

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29492
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	37 47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	6769,3387
			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 ist größtenteils noch erhalten. Im Rahmen der Neugestaltung des Geländes am westlichen Flughafenrand südlich des Krohnstiegs gingen jedoch die östlichen Ränder beider Abschnitte verloren. Da die Veränderung als nicht gravierend eingestuft wird, bleibt die Biotopnummer erhalten.

Artenliste und Text wurden kopiert. Durch die aufkommenden Gehölze der benachbarten Flächen (Jungwald und Gehölze) werden die Grenzen zu den Nachbarflächen im Gelände langsam undeutlicher.

Kopierter Text 1995:

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.

Kopierter Text aus der Kartierung 1981:

Mäßig feuchter Eichenwald WLE parallel zur Einflugschneise des Flughafens gelegen. Dichte Baumschicht aus ehemals mittelhohen Stiel-Eichen. Baumkronen in 3 bis 8 m Höhe gekappt, Ebene der gekappten Baumkronen in Richtung Flughafengelände abfallend. Dichter Stammaustrieb bis an die Basis. Aufgrund des erhöhten Lichteinfalls durch fehlenden Kronenschluß der dichten Baumschicht lockerer bis dichter Jungwuchs verschiedener Laubbölder wie Vogelbeere, Holunder, Hainbuche, Faulbaum, Traubenkirsche, Zitter-Pappel und Schneeball. Dichte, meist üppige Krautschicht aus Pflanzen der halbruderalen bis ruderalen Standorte wie Stumpfbältriger Ampfer, Kanadischer Goldrute, Beifuß, Giersch und Brennessel durchsetzt von niedriger Grasschicht neben Straußgras und Honiggras mit Pfeifengras, Schlängel-Schmiele und Riesen-Schwengel. Beobachtung des Großen Buntspechts.

Wertstufe: 5

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		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich des Rahweges		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	564752	Hochwert (Y)	5944347
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)

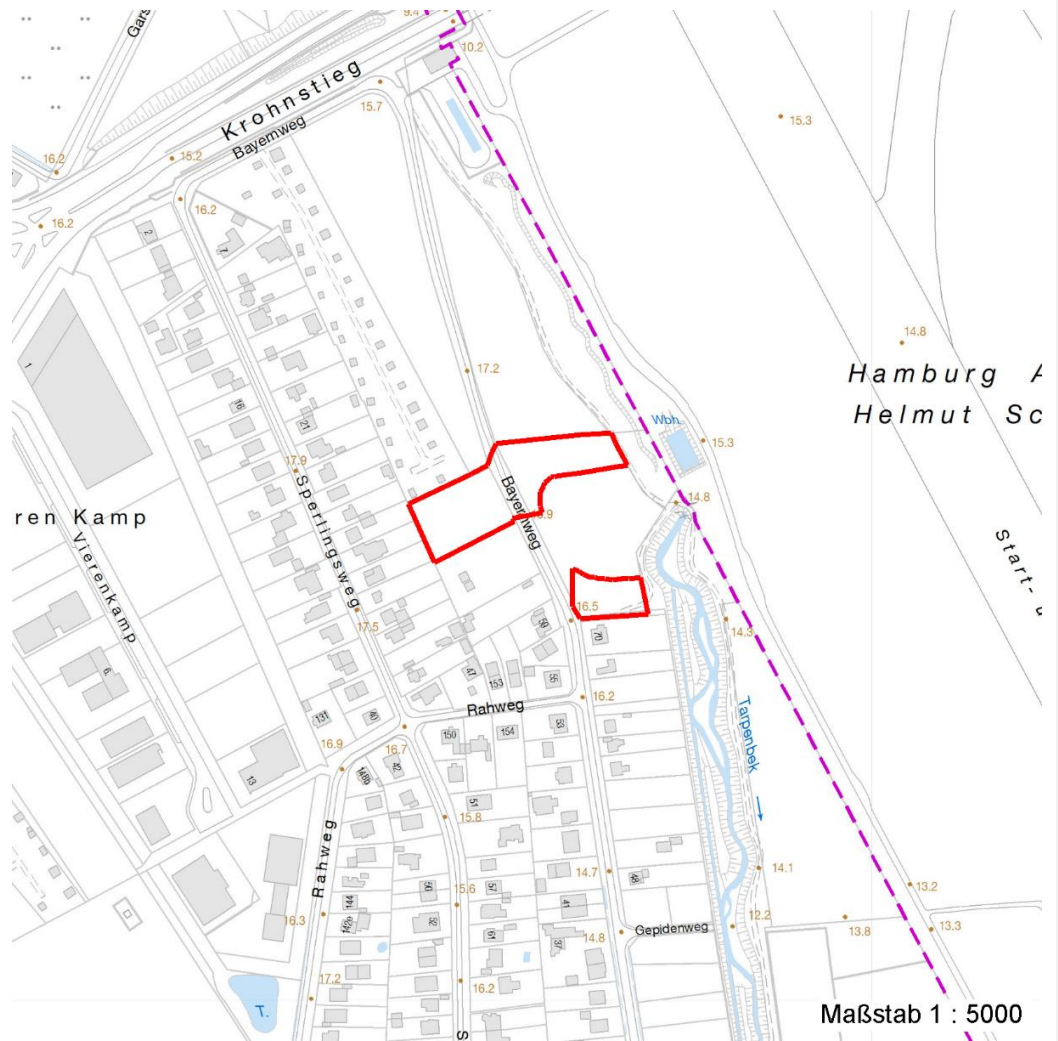
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29492	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	37	47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	6769,3387	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET							
Wasserschutzgebiet							
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29492	29478	6444	37	15.09.1995	K	6446	47
29492	29334	6444	37	25.05.2011	K	6446	47

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29492
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	37 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6769,3387
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Spontane Schlingpflanzenvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
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
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	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)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29492
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	37 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	6769,3387
			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	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	X		-												2		V
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
	Anzahl Arten															34		

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