

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142402
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	340 63
Bearbeitung	MIS	Kartierung	03.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12724,4606
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bei diesem Biotop handelt sich um drei kleine Wiesen-Anteile im Heidberg Park, die feuchter geblieben sind als die übrige Rasenfläche. Hier wird selten gemäht, so dass sich relativ artenreiche, magere Flächen entwickeln konnten. Die Bereiche sind allerdings gegenüber der Vorkartierung deutlich geschrumpft. 2 Abschnitte liegen in der Mitte des Parks beim Teich, 1 Abschnitt liegt im Norden.

Bei den Süßgräsern sind Ausläufer-Straußgras, Gewöhnliches Rispengras, Wolliges Honiggras und Rot-Schwingel am häufigsten. Lokal gibt es, besonders im mittleren Abschnitt, viel Flatter-Binse und Gewöhnlichen Gilbweiderich. Häufig sind auch Großer Sauerampfer und Hahnenfuß. Als weitere Feuchtezeiger treten Bach-Sternmiere, Wiesen-Schaumkraut und Gänse-Fingerkraut auf.

Der nördlichste Abschnitt ist am trockensten, hier kommen dafür Magerkeitszeiger wie Ferkelkraut und Feld-Hainsimse vor.

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	EPZ	Sonstige Parks oder Grünanlage (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Park Heidberg, östlich der U-Bahn, westlich der Tangstedter Landstraße.		
Nachbarnutzung/en	Gehölze, Teich, Park		
Rechtswert (X)	567506	Hochwert (Y)	5947763
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 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	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]		

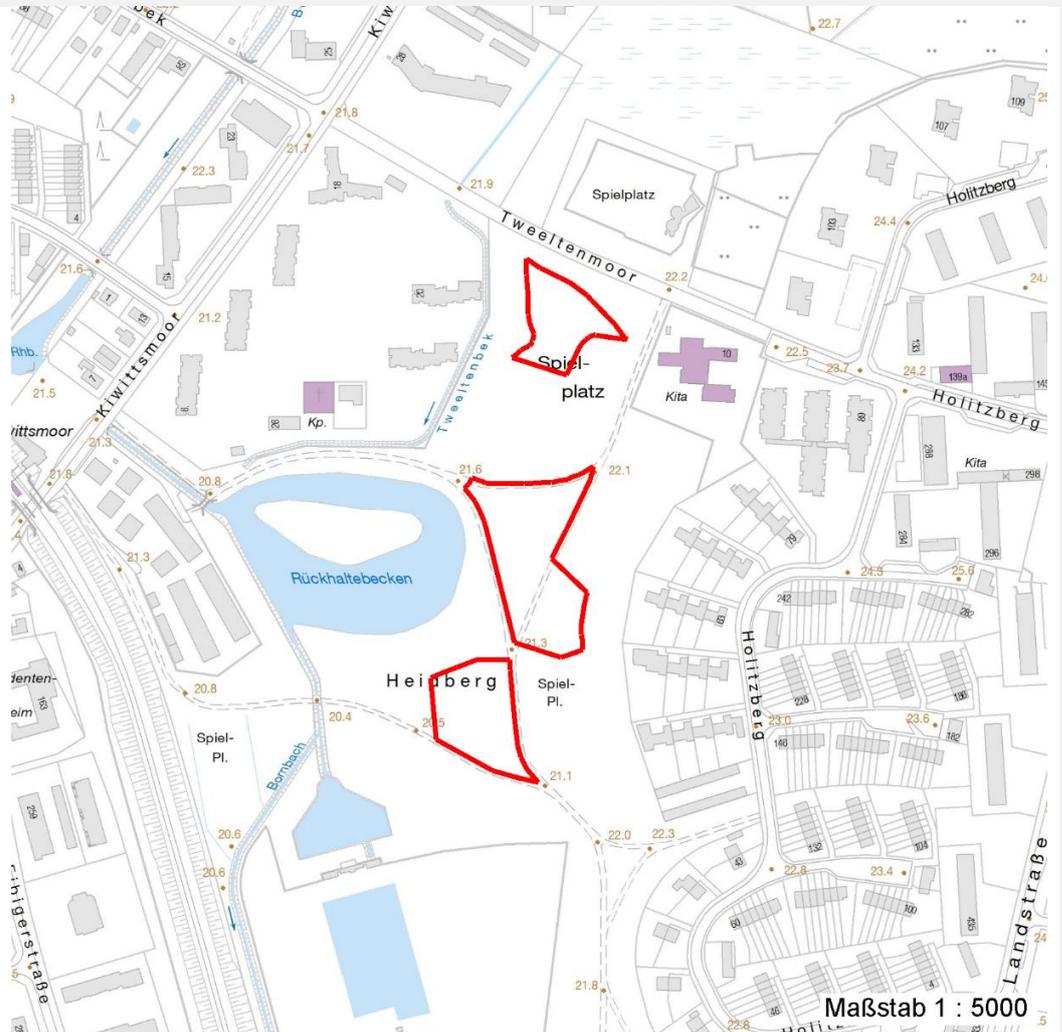
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142402
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	340 63
Bearbeitung	MIS	Kartierung	03.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12724,4606
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142402	35316	6646	59	01.10.2003	<	6648	10015
142402	35494	6646	68	01.10.2003	<	6648	10024
142402	35358	6646	293	10.06.2011	<	6648	63

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79355	0	6646_340_030620_1.JPG	
79356	0	6646_340_030620_3.JPG	
79357	0	6646_340_030620_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142402
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6646 6648
Bearbeitung	MIS	Kopie	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	340 63
Anzahl Abschnitte	3		Kartierung	03.06.2020
			Fläche / Länge [m²/m]	12724,4606
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Starker Erholungsdruck (Lage im Park) Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.25 - Wasserstand anheben 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (1-2 - schürige Mahd nicht vor Anfang Juli.)

Foto

Fotodatei	6646_340_030620_1.JPG	Fotodatei	6646_340_030620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142402
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6646 6648
Bearbeitung	MIS	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	340 63
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	03.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12724,4606
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6646_340_030620_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige Parks oder Grünanlage	Biotoptyp	EPZ
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
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.	142402
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MIS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			340 63
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				03.06.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				12724,4606
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	etwas uneben
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98%
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w												V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142402	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	MIS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	340 63
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	03.06.2020
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	12724,4606
				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	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l																
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w																V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l																
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w															3	V
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z																
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w																3
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Tilia spec. (Linde)	7	w																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten														2	3			
Anzahl Arten														39				

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