

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29513	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4801,0229	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Die Fläche ist grundsätzlich noch erhalten. Der Artenbestand hat sich aber in wichtigen Punkten verändert. Daher wurde die Artenliste neu erstellt. Der Text wurde kopiert und aktualisiert.

Die Fläche hat aufgrund der Sukzession seit 1981 geringe Anteile im S an Gehölze verloren, so dass die Karte angepasst wurde, die Biotopnummer wegen der geringen Veränderung aber beibehalten wurde. Die jungen Sukzessionsgebüsche im N werden aber als Nebenbiotop noch zu der Fläche gerechnet.

Text auf Grundlage der Vorkartierungen (1981 und 1995), aktualisiert:

Trockene Grasflur mit überwiegend dichter, niedriger Grasschicht aus Rotes Straußgras als Hauptbestandbildner locker durchsetzt von Rot-Schwingel und Pfeifengras.

Im östlichen Teil stellenweise Magerrasenvegetation aus Besenheide (RL 3), Harzer Labkraut, Kleinem Sauerampfer und Wiesen-Wachtelweizen. In zwei getrennten Bereichen wurde 2003 der Dreizahn (RL 2) neu gefunden. Sehr vereinzelt Silbergras (RL 3). Die auf den mittleren Westen wie auch mittleren Osten des Gebiets verteilten kleinen Trockenrasen-Anteile der Fläche sind geschützt nach § 28.

Im W wie auch besonders im NE des Gebietes lokal Jungwuchs der Birke, Eiche und Zitter-Pappel. Gehölzentfernung wäre wichtig zum Erhalt des Charakters der Fläche.

Spezielle Nutzungen: ursprünglich Erholung / Fußballspiel (2 Fußballtore), aber derzeit durch aufgekommene Gehölze kein Spiel möglich

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

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	50 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	TC	Zwergstrauch-Heiden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S-lich vom Krohnstieg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	565676	Hochwert (Y)	5944865

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29513
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	14 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4801,0229
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29513	29500	6444	14	15.09.1995	K	6446	11
29513	29541	6444	14	01.06.2011	K	6446	11

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29513
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	14 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4801,0229
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Reich an Kleinstrukturen Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ameisenhaufen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Maßnahmen	Gehoezanflug beseitigen Nutzung als Fußballfeld einstellen. Pflege-Mahd
Schutzvorschlag	ND - Naturdenkmal

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	98 %
Mooschicht	5 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29513	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 11
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	21.09.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4801,0229
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-									3		V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		-									3		V		
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	z		-									2		3 V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	l		-									3				
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-											V		
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	z		-									2		V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	5	1	
Anzahl Arten														22			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29513
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	14 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4801,0229
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zwergstrauch-Heiden (2000)	Biotoptyp	TC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein