

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29584
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	173 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	4072,611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung, Krautschicht aufgrund der inzwischen starken Beschattung jedoch kaum noch vorhanden. Der Knick am Krohnstieg steht auf einem etwa 1 m hohen Wall und wird von einem trockenen Graben begleitet.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Ausgedehntes Heckensystem WS innerhalb eines Kleingartengeländes und einer Grünanlage mit hier mittelhoch bis hoch ausgewachsenen Schwarz-Pappeln, Schwarz-Erlen, im Süden am Krohnstieg einen Knick, Doppelknick mit dichten, mittelhohen Eichenbeständen bildend. Hecke aus niedrigen bis mittelhohen, dicht zugewachsenen Gehölzen, neben verschiedenen Rosenarten, Zwergmispelarten, Weißem Hartriegel mit hohem Anteil an einheimischen Gehölzen wie Traubenkirsche, Hasel, Liguster, Weidenarten, Holunder, Weißdorn und Pfaffenhütchen. In der Krautschicht mit vorherrschendem Giersch, Beifuß, eingestreuter Goldrute, Acker-Kratzdistel und Flatter-Binsen in den feuchteren Bereichen. Rasenflächen bis dicht an den Heckenrand kurzgemäht.

Spezielle Nutzungen: Grünanlage, Erholung

Nutzungsintensität: gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kleingartengelände und Grünanlage zwischenTwechselwisch und Ermlandweg, am Krohnstieg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	565387	Hochwert (Y)	5945509
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 79%]		
FFH-GEBIET			

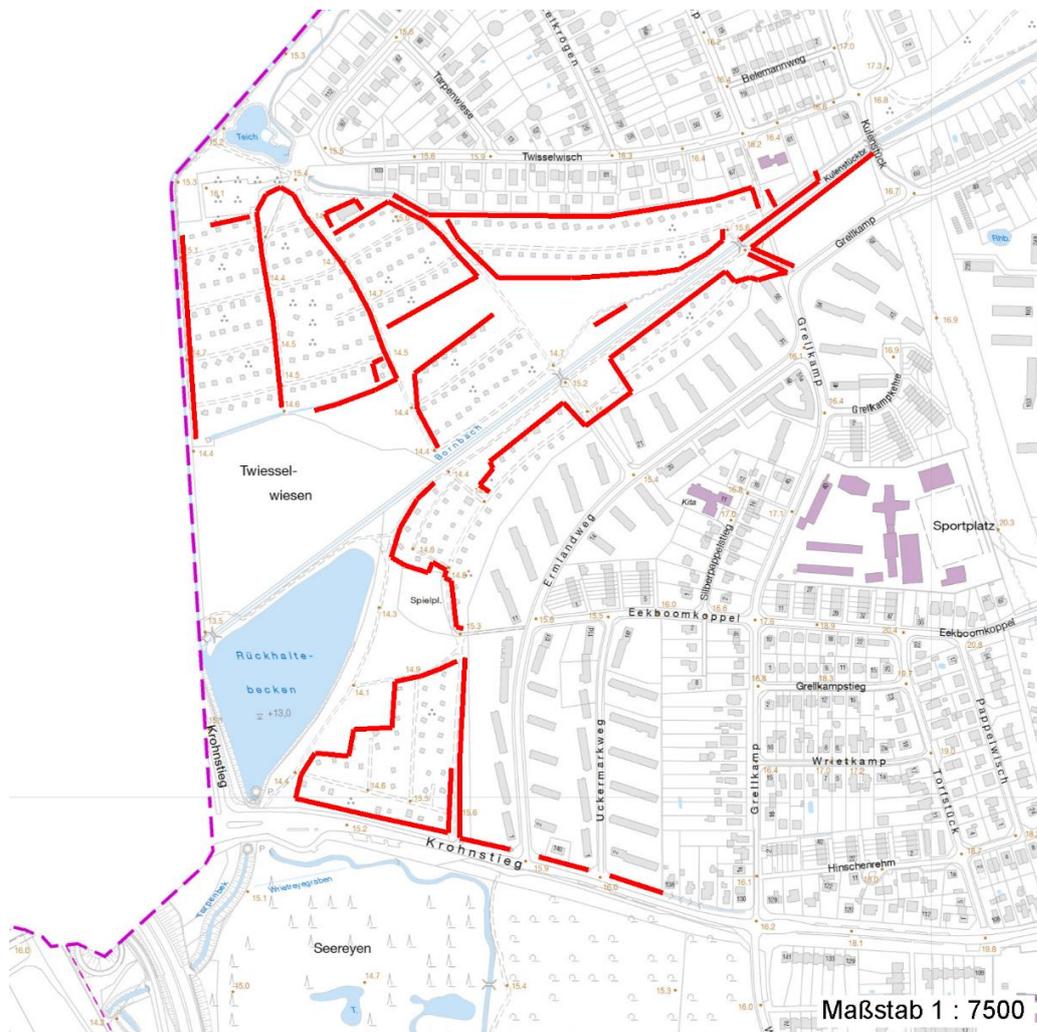
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29584
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	173 6
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	4072,611
Anzahl Abschnitte	19	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29584	29585	6444	187	22.09.2003	N	6446	65

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29584
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	173 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	4072,611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Durch Auflassen der Rasenflächen Schaffung wertvoller ökologischer Pflege-Mahd Ausgleichsflächen möglich. Knickpflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	eben

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7		d															
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X																
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7		d															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X																
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29584
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6444 6446
Bearbeitung	MAU	DK5 - Name	Langenhorn-West
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	173 6
Anzahl Abschnitte	19	Kartierung	15.09.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	4072,611
		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		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	X		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		-												2	3		3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-															V
Rosa spec. (Rose)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-															
Salix spec. (Weide)	7	X		-															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	X		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-															
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29584
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	173 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	4072,611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1
Anzahl Arten														52			

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