

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132583
		DK5 DK5-GK	7030
		DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1345
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	37617,9555
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gepflanztes Gehölz auf einer Straßenböschung, die Richtung Südwesten 5-6m steil abfällt. An der Straße steht eine Baumreihe aus Eschen auf einem ca. 2 m breiten gemähten Grünstreifen mit Süßgräsern und viel Zaunwinde. Die Eschen sind ca. 10 m hoch mit Stammdurchmessern von 30 cm. Der Boden der Böschung ist sandig mit sehr geringer Humusaufgabe, an offenen Stellen liegt Schutt. Es gibt eine gut ausgebildete erste und zweite Baumschicht, mit vielen Silberpappeln, Silberweiden, außerdem Feld- und Berg-Ahorn mit Höhen bis 18 m und Durchmessern bis 40 cm. In der zweiten Baumschicht gibt es zudem Hänge-Birke, Robinie und eingestreut einige Obstbäume. Die Baumhöhen liegen bei 8 ÷ 12 m, die Durchmesser bei 5 ÷ 25 cm. In der ebenfalls gut ausgebildeten Strauchschicht findet sich viel Späte Traubenkische und Feldahorn, aber auch weitere Pappeln und Weiden und einige Ziersträucher. An offenen Bereichen der Böschung und an ihrem Fuß auf ganzer Länge wachsen Brombeeren und Brennnesseln. Die Krautschicht ist nur gering ausgebildet, auf offeneren Stellen gibt es Landreitgras und Schilf, das aus dem Graben am Fuß der Böschung einwandert.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Straßenbegleitend an der Anreas-Meyer-Straße (Ring 2).		
Nachbarnutzung/en	Nördlich stark befahrene Straße, südlich ungenutztes Grünland und Gartenbaubetriebe.		
Rechtswert (X)	571380	Hochwert (Y)	5930536
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

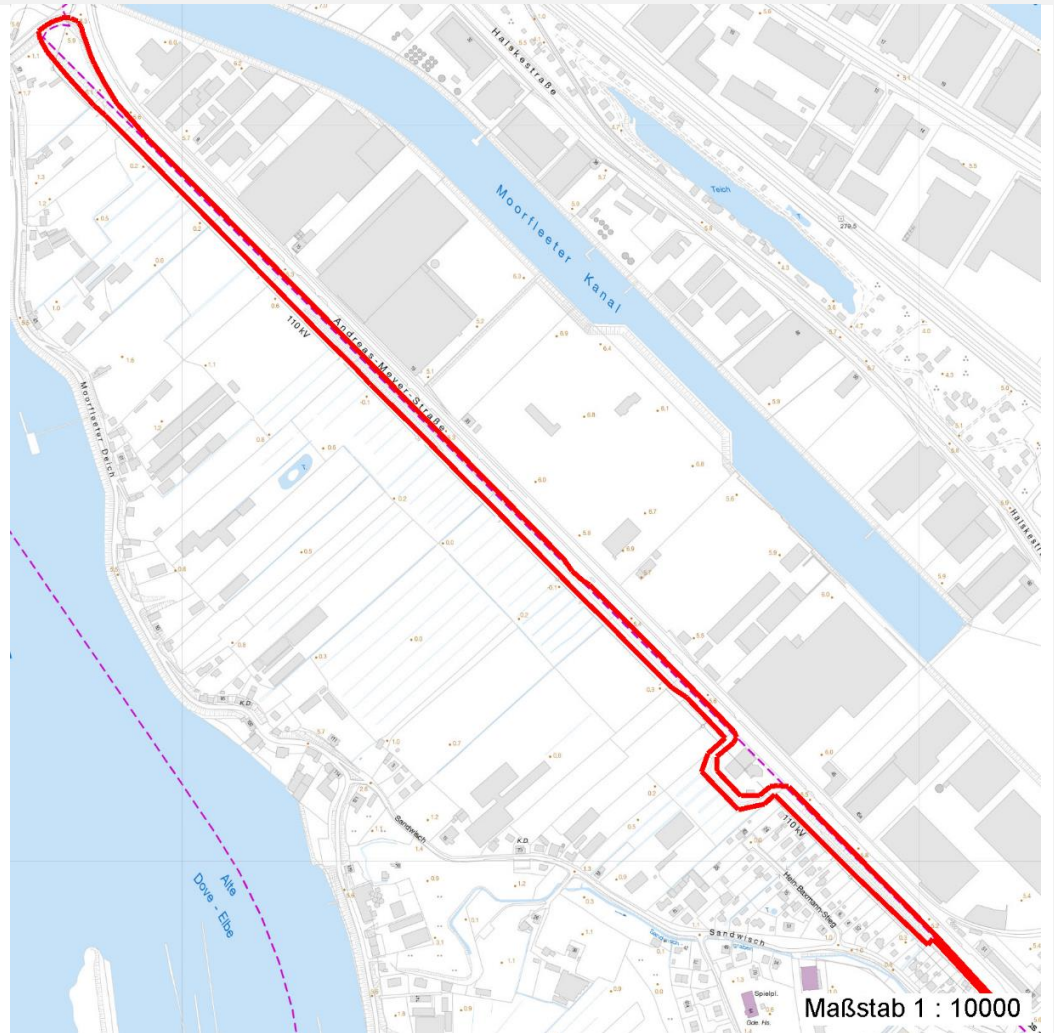
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132583
		DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1345
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37617,9555
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132583	41948	7028	79	26.06.2009	/	7030	10001
132583	42007	7028	253	26.06.2009	/	7230	10074
132583	42371	7030	17	20.06.2010	>	7032	16
132583	42423	7030	74	15.07.2010	/	7032	10057
132583	42415	7030	79	15.07.2010	/	7032	10064
132583	42456	7030	85	28.06.2009	>	7230	10156
132583	46694	7228	88	26.06.2009	/	7230	10052

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72229	0	7030_1345_190718_2.JPG	
72230	0	7030_1345_190718_1.JPG	

30.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132583
			DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1345
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.07.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	37617,9555
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72231	0	7030_1345_190718_3.JPG	
72232	0	7030_1345_190718_5.JPG	
72233	0	7030_1345_190718_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Maulwurfshaufen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	7030_1345_190718_1.JPG	Fotodatei	7030_1345_190718_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132583
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7030
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Tiefstack
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1345
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	19.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	37617,9555
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7030_1345_190718_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7030_1345_190718_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	HGZ
- 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.	132583
			DK5 DK5-GK	7030
			DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1345
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			19.07.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				37617,9555
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Humosität	h2 - schwach humos
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36%)
Ausrichtung	HO - Sonnenseite
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	40%
2. Baumschicht	40%
Strauchschicht	40%
1. Krautschicht	15%
Altbäume	1.00 Anz. / ha
Veg. - Struktur	
Totholz	0.00 Anz. / ha
Altersstruktur	m - mehrschichtig, naturnah aber ohne Altersstadien
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-						
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-						-						
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132583
			DK5 DK5-GK	7030
			DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1345
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	19.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	37617,9555
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-							
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z		-	-						-							
Cochlearia danica (Dänisches Löffelkraut)	7	z		-	-						-		b					
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-						-							
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Ilex spec. (Stechpalme)	7	w		-	-						-							
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-							
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-						-							
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Populus alba (Silber-Pappel)	7	h		-	-						-							
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-							
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-							
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		-	-						-							
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		-	-						-							
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-	-						-							
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-	-						-							
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-						-							
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-	-						-						1	3
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-							
Sorbus aria (Echte Mehlbeere)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-	-						-							
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Thuja spec. (Lebensbaum)	7	w		-	-						-							
Tilia x euchlora (Krim-Linde)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132583
		DK5 DK5-GK	7030
		DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1345
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	37617,9555
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten															1	1		
Anzahl Arten																64		

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