

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30490
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	70 109
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	253,63
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flatterbinsenried am Fuße eines Hochspannungsmasten.
 Der Vegeationsbestand ist artenreich und etwas ruderalisiert. Offenbar ist hier vor einiger Zeit Boden abgeschoben worden (Vergleich mit Luftbild und Vorkartierung lassen auf Gehölzbesitzung schließen); teilweise liegt das lehmige, teils auch kiesige Substrat noch offen zutage; dann sind allerdings schon zahlreiche Binsenkeimlinge vorhanden. Andere Bereiche scheinen älter zu sein und haben eine weitgehend geschlossene Vegetationsbedeckung mit Dominanz der Flatterbinse. Auffällig ist einerseits das Vorkommen von Topinambur (von umgebender Ruderalflur eindringend) und andererseits das des Orangebecherlings (welcher übrigens ein vorzüglicher, wenn auch nicht sehr ergiebiger Speisepilz ist). Bei der Ellenbergauswertung ist die Reaktionszahl von 4 bemerkenswert: Es scheint dort recht sauer zu sein.

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	100 %
2	NGB	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	AP	Ruderalflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Lewenwerder		
Nachbarnutzung/en	Ruderalflächen, die ein Wanderwegnetz enthalten		
Rechtswert (X)	566533	Hochwert (Y)	5923789
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30490
		DK5 DK5-GK	6622 6624
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	70 109
Bearbeitung	PRO	Kartierung	09.10.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	253,63
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30490	96317	6622	459	12.10.2015	N		
30490	96385	6622	527	12.10.2015	N		
30490	96407	6622	548	01.10.2015	N		
30490	30380	6622	58	10.06.1998	<	6624	94

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1754	0	6622_70_091006_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30490	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	70	109
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	253,63	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eine landschaftsgärtnerische Gesaltung / Bepflanzung ist zu befürchten. Hochspannung/Elektrosmog Bebauung
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Hoher Anteil von Störungszeigern Seltener Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teil eines größeren Biotopkomplexes Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Spinnennetze Insekten, allgemein
Maßnahmen	Libellen Lassen keine Angaben - 0 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13

Foto

Fotodatei	6622_70_091006_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	im Vordergrund die Becherlinge	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30490
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	70 109
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	253,63
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGB
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie Standort: Auftragsboden?	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	L - Lehm
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Zusätze - Btyp	n - niederwüchsig, lückig p - abgeplaggt
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30490	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	70	109
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	253,63	
			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	
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	l		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-														
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	z	S	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	d		-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-														
Lathyrus latifolius (Breitblättrige Platterbse)	7	w		-								X						
Melilotus indicus (Kleinblütiger Steinklee)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-														
Vicia spec. (Wicke)	7	X		-														
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ruderalflur (2000)	Biotoptyp	AP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	30490	
				DK5 DK5-GK	6622	6624
				DK5 - Name	Harburg-Ost	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	70	109
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	09.10.2006	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	253,63	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		