

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110340
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	120 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	282,272
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	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

Die Hecke konnte nur aus der Ferne begutachtet werden. Dominanz von Weißdorn mit nur wenigen Überhältern aus Eschen.

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)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich an der Eisenbahnlinie		
Nachbarnutzung/en	Eisenbahnstrecke, Pferdeweiden.		
Rechtswert (X)	575644	Hochwert (Y)	5939395
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Alt-Rahlstedt (544)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

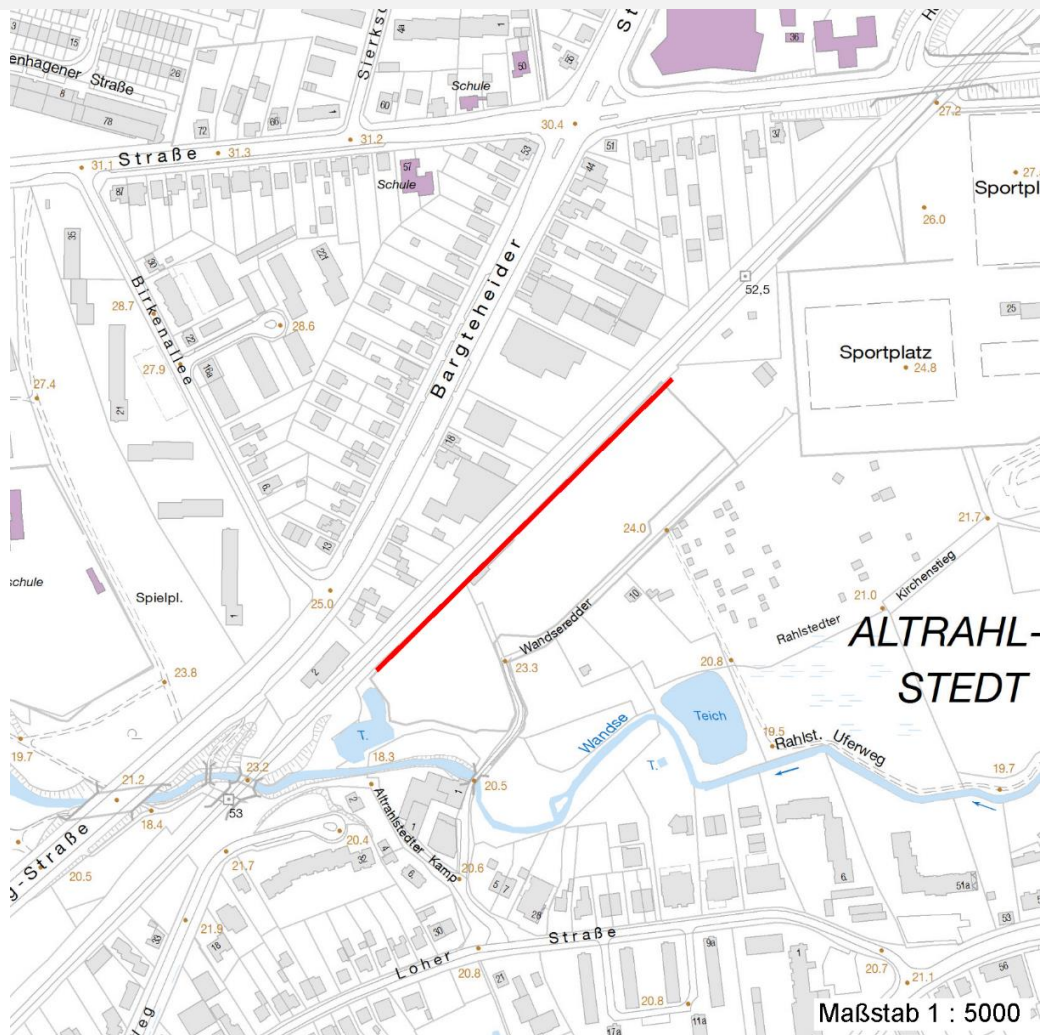
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110340
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120 64
Bearbeitung	BOI	Kartierung	10.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	282,272
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)
110340	54393	7438	120	10.09.1998	K	7440	64
110340	54394	7438	120	08.06.2006	K	7440	64
110340	94570	7438	120	01.07.2015	K	7440	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60369	0	7438_120_100718_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110340
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	120 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	282,272
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Verbißschäden
Wertgesichtspunkte	Starke Lärmbelästigung durch Eisenbahnverkehr. Bedeutung für das Landschaftsbild Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Knickpflege

Foto

Fotodatei	7438_120_100718_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
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	Standort: Weißdornhecke	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110340
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	120 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	282,272
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben bis kleiner Wall
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	85 %
1. Krautschicht	45 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach basisch	8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	d															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														5			

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