

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35493	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	26 18
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	11.06.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4713,0169
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1986 prinzipiell unverändert. Text und Artenliste wurden kopiert. Um die zwangsläufig eintretenden Verschiebungen im Artenbestand widerzuspiegeln, wurden die drei Familien der echten und unechten Gräser aktualisiert. Hier finden sich interessante Neufunde, u. a. sämtliche Rote-Liste-Arten der Fläche: Spitzblütige Binse, Knäuel-Binse, Kammgras (alle RL 3) und Faden-Binse (RL 2). Aufgrund des Reichtums an Binsen ergibt sich ein entsprechender Biotoptyp der feuchten Wiesen mit Schutz nach § 28 (1) 3.5. Die bisherige Pflege scheint sich positiv auf die Fläche ausgewirkt zu haben.

Kopierter Text (Stand 15.08.1986):
 Vor mehreren Wochen gemähte, artenarme Feuchtwiese GN innerhalb einer Grünanlage auf dem ehemaligen Dieckmoor, vorherrschend sind Flutender Schwaden, Kriechender Hahnenfuß, daneben häufig Weiß-Klee, Scharfer Hahnenfuß, Wiesen-Schwingel und andere Gräser. Auf feuchteren Stellen stehen Wald-Simse, etwas Schilf, Rohr-Glanzgras, Binsen, Seggen. Zuweilen mit einzelnen Hänge-Birken, Moor-Birken, gepflanzter Flügelnuß, Esche und Essigbaum.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung
 Nutzungsintensität: keine bis gepflegt

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	GN	Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Dieckmoor		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567100	Hochwert (Y)	5946984
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35493	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	26	18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4713,0169	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **x** **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)
35493	35492	6646	26	15.09.1995	K	6648	18
35493	35495	6646	295	09.06.2011	N	6648	18
35493	35581	6646	298	10.06.2011	N	6648	48

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35493	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	26 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4713,0169	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4125	0	6646_26_110603_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew durch mehrschuerige Mahd
Wertgesichtspunkte	Graesern und nur wenig ausgepraegter Feuchtvegetation Landschaftstypischer Biotop artenreiche Ausprägung artenarme Feuchtwiese auf ehemaligem Moorgebiet mit vorherrschenden Entwicklungspotenzial stark beeinträchtigt Rest frueherer Strukturen
Maßnahmen	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Pflege-Mahd im Frueherbst n. Abschluss der Samenreife, Mahd nur gelegentl. u. abschnittsweise, dadurch Erhoehung der Artenvielfalt

Foto

Fotodatei	6646_26_110603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35493
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	26 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4713,0169
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese (2000)	Biotoptyp	GN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein 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	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35493	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	26	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	11.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4713,0169	
			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	
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		-										V				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	l		K1										3			3	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1										V				
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	l		K1										2	3		3	V
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	h		K1														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		-														V
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	1	+		K1														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	1	+		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	d		K1														
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	1	+		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1														V
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	1	+		K1														D
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		K1														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	1	+		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	4	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