

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35293
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	48 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.05.2011
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	108716,813
			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

Durch die Bautätigkeit auf dem Krankenhausgelände Ochsenzoll sowie durch den Neubau von Nordex haben sich die Flächenabgrenzungen deutlich verändert (33.5 ist vollständig entfernt!). Der Wald-Biotop mit zahlreichen Wegen und Trampelpfaden verläuft randlich entlang des Krankenhausgeländes, mal als schmaler Gürtel oder auch flächiger in das Krankenhausgelände hineinragend. Bestandsprägend ist die Fichte mit einem Stammdurchmesser von mind. 0,3 m. Daneben sind Kiefer, Douglasie sowie Stiel-Eiche, Rotbuche, Hänge-Birke, Hainbuche u.a. eingestreut, die die Nadelholzbestände auflockern (v.a. Abschnitt 54.3). Die relativ dicht entwickelte Strauchschicht setzt sich aus Kornelkirsche, Haselnuß, Weißdorn, Brombeere sowie aus einzelnen Ziersträuchern entlang der Wege wie Rhododendron oder auch Schneebeere zusammen. Die locker entwickelte Krautschicht wird von Schmalblättrigen Weidenröschen, Kleinblütigem Springkraut, Rotem Straußgras, Draht-Schmiele, Farnen u.a. gebildet. Insgesamt handelt es sich um einen gereiften, artenreichen Biotop, der durch die gegenwärtige Bautätigkeit randlich beeinträchtigt wird (Zerschneidung, Entfernung, Müll).

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	WZF	Fichtenforst (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Allgemeines Krankenhaus Ochsenzoll			
Nachbarnutzung/en	Straße, Wald, Wohnsiedlung, Krankenhausgelände			
Rechtswert (X)	566652	Hochwert (Y)	5947922	
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [1 / Anteil: 1%], Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 99%]			

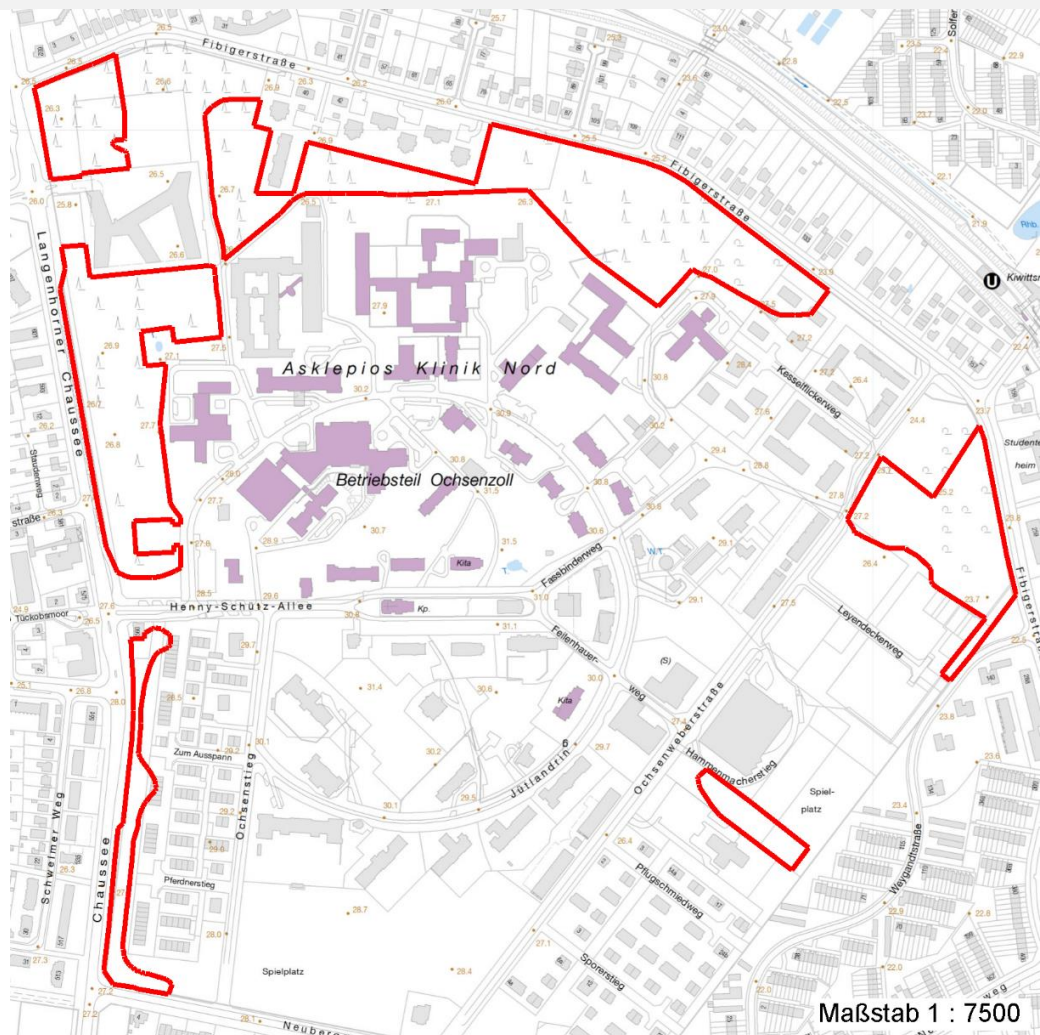
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35293
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	48 54
Bearbeitung	BRG	Kartierung	26.05.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	108716,813
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35293	35292	6646	38	02.09.2003	<	6648	33
35293	35362	6646	57	01.10.2003	<	6648	10011
35293	35286	6646	64	01.10.2003	<	6648	10020
35293	35307	6646	69	01.10.2003	<	6648	10025

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26083	0	6646_48_260511_1.JPG	
26084	0	6646_48_260511_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35293
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	48 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.05.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	108716,813
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Nadelgehölzen Müll Naturverjüngung Entwicklung zum artenreichen Nadel-Laubmischwald Zierholzplantungen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Spinnen Vögel
Maßnahmen	Entfernung von Zierstrauchplantungen Erhöhung des Totholzanteiles Beseitigung von Müll Erhalt und Sicherung des Biotops

Foto

Fotodatei	6646_48_260511_1.JPG	Fotodatei	6646_48_260511_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenforst (2000)	Biotoptyp	WZF
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- 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.	35293
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	48 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.05.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	108716,813
		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
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	97 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	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		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35293	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	48	54
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.05.2011	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	108716,813	
			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		
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		
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 Holzzahn)	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 (Flatter-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	w		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															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35293
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	48 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.05.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	108716,813
		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	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		-														
Rosa spec. (Rose)	7	z		-														
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	h		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger 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 Gänsedistel)	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		-								X			3		D	
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten															1	2	1	2
Anzahl Arten																		88

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