

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	35291
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	121132,037
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**      0      keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Teilfläche 33.04: Durch höhere Beimischung von Birken naturnäherer Charakter.

Spezielle Nutzungen: Erholung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

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 typischerweise 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

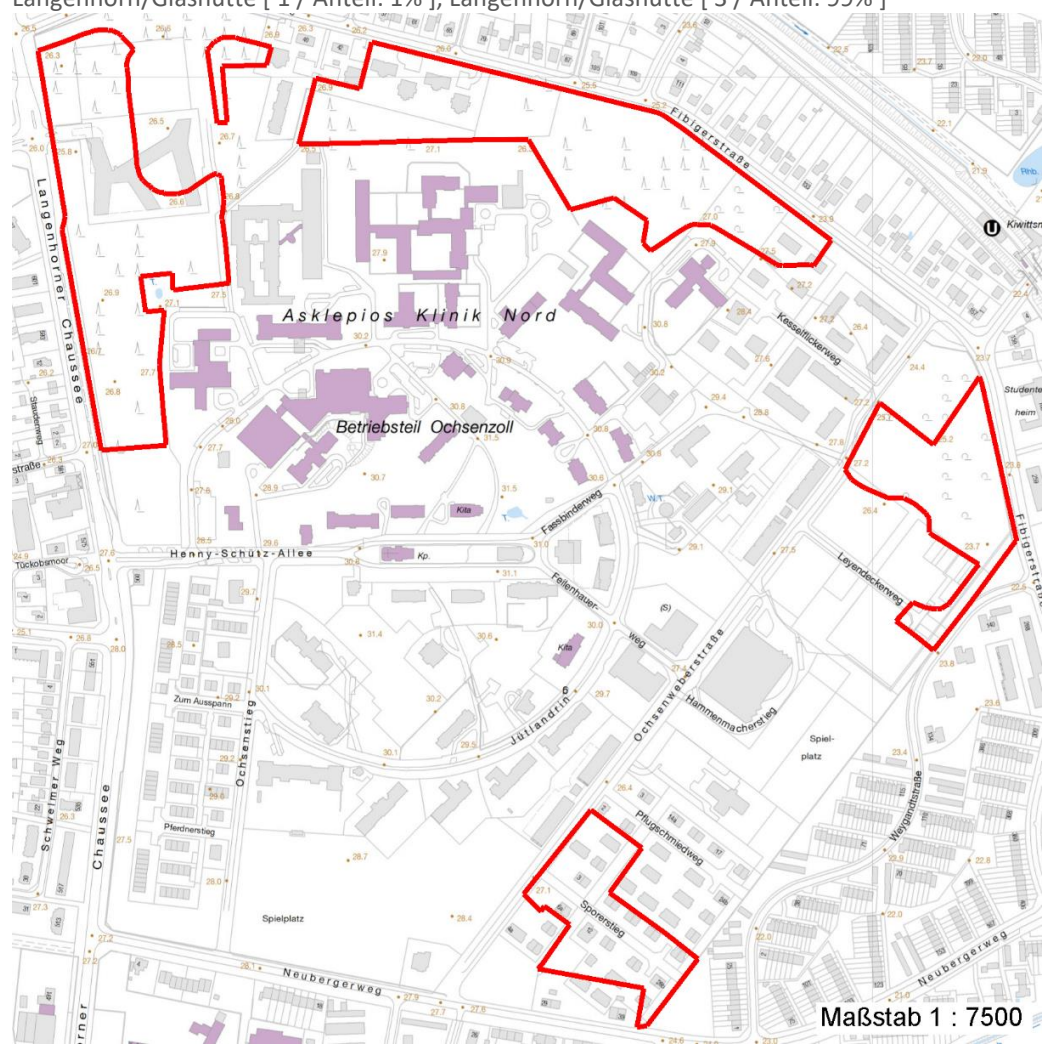
1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WZ	Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)		
1	2			0 %
2	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	35291
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 33
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	121132,037
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Räumliche Lage</b>	
<b>Lagebeschreibung</b>	AK Ochsenzoll
<b>Nachbarnutzung/en</b>	
<b>Rechtswert (X)</b>	566234
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord
	<b>Hochwert (Y)</b> 5947841
	<b>Naturraum</b> Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>
	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>
	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>
<b>NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>
<b>FFH-GEBIET</b>	
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Langenhorn/Glashütte [ 1 / Anteil: 1% ], Langenhorn/Glashütte [ 3 / Anteil: 99% ]
<b>Karte</b>	



<b>Weitere Erhebungsbögen</b>							
<b>Interne Nr.</b>	<b>Interne Nr. Zuordnung</b>	<b>DK5</b>	<b>Biotop-Nr.</b>	<b>Kartierung</b>	<b>Zuordnung</b>	<b>DK5 (GK)</b>	<b>Biotop-Nr. (alt)</b>
35291	35290	6646	38	15.09.1986	K	6648	33
35291	35292	6646	38	02.09.2003	K	6648	33

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	35291
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	121132,037
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

## Weitere Angaben

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

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Luft	keine Besonderheiten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	35291 6646 6648 Langenhorn-Nord 38 33
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	121132,037
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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-Schmieele)	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	+		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	35291
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 33
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	121132,037
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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		-														
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														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>43</b>					

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein