

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35016
		DK5 DK5-GK	6644 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	2 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3840,521
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Pionierwäldchen aus etwa 10 m hohen Birken mit Traubenkirsche, Hasel, Weißdorn u.a. in der zweiten Baumschicht. Im Unterwuchs hat sich eine lückige Strauchschicht aus Holunder und nachwachsenden Traubenkirschen und eine meist spärliche Krautschicht aus Gundermann, Brennessel und Giersch eingestellt. In lichterem Bereichen ist die Krautschicht üppiger ausgeprägt.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Kniep, auf dem Flughafengelände		
Nachbarnutzung/en	Flughafengelände, Straße		
Rechtswert (X)	566593	Hochwert (Y)	5944018
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

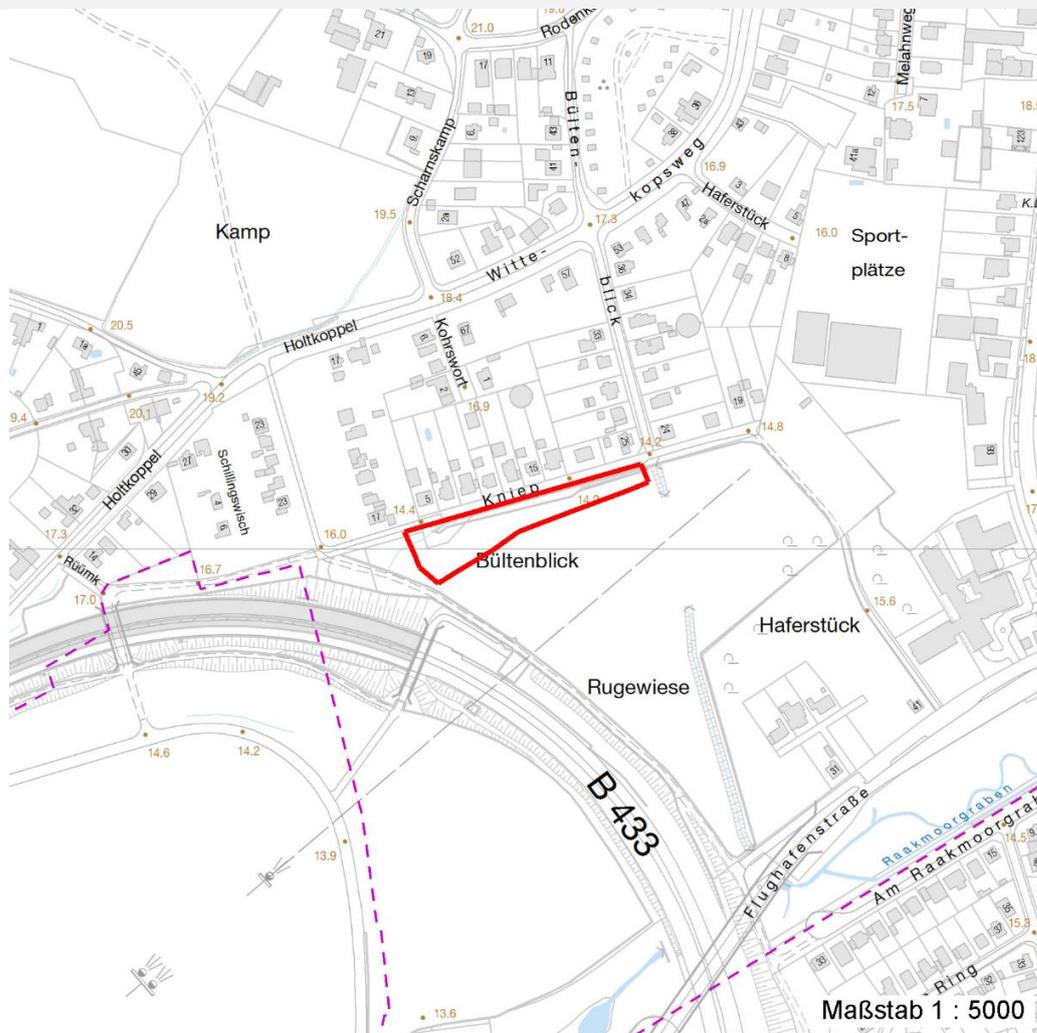
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35016
		DK5 DK5-GK	6644 6644
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 17
Bearbeitung	MAU	Kartierung	12.09.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3840,521
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)
35016	35017	6644	2	28.07.2004	K	6644	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46236	0	6644_2_120997_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Fluglärm

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35016
		DK5 DK5-GK	6644 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	2 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3840,521
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Spontan gewachsener Waldbestand, der eingezäunt (Flughafengelände) und sich selbst überlassen ist. Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Pionierwald
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6644_2_120997_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Birkenwäldchen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
2. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35016	
			DK5 DK5-GK	6644	6644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	2 17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3840,521	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	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	X		-															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	d		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		-															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	d		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

13

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