

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	35431
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1986
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9981,0762
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**      0      keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Bestandsbeschreibung:

Brachliegende Weide (Teilfläche a), auf deren Westhälfte sich eine Baustelle (Einfamilienhäuser) befindet, mit niedriger ruderaler Grasflur TG aus vorherrschendem Weidelgras, Rot-Straußgras, Rot-Schwingel, daneben Honiggras, Schafgarbe, Spitz-Wegerich, Weicher Storchenschnabel, Weiß-Klee. Auf trockenen Abschnitten wächst häufig Nelken-Haferschmiele. Vereinzelt auftretende Ruderalflur aus Disteln, Rainfarn, Johanniskraut, Kanadischem Berufkraut.

Auf der einschüßrigen Mähwiese (Teilfläche b) sind außer verschiedenen Gräsern Spitz-Wegerich und Schafgarbe vorherrschend, sonst ähnliches Artenspektrum, zuweilen Abschnitte mit nur lückiger Vegetation. Vereinzelt höhere Birken, Weiden- und Brombeergebüsch. Lebensraum von Heuschrecken.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

## 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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Tangstedter Landstrasse		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	567638	<b>Hochwert (Y)</b>	5946996
<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)

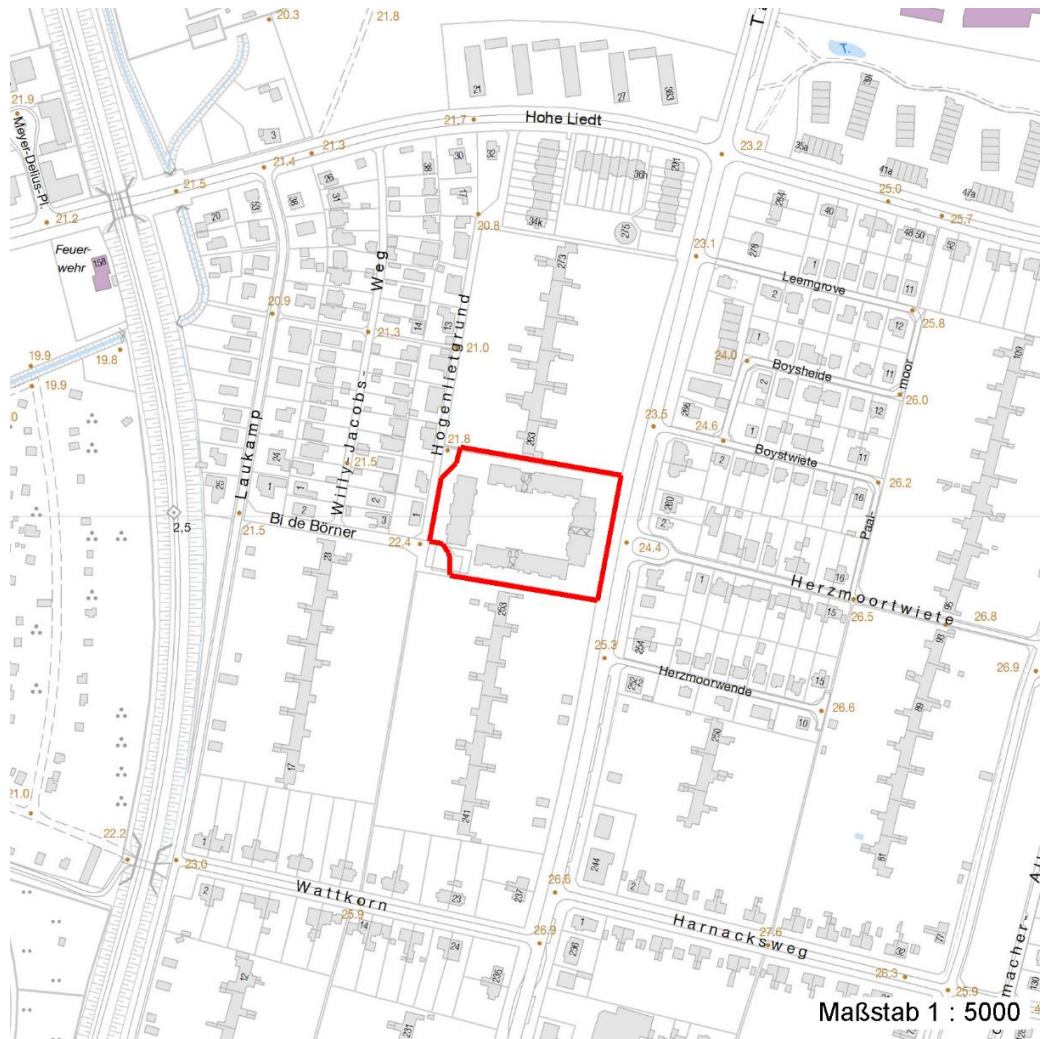
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	35431
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 10
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.08.1986
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9981,0762
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Angaben

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung n' Brache (Teilflaeche a) vermutl. Bauerwartungsland
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten stark gefaehrdete Nelken-Haferschmiele in grosseren Bestaenden
Maßnahmen	Pflege-Mahd Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	35431
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1986
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9981,0762
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	durch gelegentliche Mahd als Dauerbrache erhalten keine weitere Bebauung

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <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	geneigt
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	7,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	35431
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1986
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9981,0762
		<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
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	d		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		K1													
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	h		K1										2		3	V
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	d		K1													
Geranium molle (Weicher Storchnabel)	7	d		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	d		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		K1													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	+		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	1	+		K1											D		
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		K1													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>20</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK <b>DK5 - Name</b> <b>Biotop-Nr.   alt</b>	35431 <b>6646</b> 6648 Langenhorn-Nord <b>23</b> 10
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Kartierung</b>	15.08.1986
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	9981,0762
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	gute Futterqualität	5,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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	d		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	1	+		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		K1													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	+		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		K1													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	1	+		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	d		K1													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	1	+		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	d		K1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	+		K1													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	+		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Salix x alopecuroides (Fuchsschwanz-Weide)	1	+		-										D			
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	+		K1													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	1	+		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1													
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	1	+		-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		<b>Interne Nr.</b>	35431	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b>	6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b>	10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.08.1986	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9981,0762	
			<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
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		K1													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1													
Tussilago farfara (Huflattich)	1	+		K1													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>										<b>36</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