

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29553
		DK5 DK5-GK	6444 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	2 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2220,7393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Im Rahmen der Bauarbeiten zur Grabenrenaturierung gestörte, feuchte Fläche, vermutlich mit verdichtetem Boden. Der Bereich ist flächendeckend von jungen, etwa 1 m hohen Erlen bestanden. Dazwischen konnte sich nur eine sehr lückige Krautschicht aus Zarter Binse, Kriechendem Hahnenfuß, Sumpf-Hornklee, Wasserschwaden, Flatterbinse und anderen Feuchtezeigern entwickeln.

Der Biotop wird bei der Kartierung 2004 vollständig der DGK 6446 zugeordnet.

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	WJL	Laubwald-Jungbestand (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Flughafen-Umgehungsstraße		
Nachbarnutzung/en	Graben, Siedlung, Wald		
Rechtswert (X)	565729	Hochwert (Y)	5944076
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

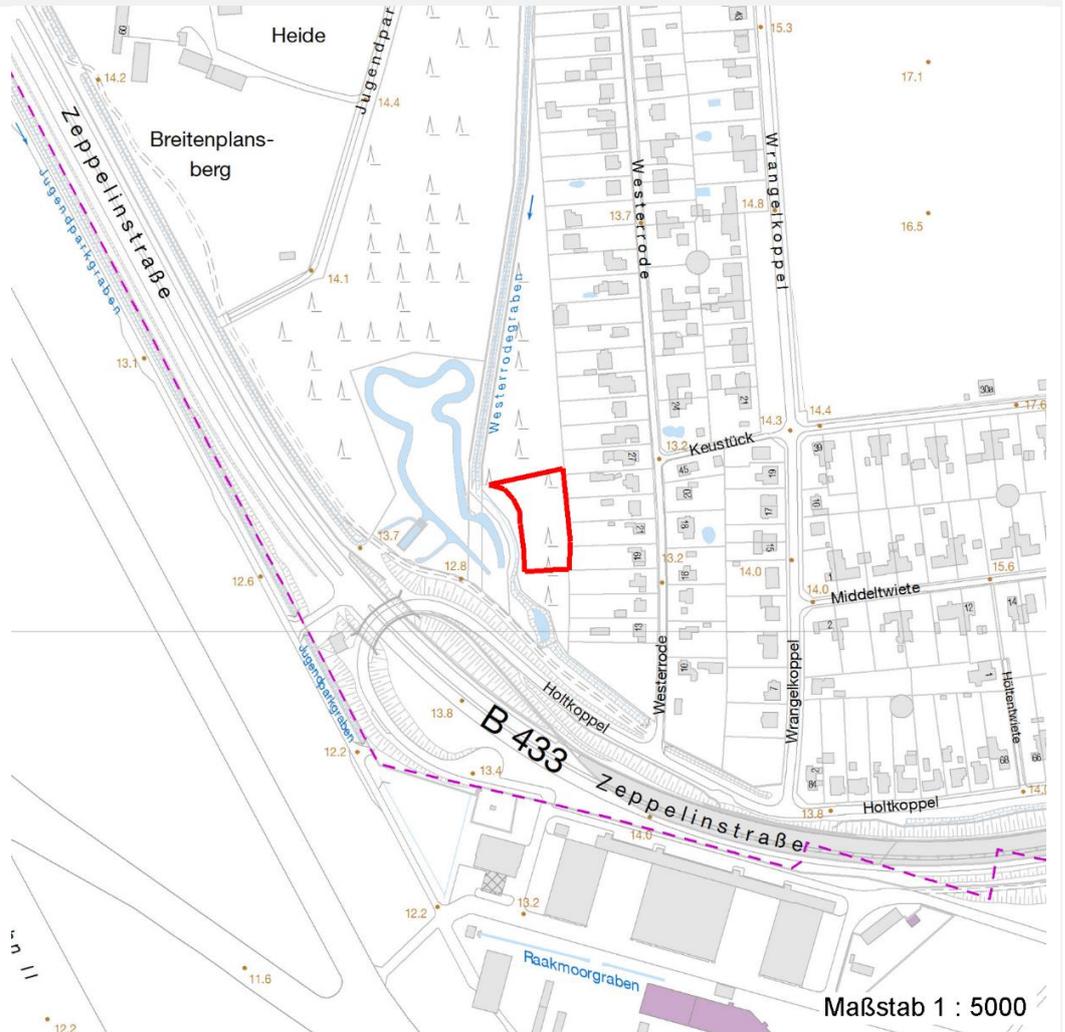
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29553	
			DK5 DK5-GK	6444	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	2 30
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2220,7393	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46150	0	6444_2_110997_1.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	gestörter Boden, vermutlich verdichtet
Wertgesichtspunkte	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu wertvollem Feuchtbereich
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Spinnen
Maßnahmen	Auslichten der Erlen unbedingt notwendig.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29553	
			DK5 DK5-GK	6444	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	2 30
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2220,7393	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei	6444_2_110997_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	gestörte Fläche mit Erlen-Aufwuchs	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubwald-Jungbestand (2000)	Biotoptyp	WJL
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	95 %
1. Krautschicht	20 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29553	
			DK5 DK5-GK	6444	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	30
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2220,7393	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	d		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-											V		
Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle)	7	X		-									1		V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														10			

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