

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35562
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	36 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1986
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	847,3874
		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:

Ältere Brachfläche mit üppig ausdauernder krautiger Ruderalflur TW aus vorherrschenden Goldruten, Disteln Knautgras, Rot-Straußgras, daneben wachsen u.a. Johanniskraut, Quecke, Giersch, Huf-lattich, Beifuß.

Im Zentrum des Gebietes sind noch größere gehölzfreie Flächen, sonst jedoch am Rande mit dichterem Gebüschgürtel (sonstiges spontanes Gebüsch) WT aus Hänge-Birken und Sal-Weiden, zuweilen auch aufkommende Zitter-Pappeln, Hasel. Bodenvegetation dort aus dominierendem Giersch, Brennesseln, teilweise Goldruten. Auf der Brache befinden sich einige bewachsene Aufschüttungen.

An der Langenhorner Chaussee Grundstück mit einer alten Eiche und Süßkirsche, Himbeergebüsch, auf dem Boden sind Gräser vor-herrschend.

Wegen des hohen Blütenangebotes wertvolle Insektenweide im be-siedelten Gebiet.

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	60 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
1	2			40 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ecke Tarpen/Walter-Schmedemann-Str., Langenhorner Chaussee		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	566016	Hochwert (Y)	5946799
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35562
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	36 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1986
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	847,3874
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Insekten Vögel
Maßnahmen	Gehoeizanflug beseitigen dadurch Erhaltung des Biotops als Dauerbrache

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biototyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich, künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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]	35562 6646 6648 Langenhorn-Nord 36 30 15.09.1986 847,3874
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HET		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

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)	1	+		K1															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1															
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		K1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		K1															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	1	+		K1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1															
Helianthus annuus (Sonnenblume)	1	+		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		K1															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		K1															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	1	+		K1															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		K1															V
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	1	+		K1															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	1	+		K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		K1															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		K1															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1															
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	d		K1															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		K1															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		K1															
Tussilago farfara (Huflattich)	1	+		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1															
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	h		K1															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	1	+		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35562
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	36 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1986
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	847,3874
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														41			

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	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35562
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	36 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1986
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	847,3874
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	1	+		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	d		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																	17		

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