

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35505
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	35 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3945,3546
		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:

Dichteres, stellenweise schon höher ausgewachsenes Birken-Weidengehölz (Stadtgehölz) WP aus Hänge-Birken und Sal-Weiden. Abschnittsweise wachsen dichtere Gebüsche aus Brombeeren, Himbeeren, vereinzelt Hartriegel, am Rande steht eine hohe Hainbuchenhecke.

Bodenbewuchs unter den Gehölzen aus einem dichten Teppich aus Quecken und Rot-Straußgras, auf sonnigen Stellen fleckenweise üppig wuchernde Brennesselfluren, Disteln, Johanniskraut. Vogelbrutbiotop und wichtige Insektenweide.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

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 HG Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung w' Langenhorner Chaussee

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 566114

Bezirk Hamburg-Nord

Hochwert (Y) 5946635

Naturraum Geestplatten westlich der Alster (696.01)

Stadtteil (OT-Nr.) Langenhorn (432)

Gemarkung Langenhorn (420)

Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen Biosphärenreservat

Nationalpark

NSG / ND / LSG LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 8%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35505
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35 29
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3945,3546
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren wegen Weidenbaeume erster Nahrungsbiotop f. Fruehj
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Maßnahmen	Pflegehieb als Dauerbrache erhalten Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 abschnittsweise Stockschatz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35505
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	35 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3945,3546
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	1	+		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Carex spec. (Segge)	1	+		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	35505 6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	35 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3945,3546
		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						
Cornus mas (Kornelkirsche)	1	+		-													3						
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-																			
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-																			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1																			
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1																			
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1																			
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1																			
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		K1																			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1																			
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-																			
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-																			
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-																			
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-																			
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	+		K1																			
Salix caprea (Sal-Weide)	7	d		-																			
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		-															D				
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-																			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1																			
Anzahl Rote Liste Arten																							
Anzahl Arten																		26					
																		1					1

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