

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35376
		DK5 DK5-GK	6646 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	193 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27643,5474
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Vorwaldgehölz mit Hängebirke, Zitterpappel, Stieleiche und Spätblühende Traubenkirsche, Himbeere und Salweide. Dichte Strauchschicht, Stangenholz. In der Krautschicht von Gierschbeständen dominiert. Völlig dicht gewachsen, nur in der Mitte kleine Fläche mit Goldruten-Hochstaudenflur.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Ausgedehnte Brachfläche mit dichter, mittelhoher Grasflur (60%) aus vorherrschendem Wolligem Honiggras, Fioringras und Rot-Straußgras in den sandigen, mageren Bereichen durchsetzt mit stellenweise dichter, halbruderale Wildstaudenflur (40%) aus hohen Goldruten, Acker-Kratzdisteln, Beifuß, Flecht-Straußgras. Magere Bereiche mit eingestreutem Besenginster, Gemeinem Ferkelkraut, feuchtere Gebiete mit niedrig wachsender Flatter-Binse, Glieder-Binse, Kröten-Binse. In der niedrigen Krautschicht mit dominierendem Weiß-Klee und stellenweise ausgedehnte Bestände bildendem Acker-Schachtelhalm. Überwiegend in den nördlichen und südlichen Randbereichen mit z. T. dicht nachwachsenden, mittelhohen Hänge-Birken, Sal-Weiden. Im Gebiet vereinzelt kleine Erdaufschüttungen, zahlreiche, durch das Gebiet verlaufende Trampelpfade. Vorkommen von Kreuzspinnen in hoher Populationsdichte, vereinzelt Feldheuschrecken, Beobachtung der Schwarzen Heidelibelle, Kleiner Fuchs.

Wertstufe 6

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	90 %
2	WP	Pionierwald/ Vorwald (2000)		
1	2			10 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		

Räumliche Lage

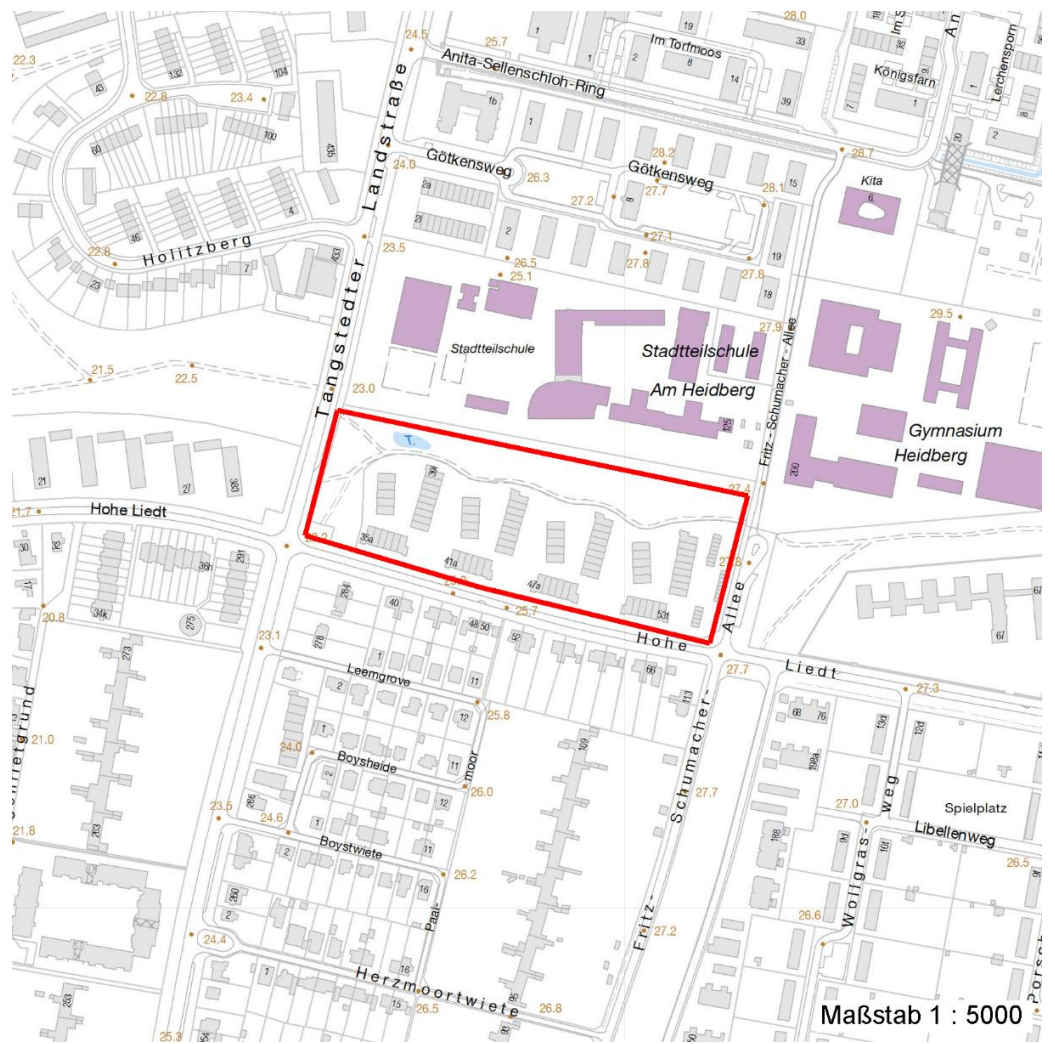
Lagebeschreibung	An der Straße Hohe Liedt		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567936	Hochwert (Y)	5947261
09.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35376
		DK5 DK5-GK	6646 6848
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	193 11
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27643,5474
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage			
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	Ramsargebiet	<input checked="" type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
Wasserschutzgebiet Karte	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 33%]		



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35376	35459	6646	196	17.09.2003	N	6848	107
35376	35395	6646	199	17.09.2003	N	6848	10077
35376	72698	9999	2350	15.08.1986	>	6648	11

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35376
		DK5 DK5-GK	6646 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	193 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27643,5474
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Sonstige Umnutzung
Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil Wildpflanzen Laubgehölze dominant Naturverjüngung Strukturvielfalt Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form Ohne Angabe
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Spinnen Vögel

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pionierwald/ Vorwald (2000)	Biotoptyp	WP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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 agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	35376 6646 6848 Langenhorn-Nord 193 11 15.09.1995 27643,5474
Handlungsbedarf	Nein		
Bearbeitung	GRS	Kopie Ja	
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Helianthus annuus (Sonnenblume)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-														V
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	h		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	X		-														D
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	h		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	X		-														V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten																	2	1
Anzahl Arten																	42	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35376
		DK5 DK5-GK	6646 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	193 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27643,5474
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein