

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29554
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	40 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2216,026
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Feuchte Gartenbrache AH, die im Osten von einer dichten Grasschicht eingenommen wird, mit eingestreuten Binsen, Spitz-Wegerich, Gemeinem Löwenzahn, Herbst-Löwenzahn, Behaarter Segge, Hasenpfoten-Segge und Gänse-Fingerkraut. Im Westen der Fläche finden sich dichte Brennessel- und Distelfluren sowie vermehrt Binsen und Erlen-Jungwuchs. Die Fläche ist insgesamt sehr strukturreich mit kleinen Baumgruppen aus Apfelbaum, Pflaume, Fichte, Tanne, Moor-Birke, Buche und Hainbuche. Lebensraum zahlreicher Heuschrecken und Spinnen.

Im Norden wird die Fläche von einem trockenen Graben mit einem alten Gehölzstreifen aus Schwarz-Erlen mit eingestreuten Stiel-Eichen begrenzt. In der Strauchschicht dominiert Eingrifflicher Weißdorn, die Krautschicht wird von Brennessel und Kleinblütigem Springkraut beherrscht.

Spezielle Nutzungen: Kinderspiel

Nutzungsintensität: verwildert

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

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	EK	Kleingartenanlage (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Straße Westerröde		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	565750	Hochwert (Y)	5944439
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29554
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	40 51
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2216,026
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen
	Vorkommen alter Obstbäume
	Strukturvielfalt
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
	artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
	Vögel
	Spinnen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	29554 6444 6446 Langenhorn-West 40 51
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein MAU	Kopie	Nein
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	2216,026

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Entfernen der Nadel- und Ziergehölze Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) Pflege-Mahd

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kleingartenanlage (2000)	Biotoptyp	EK
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-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	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

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]	29554 6444 6446 Langenhorn-West 40 51 15.09.1995 2216,026
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	MAU		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Abies alba (Weiß-Tanne)	7	X		-															
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	d		-															
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	X		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	X		-												V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-												V			V
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	d		-															
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	X		-												2		3	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X		-												V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-															
Lotus corniculatus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-															V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-															V
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29554
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	40 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2216,026
		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
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	1	
Anzahl Arten														48			

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