
			<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

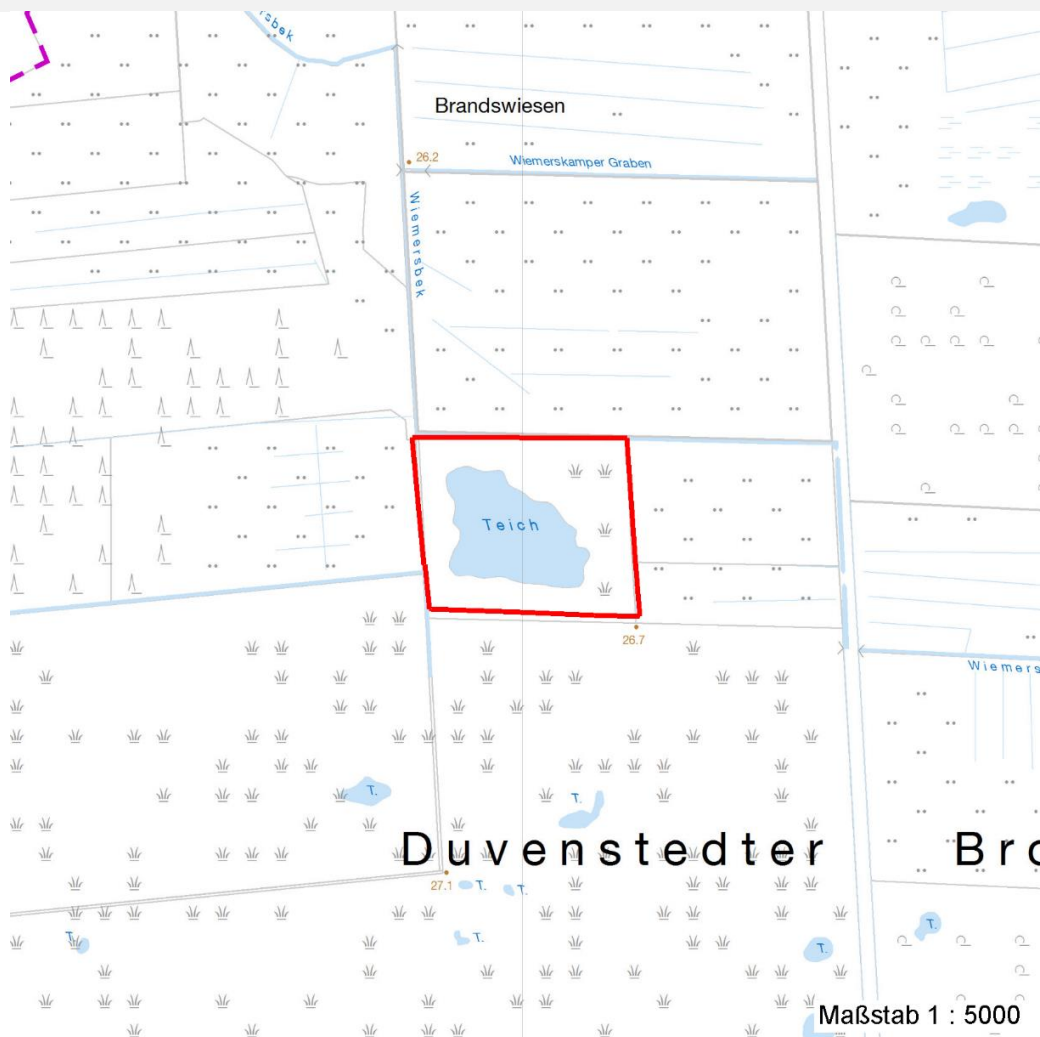
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62229	
			DK5 DK5-GK	7654	7656
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp	
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	37 40	
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17200,0164	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62229	62227	7654	37	07.09.2007	K	7656	40
62229	79999	7654	37	05.08.2013	K	7656	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47480	0	7654_37_070799_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62229
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	37 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17200,0164
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Flachwasserzonen Zoologisch sehr wertvoll
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	7654_37_070799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Großes, flaches Gewässer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62229	
			DK5 DK5-GK	7654	7656
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	37	40
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17200,0164	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	100.00 m
Breite	80.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		S														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-										b	V	3	3	V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	l		-												3		V
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-												V		3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	d		-														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	h		-												2		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-												b		
Iris sibirica (Sibirische Schwertlilie)	7	w		-												b	2	3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62229
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	37 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17200,0164
		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		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-														V	
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	h		-															V
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-															V
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	9	2		
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.	2
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Vermutlich mit Aushub aufgehört	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62229	
			DK5 DK5-GK	7654	7656
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein		Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17200,0164	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	z		K1													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		K1													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1										V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		K1							X		1	3	V		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1											V		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1										D			
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1	
Anzahl Arten														20			

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