

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29362
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	22 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18342,8459
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Der Biotop hat sich seit der Vorkartierung nicht grundlegend verändert. Allerdings ging im W aufgrund der neugebauten Fuhlsbüttel-Umgehungsstraße ein merklicher Flächenanteil verloren. Die Artenzusammensetzung hat sich seit der letzten Erfassung 1981 verschoben. Dominanter Baum ist die Moorbirke. Auch Hängebirke und Schwarz-Erle sind häufig. In der Strauchschicht sind Echte Traubenkirsche und Himbeere häufig. In der Krautschicht dominiert das Pfeifengras. Draht-Schmiele und Gundermann sind häufig. Die RL-Arten von 1981 sind vermutlich durch den nun dichteren Wald und womöglich durch Entwässerung verloren gegangen.

Artenliste und Text wurden kopiert. Die Artenliste wurde überarbeitet.

Kopierter Text der Kartierung 1995:

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.
Stellenweise mit dichten Pfeifengras-Beständen in der Krautschicht.

Kopierter Text aus der Kartierung 1981:

In weiten Bereichen feuchter, bodensaurer Birkenwald mit dichter Baumschicht aus meist hohem Stangenholz der Hänge-Birke. Großflächige, dichte Strauchschicht aus mittelhohen Faulbäumen in der niedrigen Strauchschicht durchsetzt von jungen Vogelbeeren, Ohr-Weiden sowie weit rankenden Brombeeren, lichtere Stellen mit mittelhohen Büschen der Himbeere. Lockere Kraut- und Grasschicht aus Gemeinem Gilbweiderich, Blutweiderich, Ufer-Wolfstrapp, Blutwurz sowie Sumpf-Reitgras, Rasen-Schmiele, Hunds-Straußgras und kleinräumig dichtem Bestand des Gemeinen Schilfs. Nahe des Westerrodegrabens Vorkommen des Blutauges. In sich leicht unebenes Bodenprofil von Westen nach Osten leicht abfallend. Westlicher Teil parallel zum Flughafengelände aufgrund trockener Bodenverhältnisse mit dominierender Grasschicht aus Schlängel-Schmiele gebietsweise locker von Pfeifengras durchsetzt. Vereinzelt im Bereich kleiner Senken lichtere Baumschicht mit mittelhohem, natürlichen Jungwuchs von Hasel, Vogelbeere, Zitter-Pappel, Faulbaum und Sal-Weide.

Wertstufe: 6

Spezielle Nutzungen: Erholung

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	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29362
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	22 21
Bearbeitung	MLO	Kartierung	19.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18342,8459
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung S-lich des Jugendparks Langenhorn

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)

Bezirk

565622

Hamburg-Nord

Hochwert (Y)

5944134

Naturraum

Geestplatten westlich der Alster
(696.01)

Stadtteil (OT-Nr.)

Langenhorn (432)

Gemarkung

Langenhorn (420)

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen

Biosphärenreservat

Nationalpark

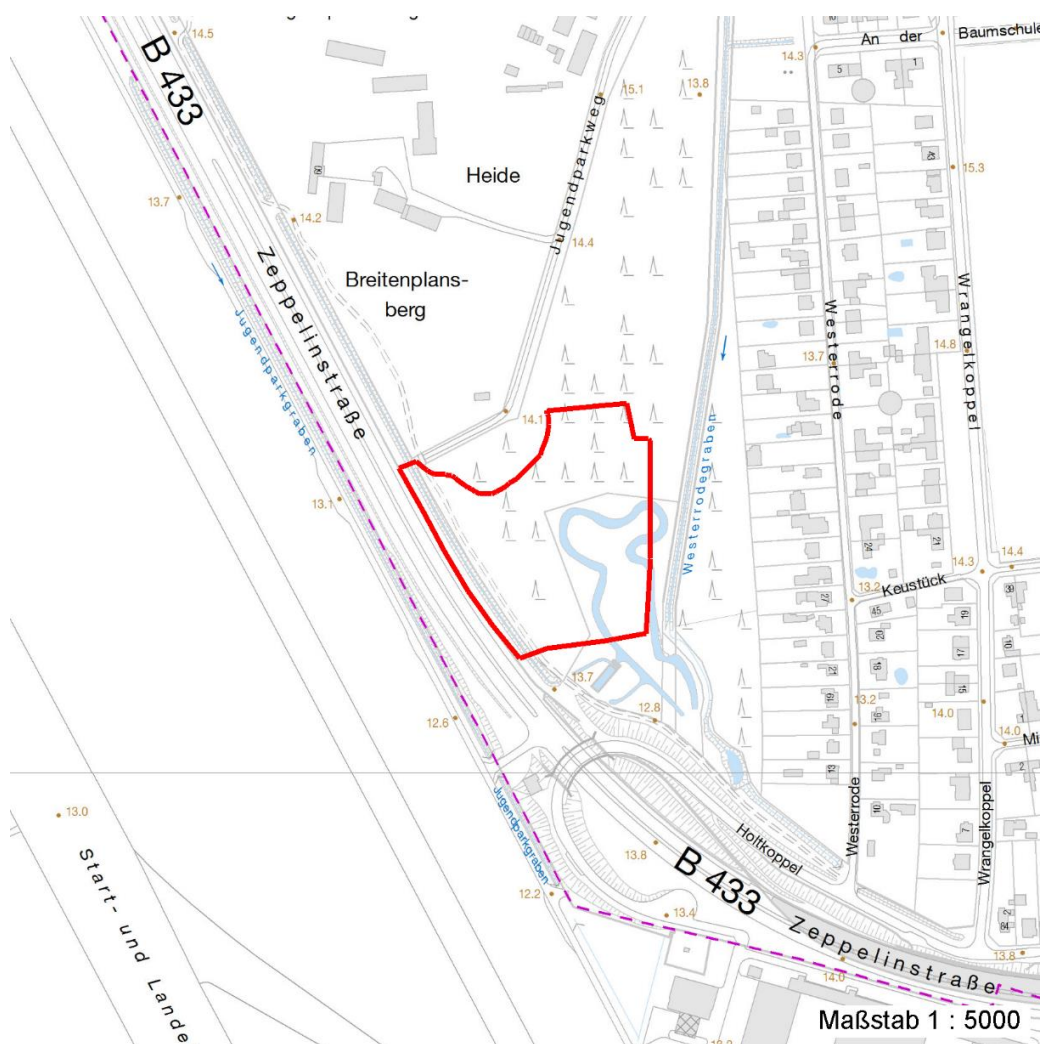
NSG / ND / LSG

LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29362	29364	6444	22	15.09.1995	K	6446	21
29362	29318	6444	51	01.06.2011	N	6446	68

08.04.2020

Seite 2 von 4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29362
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	22 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18342,8459
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Wertgesichtspunkte	Baumschicht. In weiten Bereichen feuchter, bodensaurer Birkenwald mit dichter Dominanz von Laubgehölzen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biotoptyp	WQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Standort, Relief	
Relief	eben

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29362
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	22 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18342,8459
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-												b		
Iris spec. (Schwertlilie)	7	X		-												b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	z		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		31

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