

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29383
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	29 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19247,3696
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

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

Bestandsbeschreibung

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.

Die Reste der ehemaligen Moorvegetation mit Glockenheide, Besenheide, Schmalblättrigem Wollgras und einem größerem Bestand der Moosbeere sind jedoch mittlerweile verschwunden. Im Osten der Fläche, zur Straße hin befindet sich ein dichtes Brombeergebüsch mit Brennesseln. Der tief eingeschnittene Graben war zum Kartierzeitpunkt trocken.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Birkenwald (Birkenstadium) WBB auf einer stark entwässerten, bis 2 m hoch ansteigenden, stark zerklüfteten Übergangsmoorfläche, Baumschicht überwiegend aus dichten Stangenholzbeständen mit hohem Schwachholzanteil, im südlichen Bereich von mittelhohen, älteren Hänge-Birken durchsetzt. In der dichten Strauchschicht neben den nachwachsenden Birken mit Faulbaum, Vogelbeere, Traubenkirsche und Zitter-Pappel, z.T. infolge des Lichtmangels abgestorben oder in der Vitalität geschwächt. Krautschicht locker, in lichterem Bereichen aus Pfeifengras, Draht-Schmiele und Besenheide, bodendeckende Bestände bildend. Im Norden kleiner, feuchter Bereich mit Resten der ehemaligen Moorvegetation, hier mit Glockenheide, Besenheide, Schmalblättrigem Wollgras und größerem Bestand der Moosbeere, durch die nachwachsenden Birken z.T. stark beschattet und auf einen kleinen Teilbereich beschränkt. In dem angrenzenden Gebiet mit Stein- und Erdaufschüttungen, diese mit dichter, üppiger Vegetation der halbruderalen Standorte aus Goldrute, Distel, Rainfarn. Durch das Gebiet verlaufender, bis zu 2 m tief eingeschnittener Entwässerungsgraben mit dichter Wasserlinsendecke.

Vorkommen von Rotkehlchen, mehreren Fasanen.

Wertstufe: 7

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29383
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	29 34
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19247,3696
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Swebenweg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	564202	Hochwert (Y)	5944594
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.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> 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)
29383	29384	6444	29	14.09.2003	K	6446	34
29383	29381	6444	29	25.05.2011	K	6446	34

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29383
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	6444 6446
Bearbeitung	MAU	DK5 - Name	Langenhorn-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	29 34
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.09.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	19247,3696
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29383	29441	6444	30	15.09.1981	/	6446	36

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Unerwuenschte Sukzession
Wertgesichtspunkte	Verdrängung der restl. Moorvegetation durch Birkenaufwuchs Naturverjüngung Vorkommen seltener Arten Reste von naturraeumlich typischen Strukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Reste von Moorvegetation Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Birkenaufwuchs im Norden entfernen / Entkusseln Gehoeelzanflug beseitigen

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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	3 - schattig

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]	29383 6444 6446 Langenhorn-West 29 34 15.09.1995 19247,3696
Handlungsbedarf	Ja	Kopie	Nein
Bearbeitung	MAU		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-									3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	X		-										2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	X		-										3		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-												V	
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	X		-												3	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	X		-										1	3	3	3
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		-													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														6	1	5	3
														Anzahl Arten			
														29			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			Interne Nr.	29383	
				DK5 DK5-GK	6444	6446
				DK5 - Name	Langenhorn-West	
Handlungsbedarf	Ja			Biotop-Nr. alt	29	34
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung	15.09.1995	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	19247,3696	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		