

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138906
		DK5 DK5-GK	5834 5836
		DK5 - Name	Groß-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	267 40
Bearbeitung	WSU	Kartierung	26.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	179,529
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Alter Knick am Gymnasium Hochrad. Alte bis uralte Eichen mit bis 1 m Stammdurchmesser, im Westen durchgewachsene Hainbuche. Die Strauchschicht besteht vor allem aus Weißdorn (auch teilweise durchgewachsen). Die Strauchschicht ist meist aber lückig, intensiv gepflegt und unterbrochen von häufig gemähten, Gras-dominierten Bereichen. Zudem ist der Unterwuchs gärtnerisch überprägt mit Ziersträuchern. Der Knickwall nimmt nach Westen an Höhe zu und ist dort in die etwa 2 m hohe Böschung zur Straße integriert. Im Osten ist der Knickwall stark degradiert und unterbrochen durch eine Betontreppe und eine asphaltierte Zufahrt zur Schule. Besonders wertvoller Altbaumbestand! Jedoch ist auch die Baumschicht lückig, Nachpflanzungen sind notwendig.

Änderungen an der Geometrie wurden wegen der Vorgabe des konservativen Kartierens nicht vorgenommen.

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)
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hochrad, am Gymnasium Hochrad.		
Nachbarnutzung/en	Schule, Straße, Wohnbebauung, Gärten		
Rechtswert (X)	558011	Hochwert (Y)	5934244
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Othmarschen (219)	Gemarkung	Klein-Flottbek (209)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

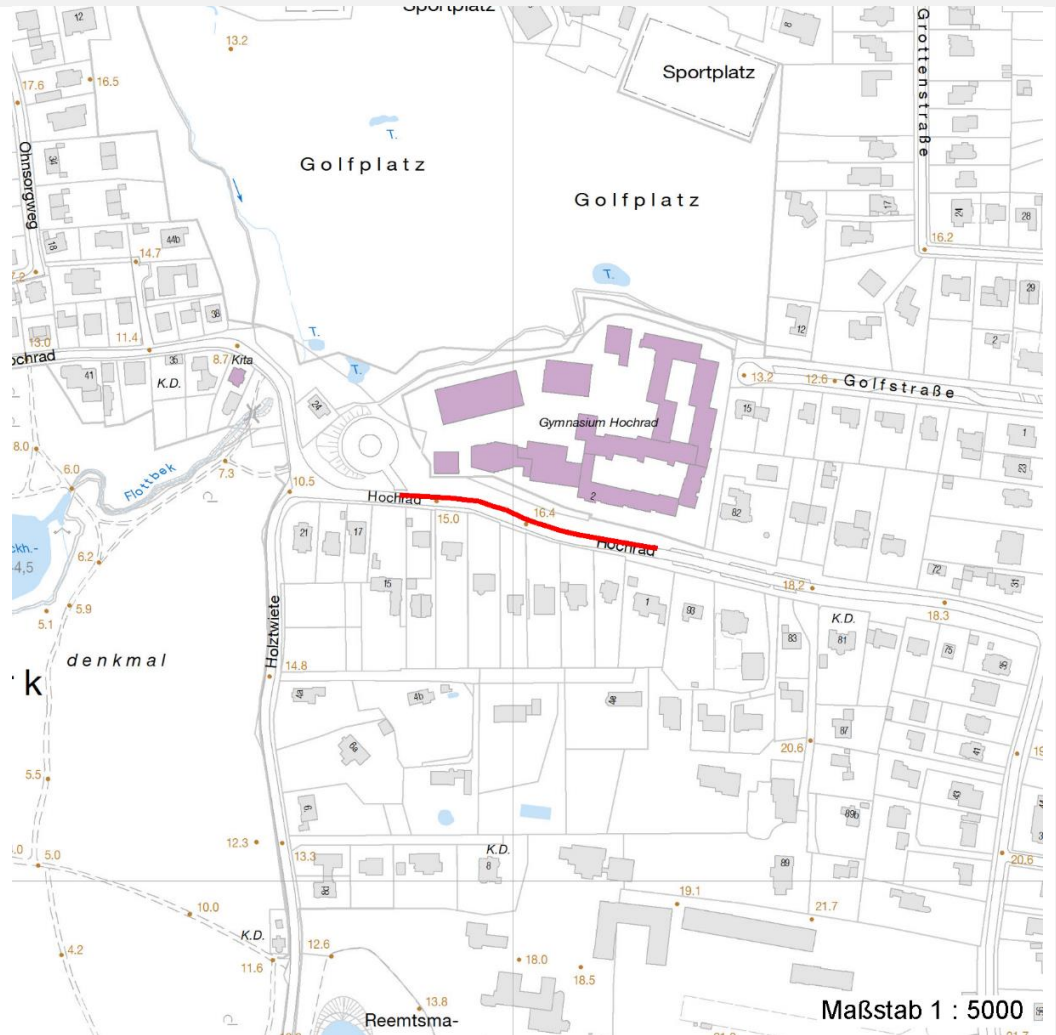
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138906
		DK5 DK5-GK	5834 5836
		DK5 - Name	Groß-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	267 40
Bearbeitung	WSU	Kartierung	26.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	179,529
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
138906	14056	5834	267	30.05.2003	K	5836	40
138906	14057	5834	267	03.09.2010	K	5836	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75470	0	5834_267_260719_4.JPG	
75471	0	5834_267_260719_3.JPG	
75472	0	5834_267_260719_2.JPG	
75473	0	5834_267_260719_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138906
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5834 5836
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Groß-Flottbek
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	267 40
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	26.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	179,529
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung Intensive Nutzung oder Pflege Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Alter, gut entwickelter Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alleen, Baumreihen Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Bäume nachpflanzen, Strauchschicht nachpflanzen, bauliche Maßnahmen minimieren, Ziergehölze durch heimische ersetzen

Foto

Fotodatei 5834_267_260719_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5834_267_260719_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138906
		DK5 DK5-GK	5834 5836
		DK5 - Name	Groß-Flottbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	267 40
Bearbeitung	WSU	Kartierung	26.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	179,529
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	5834_267_260719_1.JPG	Fotodatei	5834_267_260719_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biototyp	HWB
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138906
		DK5 DK5-GK	5834 5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß-Flottbek
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	267 40
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	179,529
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Ls - sandiger Lehm
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Böschung/Wall
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	65 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	18.00 m
Strauchschicht	3.00 m
1. Krautschicht	0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138906	
			DK5 DK5-GK	5834	5836
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß-Flottbek	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	267 40
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	26.07.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	179,529
				Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	h																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b					
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z															D	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b			3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Bryophyta (Moose)																		
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	z																
														Anzahl Rote Liste Arten				
														Anzahl Arten				31

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