

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143640
		DK5 DK5-GK	6444
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	291
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	29.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	75,21
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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 Zuge von Ausgleichsmaßnahmen angelegter und eingezäunter Knick. Die Fläche sowie deren Umgebung ist als Ausgleichsfläche im Kompensationsverzeichnis der Stadt Hamburg eingetragen. Die Gehölze sind noch jungen Alters. Neben Kultur-Apfel wurden auch Haibuche, Eberesche und Hasel angepflanzt. Die Krautschicht ist nur sehr lückig ausgeprägt. Wertgebende Strukturen müssen sich erst noch entwickeln. Aufgrund des landwirtschaftlichen Kontextes der Nachbarfläche unterliegt der neue Knick 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	HWN	Knickneuanlage (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Wrangelkoppel	Hochwert (Y)	5944281
Nachbarnutzung/en	Obstwiese, Grünland	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	565945	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			

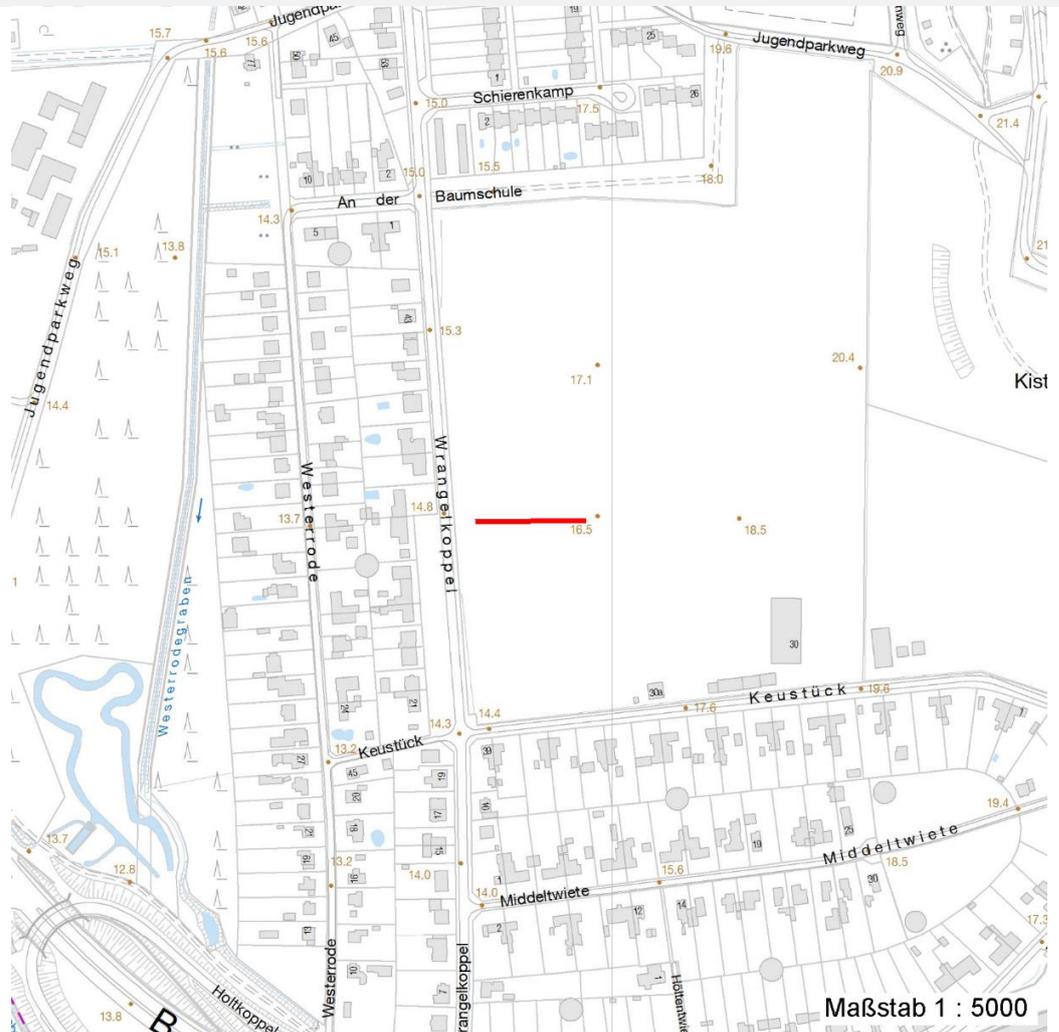
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143640
			DK5 DK5-GK	6444
			DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	291
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			29.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				75,21
				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)
143640	29347	6444	164	09.06.2011	<	6646	10173

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80198	0	6444_291_290820_1.JPG	nach OSO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143640
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	291
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	75,21
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei	6444_291_290820_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Knickneuanlage östlich der Wrangelkoppel.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	nach OSO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knickneuanlage (2018)	Biotoptyp	HWN
- 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143640
			DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	291
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	29.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	75,21
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arctium lappa (Große Klette)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Sinapis spec. (Senf)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w													D		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
										Anzahl Arten		12					

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