

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29384
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	14.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19660,2337
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**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.  
 Flächen dieses Biotoptyps sind geschützt nach § 28.  
 Artenliste und Texte wurden kopiert. Die Artenliste wurde überarbeitet.

Kopierter Text 1995:

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 Kartierung 1981:

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

## 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		

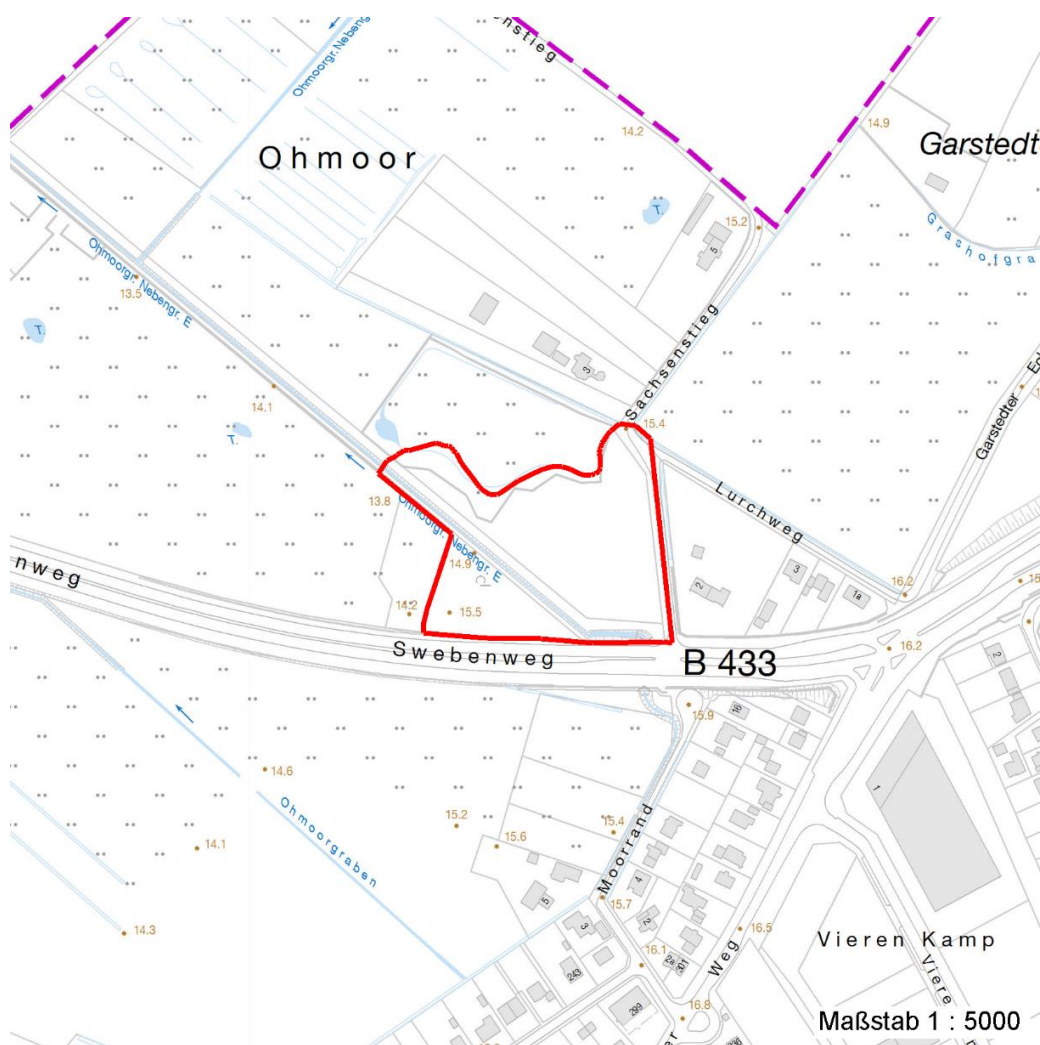
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Swebenweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	564202	<b>Hochwert (Y)</b>	5944594
08.04.2020			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29384	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b>	6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	29	34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	14.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	19660,2337	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Niendorf (318)	<b>Gemarkung</b>	Niendorf (307)		
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.		
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Ohmoor [ HH-2028 / Anteil: 99% ]				
<b>Wasserschutzgebiet</b>					
<b>Karte</b>					



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29384	29383	6444	29	15.09.1995	K	6446	34
29384	29381	6444	29	25.05.2011	K	6446	34

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29384
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19660,2337
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Unerwünschte Sukzession Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Verdrängung der restl. Moorvegetation durch Birkenaufwuchs
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Reste von Moorvegetation Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Spinnen Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Birkenaufwuchs im Norden entfernen / Entkusseln Gehoeizanflug beseitigen

**Teilflächenbeschreibung**

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

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	5 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29384	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	29      34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	14.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19660,2337
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	l		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		-													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l		-													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-											V		
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29384	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b>	6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b>	34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	14.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19660,2337	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>						
<b>Anzahl Arten</b>													<b>33</b>						

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