

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35512
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	HET Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	25 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1986
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3262,2418
		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

Bestandsbeschreibung:

Feuchter Pionierwald (bodensaurer Wald) WL aus Zitter-Pappeln, Moor-Birken, Hänge-Birken und eingestreuten Stiel-Eichen mit einem Stammdurchmesser von ca. 0,3m. Am Rande des Erdlagerplatzes stehen hohe Pappel- und Ahornanpflanzungen.

In der z.T. dichten Strauchschicht aus nachwachsenden Zitter-Pappeln, Himbeeren, Sal-Weiden, Holunder und stellenweise randständig gepflanzten Schneebeeren.

An Boden sind Giersch, Brennesseln und Springkraut vorherrschend, auf feuchten Stellen auch Sumpf-Reitgras, Schilf, Kriechender G?nself, am Nordrand bilden Goldruten einen mannshohen Saum. Das Wäldchen wird von Trampelpfaden durchzogen.

Spezielle Nutzungen: Erholungsnutzung

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	.s' vom Neubergerweg am Bornbach		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567262	Hochwert (Y)	5947094
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35512
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 17
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.08.1986
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3262,2418
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **x** **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

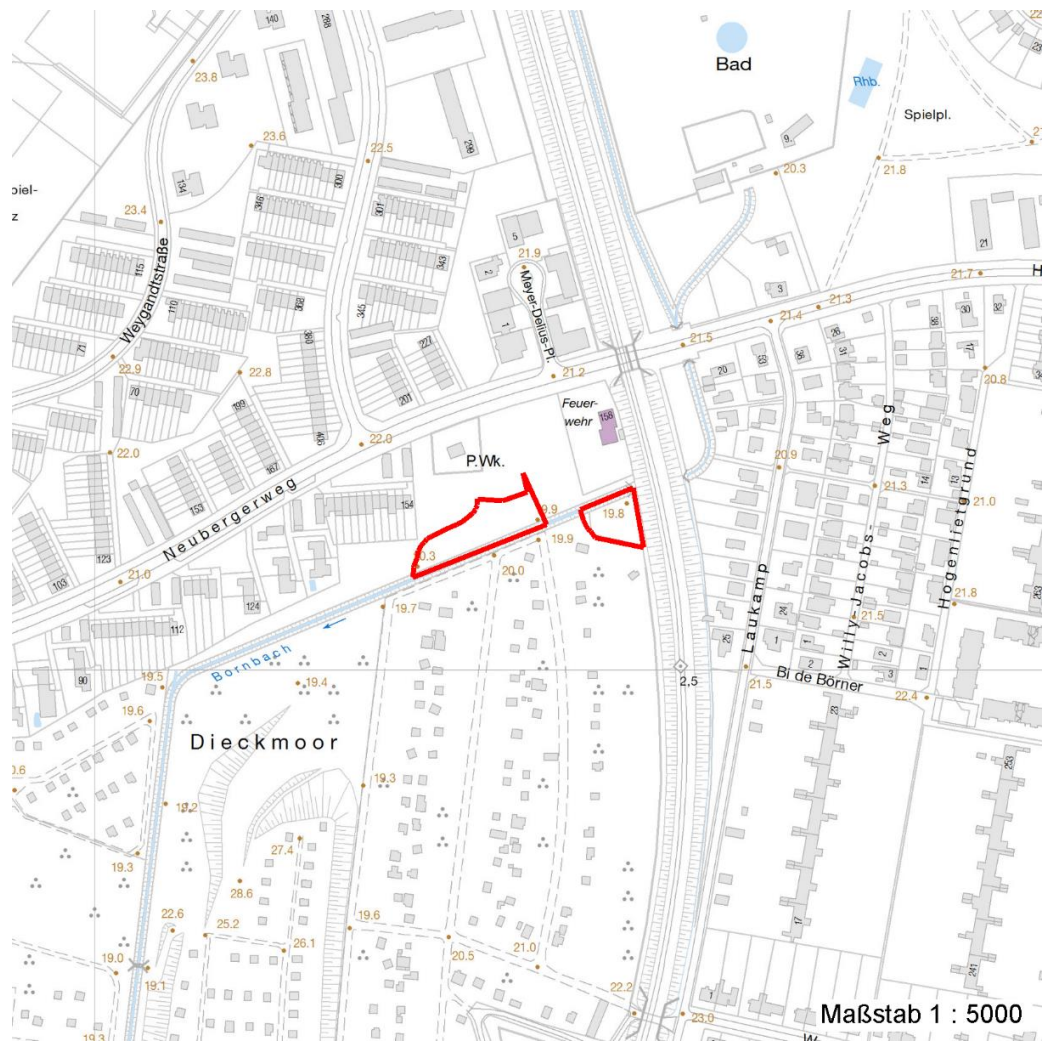
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35512	35513	6646	25	15.09.1995	K	6648	17
35512	35514	6646	25	18.09.2003	K	6648	17
35512	35517	6646	296	09.06.2011	N	6648	17

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35512
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	25 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1986
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3262,2418
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	im besiedelten Bereich natuerlich gewachsenes Pappel-Birkengehoelz mit ueppiger Ruderalflur Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche u. Feuchtvegetation
Maßnahmen	Entfernung (folgender Baeume und Straeucher) Zierstraeucher

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	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	35512 6646 6648 Langenhorn-Nord 25 17
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.08.1986
Bearbeitung	HET	Fläche / Länge [m²/m]	3262,2418
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	2		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Acer spec. (Ahorn)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	1	+		K1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	1	+		K1													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	1	+		K1													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	1	+		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	1	+		K1													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	1	+		K1													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1													
Populus spec. (Pappel)	1	+		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	d		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		B1													
Rosa spec. (Rose)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35512
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	25 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1986
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3262,2418
		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	
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	+		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	1	+		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														38				

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