

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35310
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	17 2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	52251,133
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber der Referenzkartierung 1986 grundsätzlich unverändert.
Einige Arten wurden in der Artenliste ergänzt.

Kopierter Text von 1986:

Feuchter bodensaurer Birken-Eichenwald am Rande einer Grünanlage (auf ehemaligem Moorgebiet) aus dichten, z. T. mehrstämmigen Hänge-Birken, Moor-Birken und Stiel-Eichen mit einem durchschnittlichen Stammdurchmesser von ca. 0,3 m; auf nassen Stellen zuweilen eingestreute Erlen, Weiden.

In der sehr dichten, teilweise undurchdringlichen, unterschiedlich hohen Strauchschicht sind Vogelbeeren vorherrschend, daneben mit Holunder, Brombeergebüsch, Himbeeren, Traubenkirschen, Weiden, Zitter-Pappeln, am Rande zur Grünanlage hin stehen häufig gepflanzte Ziersträucher.

Am Boden unterschiedlich dichter Bewuchs, neben Pfeifengras, Rot-Straußgras mit Springkraut, Giersch, Brennessel, zuweilen auch Schilf und andere Feuchtvegetation.

Wichtiges Brut- und Nahrungsgebiet für Singvögel.

Spezielle Nutzungen: Erholung

Nutzungsintensität: extensiv

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	um das Freibad Langenhorn herum, ehemaliges Kiwittsmoor		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567393	Hochwert (Y)	5947615
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35310
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	17 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	52251,133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

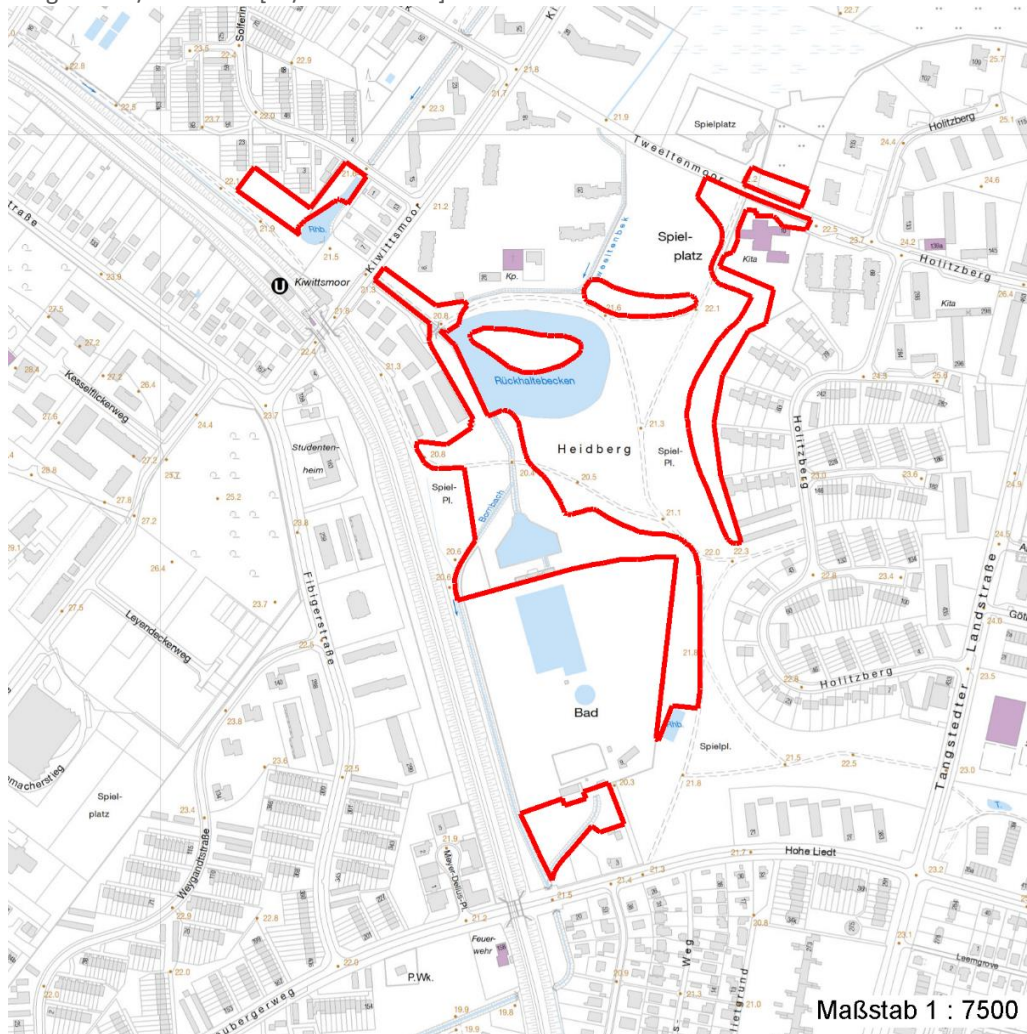
Räumliche Lage

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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	

LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 87%]

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte

Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 58%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35310	35312	6646	17	15.09.1995	K	6648	2
35310	35313	6646	289	10.06.2011	N	6648	2
35310	35579	6646	297	09.06.2011	N	6648	8

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35310
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	17 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	52251,133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Müll, Picknickplätze
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen feuchter Eichen-Birkenwald auf ehemaligem Mooregebiet Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Vorkommen von Altholz Charakteristisch ausgepraegter naturnaher Biotop Naturverjüngung wichtiger Vogelbrutbiotop inmitten eines besiedelten Gebietes
zoologisch bedeutsame Strukturen	wichtiger Vogelbrutbiotop Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Entfernung (folgender Baeume und Straeucher) Naturerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen der randstaendigen 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	70 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35310
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	17 2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	52251,133
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	+		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d		B1													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	1	+		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	1	+		K1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	1	+		K1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	1	+		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	1	+		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	1	+		-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	1	+		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	1	+		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	1	+		K1									V				
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		K1													
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35310
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	17 2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	52251,133
			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	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	1	+		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	1	+		K1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	h		K1														
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	1	+		K1											3		V	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	1	+		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	1	+		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		K1														
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	1	+		-														D
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	z		-											V			
Robinia pseudoacacia (Robinie)	1	+		-														
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	1	+		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	d		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	1	+		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	+		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		-														D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	h		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	d		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	1	+		K1														
	Anzahl Rote Liste Arten													3	2	1		
	Anzahl Arten																	
	67																	

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