

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141748
		DK5 DK5-GK	5042 5044
		DK5 - Name	Etz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 1
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	15.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	678,54
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2. Feldhecken, Knicks und Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knick auf einem flachen Wall mit verfallenen Gräben als Redder beidseitig der Asphaltstraße, die von der Försterei zur Schenefelder Landstraße/Rollbarg führt.

Der Knickwall ist relativ stark erodiert und der Knickbestand ungepflegt. Er ist geprägt von durchgewachsenen Eichen, Pappeln und Birken in der Baumschicht. Die Strauchschicht wird geprägt von Später Traubenkirsche, Bergahorn und Hainbuche. Beidseitig des Weges schließen Grünländer und Äcker an. Im nördlichen Teil ist der östliche Knick nicht mehr vorhanden, hier verläuft ein Graben begleitet von einer baumreihe aus Eichen.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beidseitig des Weges zwischen Wald und Schenefelder Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Baumschule		
Rechtswert (X)	550956	Hochwert (Y)	5942550
Bezirk		Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	()	Gemarkung	()
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

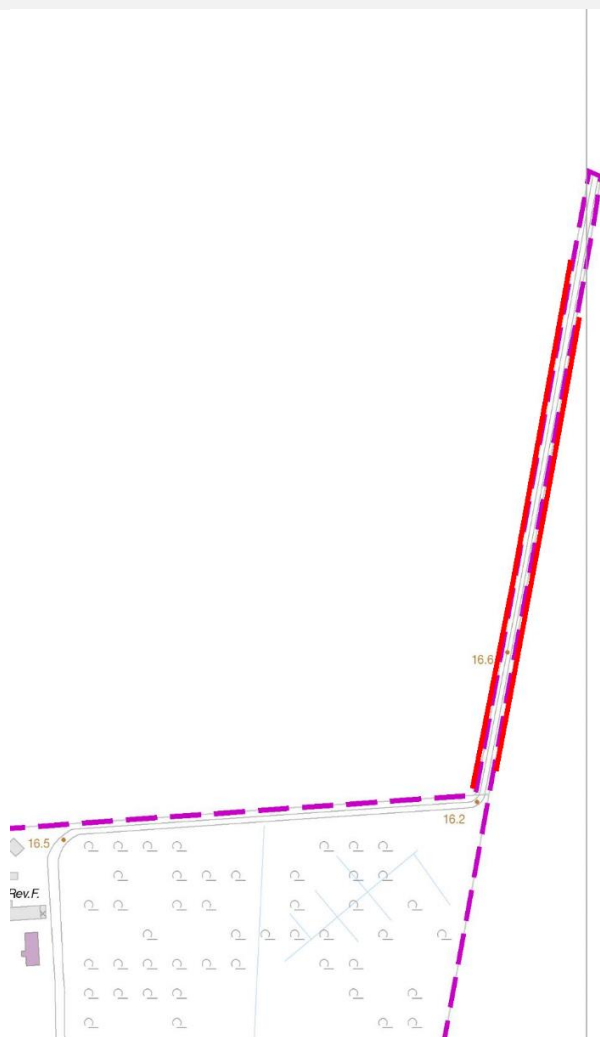
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141748
		DK5 DK5-GK	5042 5044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Etz
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	17 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	678,54
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141748	2093	5042	14	23.08.2005	=	5044	1
141748	76710	5042	14	27.08.2013	<	5044	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79025	0	5042_17_150620_1.JPG	N
79026	0	5042_17_150620_3.JPG	N
84413	0	5042_17_150620_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141748
		DK5 DK5-GK	5042 5044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Etz
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	17 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	678,54
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	8.2 - Knickwall instandsetzen
	Entfernung von Später Traubenkirsche
	8.1 - Knick auf den Stock setzen
	8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei	5042_17_150620_1.JPG	Fotodatei	5042_17_150620_2.JPG
Bildbeschreibung	Redder an der Zufahrt zur Försterei	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141748
		DK5 DK5-GK	5042 5044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Etz
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	17 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	678,54
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 5042_17_150620_3.JPG
Bildbeschreibung Zum Teil als einfache Baumreihe ohne Strauchschicht
Aufnahmerichtung N

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- 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.	141748
		DK5 DK5-GK	5042 5044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Etz
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	17 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	678,54
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flacher Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	7 - halbsonnig
Beschattung	wenig - 5 - 25 %
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	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		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141748	
			DK5 DK5-GK	5042	5044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Etz	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	17	1
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.06.2020	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	678,54	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

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	z																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	z																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													26					

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