

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143641
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	292
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	303,61
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Knickabschnitte zwischen einer neu angelegten Obstwiese und einem artenarmen Grünland. Es finden sich nur wenige Bäume, die Sträucher aus Hasel, Schlehe, Traubenkirsche sowie Sal-Weide dominieren. Die Fläche sowie deren Umgebung ist als Ausgleichsfläche im Kompensationsverzeichnis der Stadt Hamburg eingetragen. Aufgrund des landwirtschaftlichen Kontextes der Nachbarfläche unterliegen die drei Knickabschnitte dem gesetzlichen Biotopschutz.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Wrangelkoppel	Hochwert (Y)	5944230
Nachbarnutzung/en	Obstwiese, Grünland	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	565987	Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

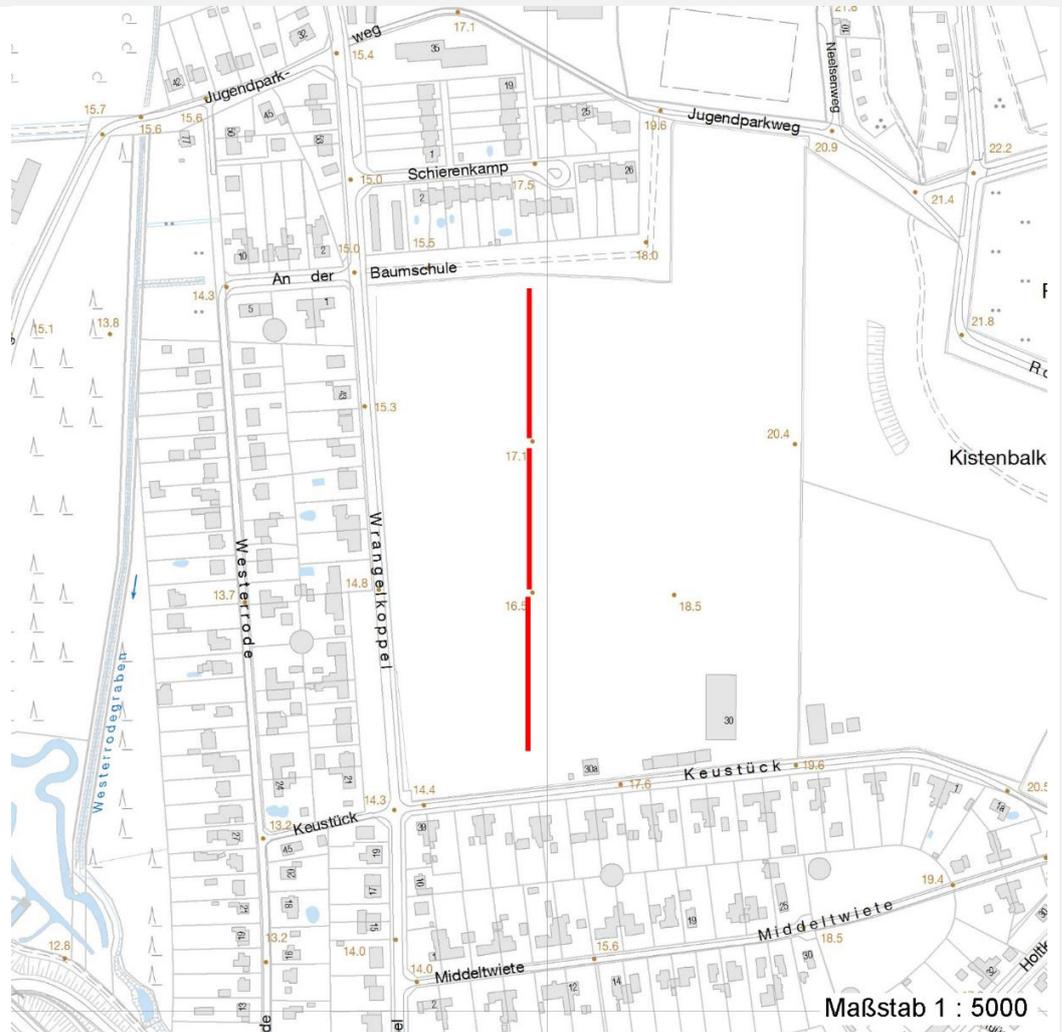
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143641
		DK5 DK5-GK	6444
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	292
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	29.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	303,61
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143641	35089	6644	216	09.06.2011	<	6646	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80199	0	6444_292_290820_1.JPG	nach SSO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Wichtige Pufferfunktion

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143641
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	292
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	303,61
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei	6444_292_290820_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Strauch-Baum-Knick östlich der Wrangelkoppel	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	nach SSO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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.	143641	
			DK5 DK5-GK	6444	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	292
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	29.08.2020
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	303,61
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																			
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																	
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																	
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w															1	3	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w																	
														Anzahl Rote Liste Arten				1	1
														Anzahl Arten				16	

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