

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114573
		DK5 DK5-GK	7034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	269
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5226,1296
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Abstandsbiotop zwischen Gewerbegebiet und Kleingärten, wahrscheinlich auch mit Rückhaltefunktion. Der Bereich im N an der Horner Landstraße ist z.T. parkartig gestaltet (kugelig geschnittene Sträucher), dort ansonsten aber von einer Grasflur und am westlichen Rand von zumeist einheimischen Sträuchern geprägt. Die Grasflur weist einen Gradienten von Osten (dem Gewerbe benachbart) nach Westen von trocken-warm zu sumpfig-feucht auf. Nach Südosten hin verengt sich der offene Bereich zu einem Graben der anfangs mit Findlingen drapiert ist und der schließlich weitestgehend von Gehölzen überstanden ist, wo der Anteil von fremdländischen Arten ansteigt. Der Graben erscheint im NW noch naturnah modelliert und ist trocken. im SE ist er dagegen gerade, bis 3m breit und wasserführend. In das ihn im gesamten Bereich begleitende Gebüsch eingestreut ist stellenweise Schilf, das in kleinen Bereichen auch dominiert, so direkt im Graben. Letztere Bereiche sind gesetzlich geschützt, ebenso ein kleiner Sumpfbereich am Westrand der Grasflur. Insgesamt schwierig zu fassen, durch seinen Biotoptypenreichtum aber interessanter Trittsteinbiotop und sehr artenreich, insbesondere die Grasflur.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			15 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2		Ja	61 %
2	ZSN	Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000)		
1	3			22 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	4			2 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n des Rosenwegs in KIGV 143 bis Horner Ldstr		
Nachbarnutzung/en	Gewebe, Kleingärten		
Rechtswert (X)	570871	Hochwert (Y)	5934217
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Horn (128)	Gemarkung	Horn Marsch (111)

Erhebungsbogen

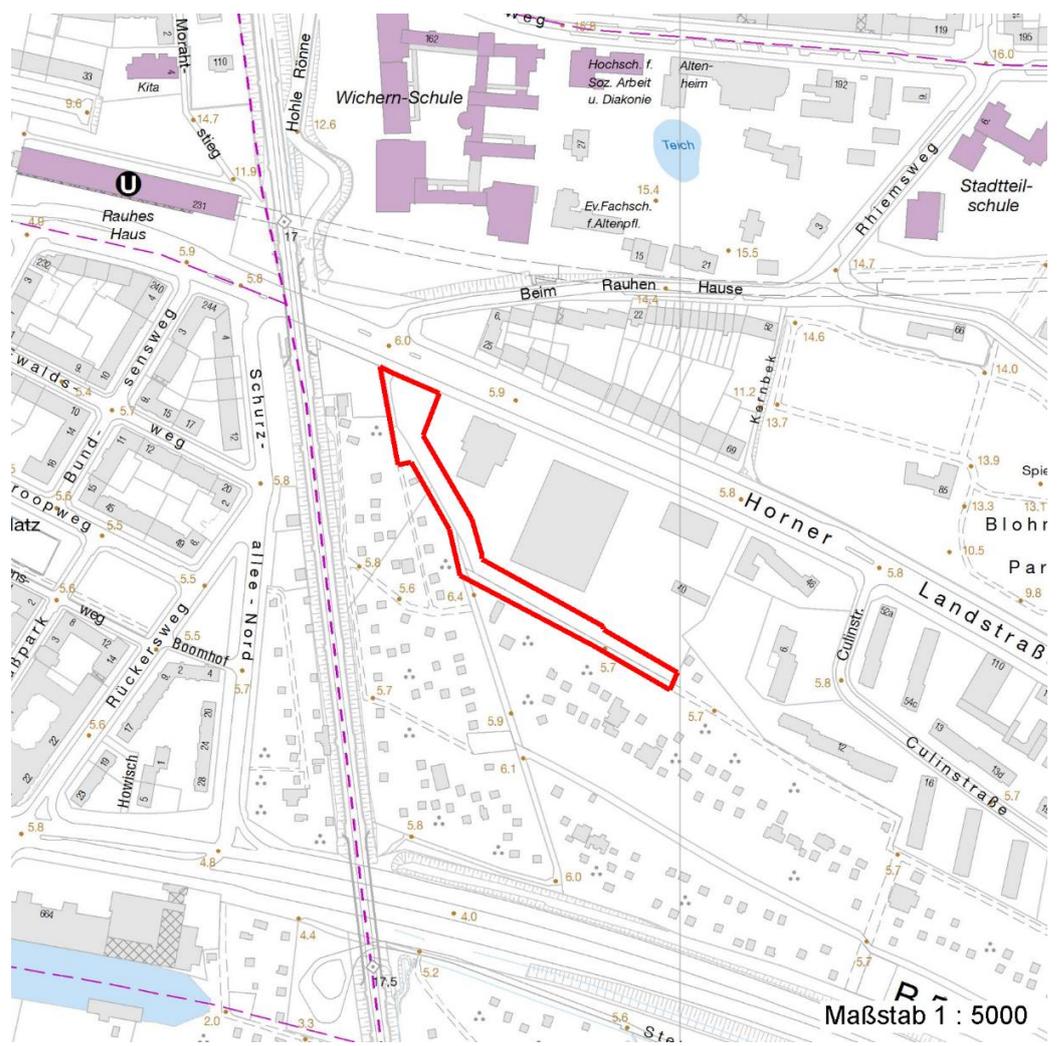
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114573
			DK5 DK5-GK	7034
			DK5 - Name	Horn-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	269
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	22.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5226,1296
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG		Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
114573	42702	7034	68	22.09.2008	<	7036	10053

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61791	0	7034_269_220617_5.JPG	N
61792	0	7034_269_220617_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114573
			DK5 DK5-GK	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			269
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				22.06.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				5226,1296
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61793	0	7034_269_220617_3.JPG	SSE
61794	0	7034_269_220617_2.JPG	SW
61795	0	7034_269_220617_1.JPG	S

Foto

Fotodatei	7034_269_220617_3.JPG	Fotodatei	7034_269_220617_4.JPG
Bildbeschreibung	Beginn des Grabens	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	SSE	Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7034_269_220617_1.JPG	Fotodatei	7034_269_220617_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	der sumpfige Bereich
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	SW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114573
			DK5 DK5-GK	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	269
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5226,1296
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Berteroa incana (Graukresse)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114573
			DK5 DK5-GK	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	269
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5226,1296
			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	
Cardamine hirsuta (Behaartes Schaumkraut)	7	w																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	l																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	l																
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w																
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	l												3			3	
Elaeagnus spec. (Ölweide)	7	l																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Erigeron annuus (Einjähriges Berufkraut)	7	w																
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	l																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w												3			3	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w																V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z																
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w												D			G	
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	l																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w																
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w												2	3			3
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Salix spec. (Weide)	7	l																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z													D			
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w																V
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z																

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114573
			DK5 DK5-GK	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	269
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5226,1296
			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
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w															
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	6	1
Anzahl Arten														54			

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 aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000)	Biotoptyp	ZSN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	61 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Biotop ist eingeeengt zwischen anderen Nutzungen Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Artenreich Blütenreich Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Röhricht Dichte Gehölzstruktur Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Vögel Tagfalter Heuschrecken
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung (Grasflur offenhalten)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114573
		DK5 DK5-GK	7034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	269
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5226,1296
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	22 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
kein LRT		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein