

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29408
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	21 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15253,978
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Der Biotop hat sich größtenteils wenig verändert. Aufgrund der neugebauten Fuhlsbüttel- Umgehungsstraße ging im W etwas Fläche verloren.

Der südliche Teil des Biotops ist derzeit teils eine Sukzessionsfläche mit Laubholzdominanz. Wegen der wenig bedeutsamen Veränderungen dieser nicht sehr wertvollen Fläche wurden die Texte der Vorkartierung und die Artenliste kopiert.

Kopierter Text der Kartierung 1995:

nördliche Biotop-Abschnitt ist noch prinzipiell erhalten (alte Nr. 18.2).

Der Abschnitt im S hat aufgrund der neugebauten Flughafenumgehungsstraße im W an Fläche verloren, aber im E dazugewonnen. Wegen dieser Flächen-Neudefinition wurde eine neue Biotop-Nummer vergeben.

Die Texte der Vorkartierungen werden angehängt.

Die Artenliste wurde kopiert und ergänzt.

Kopierter Text der Kartierung 1995:

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.

Der nördliche Bereich zum Flughafengelände mit einer Baumreihe aus alten Eichen mit einem mittleren Stammdurchmesser von 60 cm begrenzt.

Kopierter Text aus der Kartierung 1981:

Angepflanzter Nadelholzforst mit dichter Baumschicht aus Lärche, Douglasie, Kiefer und Fichte bei flächenweise wechselnden Dominanzen stellenweise von Birke, Traubenkirsche und Stiel-Eiche durchsetzt. Lockere Strauchschicht durch natürliches Aufkommen aus Laubhölzern wie Holunder als Hauptbestandbildner durchsetzt von vereinzelt Vogelbeere und gebietsweise dichtem Strauchwerk der Brombeere bzw. Himbeere. Lockere bis dichte Krautschicht in lichterem Bereichen der Gehölze aus Goldnessel, Kleinblütigem Springkraut und Brennessel.

Wertstufe: 6

Spezielle Nutzungen: Forstliche Nutzung

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	WZ	Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S-lich des Jugendparks Langenhorn		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	565441	Hochwert (Y)	5944400
08.04.2020			

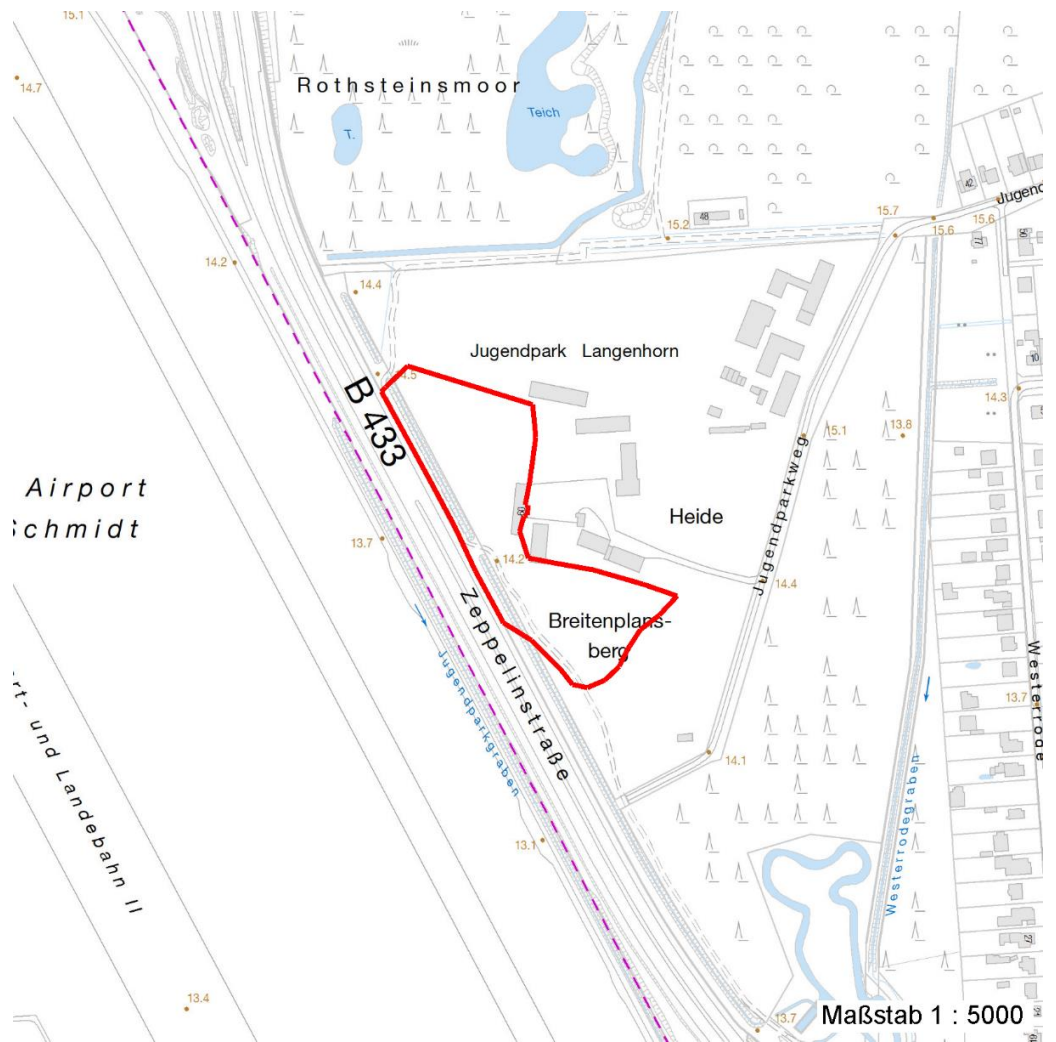
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29408	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	21	19
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15253,978	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]				
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29408	29415	6444	21	15.09.1995	K	6446	19
29408	29459	6444	151	01.06.2011	N	6446	10115

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29408
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	21 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15253,978
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Veränderung der Artenzusammensetzung Zurückdraengung des Spontanbewuchses
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Nadelgehölzen Naturverjüngung
Maßnahmen	Entwicklung zum Mischwald foerdern Auslichten Laubmischwald ev. durch Anpflanzung unterstützen. Starkes Auslichten der Nadelgehölze, Umwandlung in naturnahen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WZ
- 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
Standort, Relief	
Relief	Hang, flach

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,5
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-												V		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29408
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	21 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15253,978
		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	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	X		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	d		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													14					

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