

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35507
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6646 6648
Bearbeitung	GRS	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	16 1
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.09.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	7736,7285
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	----

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1986 unverändert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Zum Zeitpunkt der Kartierung trockener Pfeifengras-Birkenwald WL, der sich auf einem entwässerten Moor entwickelt (mehrere nach Westen führende Entwässerungsgräben). In der dichten, meist aus Stangenholz bestehenden, z.T. mehrstämmigen Baumschicht dominieren Moor- und Hänge-Birken, daneben stehen einige alte Erlen am westlichen Randgraben.

Zuweilen sehr dichte Strauchschicht aus Birken, meist jedoch nur locker ausgebildet, eingestreut sind Faulbaum, Weiden, Vogelbeere. Am Boden wachsen Pfeifengras, Gilbweiderich, Honiggras, manchmal auch Brennender Hahnenfuß, Winkel-Segge und grüne Trofmoosbestände im nassen Zentrum. Unter dem dichteren Gebüsch fehlt der Unterwuchs völlig. Lebensraum von Grasfränschen.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Tweeltenmoor		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567520	Hochwert (Y)	5948013
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
09.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35507
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 1
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7736,7285
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen

Biosphärenreservat **Nationalpark**

NSG / ND / LSG

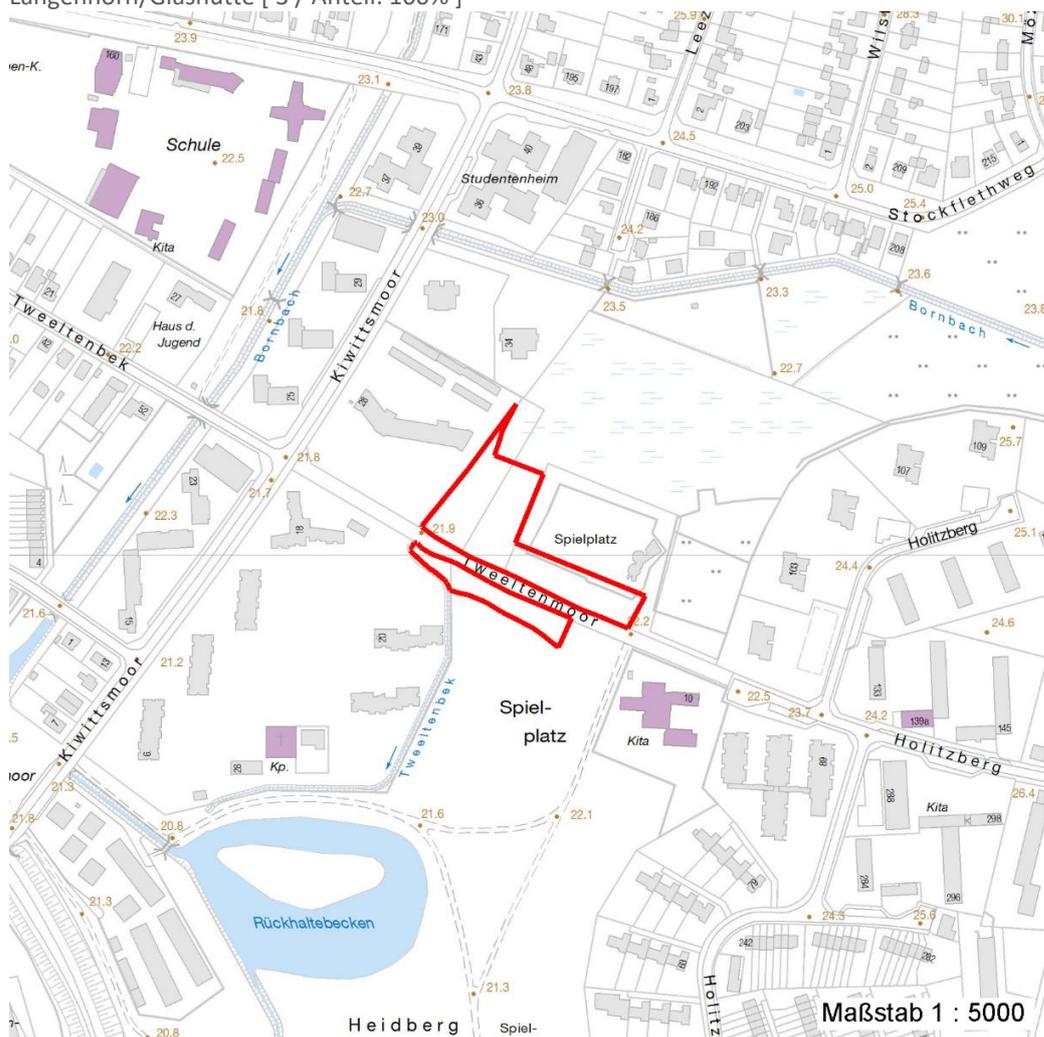
LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 94%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]

Karte



Weitere Angaben

Merkmal

Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen
Entwaesserung
Muell randlich

Wertgesichtspunkte

Dominanz von Laubgehölzen
Vorkommen seltener Arten
Reste von naturraeumlich typischen Strukturen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35507
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	16 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7736,7285
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Amphibienlebensraum
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	Wiedervernaessung Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Entfernung (folgender Baeume und Straeucher) des dichten Birkenaufwuchses durch Anstau der Entwaesserungsgraeben

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biototyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Torf (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Standort, Relief	
Relief	uneben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

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]	35507 6646 6648 Langenhorn-Nord 16 1 15.09.1995 7736,7285
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	GRS		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	2		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d		B1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		K1														V
Carex canescens (Graue Segge)	1	+		K1												3		V
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		K1														
Carex remota (Winkel-Segge)	1	+		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		K1														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	1	+		K1													V	3
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	1	+		K1														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	1	+		K1														V
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	1	+		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	1	+		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	d		K1														
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		K1														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	+		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	1	+		K1														
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	1	+		K1														3
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos)	1	+		M														
Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos)	1	+		M														
Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoos)	1	+		M														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35507
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6646 6648
Bearbeitung	GRS	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	16 1
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.09.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	7736,7285
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
	Anzahl Rote Liste Arten													4		4	
	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