

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35517
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	296 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2715,7108
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Die Pionierwälder auf feuchteren Standorten grenzen im Nordosten der Kleingartenanlage Dieckmoor entlang des Bornbaches an. Sie setzen sich aus Zitter-Pappel, Moor- und Hänge-Birke und eingestreuten Stiel-Eichen zusammen. Insgesamt ist der Bestand gereift, so dass die Eichen inzwischen einen Stammdurchmesser von bis zu 0,5 m aufweisen. Am Rande des Erdlagerplatzes stehen hohe Pappel- und Ahornanpflanzungen. Die Strauchschicht hat sich üppig entwickelt und wird von Zitter-Pappel, Brombeere, Sal-Weide und am Rand punktuell von angepflanzter Schneebeere bestimmt. In der Krautschicht sind Giersch, Brennessel und Kleinblütiges Springkraut bestandsprägend. Die kleinen Waldflächen sind von Trampelpfaden durchzogen.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S-lich vom Neubergerweg; Abschnitte beidseits vom Bornbach		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünanlage, Kleingarten		
Rechtswert (X)	567260	Hochwert (Y)	5947095
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	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35517
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	296 17
Bearbeitung	BRG	Kartierung	09.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2715,7108
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35517	35512	6646	25	15.08.1986	<	6648	17
35517	35513	6646	25	15.09.1995	<	6648	17
35517	35514	6646	25	18.09.2003	<	6648	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26172	0	6646_296_090611_1.JPG	
26173	0	6646_296_090611_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35517
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	296 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2715,7108
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung Pflegeintensivierung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Natürlich gewachsenes Pappel-Birkengehölz mit üppiger Ruderalflur
Maßnahmen	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche im besiedelten Bereich Entfernung standortfremder Gehölze Sukzession

Foto

Fotodatei	6646_296_090611_1.JPG	Fotodatei	6646_296_090611_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biototyp	WPB
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35517
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	296 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2715,7108
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %

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	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		K1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1														
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	w		K1														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35517
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	296 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2715,7108
		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
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Populus spec. (Pappel)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	d		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
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