

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29554
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>40</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2216,026
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**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

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29554
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>40</b> 51
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2216,026
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

**Karte**



## Weitere Angaben

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29554
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>40</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2216,026
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Teilflächenbeschreibung

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m] Breite (lineare Abb.) [m]	29554 6444 6446 Langenhorn-West 40 51 15.09.1995 2216,026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kopie</b>	Nein
<b>Bearbeitung</b>	MAU		
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		
<b>Anzahl Abschnitte</b>	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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		<b>Interne Nr.</b>	29554	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b>	6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>40</b>	51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2216,026	
			<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>48</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