

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143608
		DK5 DK5-GK	6444
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	276
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	29.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16843,0733
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 7.2 Streuobstwiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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	4	Verbr. Biototyp ohne biotypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Aus einem artenarmen Intensivgrünland hervorgegangene Obstwiese, die im Zuge einer Ausgleichsmaßnahme angelegt wurde (Festsatzung der Fläche im Kompensationsverzeichnis der Stadt Hamburg). Die Fläche ist hoch eingezäunt und wurde daher nur von außen in Augenschein genommen. Die Artenliste ist daher unvollständig. Neben zahlreichen Obstbäumen (Äpfel, Kirschen) wurden einige Blühstreifen angelegt. Zwischen den Bäumen wird die Fläche offensichtlich regelmäßig gemäht.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	LOW	Obstwiese (2018)		(§ 30 (2) 7.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Wrangelkoppel		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, artenarmes Grünland		
Rechtswert (X)	565936	Hochwert (Y)	5944399
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

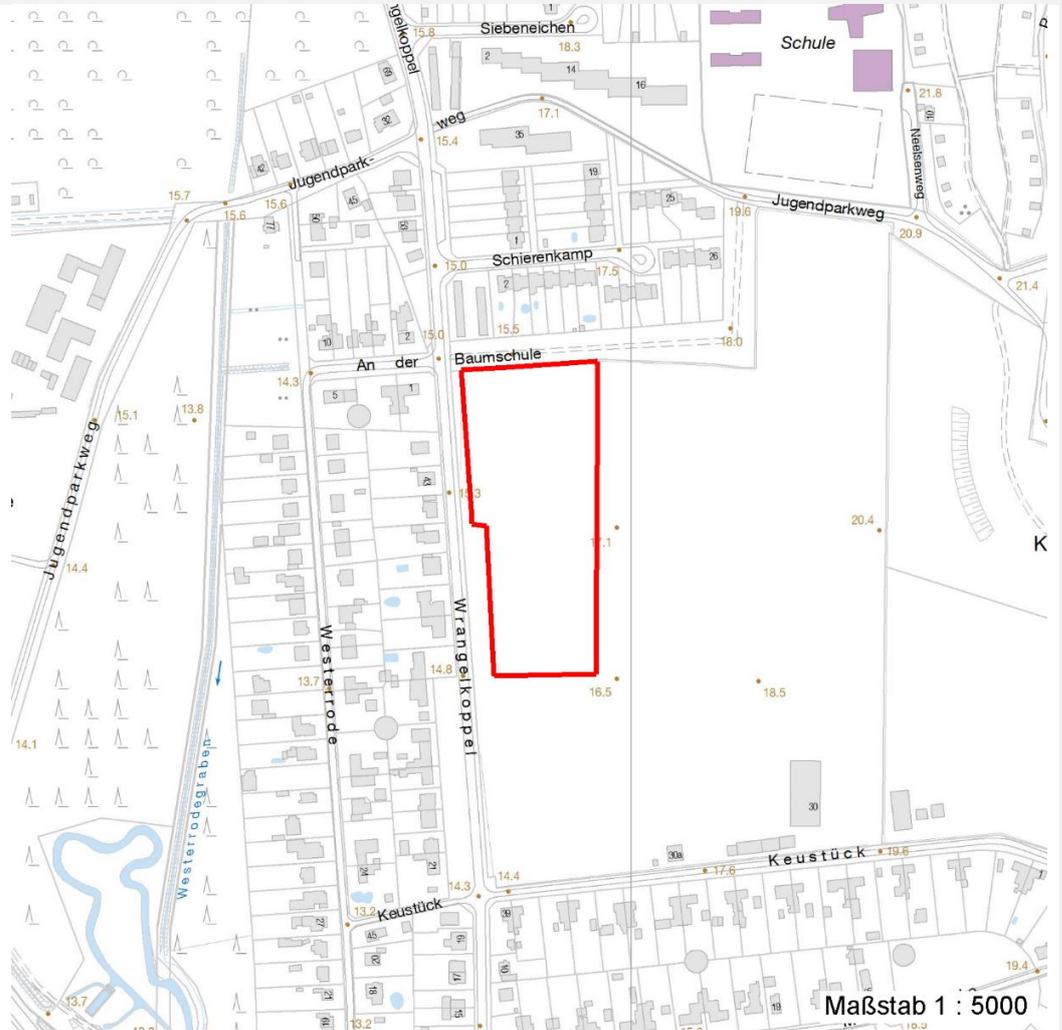
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143608
			DK5 DK5-GK	6444
			DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	276
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			29.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				16843,0733
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143608	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
80142	0	6444_276_290820_2.JPG	nach W
80143	0	6444_276_290820_1.JPG	nach SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143608
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	276
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16843,0733
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege
	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei	6444_276_290820_1.JPG	Fotodatei	6444_276_290820_2.JPG
Bildbeschreibung	neu angelegte Obstwiese östlich der Wrangelkoppel	Bildbeschreibung	neu angelegte Obstwiese östlich der Wrangelkoppel
Aufnahmerichtung	nach SW	Aufnahmerichtung	nach W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Obstwiese (2018)	Biotoptyp	LOW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 7.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143608
			DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	276
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16843,0733
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	7	z															
Prunus spec. (Zwetsche)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z												D			
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w															
	Anzahl Rote Liste Arten													1			
	Anzahl Arten													19			

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