

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29590
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	177 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.05.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1393,704
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Durchgewachsene Knicks mit eher flachen Wällen und dichter Baumschicht aus Stiel-Eichen, Zitter-Pappeln und Schwarz-Erlen. In der Strauchschicht wächst viel Faulbaum und Eberesche. Die Krautschicht besteht überwiegend aus Arten nitrophiler Säume.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich des Krohnstiegs westlich des Flughafens		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachflächen		
Rechtswert (X)	564432	Hochwert (Y)	5944784
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29590
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	177 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.05.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1393,704
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4

Foto

Fotodatei	6444_177_250511_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29590
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	177 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.05.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1393,704
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	z	-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h	-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z	-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w	-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w	-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	-	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w	-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h	-	-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w	-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z	-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z	-	-													
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w	-	-											D		
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w	-	-													
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	7	w	-	-										V			
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z	-	-													
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w	-	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w	-	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w	-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d	-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w	-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w	-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h	-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z	-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
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