

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96397
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	539
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24748,6327
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Ursprünglich großflächig sehr homogenes, eher intensiv geprägtes Grünland. Im Zuge der langjährigen Brache derzeit stark verfilzt. Mit mäßiger Ausbreitung von Brennesselfluren von den benachbarten Gräben her in die Fläche hinein. Die Fläche selbst wird noch hauptsächlich von Gräsern dominiert, darunter großen Anteilen von Rasenschmiele, aber v.a. Flutrasenarten, sehr viel Ausläufer-Straußgras und Flutendem Schwaden. Dazu örtlich auch mit Entwicklung von Landröhrlichen aus Wasserschwaden und Rohrglanzgras. Im übrigen mit noch hohen Anteilen der Wirtschaftsgräser, v.a. der beiden Schwingelarten. Insgesamt nur mäßig blütenreich, von Gräsern dominiert, die stark verfilzen und kleinwüchsige Arten unterdrücken. In Teilen feuchtigkeitsgeprägt. Die benachbarten Gräben führen Wasser nur etwa 20 cm unter Flur. Bei leichter Einmündung liegt der Grundwasserstand im Gebiet vermutlich knapp unter Gelände. Der Boden ist recht weich, schwingend und niedermoortypisch. Die Vegetation geht in Ansätzen in typische Feuchtvegetation über. Die Fläche kann insgesamt als Flutrasen bezeichnet werden. In ehemaligen Grabenbereichen beginnen sich Schlankseggenbestände auszubreiten. Kleinere Teilbereiche können als geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG angesehen werden. Entlang der Randgräben sind Brennesselherden mit Landröhrlichen aus Wasserschwaden dominant. Hier ist die Vegetation deutlich höherwüchsiger.

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	90 %
2	AKF	Halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Neuländer Baggersee und Brammerhäger Damm		
Nachbarnutzung/en	Gräben, weitere Brachflächen		
Rechtswert (X)	567471	Hochwert (Y)	5923090
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
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 Neuland [HH-2025 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96397
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	539
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	24748,6327
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96397	30501	6622	80	30.09.2004	/	6624	119
96397	30281	6622	90	30.09.2004	/	6624	129

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Nur mäßig artenreich durch verfilzende Grasbestände.
Wertgesichtspunkte	Schon relativ feucht, in Teilen weniger ruderal geprägt als Nachbarflächen.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet um wenigstens 20 cm anheben, Flächen flachwasserüberstauen und Röhricht- und Niedermoorentwicklung weiter fördern.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96397
			DK5 DK5-GK	6622
			DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	539
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			01.09.2015
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				24748,6327
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,2
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	3		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96397
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	539
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	24748,6327
		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		
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	1		-	-														V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	r		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	1		-	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	r		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	r		-	-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	r		-	-													V	V
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	1	r		-	-													V	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	2b		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	r		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-	-														
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	1	r		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	2a		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	+		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	1				
Anzahl Arten													22						

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	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein Gewässer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96397
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	539
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24748,6327
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	
		Kopie	Nein