

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29337
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	36 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	50399,8109
		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

Mehrere, ausgedehnte Brachflächen am Flughafengelände mit üppig wachsender, dichter, halbruderaler Wildstaudenflur aus vorherrschendem Rainfarn, Beifuß, Wolligem Honiggras, Knaulgras, Goldrute und Acker-Kratzdistel, z.T. dichte Gehölz-Bestände. Drei Teilbereiche.

a) Gepflanzter Gehölzbestand WD mit dichtem Feldahorn-Gehölz mit wenig Unterwuchs im Norden und lockerem Gehölz aus Stiel-Eiche, Feld-Ahorn, Birke, Weiden mit dichter Grasflur im Unterwuchs im Westen. Stellenweise einartige Bestände aus Spitz-Ahorn.

b) Ausgedehnte Fläche mit Hochstaudenfluren AK aus Goldrute und Land-Reitgras als Hauptbestandsbildner sowie locker eingestreutem Jungwuchs von Birke und Zitterpappel.

c) Dichter Pionierwald WV aus Birken, Hasel, Eberesche, Später Traubenkirsche, Stiel-Eiche, verschiedenen Weiden und Zitter-Pappel. Lichtere Bereiche sind mit Himbeergebüsch oder Grasfluren mit eingestreuter Goldrute und Beifuß bewachsen.

d) Mit Pioniergehölzen bestandene Brachfläche WT. Stellenweise finden sich trockene Grasfluren aus Rot-Straußgras und Knaulgras, sowie einzelne Hochstaudenfluren, die von der Kanadischen Goldrute, dominiert werden. Vereinzelt mit angepflanzten Rosengebüschen.

Spezielle Nutzungen: ext. Erholung

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	50 %
2	AK	Halbruderaler Gras- und Staudenflur (2000)		
1	2			25 %
2	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		
1	3			20 %
2	WP	Pionierwald/ Vorwald (2000)		
1	4			5 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Flughafengelände, Bayernweg undKleingartengelände		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	564736	Hochwert (Y)	5944513

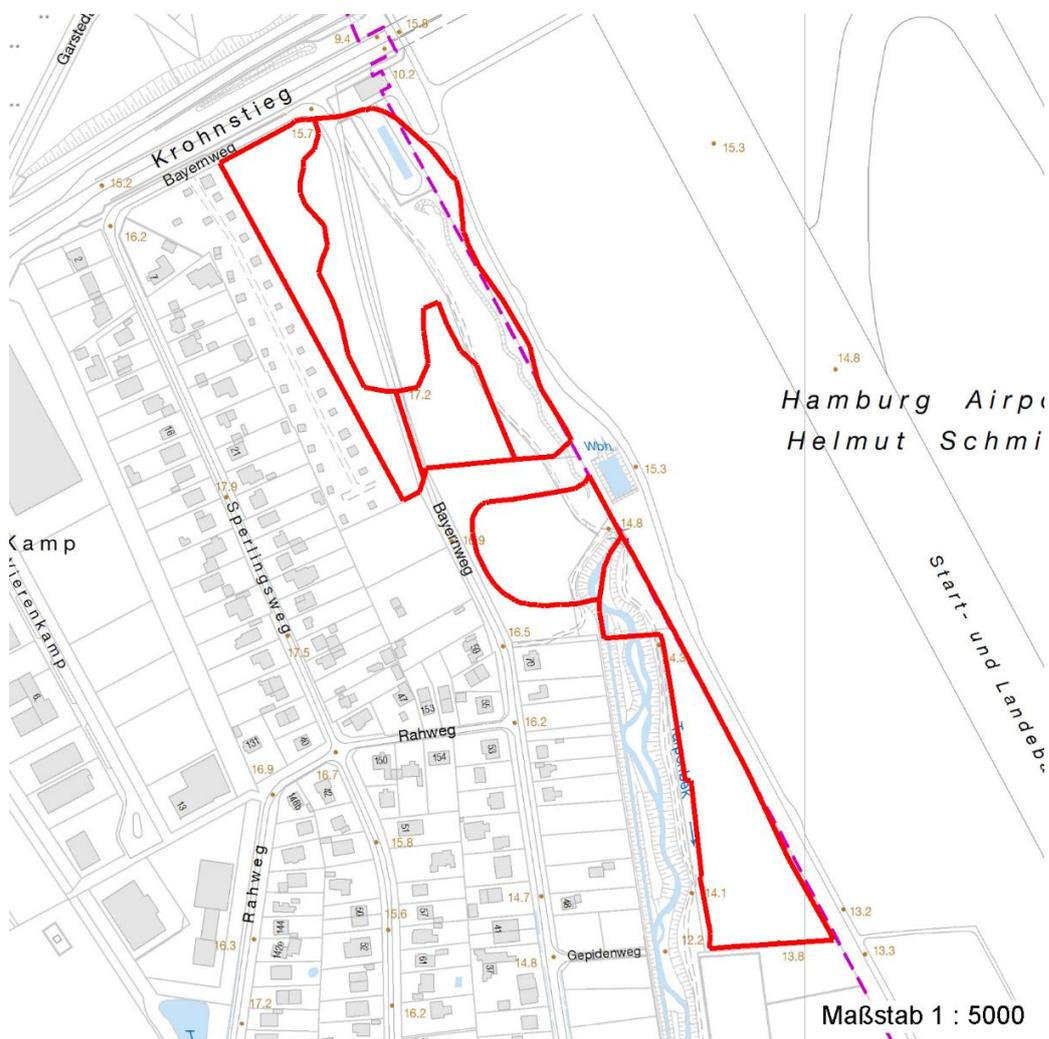
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29337
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	36 46
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	50399,8109
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29337	29438	6444	65	09.10.2003	N	6446	86
29337	29443	6444	66	22.09.2003	N	6446	87

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	29337 6444	6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	36	46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	50399,8109	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung Nutzungsintensivierung Trittbelastung durch Hunde
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Reich an Kleinstrukturen Strukturvielfalt Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dominanz von Laubgehölzen Blütenreiche Fluren Gehölzpflanzung Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Heuschrecken Gehoeizanflug beseitigen Pflege-Mahd

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- 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	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %

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]	29337 6444 6446 Langenhorn-West 36 46 15.09.1995 50399,8109
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	MAU		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	5		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	d		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-											3			V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	d		-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	X		-												V		V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	X		-														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29337
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	36 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	50399,8109
		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
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	d		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Symphyotrichum spec. (Aster)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
	Anzahl Rote Liste Arten													2	2	1	
	Anzahl Arten													51			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	Biotoptyp	ZH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29337
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	36 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	50399,8109
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Pionierwald/ Vorwald (2000)	Biotoptyp	WP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein