

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141749
		DK5 DK5-GK	5042 5044
		DK5 - Name	Etz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 2
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	24.04.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	416,127
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Weitegehend durchgewachsener 2-reihiger Strauch-Baum-Knick am Nordrand des Forstes, entlang eines unbefestigten Weges der zur Försterei führt. Der Wall ist bis 1,5 m hoch und bis 2 m breit. Auf der Nordseite verläuft ein stark erodierter und kaum Wasser führender Graben. Die Überhälter sind Eichen mit BHD bis 0,6 m, mit dicht nachwachsender Baumschicht aus Bergahorn und dichter Strauchschicht ebenfalls aus Bergahorn, Rotbuche und Eberesche. Die Krautschicht ist aufgrund der starken Beschattung lückig ausgebildet. Aufgrund fehlender Arten der roten Liste, sowie einer artenarmen Krautschicht wurde das Biotop von ehemals Wertstufe 7 auf Wertstufe 6 abgewertet.

Als Knick geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grenzknick Nord, zum Hogen Moor		
Nachbarnutzung/en	Fahrweg, Baumschule, Grünland		
Rechtswert (X)	550715	Hochwert (Y)	5942351
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input 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 Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 86%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

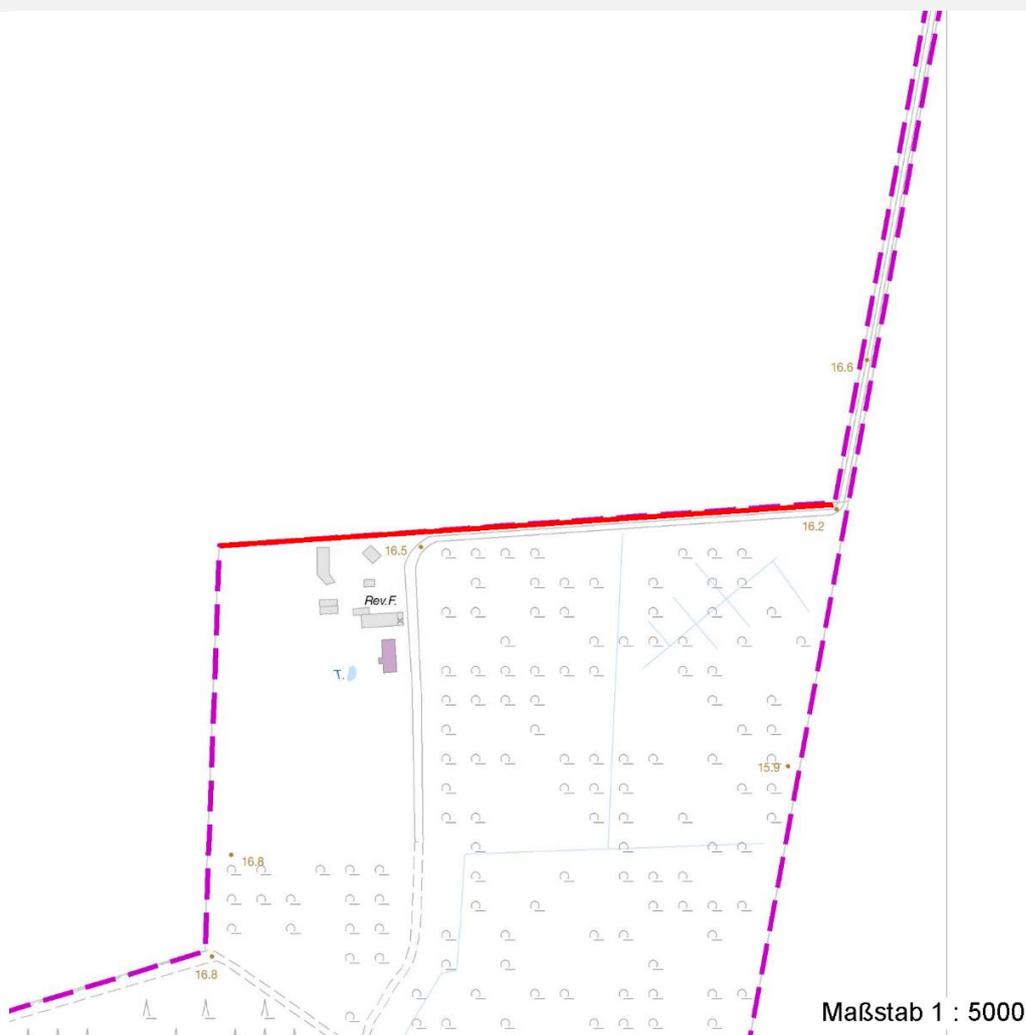
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141749
		DK5 DK5-GK	5042 5044
		DK5 - Name	Etz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 2
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	24.04.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	416,127
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141749	2096	5042	15	16.07.1998	K	5044	2
141749	2095	5042	15	23.08.2005	K	5044	2
141749	76711	5042	15	27.08.2013	K	5044	2
141749	2095	5042	15	23.08.2005	=	5044	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79027	0	5042_15_240420_1.JPG	O
79028	0	5042_15_240420_2.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141749
		DK5 DK5-GK	5042 5044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Etz
Bearbeitung	LMJ Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	15 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	416,127
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten
	8.1 - Knick auf den Stock setzen
	8.5 - Strauchschicht nachpflanzen
Größe	
Breite	6.00 m

Foto

Fotodatei	5042_15_240420_1.JPG	Fotodatei	5042_15_240420_2.JPG
Bildbeschreibung	Stark erodierter, trockener Graben parallel zum Knick	Bildbeschreibung	Gut erhaltener Knickwall mit sehr spärlicher Krautschicht
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	NW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- 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.	141749	
			DK5 DK5-GK	5042	5044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Etz	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	15 2
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	24.04.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	416,127
				Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall 1 m hoch, 2 m breit
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Beschattung	teilweise - 25 - 50 %
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141749	
			DK5 DK5-GK	5042	5044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Etz	
Bearbeitung	LMJ	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	15	2
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	24.04.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	416,127	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

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	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														20				

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