

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29555	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	27	30
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2157,2604	
			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

Brachfläche parallel zur Straße Krohnstieg mit ausgedehnter, halbruderaler Wildstaudenflur AK aus meist einartigem, dominierendem Bestand der Kanadischen Goldrute im Westen. Der östliche Bereich ist von einer Hochstaudenflur aus Gemeinem Beifuß, Tüpfel-Johanniskraut, Herbst-Löwenzahn, Stumpfblätrigem Ampfer und Rainfarn bestimmt mit einer niedrigen Grasschicht aus Rot-Straußgras, Wolligem Honiggras und Knaulgras.

Spezielle Nutzungen: keine
Nutzungsintensität: extensiv

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	AK	Halbruderaler Gras- und Staudenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Röhsteinmoors			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	565408	Hochwert (Y)	5944949	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 58%], NSG Rothsteinsmoor [HH-402 / Anteil: 42%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

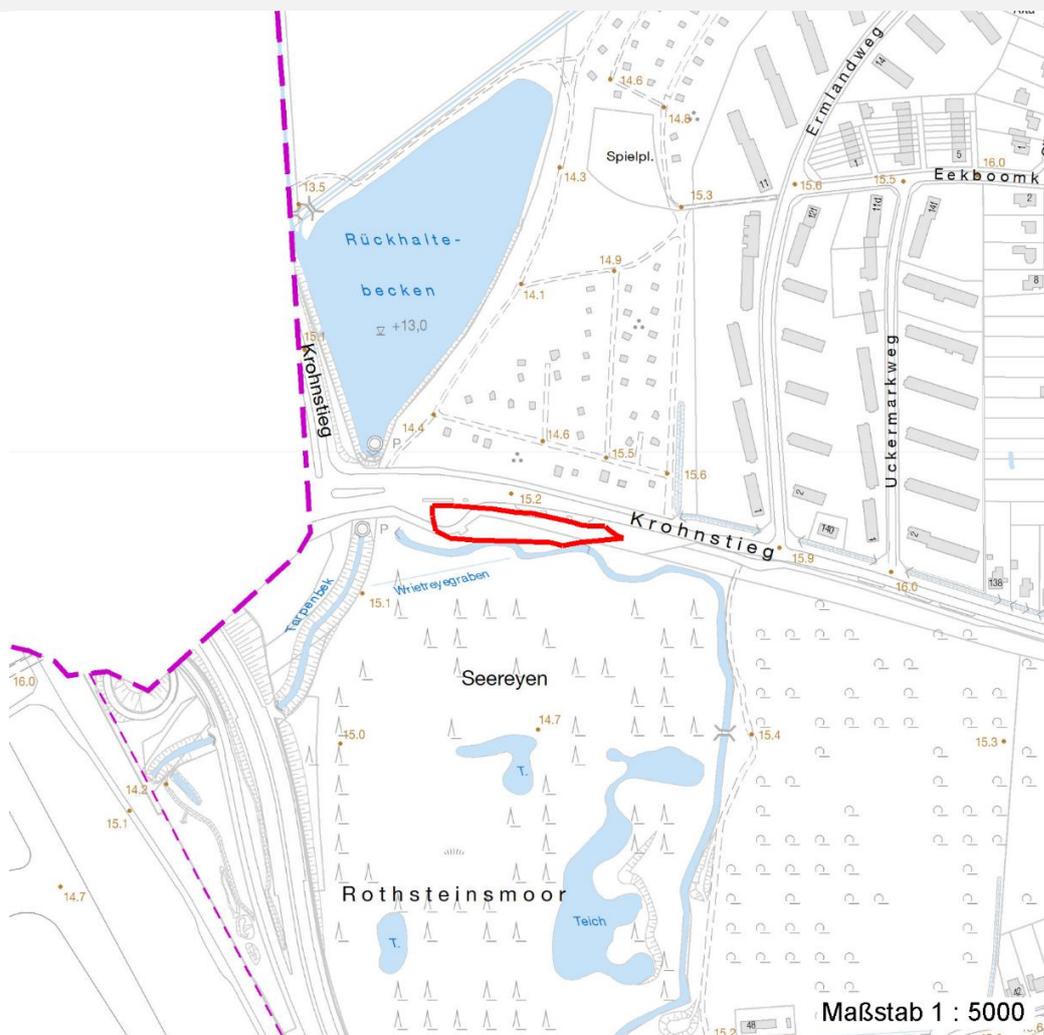
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29555
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 30
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2157,2604
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
	Insekten
Maßnahmen	Pflege-Mahd

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29555
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	27 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2157,2604
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29555	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	27	30
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2157,2604	
			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
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-													
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	X		-										3			V
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	d		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														28			

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