

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29595
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	178 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2003
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	975,81
		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

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.
Artenliste und Texte wurden kopiert.

Kopierter Text 1995:

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.

Biotop verkleinert. Am westlichen Swebenweg liegt eine flächig ausgedehnter Bestand mit überwiegend Hänge-Birken in der Baumschicht und Vogelbeere sowie Brombeere im Unterwuchs. In diesem Bereich finden sich keine Ziergehölze. Im südlichen Bereich des Garstedter Weges vor Biotop Nr. 43 steht eine dichte Baumreihe aus Buchen.

Kopierter Text aus der Kartierung 1981:

Streckenweise flächig ausgedehnte Hecke aus angepflanzten Ziergehölzen und verschiedenen, einheimischen Laubholzarten. Sehr lockere Baumschicht aus niedrigen Schwarz-Erlen, Grau-Erlen, Hänge-Birken, Stiel-Eichen, verschiedenen Weiden, Rot-Buchen, Sommer-Linden und Vogelbeeren. Meist sehr dichte Strauchschicht aus niedrigen bis mittelhohen Ziergehölzen wie verschiedenen Rosen, Zwergmispel, Scheinquitte, Hartriegel, Sanddorn und in der hohen Strauchschicht locker bis dicht von nachwachsenden Gehölzen der Baumschicht durchsetzt. In Bereichen der dichten Gehölzschicht Kraut- und Grasschicht fehlend. In den Randbereichen streckenweise dichte Grasschicht aus Rot-Schwingel als Hauptbestandsbildner von zahlreichen, anderen Gräsern durchsetzt. Grasflur Lebensraum zahlreicher Feldheuschrecken und Spinnen.

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	ZSN	Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Parallel zu den Straßen Krohnstieg und Garstedter Weg

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 564422

Bezirk Eimsbüttel

Hochwert (Y) 5944419

Naturraum Geestplatten westlich der Alster (696.01)

Stadtteil (OT-Nr.) Niendorf (318)

Gemarkung Niendorf (307)

Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen Biosphärenreservat

Nationalpark

NSG / ND / LSG LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: 11%]

FFH-GEBIET

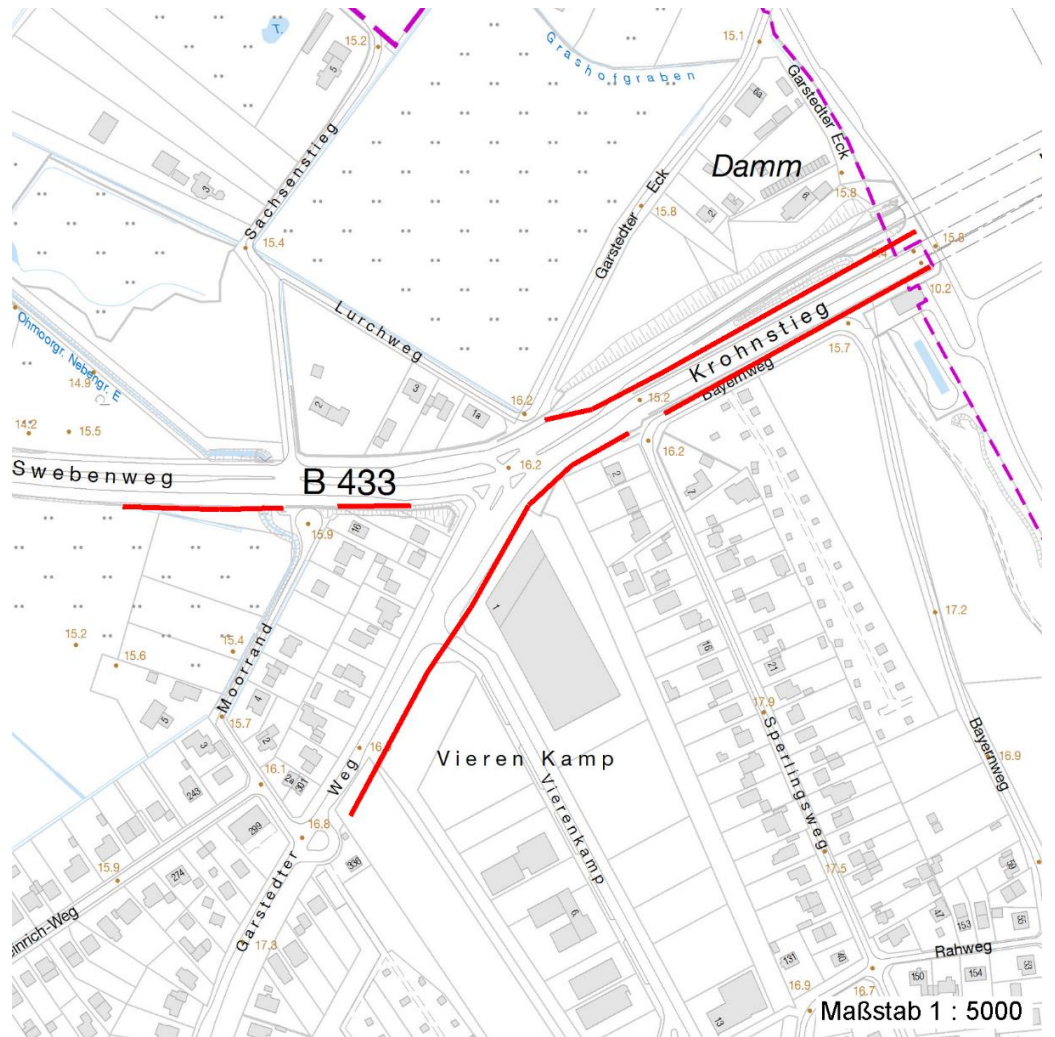
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29595
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	178 32
Bearbeitung	MLO	Kartierung	14.09.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	975,81
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29595	29329	6444	150	01.06.2011	N	6446	10113
29595	29594	6444	178	15.09.1995	K	6446	32

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Gehölzpflanzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29595
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	178 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2003
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	975,81
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Spinnen Vögel
Maßnahmen	Auflassen der entstandenen Freiräume. Starkes Auslichten der Ziergehölze, Auslichten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000)	Biotoptyp	ZSN
- 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	eben

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29595
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	178 32
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	14.09.2003
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	975,81
			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
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-									3			V	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		-													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	X		-													
Potentilla fruticosa	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-												3	
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1		
Anzahl Arten													35				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland