

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96348
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	490
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	530,1427
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleines Feldgehölz, das sich im Bereich einer Grabeneinmündung entwickelt hat, vermutlich weil der Bereich in etwas größerem Umfang sumpfig ist, vielleicht auf Grundlage eines früheren Bombentrichters in diesem Gebiet. Zentral ist der einmündende Entwässerungsgraben noch als flache Mulde vorhanden, stark eisenockerbelastet. Entlang des Grabens hat sich ein kleiner Bestand älterer Schwarzerlen entwickelt, die in der Vergangenheit schon einmal zurückgestutzt worden sind, maximal mit Stammdicken von 30 cm und Wuchshöhen um 10 m, knorrig und strukturreich. Im Waldmantel dann mit größerem Gebüsch aus Grauweide und mit Übergängen zu den benachbarten Grünlandflächen. Im Inneren etwas gehölztypisch mit einem größeren Farnbestand am Waldboden. Der Bereich ist gegen die benachbarten Grünlandnutzung in der Vergangenheit regelmäßig ausgezäunt gewesen. Der Bereich fungiert zum einen als Feldgehölz, ist im Inneren am Boden aber auch recht feucht und wird in der Krautschicht z.T. von Arten der feuchten Hochstaudenfluren eingenommen, so dass zusätzlich auch ein Schutz gemäß § 30 BNatSchG als Sumpfgelände besteht.

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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Großmoordamm	Hochwert (Y)	5922828
Nachbarnutzung/en	Grünland, Hauptgraben im Norden	Naturraum	Hoopter Randmoorzzone (673.21)
Rechtswert (X)	567220	Gemarkung	Gut Moor (717)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Gut Moor (704)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

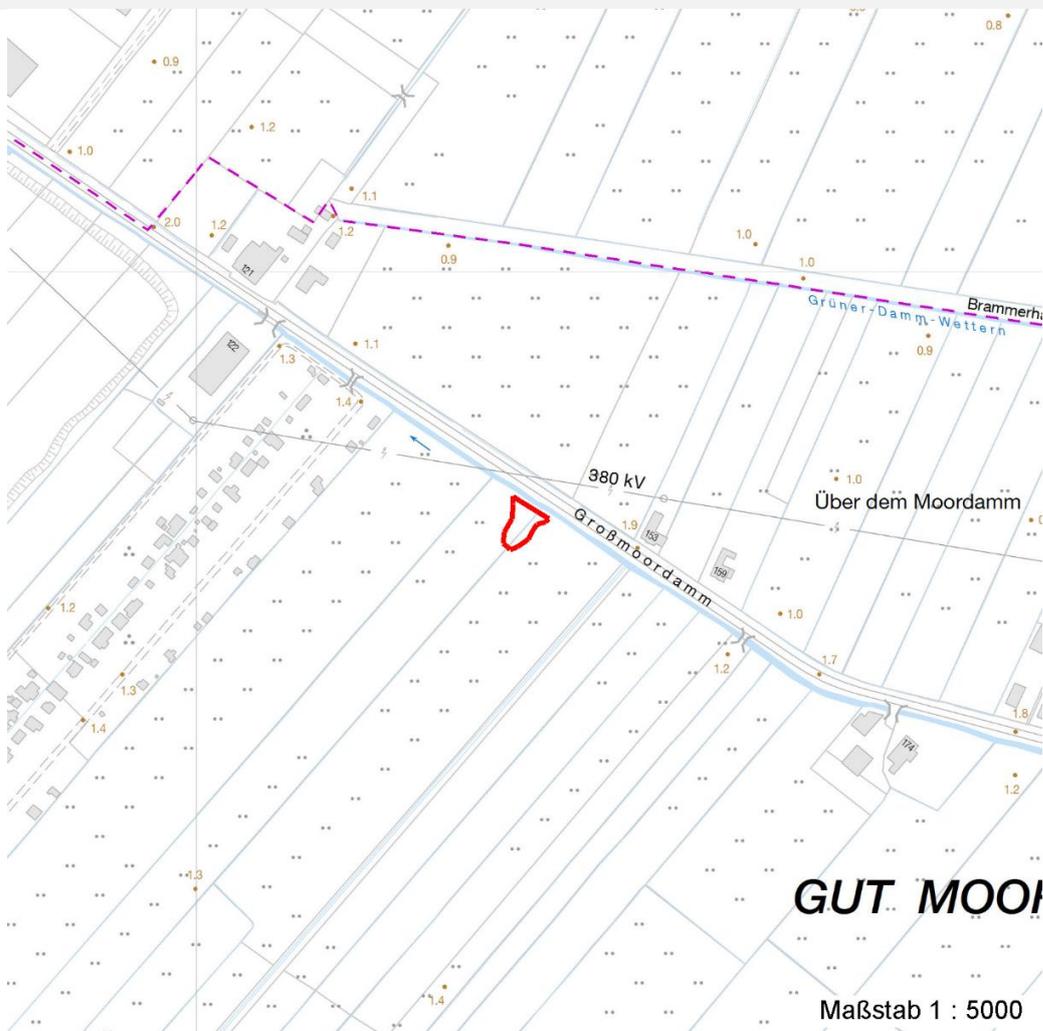
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96348
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	490
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	530,1427
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)
96348	30476	6622	124	25.05.2006	<	6624	167

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49706	0	6622_490_141015_1.JPG	
49707	0	6622_490_141015_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung über den benachbarten Hauptgraben.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96348
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	490
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	530,1427
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Weitgehend natürliche Vegetationsentwicklung auf einem dauerhaft durchfeuchtetem Standort, totholzreich, Unterstand für Wildtiere, Brutvogelhabitat, Bereicherung der Landschaft um eine naturnahe Struktur.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen, keine Nutzungsaufnahme, keine Pflege.

Foto

Fotodatei 6622_490_141015_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_490_141015_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biototyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96348
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	490
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	530,1427
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	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)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-											3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-													b	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96348
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	490
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	530,1427
		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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-												D	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	1	
Anzahl Arten														25				

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