

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29443
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 87
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10131,4215
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**      6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Im Rahmen der Neugestaltung des Geländes am westlichen Flughafenrand südlich des Krohnstiags gingen große Anteile der zuvor als Biotop Nr. 46 (mit 5 in der Karte ausgewiesenen Abschnitten) Fläche verloren.

Die hier neu ausgewiesene Fläche umfaßt den Rest des alten Hauptbiotops der halbruderalen Gras- und Staudenflur und ist somit Nachfolger des Biotops. Auch hier wurden Gestaltungsmaßnahmen durchgeführt. Am W-Rand des Biotops liegt ein Wanderweg, von dem aus sich der Biotop zum Flughafen hinunterneigt. Kurz vor dem Flughafen steigt das Gelände aus einem grabenartigen Saum wieder etwas an. Einige Arten mit fraglichem Status wurden vermutlich eingebracht. Bspw. kommen Wiesen-Flockenblume und Hornklee auffallend häufig vor.

Rotes Straußgras dominiert. Auch andere Gräser wie Quecke und Rotes Straußgras sind häufig. Als Besonderheit wurde eine Acker-Hundskamille (RL 2) gefunden.

Die Artenliste wurde zunächst kopiert, dann aber komplett durchgesehen und überarbeitet.

## 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	AK	Halbruderaler Gras- und Staudenflur (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Flughafengelände und Bayernweg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	564773	<b>Hochwert (Y)</b>	5944492	
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Niendorf (318)	<b>Gemarkung</b>	Niendorf (307)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

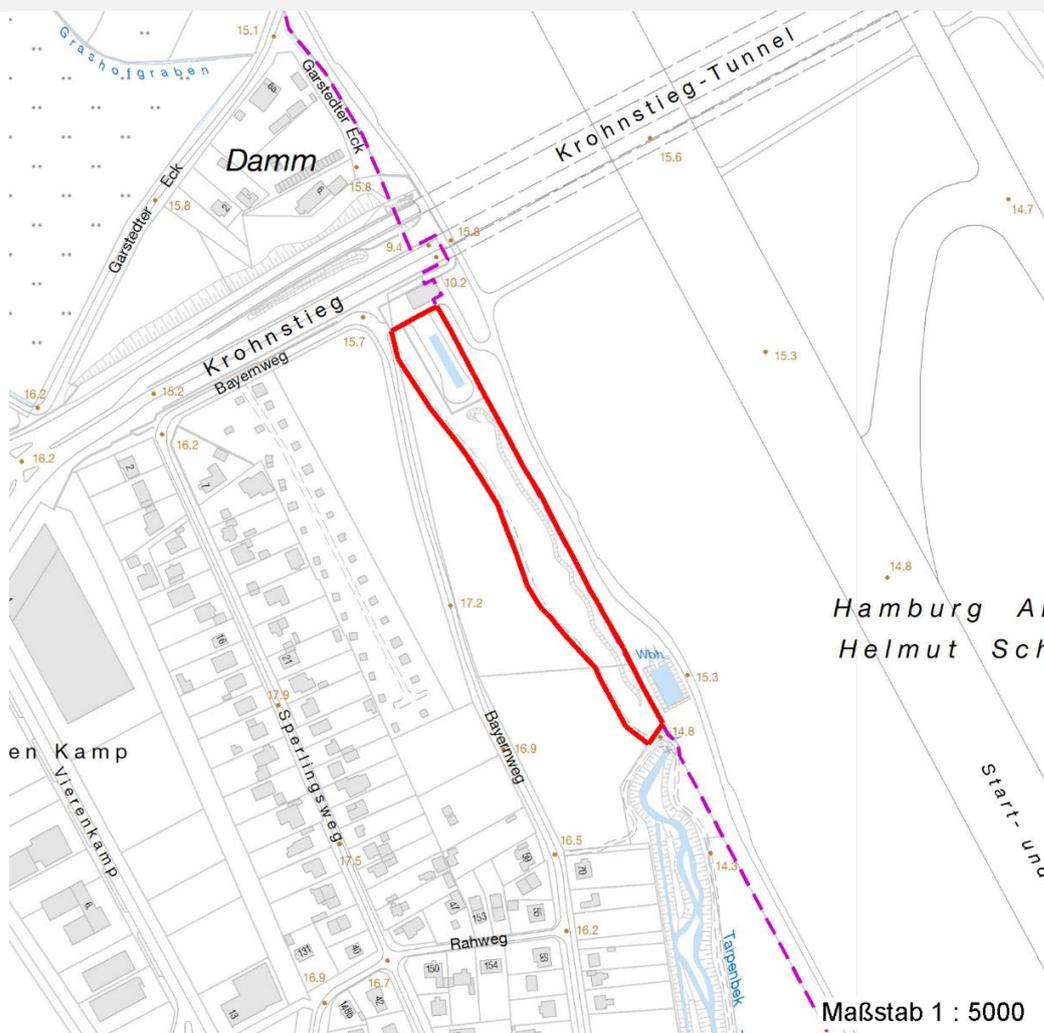
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29443	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b>	6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	66   87
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	22.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10131,4215	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29443	29334	6444	37	25.05.2011	N	6446	47
29443	29337	6444	36	15.09.1995	/	6446	46

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7177	0	6444_66_220903_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29443
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 87
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10131,4215
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Nutzungsintensivierung Trittbelastung durch Hunde 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 Gehoelzanflug beseitigen Pflege-Mahd

## Foto

**Fotodatei**      6444\_66\_220903\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29443	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b>	6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b>	87
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	10131,4215	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AK
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-													
Anthemis arvensis (Acker-Hundskamille)	7	w		-										2	3	V	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29443
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>66</b> 87
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				22.09.2003
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				10131,4215
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	z		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	h		-											3		V	
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		-												V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-														
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	w		-													V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		-														
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		-								X					V	
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-														
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		-														
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 crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-									X					
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29443	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b>	6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b>	87
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	22.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10131,4215	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>										<b>54</b>								

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