

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106619
		DK5 DK5-GK	6218
		DK5 - Name	Woxdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1564,5674
Anzahl Abschnitte	1	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Älteres, angelegtes Kleingewässer mit auf der Westseite sehr flach geneigten Ufern und Übergängen zur benachbarten Pferdeweide. Auf der Ostseite zu dem angrenzenden Gebäude etwas stärker ansteigend, dennoch mit relativ flachen Ufern. Das Gewässer selber ist starkverlandet, wird an der Wasseroberfläche vollständig bedeckt von einem Bestand aus Wasser- und Teichlinse. Durch eine große, alte Silberweide, die im Zentrum des Gewässers liegt, ist dieses recht stark gegliedert und naturnah geprägt. Auch von den Rändern her mit großen Verlandungsbereichen, in denen Flutender Schwaden dominiert. Örtlich entwickelt sich etwas nitrophytisches Röhricht aus Ästigem Igelkolben. Die Wassertiefe ist nicht erkennbar, dürfte aber abgeleitet von dem dichten Wasserlinsenbestand und der Röhrichtentwicklung nur noch wenige Dezimeter betragen. Auch auf der Südseite ist das Gewässer z.T. überschattet durch die benachbarten Bäume. Die Silberweide erreicht eine Stammdicke von 60 cm, auch einzelne, ältere Schwarzerlen im Ufer erreichen 50 bis 60 cm Stammdicke. Dadurch erfährt das Gewässer vermutlich einen relativ intensiven Eintrag von Laub.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf dem Gelände des Guts Lürade		
Nachbarnutzung/en	Im Westen beweidetes Grünland, im Osten und Norden Privatgarten, im Süden Gehölzrandstreifen		
Rechtswert (X)	562103	Hochwert (Y)	5919923
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Marmstorf (721)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106619
		DK5 DK5-GK	6218
		DK5 - Name	Woxdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1564,5674
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

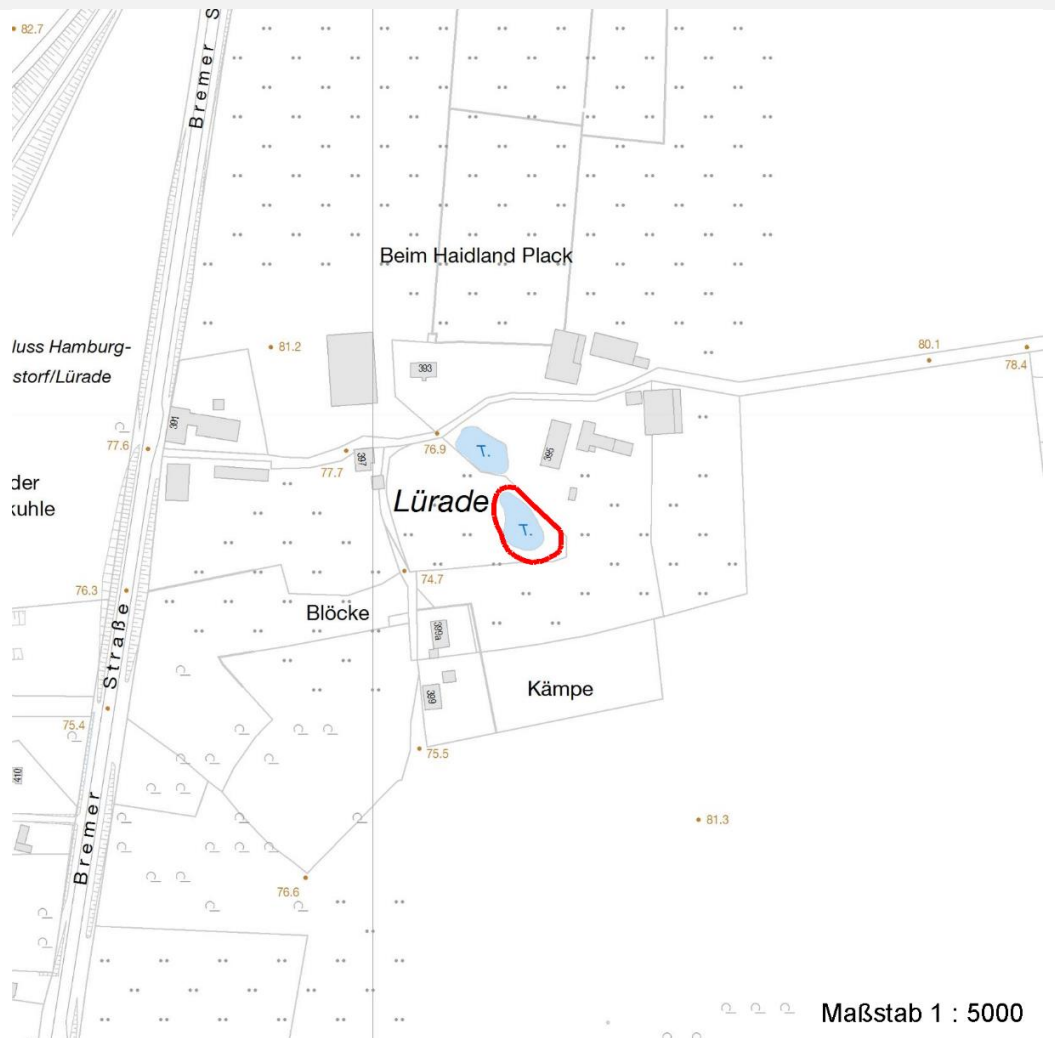


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58832	0	6218_34_270716_2.JPG	
58833	0	6218_34_270716_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Verlandung, langfristig vermutlich Verlust der offenen Wasserfläche.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, sehr naturnah aktuell, theoretisch noch als Lebensraum für Amphibien geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Das Gewässer mittel- bis langfristig eventuell schonend entschlammen, um eine dauerhafte Wasserführung zu gewährleisten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106619
		DK5 DK5-GK	6218
		DK5 - Name	Woxdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1564,5674
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6218_34_270716_1.JPG	Fotodatei	6218_34_270716_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biototyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
	Hypertrophes Gewässer ohne submerse Vegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106619
		DK5 DK5-GK	6218
		DK5 - Name	Woxdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1564,5674
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-						
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-						
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		-	-						-			V			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b			
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-	-						-						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-						
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-						-						
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-						
														Anzahl Rote Liste Arten		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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland