

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35290
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	38 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1986
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	121132,037
		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

Bestandsbeschreibung:

Breitere Randbereiche auf dem Gelände des AK Ochsenzoll mit meist lockerem, vor einiger Zeit plenterartig ausgelichtetem Nadelholzforst (sonstiger Nadelwald) WN aus Fichten, einigen eingestreuten Kiefern, Douglasien oder Eichen und Buchen. Der Stammdurchmesser der Fichten beträgt ca. 0,25m.

Die Strauchschicht ist unter den schon vor längerer Zeit ausgelichteten Gehäuzen typisch 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

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Allgemeines Krankenhaus Ochsenzoll		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	566234	Hochwert (Y)	5947841
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
09.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35290
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 33
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.09.1986
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	121132,037
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

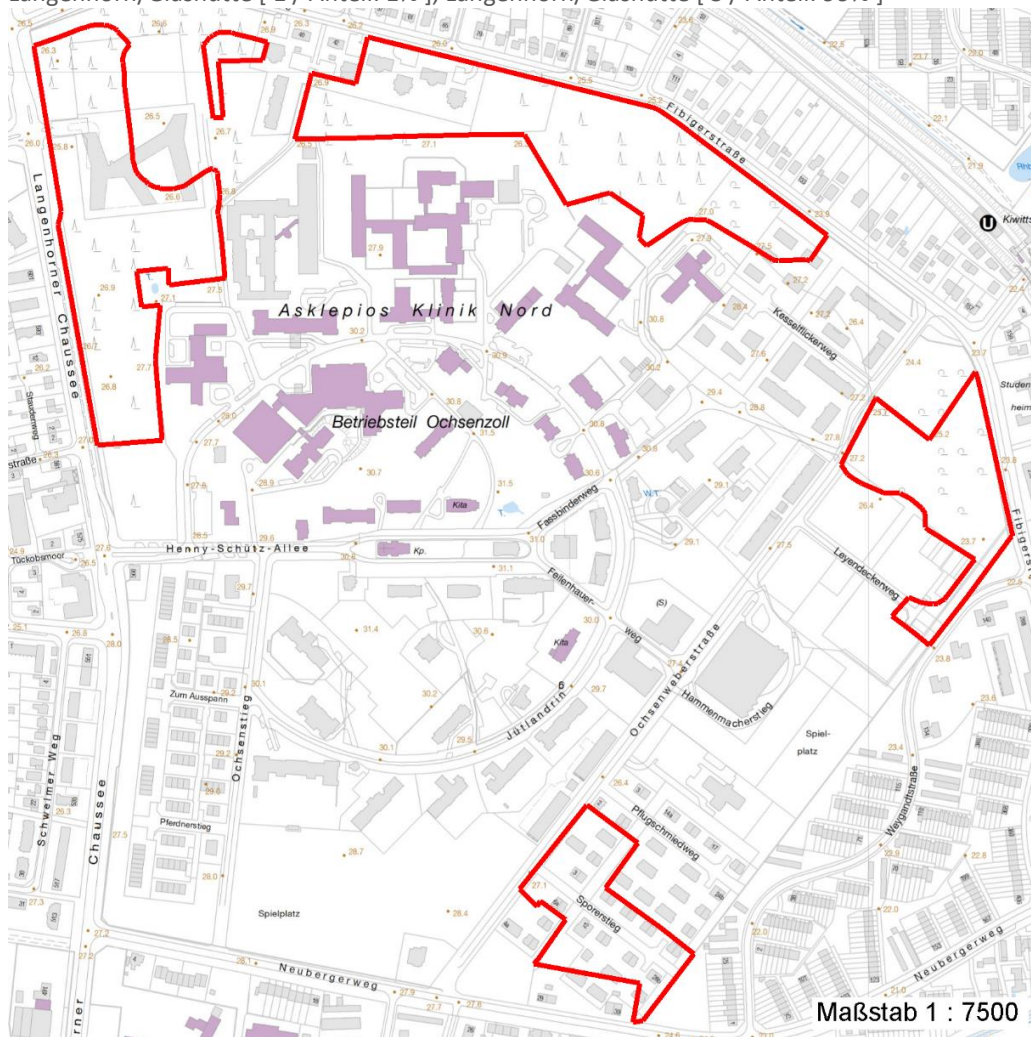
Räumliche Lage

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	<input type="checkbox"/>

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet Karte

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)
35290	35291	6646	38	15.09.1995	K	6648	33
35290	35292	6646	38	02.09.2003	K	6648	33

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	35290 6646 6648 Langenhorn-Nord 38 33
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.09.1986
Bearbeitung	HET	Fläche / Länge [m²/m]	121132,037
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	5		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Nadelgehölzen Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Naturverjüngung naturnahem, unterholzreichem Nadel-Laubmischwald
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhöhung des Totholzanteiles Zierstrauchpflanzungen Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) Plenterbewirtschaftung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-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	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	uneben
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	35290 6646 6648 Langenhorn-Nord 38 33 15.09.1986 121132,037
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HET		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	5		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		-															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	1	+		K1															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	1	+		K1															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	1	+		K1															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	1	+		K1															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	h		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	1	+		B1															
Frangula alnus (Faulbaum)	1	+		-															
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	1	+		K1												3			
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	1	+		K1															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	1	+		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		K1															
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	1	+		K1															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	1	+		-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		B1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	1	+		B1															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		K1															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	1	+		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	1	+		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	1	+		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		K1															
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	d		-															
Sigesbeckia serrata (Siegesbeckie)	1	+		K1															
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	1	+		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1															
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	1	+		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35290
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	38 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1986
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	121132,037
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														43			

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