

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142398
			DK5 DK5-GK	6646 6648
			DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	191 10180
Bearbeitung	MIS	Kopie Ja	Kartierung	08.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	7697,2994
Anzahl Abschnitte	1		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

Artenreiche Wiese im ehemaligen Diekmoor, die nur selten gemäht wird. Der untere Bereich ist eben, dann gibt es einen kleinen, ostwärts geneigten Abhang. Das Artenspektrum unterscheidet sich jedoch nicht, außer, dass es am Abhang mehr Acker-Kratzdisteln gibt. Hangaufwärts ist die Wiese von Gehölzen umgeben, hier wachsen randlich einige Nitrophyten wie Brennessel und Kleb-Labkraut.

Die Wiese setzt sich aus diversen Süßgräsern zusammen, am häufigsten sind Ausläufer-Straußgras und Gewöhnliches Rispengras, außerdem Wiesen-Fuchsschwanz, Wolliges Honiggras und weitere Arten. Eingestreut sind regelmäßig Scharfer Hahnenfuß, Gras-Sternmiere und Sumpf-Schachtelhalm. Dazwischen kommen auch Sumpf-Hornklee, Wiesen-Schaumkraut und Gänse-Fingerkraut vor.

Insgesamt hat die Wiese einen Feuchtwert von 7.

Sie liegt an dem Weg, der am Bornbach entlang führt und wird von Spaziergängern als Hundewiese genutzt.

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	ZRW	Stadtwiese (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im ehemaligen Diekmoor, gegenüber der Feuchtwiese.			
Nachbarnutzung/en	Gehölz, Kleingärten, Fußweg, Feuchtwiese.			
Rechtswert (X)	567145	Hochwert (Y)	5946952	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142398	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6646	6648
Bearbeitung	MIS	Kopie Ja	DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	191	10180
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	08.06.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	7697,2994	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142398	35457	6646	191	10.06.2011	K	6648	10180
142398	35428	6646	98	01.10.2003	<	6648	10062

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79343	0	6646_191_080620_1.JPG	
79344	0	6646_191_080620_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

25.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142398
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6646 6648
Bearbeitung	MIS	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	191 10180
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	08.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	7697,2994
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren (Feuchte Bereiche)
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein
Maßnahmen	4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (2-schürige Mahd mit spätem 1. Schnitt (frühestens Ende Juni).) Hundeverbot

Foto

Fotodatei	6646_191_080620_1.JPG	Fotodatei	6646_191_080620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Stadtwiese (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	ZRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	142398
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MIS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	191 10180
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7697,2994
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben, mit Anstieg
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w												V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142398
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MIS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	191 10180
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7697,2994
			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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w																V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																

Anzahl Rote Liste Arten

2

Anzahl Arten

25

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