

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47620
		DK5 DK5-GK	7234 7236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3950,9244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Halbruderale Gras- und Staudenflur mit Acker-Kratzdistel, Land-Reitgras, Brennesseln, Wiesen-Lieschgras, Gew. Johanniskraut u.a. Dazwischen finden sich größere Bereiche mit Spiersträuchern.

Am Ende eines Grabens befindet sich ein kleiner, eingezäunter Teich, mit schmutzig grau-grünem Wasser. Hohe Uferböschung, die meist auch relativ steil ist. Die Ufervegetation besteht aus Wasser-Knöterich, der gefährdeten Gewöhnlichen Teichsimse, Flatter-Binse. Die Uferböschung ist mit einer Grasflur bewachsen in der häufig Sumpf-Hornklee eingestreut ist. Auf der Uferböschungskante wachsen ein paar Exemplare des gefährdeten Gewöhnlichen Kammgrases.

Aufgrund von Nutzungs- und Pflegeintensivierung wird die Fläche nicht mehr als Biotop erfasst, sondern dem Biotoptyp 10075 ZSN Wertstufe 4 zugeordnet.

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	58 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	ZS	Zier-Gebüsch, -Hecke (2000)		
1	3			2 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im südöstlichen Teil der Horner Trabrennbahn		
Nachbarnutzung/en	Rennbahnen mit kurz gemähten Rasen		
Rechtswert (X)	572106	Hochwert (Y)	5934776
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Horn (129)	Gemarkung	Horn Geest (110)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

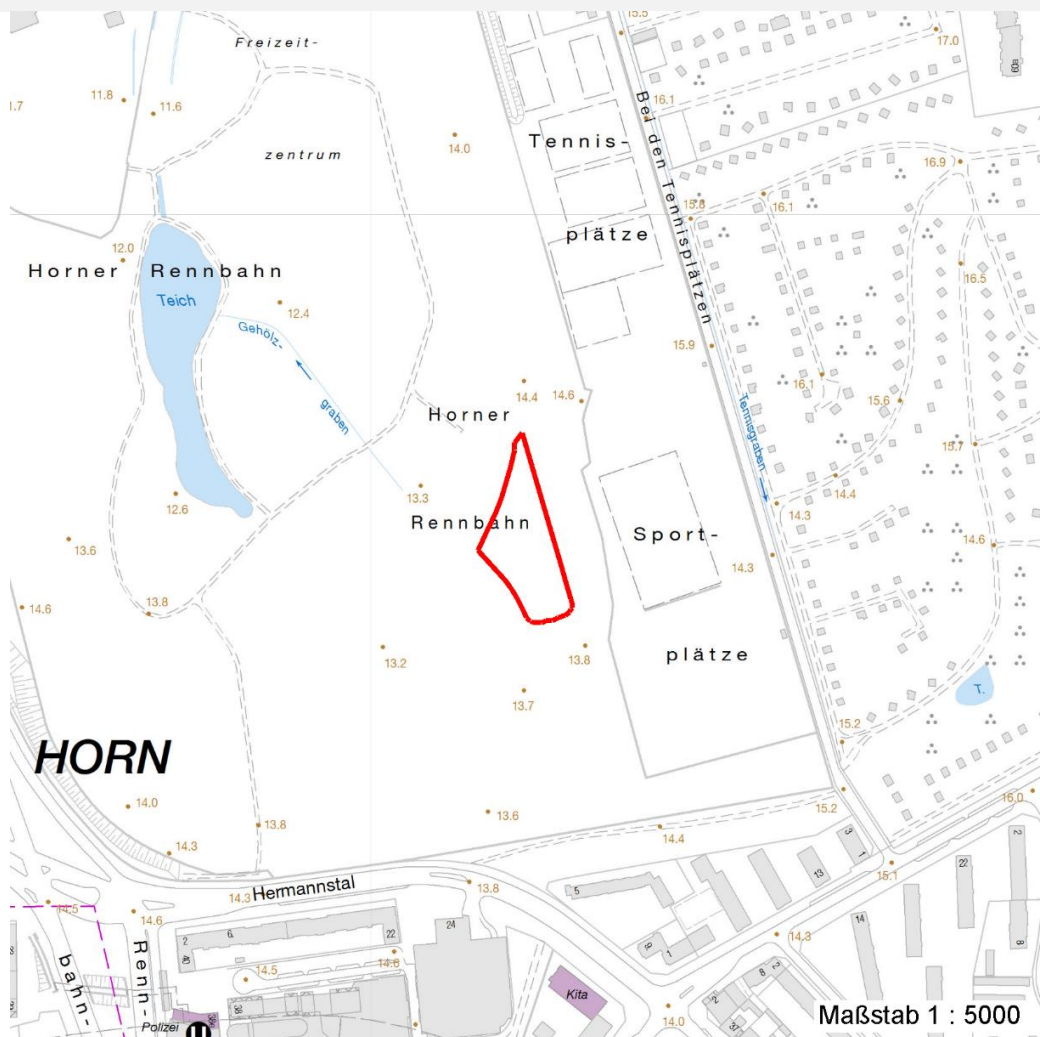
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47620
		DK5 DK5-GK	7234 7236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3950,9244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
47620	42679	7034	128	15.10.1987	<	7236	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44705	0	7234_15_170700_1.JPG	SE
44706	0	7234_15_170700_2.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47620
		DK5 DK5-GK	7234 7236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3950,9244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten
	Heuschrecken
Maßnahmen	Dezimierung der Spiersträucher.
	Pflegemahd
Größe	
Breite	95.00 m

Foto

Fotodatei	7234_15_170700_1.JPG	Fotodatei	7234_15_170700_2.JPG
Bildbeschreibung	Ruderalflur mit Acker-Kratzdistel, eingerahmt von Spiersträuchern.	Bildbeschreibung	Kleiner trüber Teich
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung	E



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Halbruderale Gras- und Staudenflur	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	58 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47620
		DK5 DK5-GK	7234 7236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3950,9244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Kleiner Teich am Ende eines Grabens (Horner Trab.)
Gewässer	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	0.30 m
Länge	2.00 m
Breite	2.00 m
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	grau-grün
Geruch	o.B.
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-												
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-												
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-												
Physocarpus opulifolius (Virginia-Blasenspiere)	7	w		-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47620	
			DK5 DK5-GK	7234	7236
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Ost	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3950,9244	
			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																	
Anzahl Arten														12			

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	Zier-Gebüsch, -Hecke (2000)	Biotoptyp	ZS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Spierstrauchfläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	
Boden	Feuchte	
	Stickstoff (N)	
	Reaktion	
Vegetation	Mahdverträglichkeit	
Zeigerwerte	Futterwert	
	Wechselfeuchteanzeiger	0
	Giftpflanzen	0
	Überschw.anzeiger	0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	7	d		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47620
		DK5 DK5-GK	7234 7236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3950,9244
		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																	
Anzahl Arten														1			

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.	3
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Teich / Tümpel	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	steile und hohe Uferböschung
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47620	
			DK5 DK5-GK	7234	7236
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Ost	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3950,9244	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	X		-									V				
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	X		-									3				
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		-											V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	X		-										2			
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		3	1
														Anzahl Arten		15	

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