

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35426
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	28 20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.06.2003
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	10203,7316
			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

Der Biotop hat sich nicht grundsätzlich seit der Referenzkartierung von 1986 verändert. Text und Artenliste wurden kopiert. Sukzessionsbedingt sind die Gehölze inzwischen allerdings zu einem jungen Wald gereift. Die Artenliste wurde ergänzt.

Der Abschnitt 20.2, an Kleingärten grenzend, besitzt zwar für die Nachbarn einen Erholungswert (in der Kartierung 1995 betont), aufgrund des Waldcharakters und der geringen Pflege ist aber ein entsprechender Wald-Biotoptyp nach wie vor standortkundlich angemessener.

Kopierter Text aus der Kartierung 1986:

Gehölzanpflanzung (sonstiger Laubwald und Mischwald) WX am Rande einer hohen Aufschüttungsfläche (Rodelbahn) und von Kleingartenkolonien auf dem ehemaligen Dieckmoor. Baumschicht aus teilweise dichten, meist noch jüngeren Pappel-Hybriden, Fahl-Weiden, Robinien, Ahorn, Grau-Erlen.

Fast überall mit sehr dichten, sehr oft undurchdringlichen, unterschiedlich hoch ausgewachsenen Gebüschanpflanzungen aus einer Vielzahl verschiedener Weidenarten, Weißdorn, Rosenarten, Hartriegel, Pfeifenstrauch. Neben den gepflanzten Sträuchern ist natürlich aufkommender Holunder vorherrschend, zuweilen finden sich auch Ahorn und Erlen.

Bodenvegetation mit üppig wuchernden Brennesseln, Springkraut, am Rande auch Goldruten, Beifuß, unter dem dichten Gebüsch jedoch fehlend.

Brut- und Nahrungsbiotop für Singvögel.

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	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Dieckmoor		Hochwert (Y)	5946816
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Wanderweg		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	567150		Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

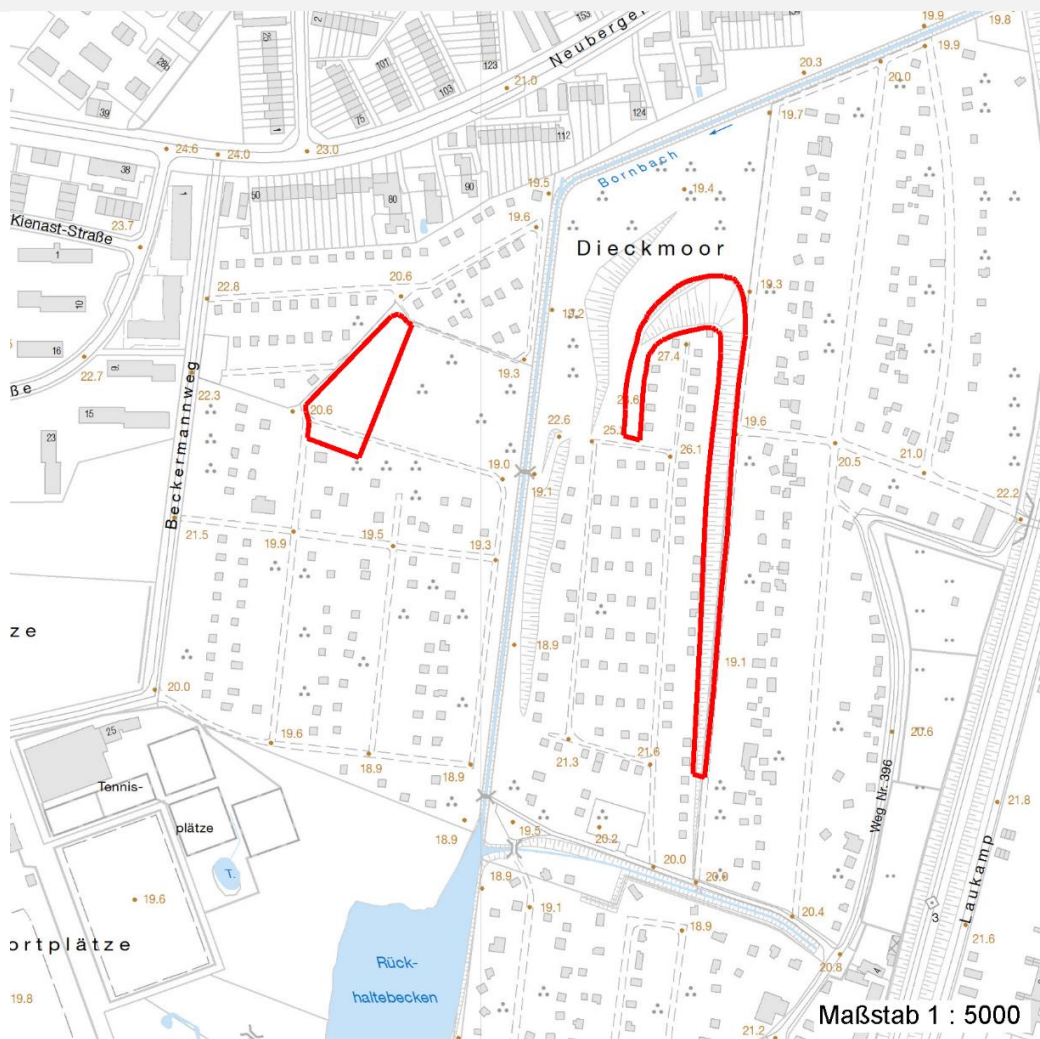
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35426
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 20
Bearbeitung	MLO	Kartierung	11.06.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10203,7316
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)
35426	35435	6646	28	15.08.1986	K	6648	20
35426	35436	6646	28	15.09.1995	K	6648	20
35426	35423	6646	28	09.06.2011	K	6648	20

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Standortfremde Gehölze
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Vielfältiger Bestandskomplex
	Standortpotential

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35426
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	28 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10203,7316
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturverjüngung Brutbiotop einiger Vogelarten Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	einheimische Gehölze An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeucher Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) langfristig standortfremde Baum- u. Straucharten standortfremde Gehölze

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Boeschung, Aufschuettung, eben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	50 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35426
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	28 20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.06.2003
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	10203,7316
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		8

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)	1	+		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Acer spec. (Ahorn)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	+		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	1	+		B1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	1	+		-													
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z		-											D		
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	+		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	1	+		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	1	+		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	1	+		-													
Populus spec. (Pappel)	7	h		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35426	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	28	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	11.06.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	10203,7316	
			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	
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	1	+		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-														
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	z		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		B1														
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	h		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	l		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-														
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	1	+		-														
Salix purpurea lambertiana (Quirl-Weide)	1	+		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	d		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-														
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	1	+		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	1	+		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														51				

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