

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35312
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	17 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	52608,2353
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

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

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1986 unverändert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Feuchter bodensaurer Birken-Eichenwald WL am Rande einer Grünanlage (auf ehemaligem Moorgebiet) aus dichten, z.T. mehrstämmigen Hängebirken, Moor-Birken und Stiel-Eichen mit einem durchschnittlichen Stammdurchmesser von ca. 0,3m; auf nassen Stellen zuweilen eingestreute Erlen, Weiden.

In der sehr dichten, teilweise undurchdringlichen, unterschiedlich hohen Strauchschicht sind Vogelbeeren vorherrschend, daneben mit Holunder, Brombeere, Himbeeren, Traubenkirschen, Weiden, Zitter-Pappeln, am Rande zur Grünanlage hin stehen häufig gepflanzte Ziersträucher.

Am Boden unterschiedlich dichter Bewuchs, neben Pfeifengras, Rot-Straußgras mit Springkraut, Giersch, Brennessel, zuweilen auch Schilf und andere Feuchtvegetation.

Wichtiges Brut- und Nahrungsgebiet für Singvögel.

Spezielle Nutzungen: Erholung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n' vom Freibad Langenhorn, ehemaliges Kiwitssmoor		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567393	Hochwert (Y)	5947615

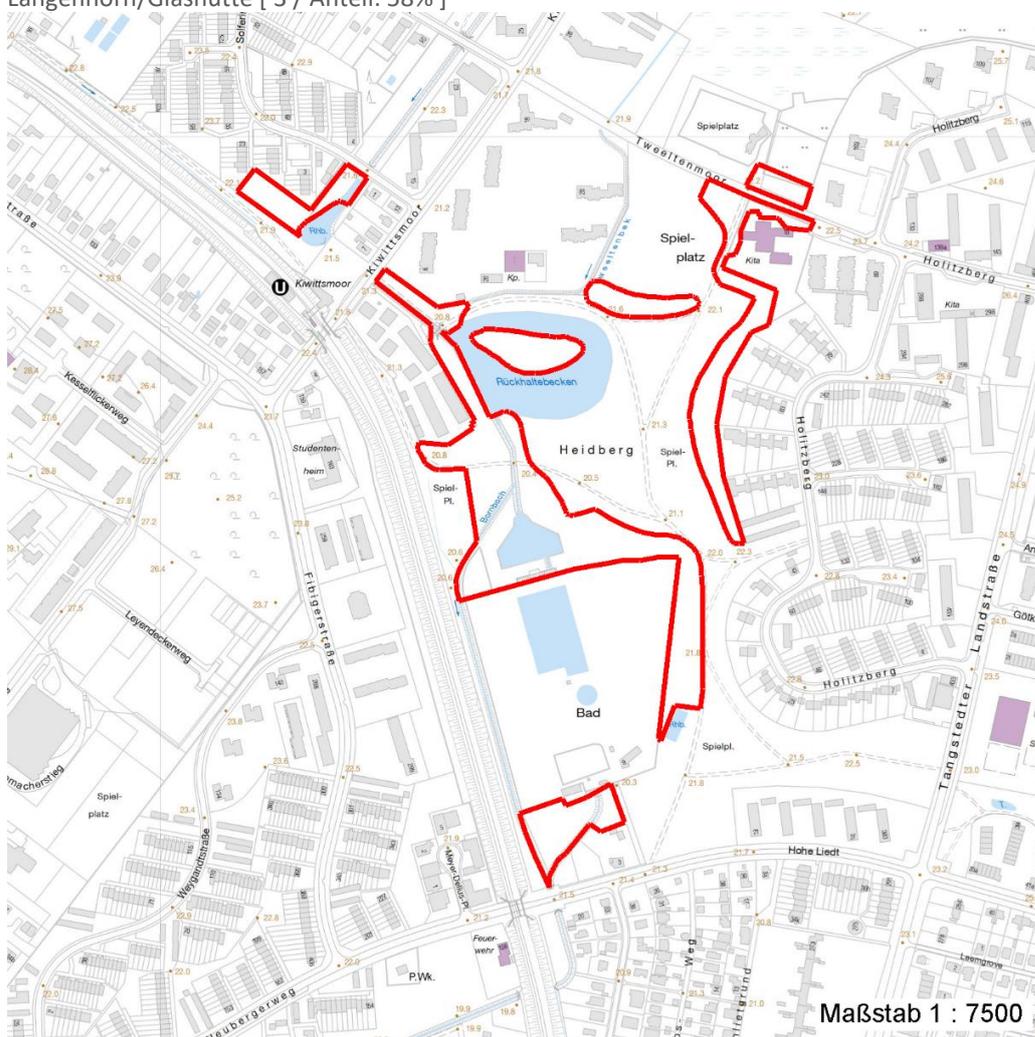
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35312
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 2
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	52608,2353
Anzahl Abschnitte	7	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 type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet Karte	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 87%] Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 58%]		



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35312	35310	6646	17	18.09.2003	K	6648	2
35312	35313	6646	289	10.06.2011	N	6648	2

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	35312 6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	17 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	52608,2353
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Dominanz von Laubgehölzen feuchter Eichen-Birkenwald auf ehemaligem Mooregebiet Wichtige oekologische Ausgleichsfläche Vorkommen von Altholz Naturverjüngung wichtiger Vogelbrutbiotop inmitten eines besiedelten Gebietes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche wichtiger Vogelbrutbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) der randständigen Zierstraeucher Naturliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biotoptyp	WQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	35312 6646 6648 Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 2
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	52608,2353
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	+		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d		B1													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	1	+		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		K1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	1	+		K1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	1	+		K1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	1	+		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	1	+		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	1	+		-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	1	+		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	1	+		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	1	+		K1									V				
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		K1													
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	1	+		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	1	+		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1													

