

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145814
		DK5 DK5-GK	7846 7848
		DK5 - Name	Wulfsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 10
Bearbeitung	LUD	Kartierung	27.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	632,979
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Eichen-Hasel-Knick mit sehr alten Stiel-Eichen (über 1m Stammdurchmesser) als Überhälter, auf einen bis zu über 1m hohen Knickwall, in der Straße Mooredder gelegen.

Häufiger sind die Knickreste durch Hausausfahrten unterbrochen und die Strauchschicht ist je nach angrenzender Nutzung, teils aus Hasel aufgebaut, teils aber auch aus gepflanzten Gehölzen.

Die Krautschicht ist ebenso in Teilen naturnah ausgeprägt, in anderen Teilen stark von Gartennutzung verändert. Es findet sich Giersch, Löwenzahn, Gundermann, Kleinblütiges Springkraut und häufig Fiederspieren.

Die nördliche Knickseite hat einen Entwässerungsgraben zur Straßenseite hin (ohne Wasser zur Zeit der Aufnahme) und z.T. eine dicht gepflanzte, heckenartige Fiederspieren-Strauchschicht.

Ansonsten besteht die Strauchschicht häufig aus Gew. Hasel, aber auch Berg-Ahorn kommt immer häufiger vor (Stammdurchmesser bis zu 20 cm).

Der Knick hat sich im Vergleich zu 2011 hinsichtlich der Zunahme von Berg-Ahorn in der Strauch- und Baumschicht geändert. Auch scheint sich die angepflanzter Fiederspieren ausgebreitet zu haben (oder sie wurde noch vermehrt angepflanzt).

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Siedlungsrand nördlich Gussau	Hochwert (Y)	5946349
Nachbarnutzung/en	Straße, Gärten, Wald	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578038	Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 49%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145814
		DK5 DK5-GK	7846 7848
		DK5 - Name	Wulfsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 10
Bearbeitung	LUD	Kartierung	27.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	632,979
Anzahl Abschnitte	3	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)
145814	65597	7846	18	13.09.2003	K	7848	10
145814	65596	7846	18	03.11.2011	K	7848	10
145814	145814	7846	18	27.08.2020	N	7848	10
145814	145814	7846	18	27.08.2020	=	7848	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82254	0	7846_18_270820_2.JPG	
82255	0	7846_18_270820_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145814
		DK5 DK5-GK	7846 7848
		DK5 - Name	Wulfsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 10
Bearbeitung	LUD	Kartierung	27.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	632,979
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Ausbreitung der Fiederspiere und Berg-Ahorn und dadurch Verdrängung der knicktypischen Strauchschicht.
Wertgesichtspunkte	Häufig gärtnerische Überprägung Bedeutung als Pufferzone für angrenzenden Erlenbruchwald
zoologisch bedeutsame Strukturen	Sehr alte, gut erhaltene Stiel-Eichen mit über 1m Stammdurchmesser Alte Bäume mit Höhlen
Maßnahmen	Vögel und Insekten standortfremde Gehölze/Sträucher durch knicktypische Sträucher ersetzen

Foto

Fotodatei	7846_18_270820_1.JPG	Fotodatei	7846_18_270820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- 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.	145814
		DK5 DK5-GK	7846 7848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulfsdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	18 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	632,979
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		S										D			
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		K2													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															

