

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29547
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	32 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	46703,5267
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Artenarme Gehölzanpflanzung WD mit hohem Anteil an spontan wachsender Moor-Birke, Hänge-Birke und Zitter-Pappel. Im Norden spärliche Strauchschicht aus jungen Birken, Zitter-Pappeln und Gewöhnlicher Traubenkirsche. Die Krautschicht ist wenig ausgeprägt und besteht überwiegend aus Brennessel und Flatter-Binse. Im Westen wird die Fläche von einer Reihe angepflanzter Fichten begrenzt. Der südliche Bereich ist dicht mit Hainbuchen und eingestreuten Ziergehölzen, Eßkastanie und Blautanne bepflanzt. In etwas lichterem Bereichen findet sich hier dichter Brennessel-Unterwuchs mit Acker-Kratzdistel. Die Fläche wird im Süden z.T. als Garten genutzt und dient als Unterstand für die Pferde der angrenzenden Weide.

Spezielle Nutzungen: Pferde-Unterstand, Garten

Nutzungsintensität: gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

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	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Swebenweg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	564175	Hochwert (Y)	5944458
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet			

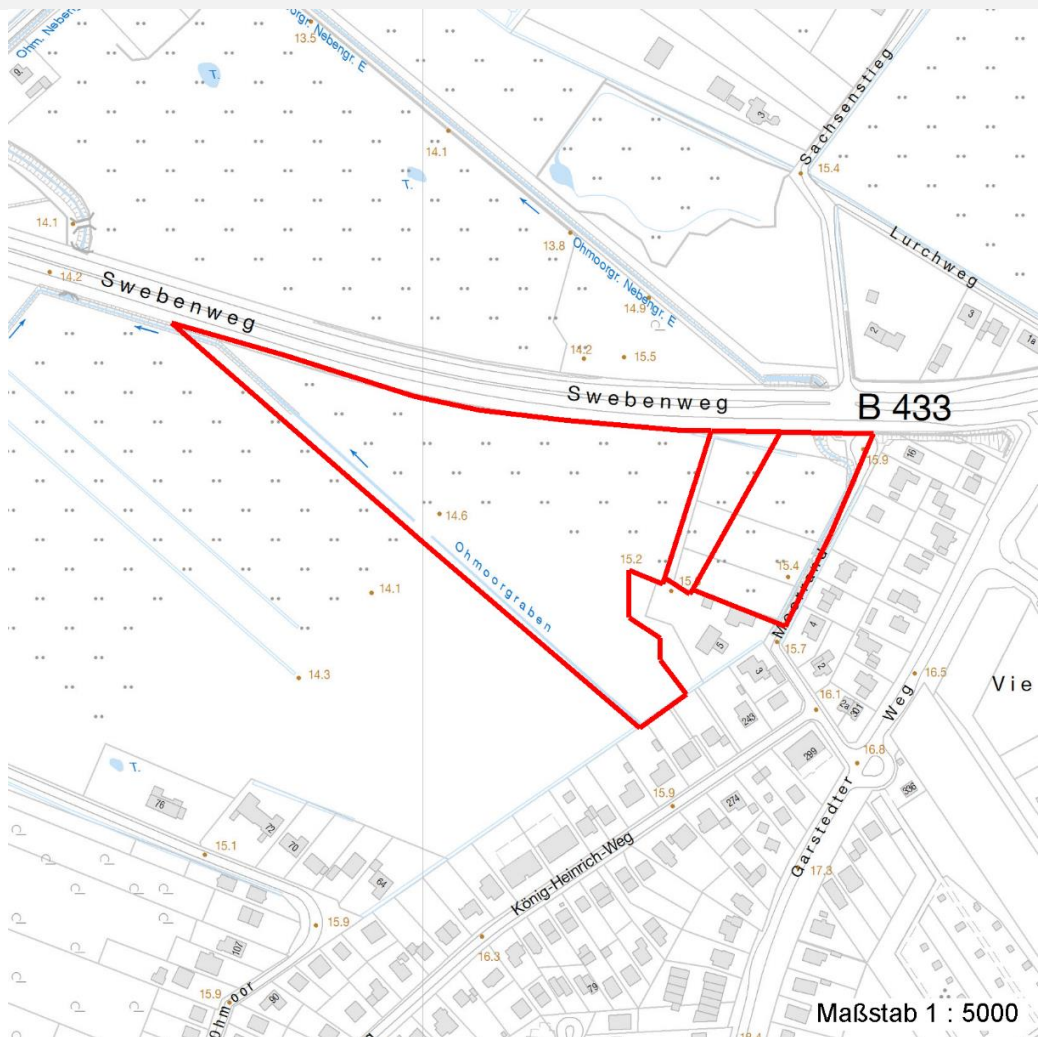
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29547
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32 40
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	46703,5267
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29547	29548	6444	32	14.09.2003	K	6446	40
29547	29532	6444	32	25.05.2011	K	6446	40

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Trittbelastung durch Weidevieh Verbisschaeden Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29547
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	32 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	46703,5267
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	artenarme Ausprägung
	artenreichem Feldgehölzbestand
	Dominanz von Laubgehölzen
	Naturverjüngung
	Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Entfernung der Nadelgehölze
	Entwicklung zum Mischwald foerdern

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	Biotoptyp	ZH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, etwas torfig (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	10 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	29547 6444 6446 Langenhorn-West 32 40
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.09.1995
Bearbeitung	MAU	Fläche / Länge [m²/m]	46703,5267
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	3		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	sauer	3,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Abies alba (Weiß-Tanne)	7	X		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 15

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