

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29376
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	68 89
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.08.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21584,0123
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Die Pferdeweide (alter Biotop Nr. 53 mit 2 Abschnitten) ist nach wie vor vorhanden. Da allerdings die Verkoppelung der Fläche stark verändert wurde, wurden 2003 der feuchteste Teil des Biotops im N-Zipfel von den vergrößerten restlichen Weideteilen getrennt (s. Nr. 90). Die verbliebene Biotop-Fläche wurde gemäß der aktuellen Verkoppelung und dem Charakter der Fläche erheblich nach S erweitert und erhielt daher eine neue Biotop-Nummer.

Für die Hauptweidefläche wurden Text und Artenliste von 1995 kopiert, überarbeitet und ergänzt.

Aktualisierter Text:

Frische, mäßig intensiv genutzte Pferdeweide, die von Rotem Straußgras geprägt wird; häufig sind auch Rotschwengel, Zarte Binse, eingestreut Hasenfuß- und Behaarte Segge.

Stellenweise kommt lockerer Birken-, Eichen- und Zitter-Pappel-Jungwuchs auf.

Nicht sonderlich artenreiche Fläche ohne Rote-Liste-Arten, die nach E / SE einen Gradienten zu etwas größerer Trockenheit aufweist.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	E-lich Sachsenstieg			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	564462	Hochwert (Y)	5944764	
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: 99%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

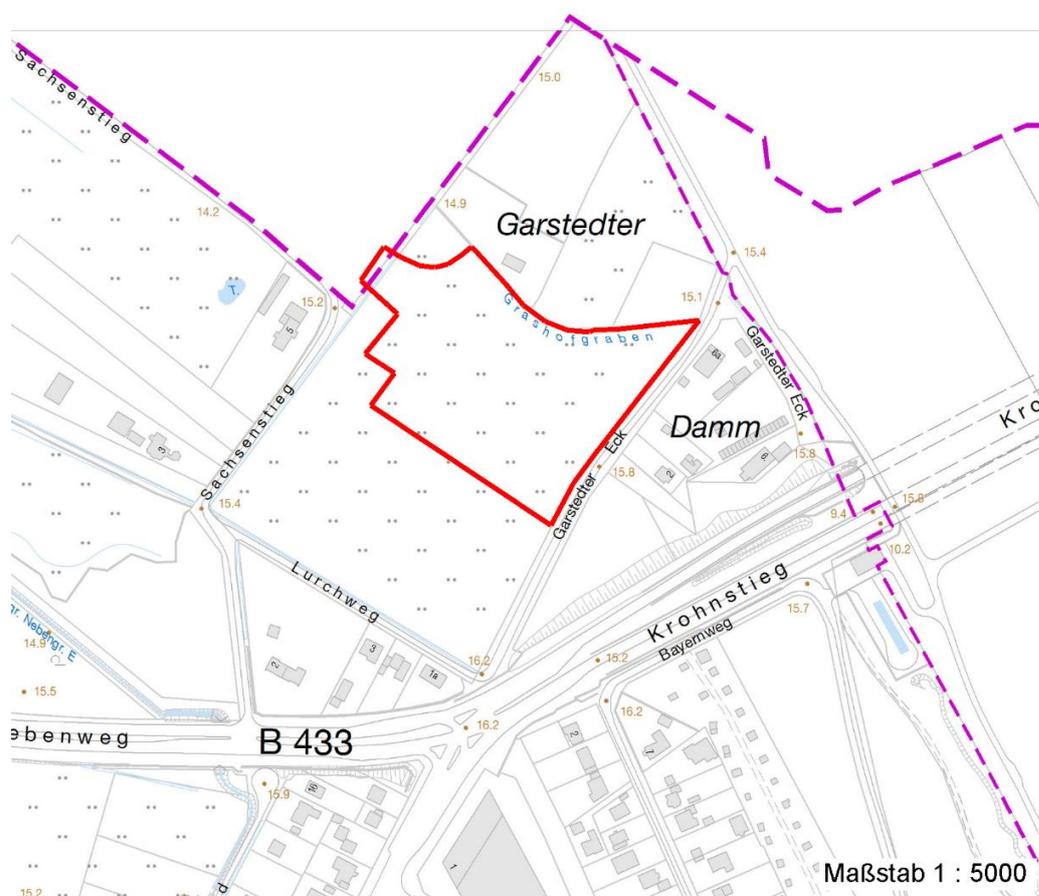
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29376	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
			DK5 - Name	Langenhorn-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	68	89
Bearbeitung	MLO	Kopie	Ja	Kartierung	25.08.2003
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	21584,0123	
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)
29376	29344	6444	68	25.05.2011	K	6446	89
29376	29488	6444	41	15.09.1995	/	6446	53

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Trittbelastung durch Weidevieh Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29376
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	68 89
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.08.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21584,0123
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Insekten Extensive Beweidung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29376
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	68 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	25.08.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21584,0123
			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
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	d		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	l		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	X		-													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	d		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														35			

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