

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143582
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32 40
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	19.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3620,7001
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Feldgehölz aus Hänge-Birken, Hainbuchen und Zitter-Pappeln. Die Pappeln erreichen Stammstärken von 40 cm Durchmesser. Im Unterstand kommen gepflanzte Fichten hoch. Die Strauchschicht besteht aus Ebereschen und Gewöhnlicher Traubenkirsche. In der Krautschicht wachsen Brombeeren und Springkraut. Da das Feldgehölz an ein beweidetes Grünland grenzt, ist der landwirtschaftliche Kontext gegeben und die Fläche des Feldgehölzes unterliegt dem gesetzlichen Schutz.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Swebenweg	Hochwert (Y)	5944469
Nachbarnutzung/en	Straße, Grünland	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	564201	Gemarkung	Niendorf (307)
Bezirk	Eimsbüttel	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

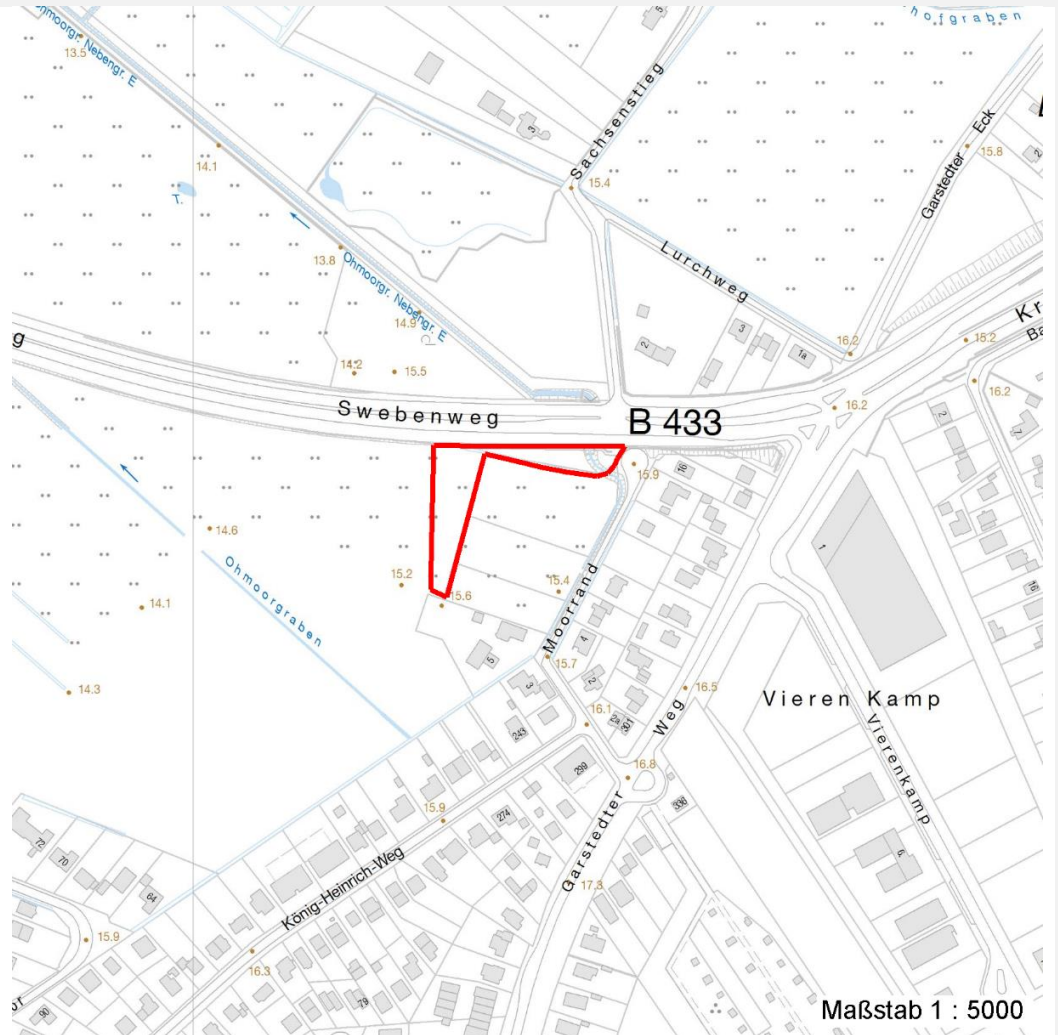
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143582	
		DK5 DK5-GK	6444	6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32	40
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	19.09.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3620,7001	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143582	29547	6444	32	15.09.1995	K	6446	40
143582	29548	6444	32	14.09.2003	K	6446	40
143582	29532	6444	32	25.05.2011	K	6446	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80092	0	6444_32_190920_1.JPG	
80093	0	6444_32_190920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143582
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6444 6446
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	Langenhorn-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	32 40
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	19.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	3620,7001
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Wichtige Pufferfunktion
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	6444_32_190920_1.JPG	Fotodatei	6444_32_190920_2.JPG
Bildbeschreibung	mesophiles Feldgehölz südlich des Swebenweges	Bildbeschreibung	mesophiles Feldgehölz südlich des Swebenweges

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143582
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	32 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3620,7001
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w															
Euonymus spec. (Spindelstrauch)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b	3	V		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														22			

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