

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29500
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	14 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5928,9164
		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

Trockene Grasflur AG mit überwiegend dichter, niedriger Grasschicht aus Rot-Straußgras als Hauptbestandbildner locker durchsetzt von Borstgras, Rot-Schwingel, Weichem Honiggras und Pfeifengras. Im östlichen Teil stellenweise Magerrasenvegetation TMR aus Kleinem Habichtskraut, Besenheide, Berg-Jasione, Harzer Labkraut, Kleinem Sauerampfer, Teufelsabbiß, Wiesen-Wachtelweizen und Tüpfel-Johanniskraut. Grasschicht mit zunehmendem Anteil an Borstgras und Pfeifengras. Im Westen des Gebietes vereinzelter Jungwuchs der Birke, Eiche und Zitter-Pappel.

Spezielle Nutzungen: Erholung, Fußballspiel (2 Fußballtore)

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	70 %
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		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Straße Krohnstieg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	565680	Hochwert (Y)	5944859
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29500
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14 11
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5928,9164
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)
29500	29513	6444	14	21.09.2003	K	6446	11
29500	29541	6444	14	01.06.2011	K	6446	11

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Reich an Kleinstrukturen Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29500
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	14 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5928,9164
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche
Bedeutung für Tiergruppe	Ameisenhaufen
Maßnahmen	Heuschrecken
	Gehoeizanflug 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	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr. DK5 DK5-GK	29500 6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	14 11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5928,9164
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	d		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-									3		V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		-									3				
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-													
Jasione montana montana (Berg-Sandglöckchen)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	X		-									2		V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-													
Nardus stricta (Borstgras)	7	X		-									2		3 V		
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-													
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	X		-									1	3	2 V		
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	4	2
Anzahl Arten														25			

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, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29500
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	14 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5928,9164
		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