

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35017
			DK5 DK5-GK	6644 6644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	2 17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2004
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

Der Biotop hat sich nicht grundlegend verändert.
Beschreibung und Artenliste von 1997 wurden kopiert und überarbeitet.

Pionierwäldchen aus etwa 10 m hohen Birken und Traubenkirsche u. a. in der zweiten Baumschicht. Im Unterwuchs hat sich eine lückige Strauchschicht aus Holunder und nachwachsenden Traubenkirschen und eine meist spärliche Krautschicht aus Giersch eingestellt.

In lichterem Bereichen ist die Krautschicht üppiger ausgeprägt. Das Gelände ist als Flughafenfläche sorgfältig umzäunt. Ziergehölze weisen auf deutlichen Einfluss der Menschen hin.

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			

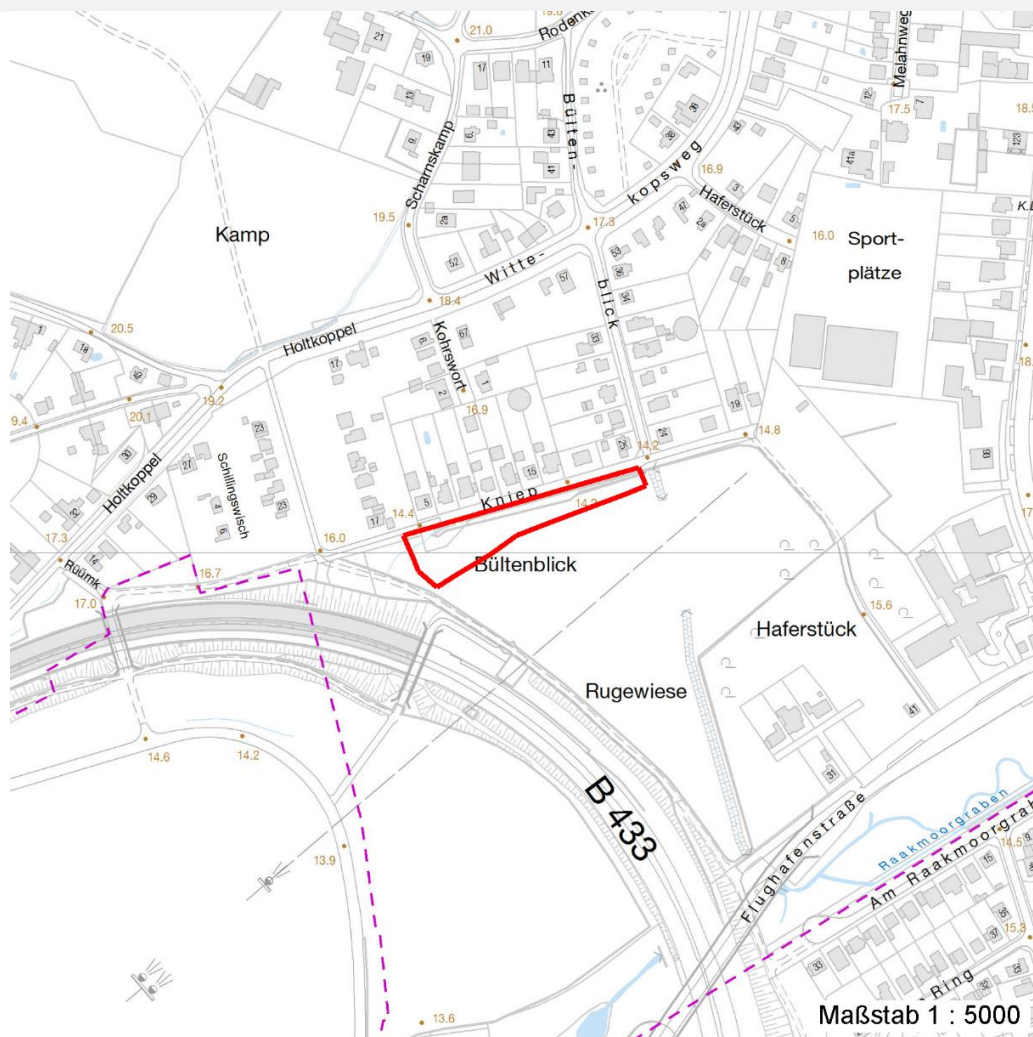
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35017
		DK5 DK5-GK	6644 6644
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 17
Bearbeitung	MLO	Kartierung	28.07.2004
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)
35017	34524	6642	4	05.07.2011	N	6644	2
35017	35016	6644	2	12.09.1997	K	6644	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45	0	6644_2_280704_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Fluglärm; Gartenabfälle werden über den Zaun geworfen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35017
		DK5 DK5-GK	6644 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	2 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
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_280704_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35017
		DK5 DK5-GK	6644 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	2 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3840,521
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	z		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		-														
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	h		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	l		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Hedera helix (Efeu)	7	z		-														
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	z		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	d		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35017
		DK5 DK5-GK	6644 6644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	2 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3840,521
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1													
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	z		-													D
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	z		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-													
Salix spec. (Weide)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														24			

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