

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29398
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	33 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	31391,1562
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.1 Moore **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Keine grundsätzlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung. Inzwischen aber dichter Pflanzwuchs und sukzessiv höhere Bäume, dominiert von Moorbirken. In der Strauchschicht dominieren Eberesche und Späte Traubenkirsche. In der Krautschicht ist das Pfeifengras über weite Strecken alleiniger Herrscher. Recht oft menschliche Einflüsse an der Geländeform sowie anhand eingebrachter Pflanzen feststellbar. Die Artenliste wurde neu gefasst und die Texte kopiert angehängt. Dieser nach § 28 geschützte Biotoptyp liegt hier in einer stark degenerierten Form vor. Durch Vernässung und Auslichten ließe sich der Wert stark erhöhen. Ökologisch besonders interessant ist das Vorkommen einiger bis über 2 m hoher Kultur-Heidelbeeren (derzeit in der Datenbank noch nicht codierbarer Hybrid) im Unterwuchs des Moorbirkenwaldes, die möglicherweise durch Ornithochorie hierhergekommen.

Kopierter Text 1995:

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung. Der Bestand ist im Südwesten z. T. durch Gartenabfälle gestört. Hier entwickelten sich Brennessel, Giersch und Goldrute. Einige Bereiche weisen mittlerweile eine dichte Strauchschicht aus Eberesche und Später Traubenkirsche auf. Im Zentrum der Fläche wurden z. T. verrottete Reste einer alten Torfbahn (Holzbohlen und Lore-Wagen) gefunden. Der Wald wird im Norden von einem schmalen Reitweg begrenzt.

Spezielle Nutzungen: Kinderspiel, ext. Erholung

Kopierter Text aus der Kartierung 1981:

Pfeifengras-Birkenwald MB als Degenerationsstadium des entwässerten Moores auf stark zerklüftetem, entwässerten Übergangsmoortorf mit Höhenunterschieden bis zu 1,5 m. Überwiegend dichte Baumschicht aus meist niedrigen Schwach- bzw. Stangenholz der Hänge-Birke und Moor-Birke. Flächenweise niedriger Jungwuchs von Birke, Stiel-Eiche und Zitter-Pappel. Dichte Pfeifengrasschicht gebietsweise locker von Schlängel-Schmiele durchsetzt. Vereinzelt Vorkommen der Besenheide in Bereichen lückiger Baumschicht, dort in Flächen geschlossener Pfeifengrasschicht Vorkommen zahlreicher Netzspinnen. Von Nordwesten nach Südosten verlaufend bis ca. 2 m hohe Abbruchkante, daran anschließende, durch derzeitigen Torfabbau abstandene tiefer gelegene Fläche im Nordosten mit jüngeren, lockeren Birkenbeständen. Rückzugsgebiet für Fasane. Wertstufe: 7

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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29398	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
			DK5 - Name	Langenhorn-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	33	41
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein		Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche				14.09.2003
Anzahl Abschnitte	1				Fläche / Länge [m²/m]
					31391,1562
					Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Lagebeschreibung NW-lich König-Heinrich-Weg

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 564007 **Hochwert (Y)** 5944308

Bezirk Eimsbüttel **Naturraum** Harksheider Geestplatte (694.25)

Stadtteil (OT-Nr.) Niendorf (318) **Gemarkung** Niendorf (307)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

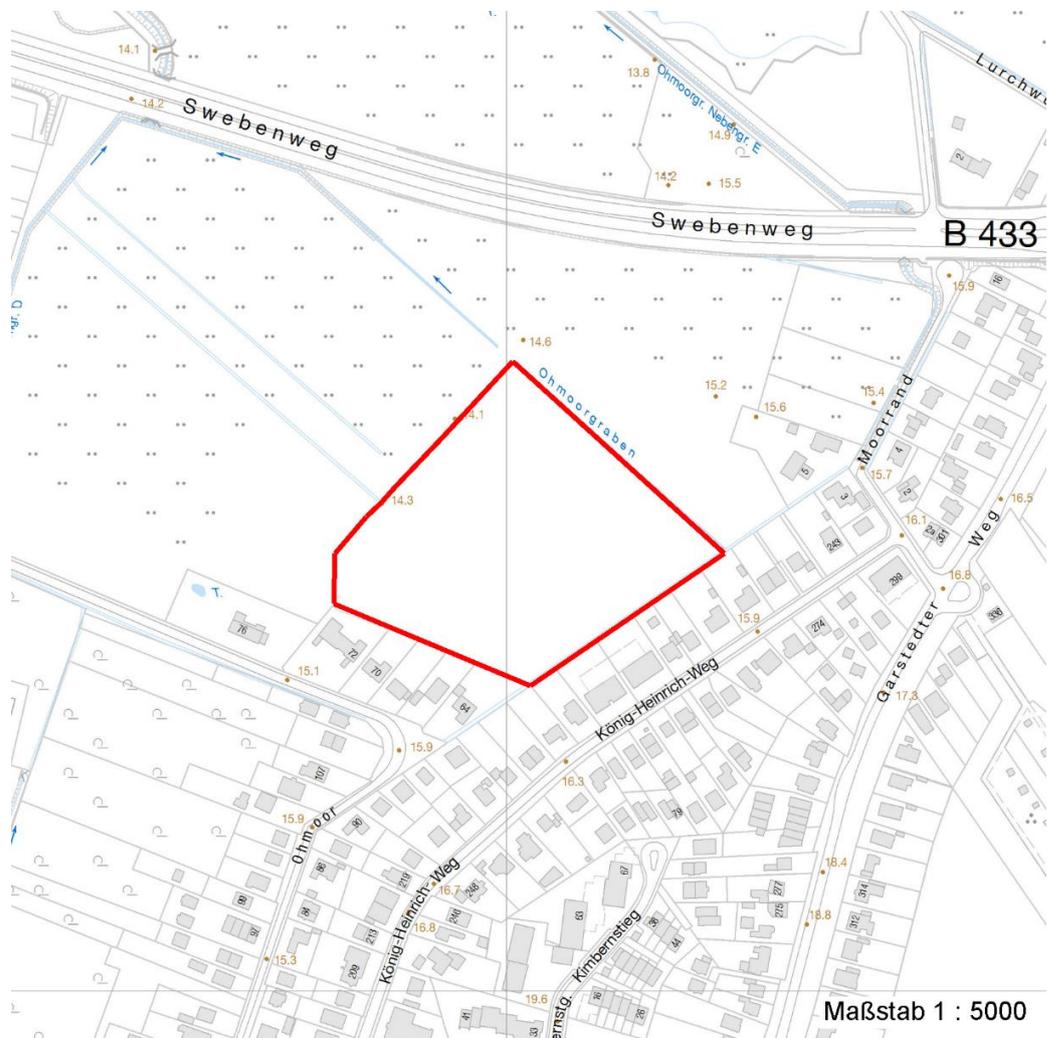
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29398	29397	6444	33	15.09.1995	K	6446	41
29398	29399	6444	33	25.05.2011	K	6446	41

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29398
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	33 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31391,1562
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Gartenabfälle Eutrophierung Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen artenarme Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Spinnen Vögel
Maßnahmen	Auslichten Standort vernässen - 1.16

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Torf	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	zerklüftet, 2 m hohe Abbruchkante, uneben
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	97 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	10 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29398
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	33 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	31391,1562
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	l		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-													
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	d		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29398	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	33	41
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	31391,1562	
			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	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	d		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Vaccinium spec. (Heidelbeere)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													36					

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