

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142394
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	336 56
Bearbeitung	MIS	Kartierung	21.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4252,1135
Anzahl Abschnitte	1	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	5	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

Kleiner Rest eines Buchenwaldes an einer Straßenecke gegenüber dem Kiefernwald auf dem Krankenhausgelände. Rotbuchen mit BHD um 40 cm und 25 m Höhe sind dominant, eingestreut sind ein paar Hänge-Birken und Gewöhnliche Rosskastanien. In der zweiten Baumschicht wachsen ebenfalls Rotbuchen und Kastanien von ca. 15 cm und 12 m Höhe. Die Strauchschicht ist spärlich und niedrig (nur ca. 1,50 m hoch) und besteht aus Rotbuchen & Schösslingen und Berg-Ahorn. Örtlich kommt Robinie auf. Auch die Krautschicht ist spärlich und besteht hauptsächlich aus Kleinblütigem Springkraut und Baum & Keimlingen.

An den Straßenrändern herrschen Zierstrauchpflanzungen aus Rhododendron und Liguster vor.

Aufgrund des geringen Arteninventars und randlichen Einflüssen (Straßenecke) besitzen die Fläche nur bedingt die Qualität eines FFH-Lebensraumtyps.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Krankenhausgelände Ochsenzoll, Ecke Neubergerweg / Ochsenweberstraße		
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße, Krankenhausgelände		
Rechtswert (X)	566623	Hochwert (Y)	5947085
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%]		

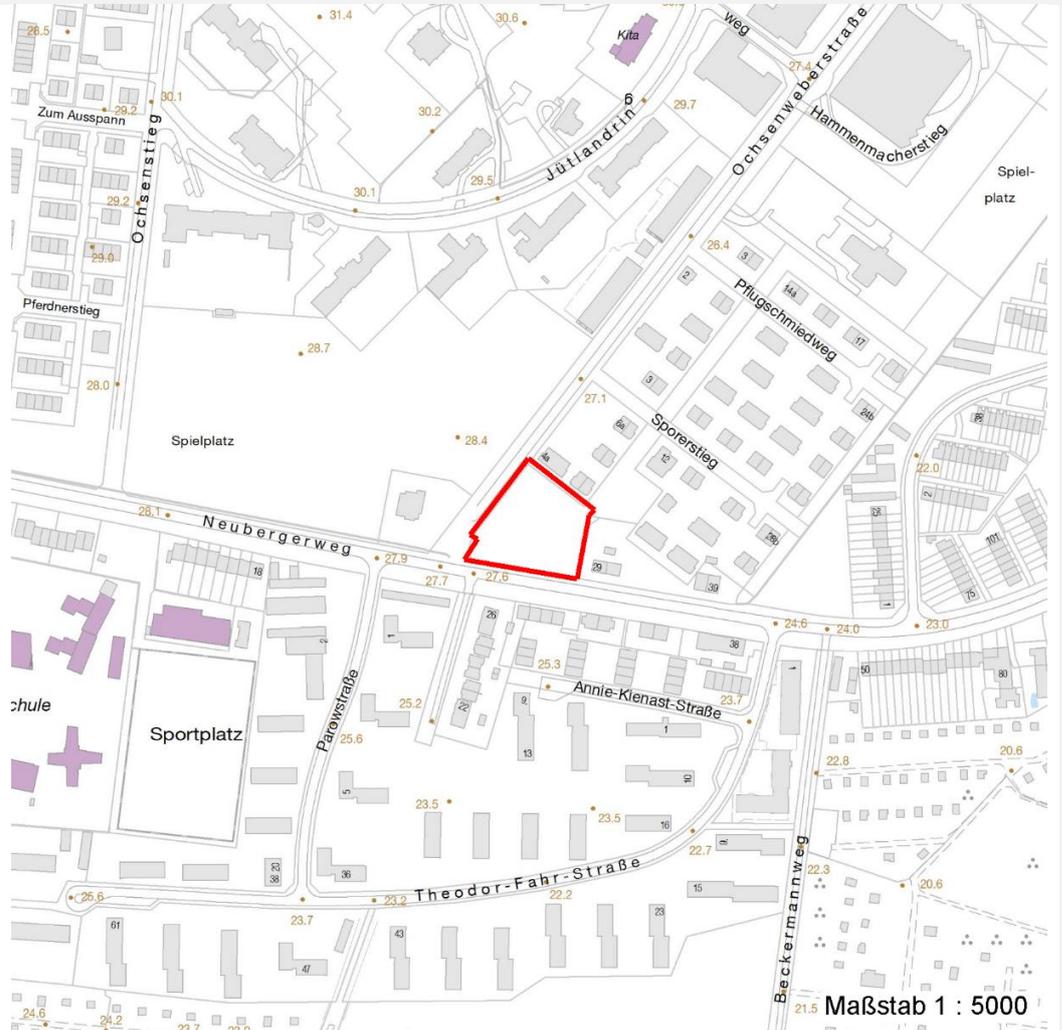
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142394
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6646 6648
Bearbeitung	MIS	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	336 56
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	21.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	4252,1135
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142394	35355	6646	39	02.09.2003	<	6648	35
142394	35462	6646	50	26.10.2011	<	6648	56
142394	35277	6646	62	01.10.2003	<	6648	10018

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79334	0	6646_336_210520_1.JPG	
79335	0	6646_336_210520_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142394
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	336 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4252,1135
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen (Lage an einer viel befahrenen Straßenecke, Spaziergänger mit Hunden.)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung (Erhalt und Sicherung des Biotops) 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze (Aufkommen von Robinie eindämmen.) 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (Nachpflanzung heimischer standorttypischer Sträucher an den Rändern.)

Foto

Fotodatei	6646_336_210520_1.JPG	Fotodatei	6646_336_210520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142394
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	336 56
Bearbeitung	MIS	Kartierung	21.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4252,1135
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Haainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung	fdg	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	0 - keine Angaben (siehe Hauptbogen)
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Struktur	
Totholz	0.00 Anz. / ha
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	25.00 m
2. Baumschicht	12.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142394	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
			DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	336	56
Bearbeitung	MIS	Kopie	Nein	Kartierung	21.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4252,1135
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b	3	V		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142394
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	336 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4252,1135
		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			1
Anzahl Arten																22	

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