

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29435
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6444 6446
Bearbeitung	MAU	DK5 - Name	Langenhorn-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	31 39
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.09.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	104006,9136
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Feuchte, extensiv genutzte Weide LWF, die von abgeflachten Grabenmulden durchzogen wird. Auf der Fläche befinden sich großflächige Bereiche, die von der in Hamburg stark gefährdeten Faden-Binse eingenommen werden sowie ausgedehnte Bestände der Wiese-Segge. Die vorherrschenden Arten sind Weißes Straußgras, Gänse-Fingerkraut, Kriechender Hahnenfuß und Pfeifengras mit eingestreutem Gemeinen Gilbweiderich, Glieder-Binse und Sumpf-Hornklee. Vereinzelt Vorkommen des Schmalblättrigem Wollgrases.

Spezielle Nutzungen: Extensive Pferdeweide

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohmoor		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	564028	Hochwert (Y)	5944987
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: 97%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29435
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6444 6446
Bearbeitung	MAU	DK5 - Name	Langenhorn-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	31 39
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.09.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	104006,9136
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Spinnen
Maßnahmen	Extensive Beweidung Keine Entwaässerung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biotoptyp	GF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, z.T. torfig (natürlich)	Entw.potential LRT	
		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.	
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	29435 6444 6446 Langenhorn-West 31 39 15.09.1995 104006,9136
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	MAU		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	2		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X		-										3		3		
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	d		-														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	d		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	d		-										V			V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	X		-										V				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	X		-										3			V	V
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X		-										V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	X		-										2	3	3		V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-													V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	6	2	
Anzahl Arten														33				

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