

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143634
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	181 44
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	19.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	598,576
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Durchgewachsener Knick mit dichter Reihe alter Stiel-Eichen. Der Wall ist niedrig bzw. fehlt teilweise. Zum westlich gelegenen Gewerbegebiet wurde nördlich des Rahwegs ein Ruderalstreifen mit Gehölzpflanzungen als Puffer angelegt und abgeäumt. Im nördlichen Bereich ist der Knick in die Siedlungslage integriert und entsprechend begärtnert. Im südlichen Bereich verläuft der Knick parallel zum Rahweg. Der Unterwuchs weist junge Gehölze (u.a. Spitz-Ahorn, Hasel oder Stiel-Eiche) auf. Neben Süßgräsern findet sich auch der Wiesen-Wachtelweizen.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Vierenkamp, Rahweg		
Nachbarnutzung/en	Einzelhausbebauung, Gewerbegebiet, mesophiles Grünland		
Rechtswert (X)	564555	Hochwert (Y)	5944230
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

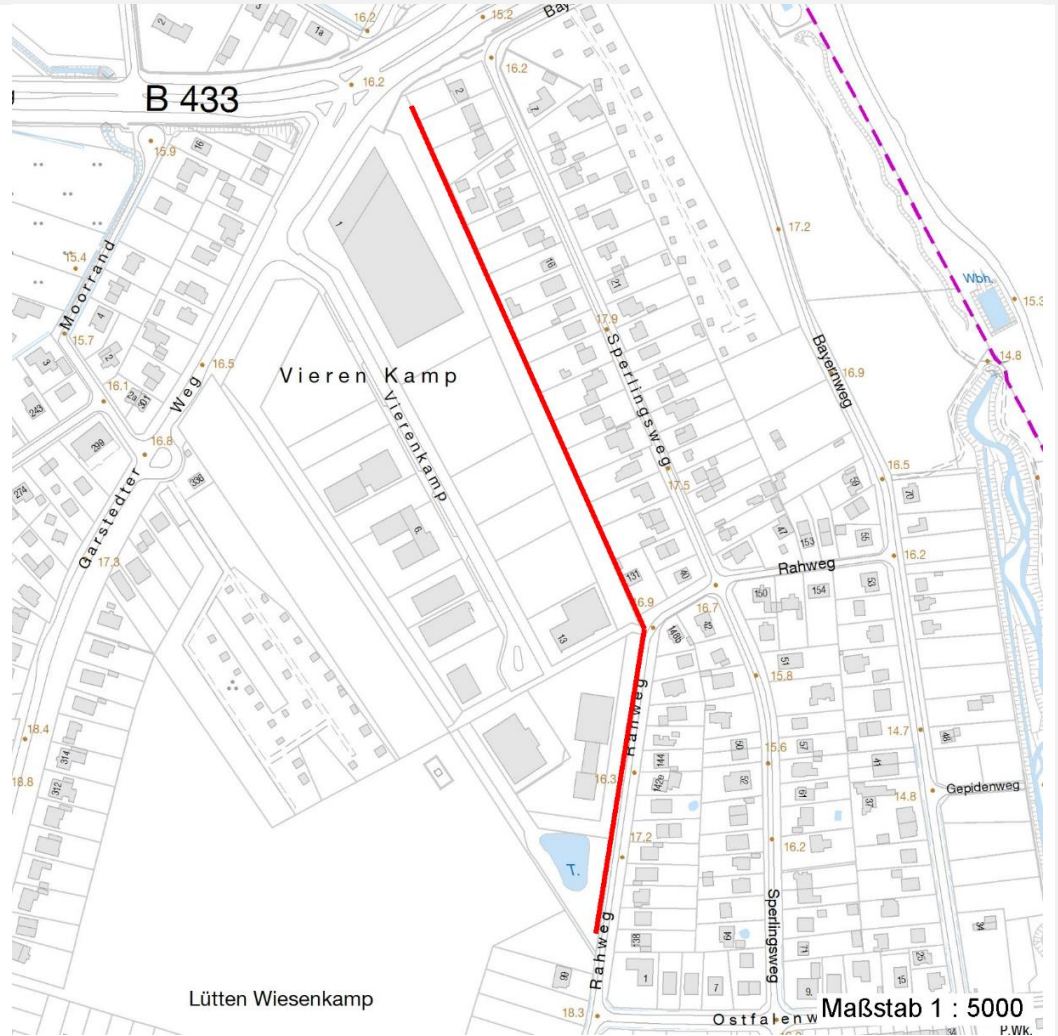
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143634
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	181 44
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	19.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	598,576
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143634	29605	6444	181	15.09.1995	K	6446	44
143634	29606	6444	181	14.09.2003	K	6446	44
143634	29607	6444	181	25.05.2011	K	6446	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80177	0	6444_181_190920_1.JPG	nach SW
80178	0	6444_181_190920_2.JPG	nach NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143634
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	181 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	598,576
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Wichtige Pufferfunktion
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten

Foto

Fotodatei	6444_181_190920_1.JPG	Fotodatei	6444_181_190920_2.JPG
Bildbeschreibung	Durchgewachsener Knick im Bereich des Rahwegs	Bildbeschreibung	Durchgewachsener Knick, Bereich zwischen Vierenkamp und Sperlingsweg
Aufnahmerichtung	nach SW	Aufnahmerichtung	nach NW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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.	143634	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	181 44
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	19.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	598,576
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	z											2		V		
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubekirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														12			

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