

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89369
		DK5 DK5-GK	8218
		DK5 - Name	Drage
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	469
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.10.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	919,19
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Randgraben zwischen dem Marschbahndamm auf der Ostseite und Ackerflächen auf der Westseite, bei denen bis dicht an den Graben herangeackert wird und ein deutlicher Einfluss von Herbiziden erkennbar ist, da der Graben in der Krautvegetation fast ausschließlich von Gräsern beherrscht wird, Schilf und Wasserschwaden herrschen vor. Entlang des Marschbahndammes sind aber auch einige Gehölze in größerem Umfang vorhanden, es gibt Grauweidengebüsch und einzelne Schwarzerlen in den Ufern, die Teilabschnitte relativ intensiv überschatten. Der Graben hat eine bis zu 2 m breite Wasserfläche, etwa 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, ohne erkennbare submerse Vegetation. An der Oberfläche schwimmen Wasserlinsendecken in größerer Dichte, darunter auch viel Buckel-Wasserlinse, die hohe Nährstoffgehalte anzeigt. Auf der Ostseite sind die Übergänge zum angrenzenden Marschbahndamm fließend.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gs, gx	(Grau-)Weiden-Typ (gx), Schilf-Typ (gs)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf der Westseite des Marschbahndammes		
Nachbarnutzung/en	Acker bzw. Randgehölze des Marschenbahndammes, im Norden auch Intensivgrünland		
Rechtswert (X)	582530	Hochwert (Y)	5919591
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)	Gemarkung	Neuengamme (610)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89369
		DK5 DK5-GK	8218
		DK5 - Name	Drage
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	469
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.10.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	919,19
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte

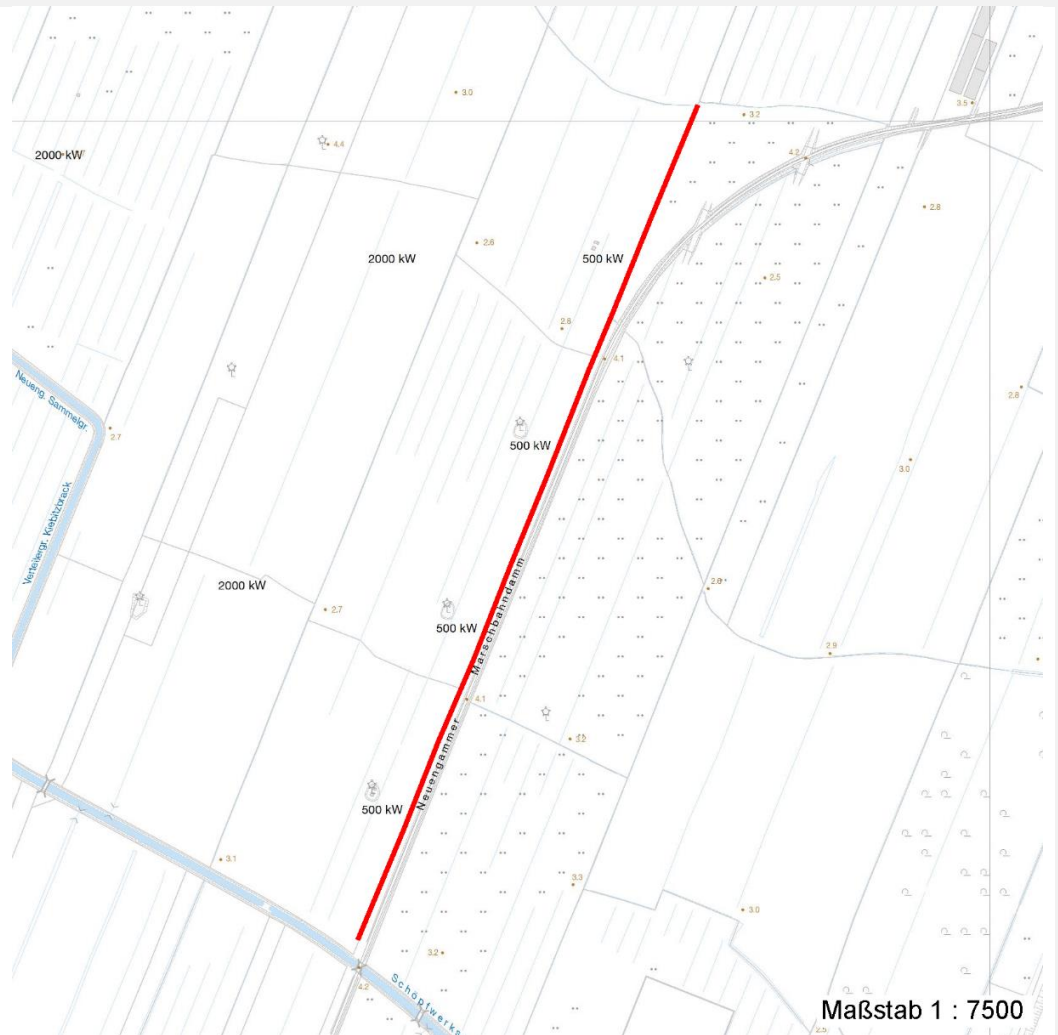


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40012	0	8218_469_091014_1.JPG	
40013	0	8218_469_091014_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar ist die angrenzende Nutzung dauerhaft sehr intensiv gewesen, so dass die Grabenvegetation insgesamt deutlich verarmt ist.
Wertgesichtspunkte	Durch den Rand und Übergang zum Marschbahndamm gibt es dennoch strukturreiche und artenreiche Bereiche, auch Teilabschnitte, die eventuell als Laichgewässer für Amphibien geeignet sind, wobei der Graben aktuell recht stark zugewachsen ist und wenig besonnt.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89369
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	469
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	919,19
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Bei der Ackernutzung müssen immer eigentlich 1,5 m Nutzungsabstand eingehalten werden zum Gewässer, da mit wäre dann der Eintrag von Herbiziden auch bereits deutlich reduziert gegenüber der heutigen Situation.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 8218_469_091014_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8218_469_091014_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	(Grau-)Weiden-Typ (gx), Schilf-Typ (gs)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89369
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	469
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	919,19
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gs - Schilf-Typ
	gx - (Grau-)Weiden-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	7
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) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-											
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-											
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-											
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-											
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-											
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-											
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-											
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-											
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-											
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-											
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89369
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	469
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	919,19
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten													29						

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