

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35342
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	41 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34576,0242
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der ältere naturnahe Kiefernwald erstreckt sich im Süden des Krankenhausgeländes Ochsenzoll. Bestandsprägend ist die Wald-Kiefer mit einem Stammdurchmesser bis zu etwa 0,6 m. Daneben sind Fichte, Douglasie, Stiel-Eiche, Hänge-Birke oder auch Rotbuche eingestreut. Die Strauchschicht ist weitgehend flächig entwickelt und setzt sich vorrangig aus Später Traubenkirsche, Eberesche, Spitz- und Berg-Ahorn sowie Brombeere und Holunder zusammen. In den Randbereichen und entlang der Wege trifft man auf Zierstrauchpflanzungen wie Rhododendron. Die Krautschicht ist hingegen spärlich ausgebildet. Sie wird von Kleinblütigem Springkraut, Farnen, Brennessel und verschiedenen Gräsern gebildet.

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Allg. Krankenhaus Ochsenzoll		
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohnsiedlung		
Rechtswert (X)	566511	Hochwert (Y)	5947176
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	<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	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]		

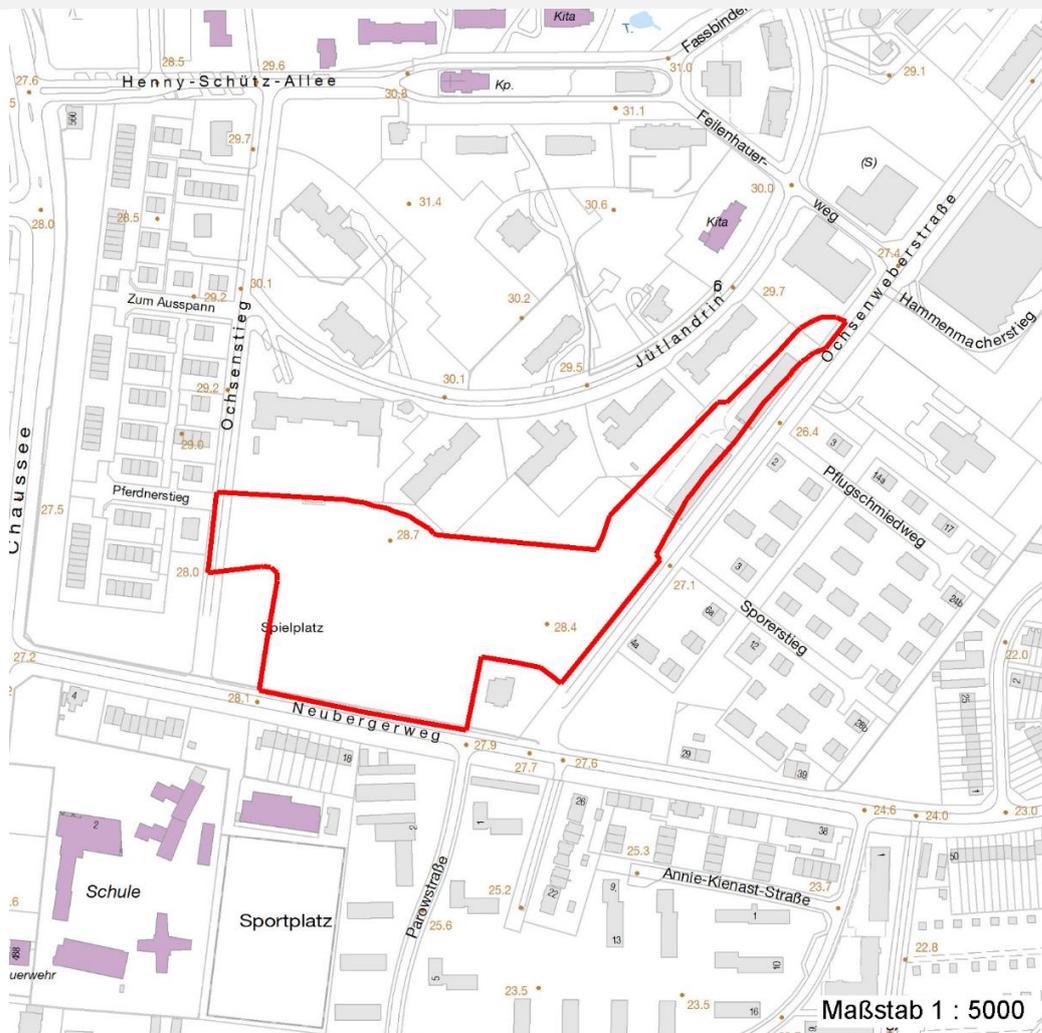
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35342
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 37
Bearbeitung	BRG	Kartierung	26.05.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	34576,0242
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35342	35340	6646	41	15.09.1995	K	6648	37
35342	35341	6646	41	02.09.2003	K	6648	37

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26096	0	6646_41_260511_1.JPG	
26097	0	6646_41_260511_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35342
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	41 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34576,0242
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Dominanz von Nadelgehölzen Naturverjüngung Kiefernwald mit dichtem Unterholz, aber nur spärlichem Bodenbewuchs. Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Wichtiger Brut- u. Nahrungsbiotop für Vögel
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Entfernung von Zierstrauchpflanzungen Erhöhung des Totholzanteiles

Foto

Fotodatei	6646_41_260511_1.JPG	Fotodatei	6646_41_260511_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35342	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	41 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.05.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	34576,0242	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	3 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	l		K1													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35342	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	41	37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.05.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	34576,0242	
			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	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	d		-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-									b		3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														26				

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