

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35292
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	38 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2003
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	119429,7886
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Biotop gegenüber der Referenzkartierung von 1986 grundsätzlich unverändert, Sukzession und Wachstum der Bäume haben aber deutliche Verschiebungen im Artenbestand mit sich gebracht. Die Artenliste wurde daher neu erstellt. Die bisherigen Texte werden als Kopie unten angehängt.

Die Grenzen des Abschnitts 33.2 wurden gemäß Geländebefund und Luftbild erweitert.

Im Gegensatz zur Beschreibung von 1986 kommt der Rote Holunder 2003 nur noch zerstreut vor, die Schlagfluren mit Schmalblättrigem Weidenröschen finden sich auch nur noch andeutungsweise. Die Fichten haben nun wenigstens 30 cm Stammdurchmesser. Die Nadelhölzer sind auf einigen Flächen stark durch Laubhölzer aufgelockert (z. B. Abschnitt 33.4). Insgesamt gereiftes, artenreiches Gebiet, besonders an Wegen und Lichtungen mit vermehrtem Sonnenschein. In Hamburg in dieser Ausprägung nicht oft anzutreffen. Es konnten auch erstmals Rote-Liste-Arten gefunden werden: Wald-Ehrenpreis und Großblütige Königskerze gehören der Kategorie 3 an.

Anmerkung Kartierung 1995:

Abschnitt 33.4: Durch höhere Beimischung von Birken naturnäherer Charakter.

Spezielle Nutzungen: Erholung

Nutzungsintensität: extensiv

Kopierter Text von 1986:

Breitere Randbereiche auf dem Gelände des AK Ochsenzoll mit meist lockerem, vor einiger Zeit plenterartig ausgelichtetem Nadelholzforst (sonstiger Nadelwald) aus Fichten, einigen eingestreuten Kiefern, Douglasien oder Eichen und Buchen. Der Stammdurchmesser der Fichten beträgt ca. 0,25 m. Die Strauchschicht ist unter den schon vor längerer Zeit ausgelichteten Gehölzen üppig entwickelt, vorherrschend sind Roter Holunder, Schwarzer Holunder, häufig am Boden kriechende Brombeeren, bisweilen stehen an den Wegrändern Rhododendron- und andere Zierstrauchpflanzungen. Fast überall locker aufkommende Schlagflur aus Schmalblättrigem Weidenröschen, Springkraut, Draht-Schmiele, Farnen, Kleinem Ampfer. Auf den gerade erst ausgelichteten Waldstücken ist der Unterwuchs spärlicher, selten jedoch vollständig fehlend.

Der Fichtenwald wird von einigen Wanderwegen durchquert.

Spezielle Nutzungen: Erholungsnutzung (Wandern)

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	WZ	Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)		

Erhebungsbogen

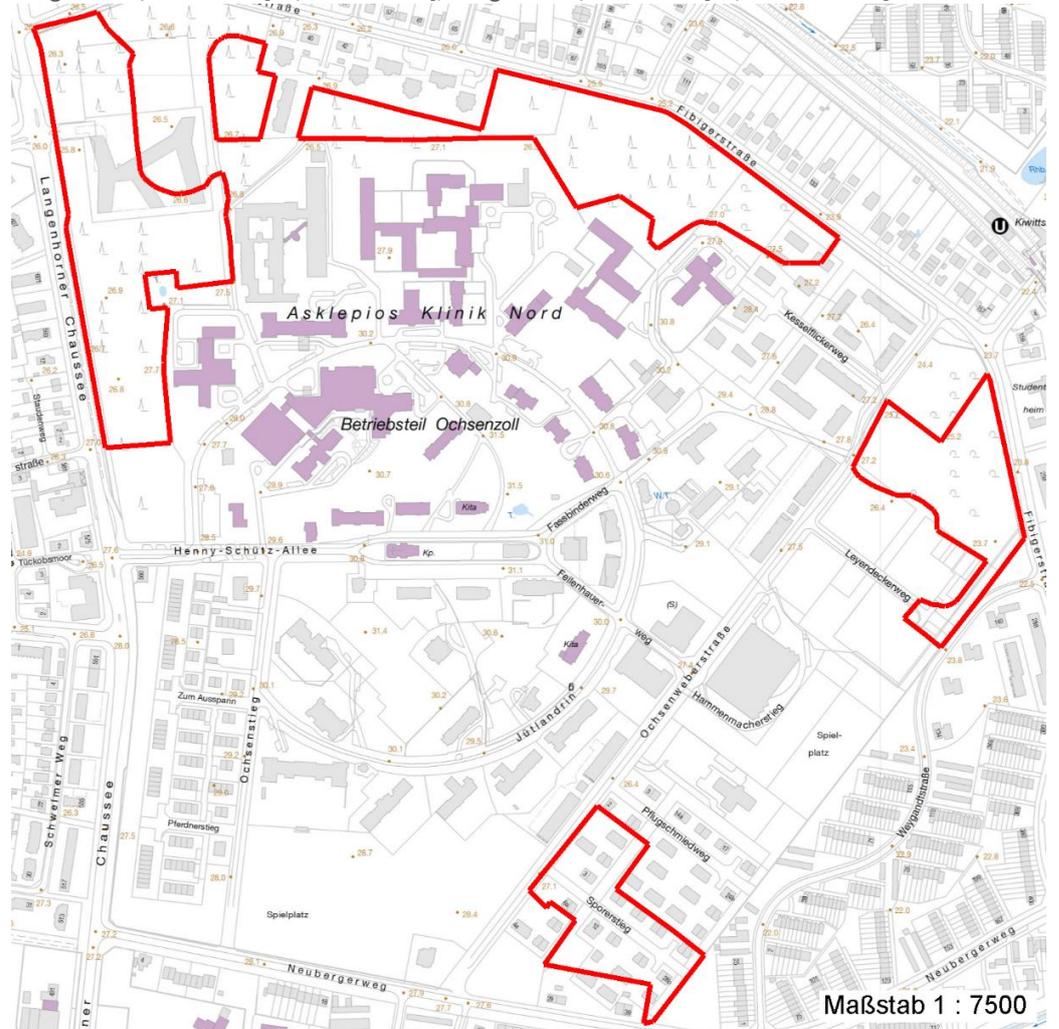
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35292	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	38	33
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.2003	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	119429,7886	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Allgemeines Krankenhaus Ochsenzoll				
Nachbarnutzung/en					
Rechtswert (X)	566232		Hochwert (Y)	5947845	
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		Ramsargebiet	<input checked="" type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG					
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

Langenhorn/Glashütte [1 / Anteil: 1%], Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 99%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35292	35290	6646	38	15.09.1986	K	6648	33

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35292
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			38 33
Anzahl Abschnitte	5			Kartierung
				02.09.2003
				Fläche / Länge [m²/m]
				119429,7886
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

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		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		-													
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	z		-											3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35292
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	38 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.09.2003
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	119429,7886
			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	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1								X						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		K1														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	l		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-														
Hedera helix (Efeu)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-												b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l		K1														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	l		-														
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	z		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		K1														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1														
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		-														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	z		-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	l		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		-														
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	w		-								X						D
Rosa spec. (Rose)	7	z		-														
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35292
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	38 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.09.2003
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	119429,7886
			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)	7	z		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	z		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		-													
Sigesbeckia serrata (Siegesbeckie)	7	z		K1													
Sonchus asper (Rauhe Gänse Distel)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-													
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	z		-													R
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-									b		3		V
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze)	7	w		-										3			D
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	l		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	2	2
Anzahl Arten														89			

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