

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47591
		DK5 DK5-GK	7234 7236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	14 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18088,4442
		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

Mosaik aus Halbruderaler Gras- und Staudenflur mit arealweise wachsendem Land-Reitgras, Riesen-Goldrute, Schmalblättrigem Weidenröschen, Acker-Kratzdistel, Knäuel- und Flatter-Binse; die Bereiche mit niedriger Vegetation sind mit Sumpf-Hornklee, Vogel-Wicke, Gem. Beifuß, Gras-Sternmiere und Behaarter Segge bewachsen. Immer wieder dazwischen kommen größere Flächen mit angepflanzten Weiden-Spiersträuchern vor, die sich weiter ausbreiten. Zum Teil wird die Fläche von einem feuchtem Entwässerungsgraben (ohne Wasser) durchzogen, der vereinzelt Feuchvegetation aus Pfennig-Gilbweiderich, Flutendem Schwaden, Sumpf-Helmkraut, Bittersüßem Nachtschatten u.a. aufweist. An den seitlichen Uferböschungen kommt häufiger Blaues Pfeifengras vor. Der Graben endet im Osten nach Verrohrung (unter einer Rennbahn) in einen kleinen Teich mit trüben Wasser.

Fläche wurde zur Hundeauslaufwiese entwickelt, wird regelmäßig gemäht und vor diesem Hintergrund nicht mehr als Biotop erfasst sondern dem Biotoptyp 10059 EPI Wertsufe 3 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	60 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			36 %
2	ZS	Zier-Gebüsch, -Hecke (2000)		
1	3			4 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Horner Trabrennbahn	Hochwert (Y)	5934656
Nachbarnutzung/en	kurz gemähte Rennbahnen	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	572005	Gemarkung	Horn Geest (110)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Horn (129)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

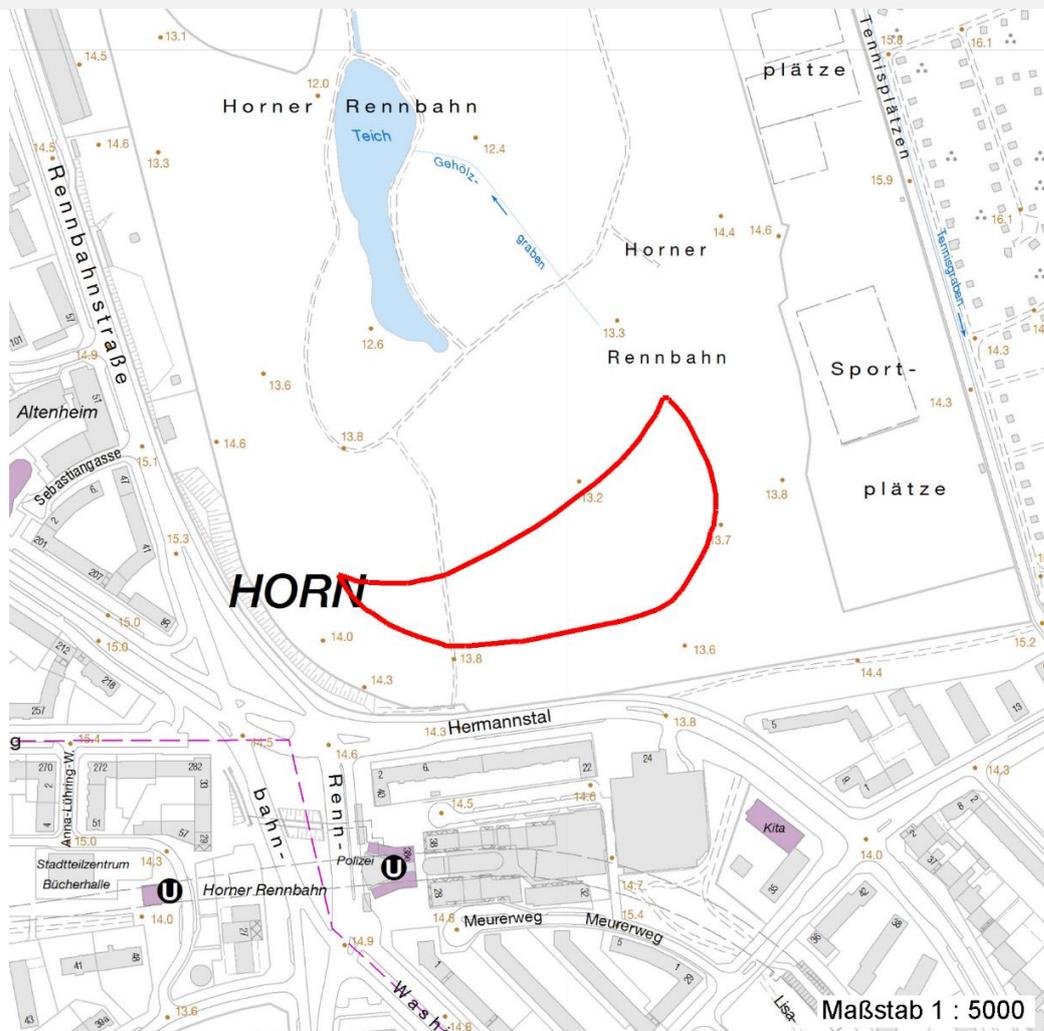
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47591
		DK5 DK5-GK	7234 7236
		DK5 - Name	Horn-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14 20
Bearbeitung	LUD	Kartierung	14.06.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18088,4442
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)
47591	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
44698	0	7234_14_140600_1.JPG	E
44699	0	7234_14_140600_2.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Hundedreck

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47591
		DK5 DK5-GK	7234 7236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	14 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18088,4442
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential Strukturvielfalt Artenreich Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Maulwurfshaufen Mauselöcher Kaninchenbauten
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Säugetiere Insekten
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Pflegemahd Entfernung der Spiersträucher Weitere Ausbreitung der Spiersträucher verhindern
Größe	
Breite	100.00 m

Foto

Fotodatei	7234_14_140600_1.JPG	Fotodatei	7234_14_140600_2.JPG
Bildbeschreibung	Halbruderale Gras- und Staudenflur auf der Horner Trabrennbahn	Bildbeschreibung	Spierstrauch-Fläche
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung	SW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47591
		DK5 DK5-GK	7234 7236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	14 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18088,4442
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

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	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	h		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		S														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w		-									3					
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47591	
			DK5 DK5-GK	7234	7236
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Ost	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18088,4442	
			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	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X		-										V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-													V	
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-										2		3		V
Physocarpus opulifolius (Virginia-Blasenspiere)	7	X		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B2														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B2														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		B2														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-														
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	7	X		S														
Spiraea x billardii (Weiden-Spierstrauch)	7	h		S														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-														
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	X		-													V	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	1		
Anzahl Arten														48				

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		Entw.potential LRT	
Standort: Entwässerungsgraben		Hauptfläche	
		Flächenanteil	36 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47591
		DK5 DK5-GK	7234 7236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	14 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18088,4442
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschung
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
2. Baumschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-														
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-										V	V			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-														
Mysotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-											V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-											V			
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-									b	2	3	2	3	
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B2														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47591
		DK5 DK5-GK	7234 7236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	14 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18088,4442
		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
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		B2													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	4	1	
Anzahl Arten													20				

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	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	4 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein