

Erhebungsbogen

B

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

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

Lagebeschreibung	An der Tangstedter Landstrasse		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567638	Hochwert (Y)	5946996
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)

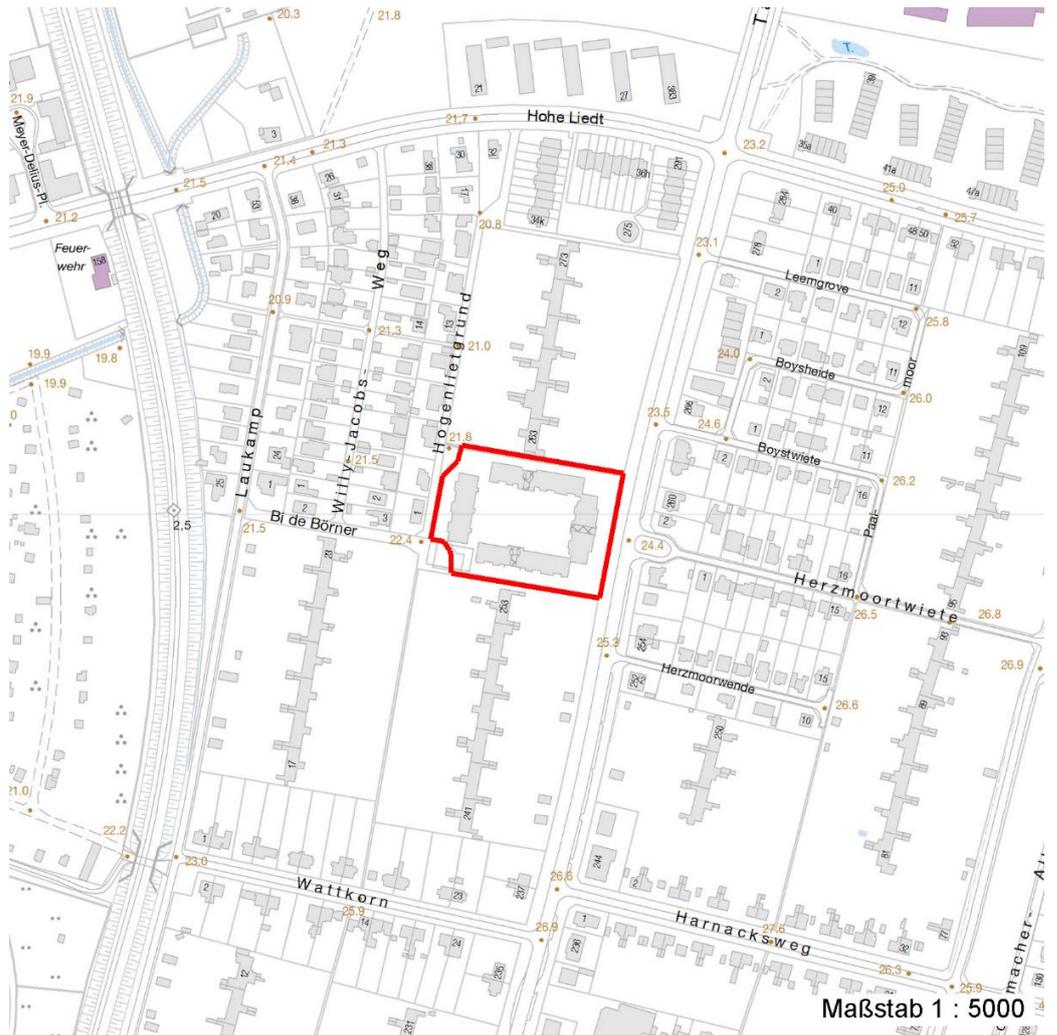
Erhebungsbogen

B

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

Räumliche Lage

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



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	durch gelegentliche Mahd als Dauerbrache erhalten keine weitere Bebauung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- 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	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	geneigt
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35431
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	23 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1986
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9981,0762
		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	
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														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1		
Anzahl Arten														20				

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	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

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]	35431 6646 6648 Langenhorn-Nord 23 10 15.08.1986 9981,0762
Handlungsbedarf	Ja	Kopie	Nein
Bearbeitung	HET		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																	
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				
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	+		K1													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	1	+		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1													
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	35431	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	HET	Kopie	Biotop-Nr. alt	23	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.08.1986	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9981,0762	
			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	
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														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten										36								

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