

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143341
		DK5 DK5-GK	7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13355,3318
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Böschungen beiderseits einer im Westen im Einschnitt, im Osten auf einem Damm verlaufenden, alten U-Bahntrasse, beiderseits um 10 m breit mit Höhenunterschieden von bis zu 5m. Die Vegetationsentwicklung ist offenbar seit langem sehr ungestört und naturnah. Es hat sich ein waldähnlicher Bestand aus älteren Stieleichen mit Stammdurchmessern von bis zu 60 cm und Wuchshöhen um knapp 20 m ausgebildet. Der Boden darunter ist z. T. kräftig beschattet und nur lückig bewachsen. Örtlich ist naturnahes Gebüsch aus Hasel, Brombeerarten, Espen und Salweiden ausgebildet. Die Krautfluren in den besonnten Bereichen und den Säumen entlang der Bahn sind halbruderale Gras- und Staudenfluren, teils grasreich, teils blütenreiche Staudenfluren. Der Bereich ist ausgezäunt und aktuell nicht zugänglich.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	U-Bahn-Damm	Hochwert (Y)	5943430
Nachbarnutzung/en	Gleistrasse, Gärten, Wald	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	575995	Gemarkung	Farmsen (545)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

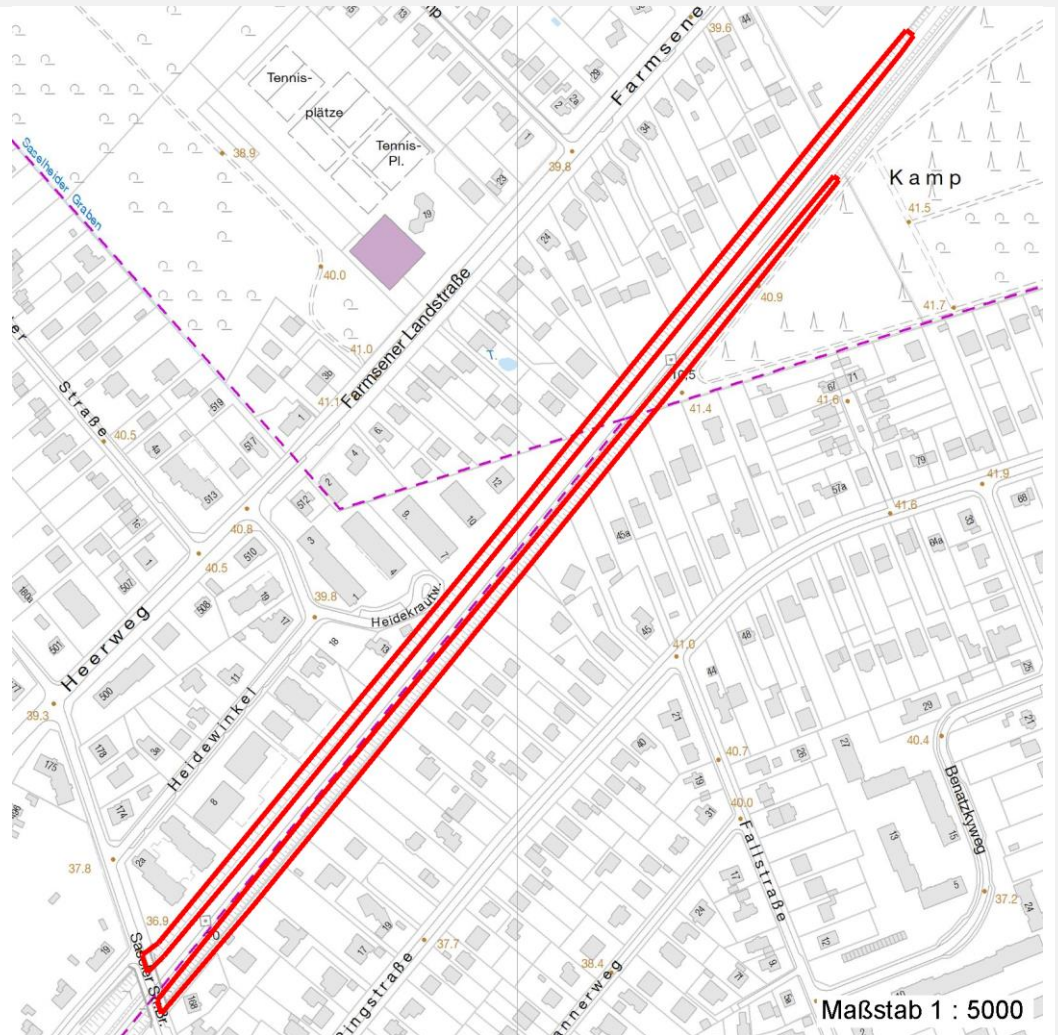
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143341
			DK5 DK5-GK	7442
			DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	172
Bearbeitung	BOI	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			12.06.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				13355,3318
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143341	118915	7442	169	02.08.2017	<		
143341	60566	7642	10	14.09.2006	<	7644	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80000	0	7442_172_120620_1.JPG	
80001	0	7442_172_120620_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

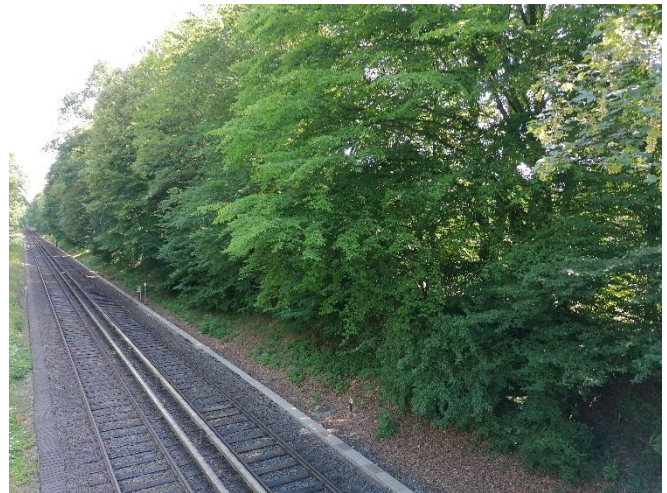
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143341
		DK5 DK5-GK	7442
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	172
Bearbeitung	BOI	Kartierung	12.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13355,3318
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Umfangreiche Ablagerungen von Gartenabfällen entlang vieler Privatgrundstücke, bahnspezifische Störungen und Schadstoffeinträge (Herbizide)
Wertgesichtspunkte	Waldartig, sehr ungestört, naturnah, relativ breit, günstig als Vernetzungsbiotop; Lebensraum für Insekten und Vögel.
Maßnahmen	möglichst extensive Pflege

Foto

Fotodatei	7442_172_120620_1.JPG	Fotodatei	7442_172_120620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
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.	143341
			DK5 DK5-GK	7442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	BOI	Kopie	Biotop-Nr. alt	172
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.06.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	13355,3318
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 16							

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