

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29374
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	20 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	30628,7054
		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

Zwei Flächen mit trockener, mittelhoher Grasflur LWB aus Rot-Straußgras, Gemeinem Ruchgras, Schaf-Schwingel und vorherrschendem Spitz-Wegerich mit stellenweise teppichartig wachsendem Kleinem Habichtskraut. Kleinere Bereiche mit dichter Hochstaudenflur aus Acker-Kratzdistel, Tüpfel-Johanniskraut und Gemeinem Beifuß als Hauptbestandsbildner. Vereinzelt im Gebiet mit niedrigen Eichen- und Birkenaufwuchs. Die nördliche Fläche ist im Osten großflächig gemäht und dient als Fußballfeld.

Vorkommen von Feldheuschrecken, vereinzelt Spinnen.

Spezielle Nutzungen: In Teilbereichen als Fußballplatz

Nutzungsintensität: gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	G	Grünland (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Jugendpark Langenhorn		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	565469	Hochwert (Y)	5944545
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

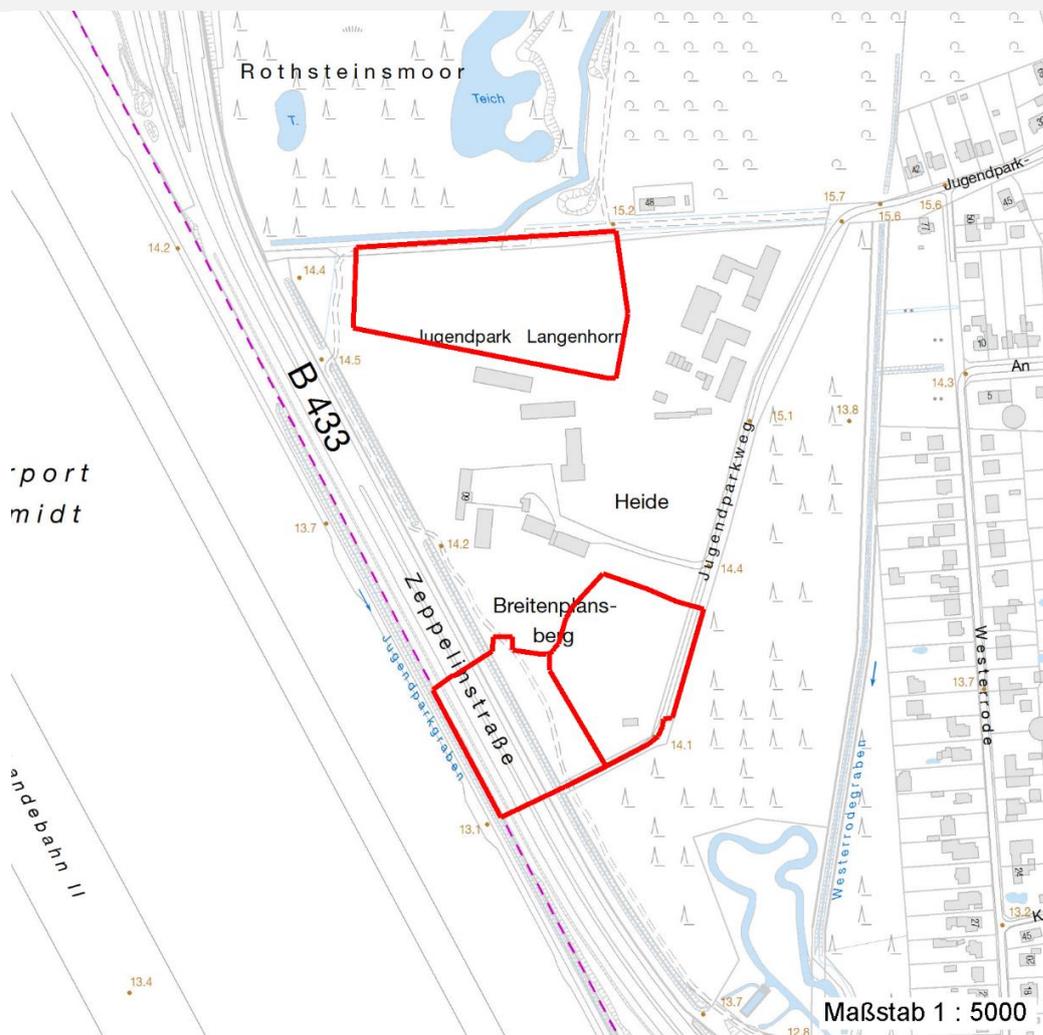
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29374
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 18
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30628,7054
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29374	29371	6444	61	19.09.2003	N	6446	79

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung
	Wichtige oekologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
	Insekten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29374
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	20 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	30628,7054
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Spinnen Gehoeizanflug beseitigen Pflege-Mahd

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Grünland (2000)	Biotoptyp	G
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	29374 6444 6446 Langenhorn-West 20 18 15.09.1995 30628,7054
Handlungsbedarf	Nein			
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	
Räumliche Abbildung	Fläche			
Anzahl Abschnitte	3			

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	X		-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	X		-											3		V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-														
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	X		-											V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Galinsoga quadriradiata (Behaartes Franzosenkraut)	7	X		-														
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	X		-														
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-														
Lotus corniculatus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-														V
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	X		-														
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	X		-											3		V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	X		-														
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	X		-														R
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29374
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	20 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	30628,7054
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste		
														HH	ND	SH
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	2
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