

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35327
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	19 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	53822,2383
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	4 Verarmt, entwicklungsfähig
------------------------	------------------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber der Vorkartierung grundsätzlich unverändert, wenn auch aufgrund des Wachstums der Bäume inzwischen von einem jungen Laubwald auszugehen ist. Bogen und Artenliste wurden kopiert.

Kopierter Text:

Ca. 5 m hoher U-Bahndamm (vom Bahnhof Ochsenzoll bis Langenhorn-Nord) mit beidseitig dichtem Eichen-Birkengehölz aus alten Stiel-Eichen (Stammdurchmesser ca. 0,3 m), jüngeren Hänge-Birken, seltener Erlen, Fahl-Weiden, Linden. In der stellenweise sehr dichten, hoch ausgewachsenen, z. T. undurchdringlichen Strauchschicht wachsen Weißdorn, Schwarzer Holunder, Roter Holunder, Vogelbeere, am Boden Brombeeren, Himbeeren, selten mit gepflanzten Gehölzen (breiterer Streifen an der Fibigerstraße).

Krautschicht aus Giersch, Springkraut, Brennesseln, Knoblauchsrauke und Goldrute, welche am Rande der Gebüsche einen breiteren Saum ausbilden, unter den Bäumen jedoch nur spärlich entwickelt. Da der Bahndamm häufig an Gärten angrenzt oder eingezäunt ist, sind viele Teile überhaupt nicht zugänglich. Wertvolles, ungestörtes Brutgebiet verschiedener Vogelarten.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

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	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	U-Bahndamm auf der DGK 6648		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567268	Hochwert (Y)	5947473
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 2%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 38%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35327
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	19 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	53822,2383
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35327	35326	6646	19	15.09.1995	K	6648	5
35327	35317	6646	290	30.05.2011	N	6648	10156

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bahndammboeschung mit natuerlich gewachsenem Baumbestand, dichtem Ge- Dominanz von Laubgehölzen Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Vorkommen von Altholz Vogelbrutbiotop innerhalb eines besiedelten Gebietes

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35327
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	19 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	53822,2383
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturverjüngung buesch und ueppiger Ruderalvegetation Dichte spontane Gebüsch stellenweise dichte Gebuesche, ungestoerter Vogelb
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Pflegehieb hoelzer notwendig abschnittsweise Stockschlag der ausgewachsenen Straeucher u. Stangen-

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (künstlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35327
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	19 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	53822,2383
			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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer ginnala	1	+		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		K1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	+		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	1	+		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	1	+		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	d		-														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	1	+		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	1	+		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	1	+		-														
Physocarpus opulifolius (Virginia-Blasenspiere)	1	+		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1														
Populus alba (Silber-Pappel)	1	+		-														
Populus spec. (Pappel)	1	+		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	1	+		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	1	+		-														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	1	+		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	1	+		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	1	+		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	1	+		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35327	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	19	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	18.09.2003	
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	53822,2383	
			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	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	+		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	h		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-														
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	1	+		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														53				

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