

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29622
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	174 20
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	157,102
		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.

Knick z.T. mit eingestreuten, alten Eichenüberhältern. Der westliche Teil des Knicks wurde für die Fuhlsbüttel-Umgehung gefällt.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Knick WS am Flughafengelände und an einer Wiese gelegen, Wall bis 4 m breit, mit am Flughafen mehrreihiger, mittelhoher Baumschicht aus Hänge-Birken, hoch ausgewachsener, z.T. sich breit ausdehnender Strauchschicht aus Stiel-Eichen, Zitter-Pappeln, Hainbuchen, Feld-Ahorn, Weißdorn, im Westen mit angepflanzten dicht zugewachsenen Rosen, Spiersträuchern, Schneebeeren. Krautschicht in den Randbereichen aus üppig wuchernden Brennesseln, Beifuß.

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität:

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	Am Jugendparkweg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	565551	Hochwert (Y)	5944274
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

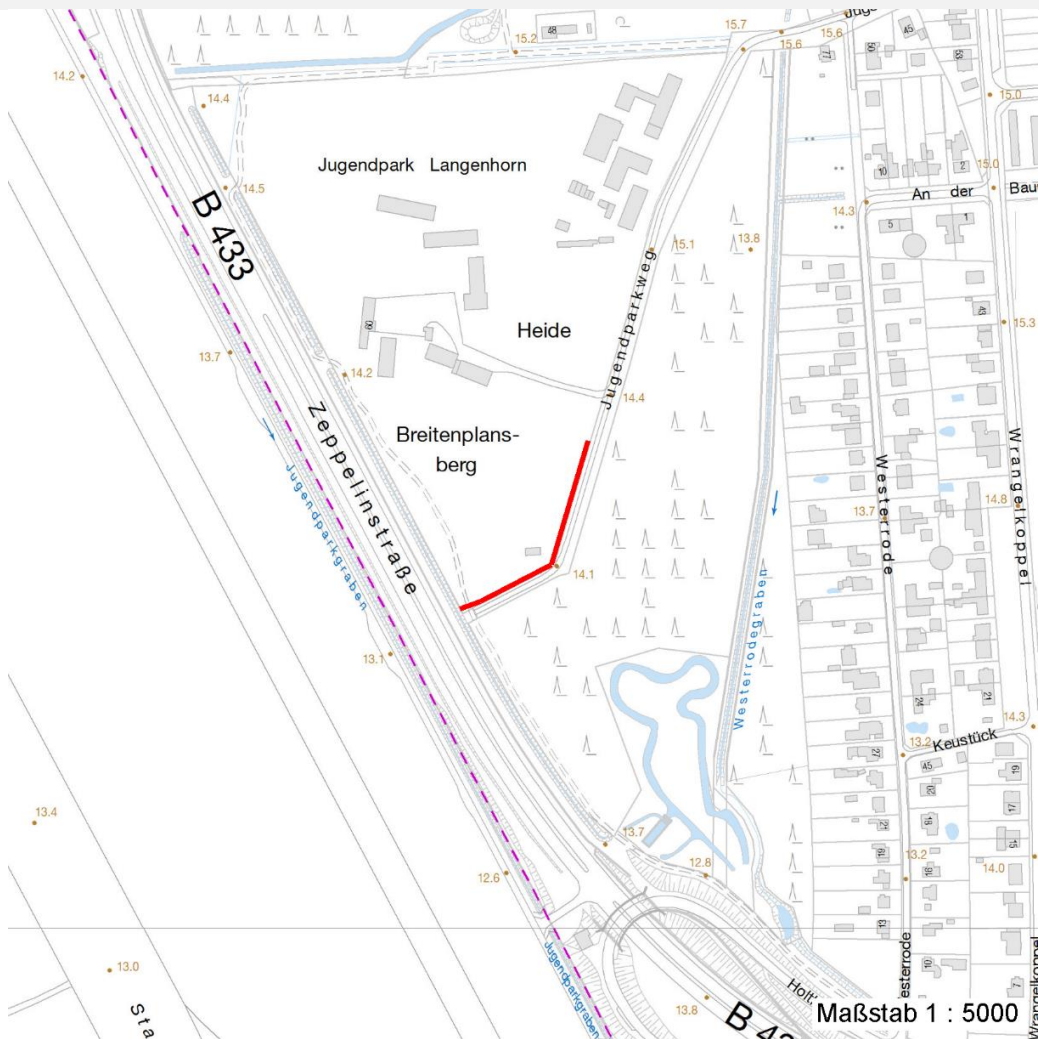
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29622
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	174 20
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	157,102
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29622	29623	6444	174	19.09.2003	K	6446	20

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 Spontane Schlingpflanzenvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29622
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	174 20
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	157,102
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeucher Ziersträucher nach und nach durch heimische Sträucher ersetzen

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	Wall

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d		-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-												
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	X		-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29622
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	174 20
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	157,102
		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		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	d		-															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		-															
Rosa spec. (Rose)	7	X		-															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	X		-															
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	X		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

23

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