

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29476
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	71 92
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8007,1977
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Frisch-feuchte Wiese, brachliegend; allseits von Bäumen umgeben (Schatten und Windschutz), dadurch Feuchtigkeit besser haltend; verwildernd verfilzend. Im S ist eine besonders stark von Binsen und anderen Feuchtezeigern dominierte, üppig und dicht verwachsene "Insel" merklich abgesetzt vom Rest der Wiese.

Die Flatter-Binse dominiert in der Fläche. Ebenfalls häufig sind Weiches Honiggras, Rotes Straußgras, Wiesen-Fuchsschwanz, die Gras-Sternmiere und auch Quecke und Knäuelgras.

Als Besonderheiten konnten Blutwurz, Bach-Sternmiere und Weißes Labkraut (alle RL 3) gefunden werden. Gehölzanflug verschiedenster Arten mit 1 bis max. 4 m Höhe gefährdet den Fortbestand der Wiese.

Durch Vernässung, Gehölzanflug-Entfernung und einschürige Pflegemahd mit Mähgut-Abtransport ließe sich der Wert der Fläche noch steigern.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NE-lich Jugendpark			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	565689	Hochwert (Y)	5944517	
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 checked="" 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				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29476
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	71 92
Bearbeitung	MLO	Kartierung	19.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8007,1977
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29476	29477	6444	71	01.06.2011	K	6446	92

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7432	0	6444_71_190903_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensive Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29476
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	71 92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8007,1977
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Spinnen
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Standort vernässen - 1.16 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei 6444_71_190903_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29476
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			71 92
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.09.2003
				Fläche / Länge [m²/m]
				8007,1977
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	98 %
Mooschicht	3 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	z		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29476	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	71	92
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8007,1977	
			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
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	z		-										3			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	d		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	l		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	l		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	l		-										3		V	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l		-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	l		-										3			
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	h		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	l		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1		
Anzahl Arten														41			

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