

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135770
		DK5 DK5-GK	6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	313
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1550,144
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 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

In der Vorkartierung wurde dieser Bereich dem Polygon 42.1 (HGM) zugeordnet. Auf von Gehölzrodungen hat sich eine Brache an dieser Stelle entwickelt, welche 2019 auskartiert wurde.

Es handelt sich bei dem Biotop um eine trockene Stadtbrache zwischen dem oben genannten Gehölz im Norden sowie einer Baumreihe im Süden, welche größtenteils mit hochwüchsigen Stauden bestanden ist aber auch offene, sandige Bereiche mit Pioniervegetation und einen initialen Weidenaufwuchs aufweist. Die Fläche ist kräuter- und insektenreich und dürfte sich in naher Zukunft zu einem Sukzessionsgebüsch entwickeln.

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	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Langenhorner Chaussee		
Nachbarnutzung/en	Gewerbeflächen, Freizeitanlagen, Grünland		
Rechtswert (X)	566840	Hochwert (Y)	5944100
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input 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	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

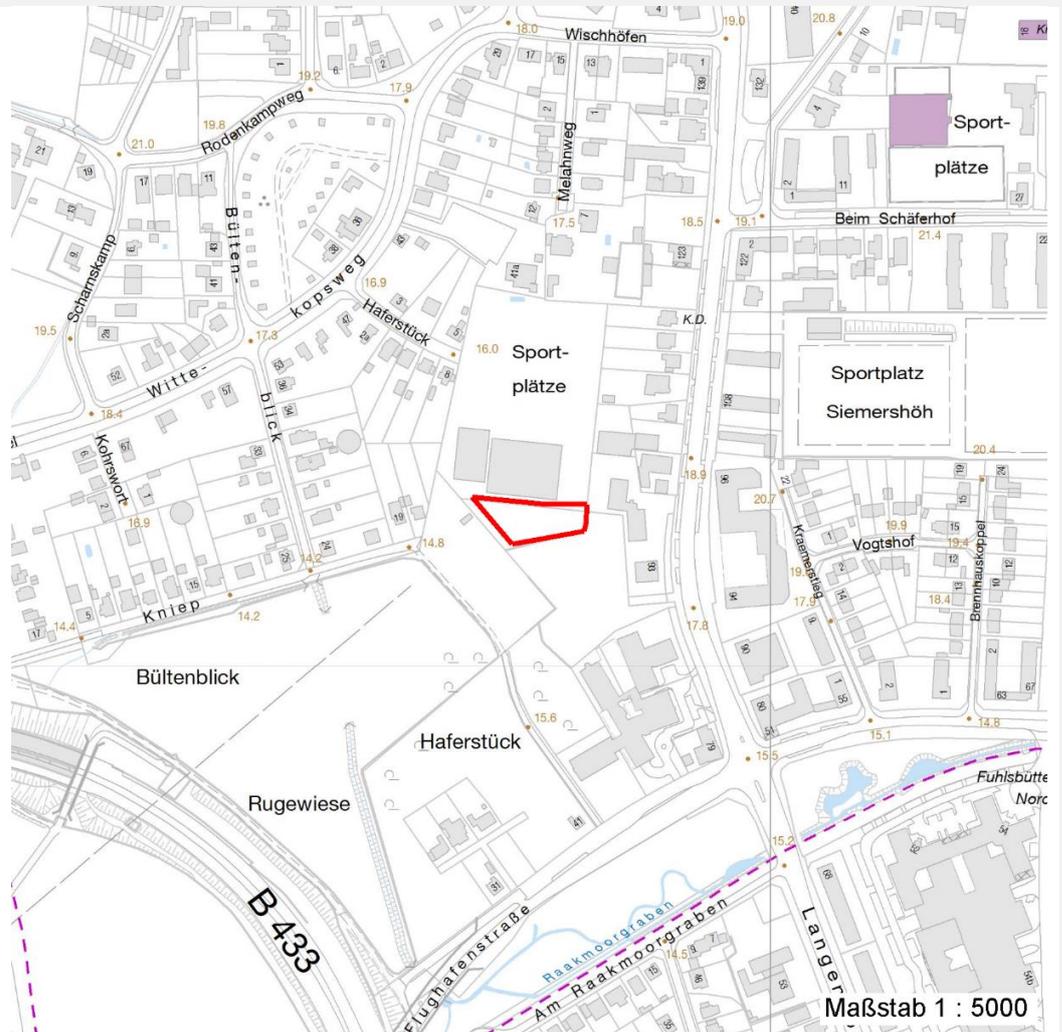
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135770
		DK5 DK5-GK	6644
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	313
Bearbeitung	Jan	Kartierung	04.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1550,144
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)
135770	35009	6644	42	15.06.2011	<	6646	52

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73597	0	6644_313_040719_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135770
		DK5 DK5-GK	6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	313
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1550,144
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6644_313_040719_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biototyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135770
			DK5 DK5-GK	6644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Kopie	Biotop-Nr. alt	313
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.07.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1550,144
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Buddleja davidii (Sommerflieder)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Carduus acanthoides (Weg-Distel)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h											V		V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z															
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w															
Myosotis stricta (Sand-vergissmeinnicht)	7	z											2		V		
Onopordum acanthium (Gewöhnliche Eselsdistel)	7	z											V				
Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	z															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z															
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w															
Veronica agrestis (Acker-Ehrenpreis)	7	w											2		D		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z															
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	1	
Anzahl Arten														37			

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