

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114666
			DK5 DK5-GK	7034
			DK5 - Name	Horn-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	260
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			28.09.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1804,3167
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchter Scherrasenbereich auf torfigem Boden mit Mulden. Das häufige Vorkommen von Ausläufer-Straußgras kennzeichnen ihn als Flutrasen. Mindestens 4 Seggenarten kommen vor, sind aber wegen der häufigen und tiefen Mahd kaum zu bestimmen. Flatterbinse ist eingestreut. Somit ist ein Übergang zur Naßwiese gegeben. Die Ränder sind - besonders zum südlich benachbarten Graben hin - etwas erhöht und artenreicher, haben aber auch weniger Feucht-Arten. Bemerkenswert ist das Vorkommen des stark bedrohten Niederliegenden Johanniskrauts. Die Einordnung des Flutrasens als gesetzlich geschütztes Grünland ist zum einen aufgrund des Artenreichtums gerechtfertigt und zum anderen wegen des sehr wahrscheinlichen kontinuierlichen Übergangs von Weideland zu Scherrasen: Vor der Nutzung als Pferderennbahn war das Gelände Gemeinweide von Horn - noch in den 30er Jahren kennzeichnete eine Karte den Bereich außerhalb der definierten Rennstrecken als Gemeinweide. So ist anzunehmen, daß die zurückgehende Beweidung nach und nach durch Mahd ersetzt wurde. Falls das Gelände nicht bultig war, dürfte durch den Nutzungswechsel auch keine Umbruchnotwendigkeit bestanden haben. Der gesamte Rennbahnbereich weist allerdings torfigen Boden auf, was auf Moor-Historie hinweist (dann evtl doch Umbruch zur Glättung). Übereinstimmend zeigt die Ellenberg-Auswertung leicht saure und mäßig nährstoffarme Verhältnisse an.

Grundsätzlich dürften die Standortfaktoren geeignet sein, um noch typischeres geschütztes Feucht/Naßgrünland zu entwickeln. Auch an anderen Orten des Rennbahngeländes kommen unterhalb der Kartierwürdigkeit Anklänge/Elemente der hier beschriebenen Vegetation vor, so insbesondere nördlich der hier abgegrenzten Fläche (nördlich des Gebüschstreifens), was das Potenzial des gesamten Areals zeigt.

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	GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im S der Horner Rennbahn		
Nachbarnutzung/en	Freizeitanlage (Wege, Graben, Abstandsgehölz, Scherrasen)		
Rechtswert (X)	571888	Hochwert (Y)	5934630
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			

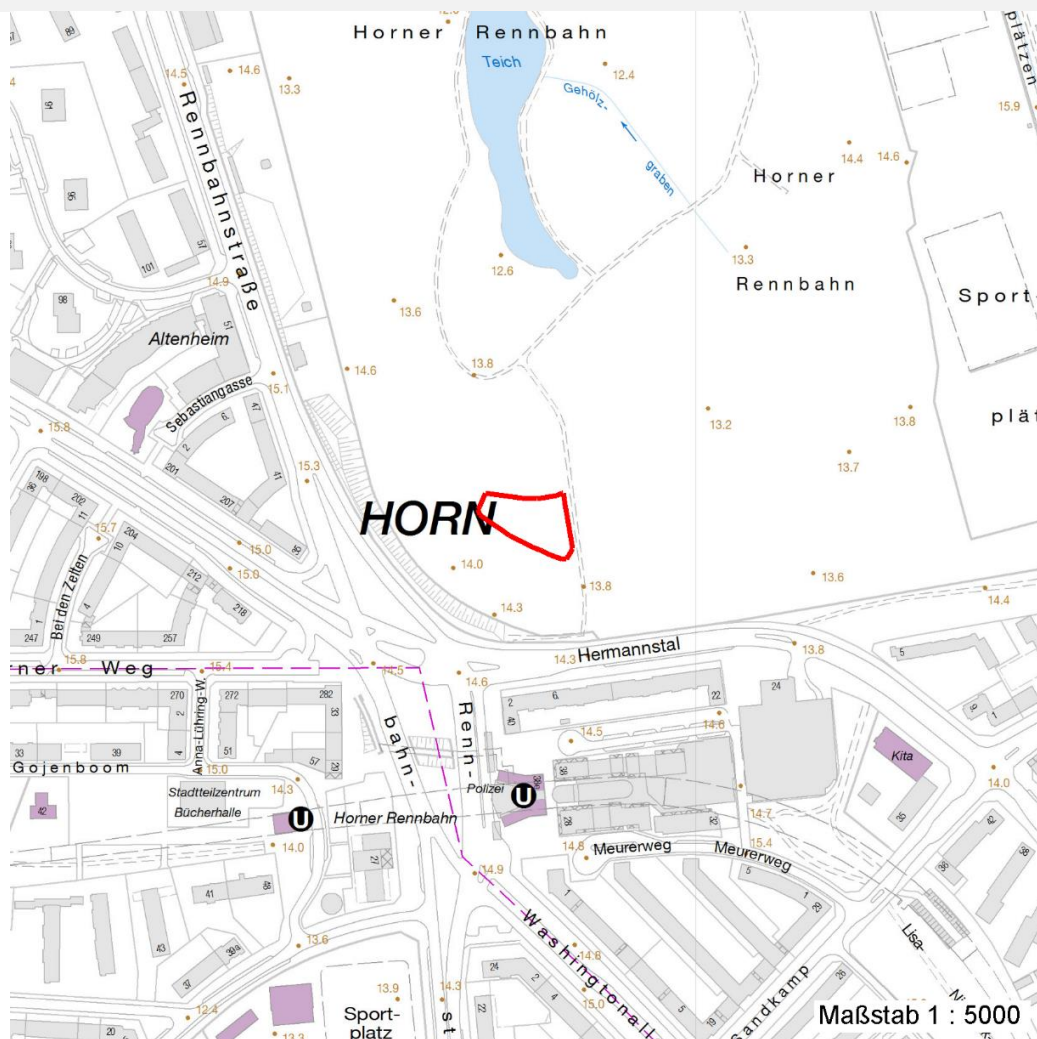
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114666
		DK5 DK5-GK	7034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	260
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1804,3167
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
114666	42628	7034	41	22.09.2008	<	7036	10026
114666	42643	7034	138	24.09.2008	<	7236	10059

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61817	0	7034_260_280917_2.JPG	WNW
61818	0	7034_260_280917_3.JPG	
61819	0	7034_260_280917_1.JPG	NE

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114666
		DK5 DK5-GK	7034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	260
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1804,3167
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Umgestaltung des Geländes
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Remineszenz an naturgeschichtliche Vergangenheit der Horner Rennbahn Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Entwicklungspotenzial Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2

Foto

Fotodatei 7034_260_280917_3.JPG
Bildbeschreibung Niederliegendes Johanniskraut. An dieser Stelle ist Grsabenaushub verteilt worden.

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114666
		DK5 DK5-GK	7034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	260
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1804,3167
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7034_260_280917_1.JPG	Fotodatei	7034_260_280917_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung	WNW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	1

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114666
			DK5 DK5-GK	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	260
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1804,3167
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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	h																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w														V		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z																	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w																	
Carex spec. (Segge)	7	w																	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w																	
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Hypericum humifusum (Niederliegendes Johanniskraut)	7	w														2		3	
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																	V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																	
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	l														V		V	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z																	
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w																	V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																	
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w																	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																	
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114666
			DK5 DK5-GK	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	260
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1804,3167
			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	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													3	5				
Anzahl Arten													34					

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