

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47600
			DK5 DK5-GK	7234 7236
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Ost
Bearbeitung	LUD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	17 28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.06.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8448,0124
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Teich (Horner Moor) mit trübem Wasser und ohne Unterwasservegetation. Rund um den Teich wurde ein Röhrichtgürtel angepflanzt und mit einem Zaun abgegrenzt. Das Röhricht besteht überwiegend aus Schilf, Schmalblättrigem Rohrkolben, eingestreut Wasser-Schwertlilien, Flatter-Binse, Gilbweiderich, Wasser-Minze u.a. Häufig befindet sich direkt am Ufer oder etwas weiter dahinter Ufergehölz / gebüsch aus Weiden, Schwarz-Erlen u.ä.
Durch die starke Erholungsnutzung ist der Röhrichtgürtel vielfach beschädigt, auch der meist kaputte Zaun bietet keinen Schutz mehr.

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	55 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			15 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			15 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Horner Moor		Hochwert (Y)	5934662
Nachbarnutzung/en	Grünanlage		Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	572821		Gemarkung	Horn Geest (110)
Bezirk	Hamburg-Mitte		Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Horn (129)		Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47600
		DK5 DK5-GK	7234 7236
		DK5 - Name	Horn-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 28
Bearbeitung	LUD	Kartierung	08.06.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8448,0124
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
47600	47601	7234	17	24.09.2008	K	7236	28
47600	115139	7234	17	24.08.2017	K	7236	28
47600	47630	7234	9	15.08.1987	>	7236	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44700	0	7234_17_080600_1.JPG	E

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47600
		DK5 DK5-GK	7234 7236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8448,0124
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden starke Erholungsnutzung am Uferbereich (Feuerstellen, Angler, Müllabladung)
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Insekten, allgemein Vögel Libellen
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Weiterhin die Entwicklung zur standortgerechten Ufervegetation fördern. Zaun erneuern.
Größe	
Breite	90.00 m

Foto

Fotodatei	7234_17_080600_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Teich (Horner Moor) mit angepflanzten Röhrichtgürtel und Ufergehölz	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Ufervegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47600	
			DK5 DK5-GK	7234	7236
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Ost	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	17 28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8448,0124	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Horner Moor
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Länge	100.00 m
Breite	90.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	flache Uferbereiche
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	X		B1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47600	
			DK5 DK5-GK	7234	7236
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Ost	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	17 28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8448,0124	
			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		
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b					
Iris spec. (Schwertlilie)	7	X		-										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-															
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	X		-												3			
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		S															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Malus sylvestris (Wild-Apfel)	7	X		-												3	3	3	V
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-														V	
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S															
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	w		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		S															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X		B1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-													D		D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47600
		DK5 DK5-GK	7234 7236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8448,0124
		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
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4	1
Anzahl Arten														47			

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 Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47600
		DK5 DK5-GK	7234 7236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8448,0124
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein