

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96388
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	530
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1546,1701
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Von Weiden dominiertes Gehölz südlich des Neuländer Baggersees, umgeben von extensiv genutztem Grünland auf ehemaligem Moorboden, Torfschicht 3-6 m mächtig, an der Oberfläche aber mineralisiert, Sumpfcharakter untergeordnet. Das Gehölz steht teilweise auf einem verlandenden Graben, teils breitet es sich ins Grünland aus. Baumschicht besteht aus einigen bis 20 m hohen Silberweiden sowie größtenteils aus etwa 5-7 m hohen Korb- und Grauweiden, keine Pflanzung sondern Spontanvegetation, Gehölz unterschiedlichen Alters. Dazwischen eine dichte, verfilzte Flur aus Brennnesseln und Winden. Im schattigen Untergrund lichter und teilweise Moosreich. Krautschicht stellenweise vorhanden, aus z. B. Springkraut, Farnen und Hohlzaun. Altbaumbestand und Totholz vorhanden. Wenig struktur- und artenreich. Spuren von Kleintieren gefunden (Igel, Kaninchen, Mäuse, Vögel), auch Rehe wurden am Gehölz beobachtet.

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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Neuländer Baggersee, nördlich Großmoordamm		
Nachbarnutzung/en	extensives Grünland, Hof/Grundstück mit hohen Bäumen		
Rechtswert (X)	567027	Hochwert (Y)	5923078
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Randmoorzzone (673.21)
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: 96%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

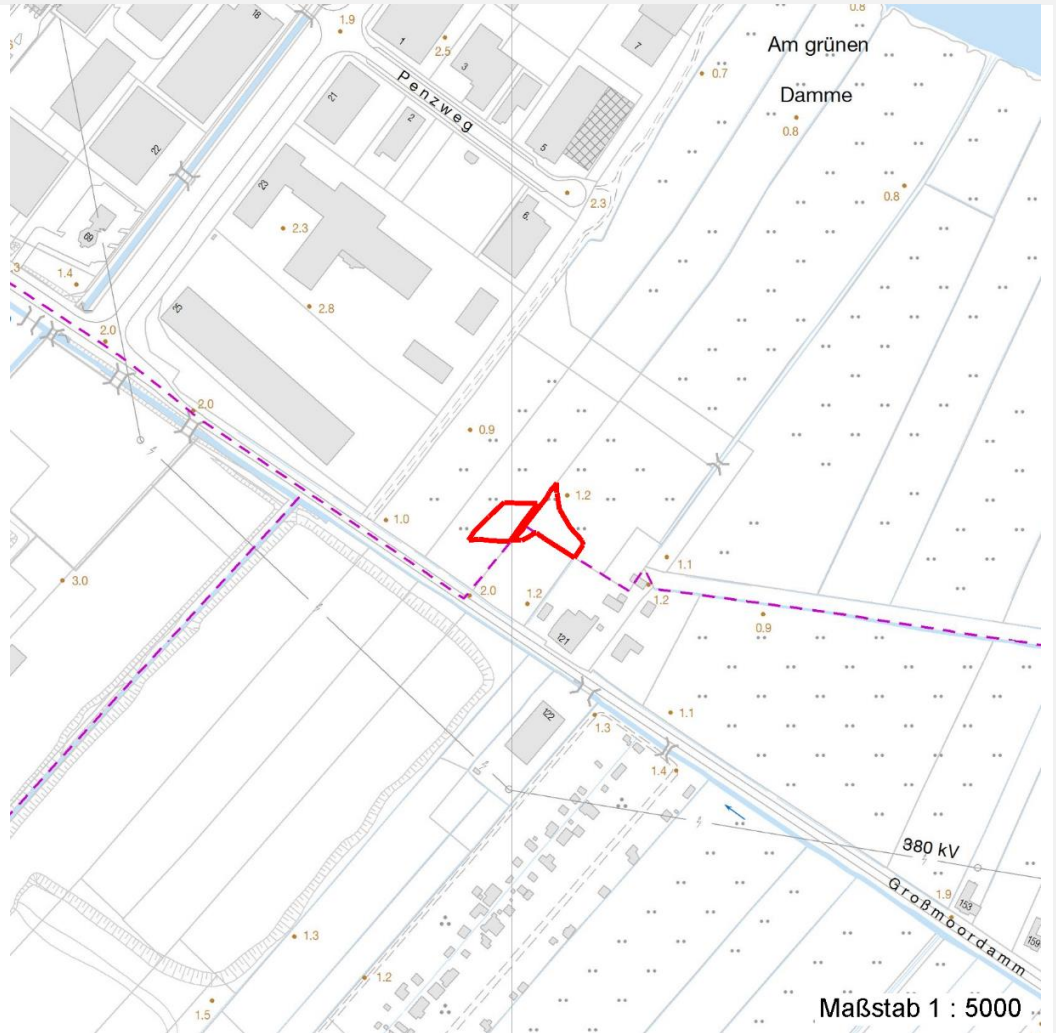
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96388
			DK5 DK5-GK	6622
			DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	530
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			01.09.2015
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				1546,1701
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96388	30275	6622	72	30.09.2004	/	6624	111
96388	30477	6622	79	30.09.2004	/	6624	118
96388	30445	6622	141	30.09.2004	/	6624	10021

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49777	0	6622_530_010915_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

25.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96388
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	530
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1546,1701
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Latent gefährdet durch Wiederaufnahme einer Nutzung bzw. Entwässerung Rückzugsraum der Fauna im Gebiet, günstige Abschirmung der Grünlandflächen im Norden gegen die Straße im Süden; Brutvogel habitat; sehr natürliche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Kleinsäuger Großsäuger Vögel
Maßnahmen	Das Gehölz sollte in der gegenwärtigen Ausprägung erhalten werden, Entwässerungsmaßnahmen und Pflegemaßnahmen sollten unterbleiben. Das Gehölz ist ein wichtiges Element des Biotopverbundes.

Foto

Fotodatei 6622_530_010915_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biototyp	HGF
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT	
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96388
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	530
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1546,1701
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	- - schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 44.0.01.01 - Salicion cinerea (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96388
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	530
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1546,1701
		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
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	d															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	27

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