

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkorridor Moorburg	Interne Nr.	110854
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	51 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2640,7182
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2. Feldhecken, Knicks und Feldgehölze	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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleines, heterogenes Feldgehölz, das im Wesentlichen aus einer Reihe alter Eschen besteht, die auf einem rund 2m hohen Wall wachsen (eventuell ein ehemaliger Deichrest). Diese Bäume erreichen Stammdicken von 80 cm und Wuchshöhen um 18 m. Im übrigen sind weitere Eschen entlang der benachbarten Gewässer vorhanden, die jedoch nur 20 bis 30 cm Stammdurchmesser erreichen. Alle Bäume umstehen einen Innenraum, in dem keine größeren Bäume vorhanden sind und in dem sich eine halbruderale Halbschattenflur aus Brennessel und Knoblauchsrauke entwickelt hat. Es hat sich etwas Gebüsch aus Holunder entwickelt. Außerdem ist Totholz durch umgestürzte Bäume vorhanden. Dadurch entsteht ein waldähnlicher Innenbereich.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Hakengraben und der neuen Ortsumgehung Finkenwerder		
Nachbarnutzung/en	Straße, Gewässer		
Rechtswert (X)	555661	Hochwert (Y)	5929590
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)
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			

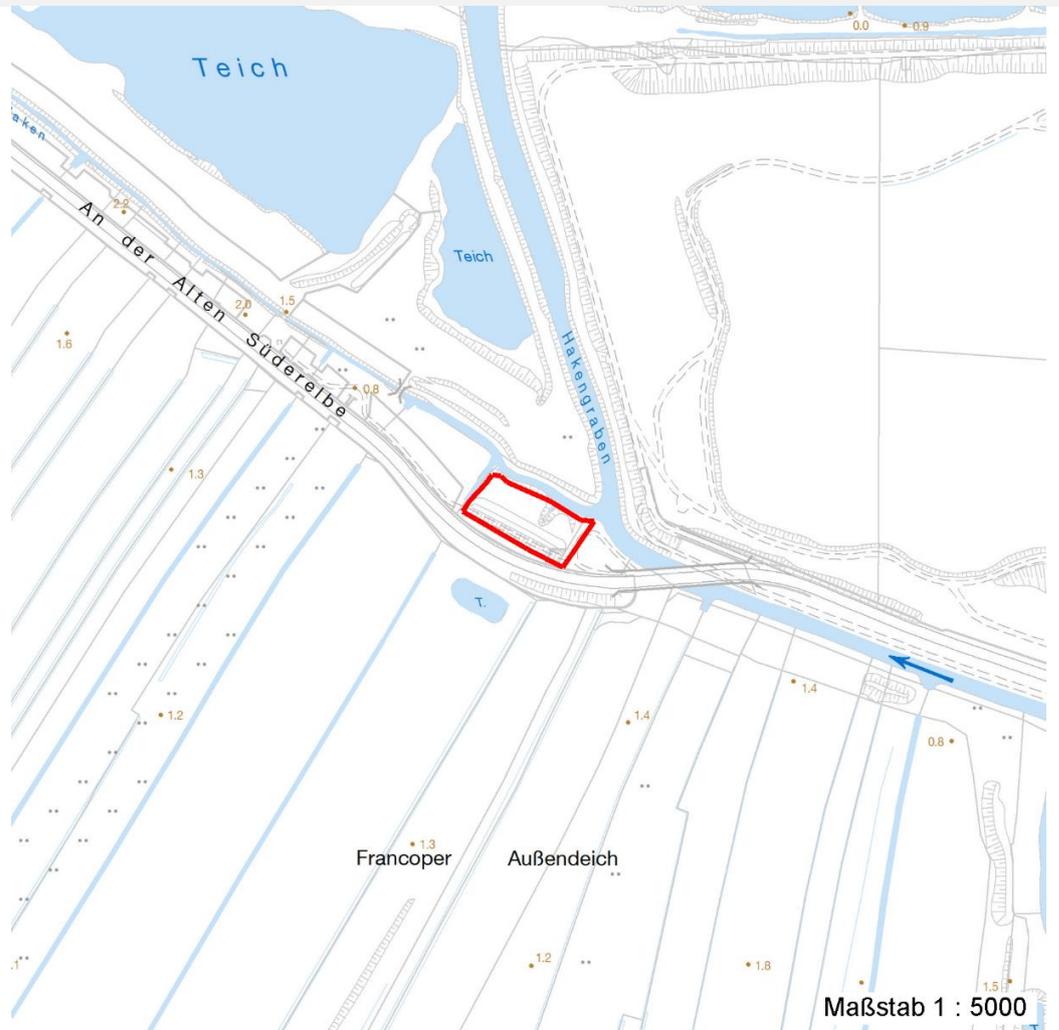
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkorridor Moorburg		Interne Nr.	110854	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	RIN	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	51	68
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2640,7182	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110854	5698	5428	51	15.10.1993	K	5430	68
110854	5699	5428	51	11.10.2002	K	5430	68
110854	5715	5428	51	20.10.2010	K	5430	68

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

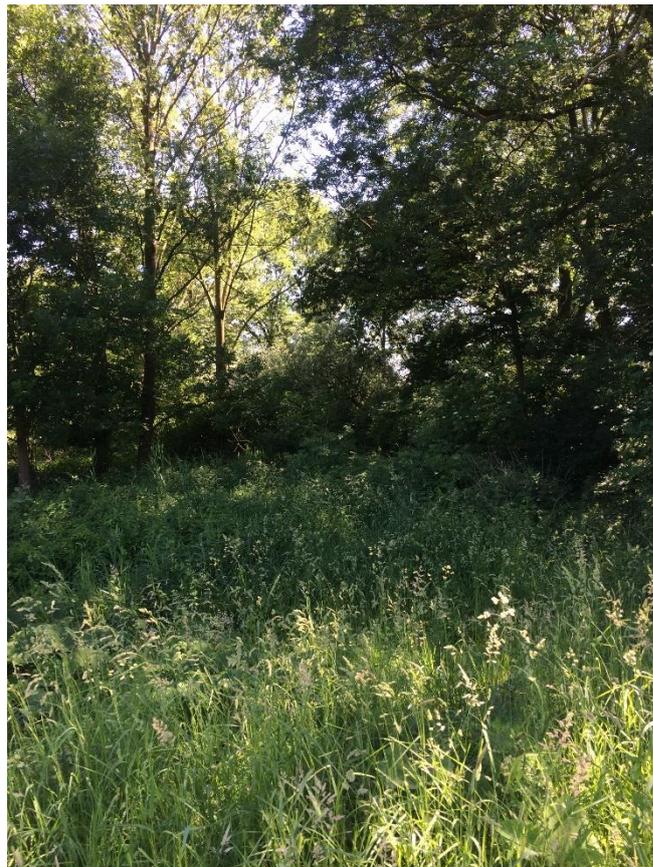
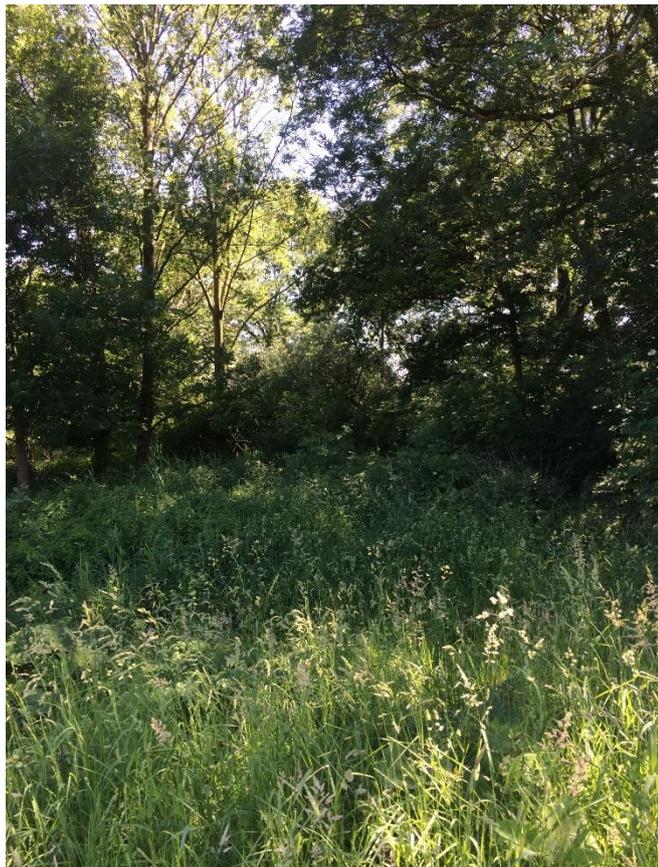
Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60733	0	5428_51_070618_2.JPG	
61092	0	5428_51_070618_1.JPG	

Projekt	Biotopkorridor Moorburg	Interne Nr.	110854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	RIN	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	51 68
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	2640,7182
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5428_51_070618_1.JPG	Fotodatei	5428_51_070618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkorridor Moorburg	Interne Nr.	110854
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	51 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2640,7182
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 15							

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