

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132579
		DK5 DK5-GK	7030
		DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1341
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6798,6775
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Pioniergehölz im mittleren Sukzessionsstadium und Ruderalfläche auf der östlichen Seite des Kanals zwischen den beiden Bahndämmen und einer Kleingartensiedlung.

Der Boden ist sandig mit geringer Humusaufgabe, z.T. mit Steinschüttung an den Bahndämmen. Das Gelände ist wellig mit relativ steilen Böschungen und einem Weg in der Mitte. Im Bereich der Bahndämme wächst ein Pioniergehölz mit Birken und Weiden in der ersten Baumschicht, aber auch jungem Berg-Ahorn und Stieleichen in der zweiten Baumschicht. Die Stammdurchmesser liegen zwischen 10 ÷ 25 cm, es gibt aber vereinzelt auch größere Bäume bis 40 cm. Die Höhen liegen zwischen 12 ÷ 15 m. Totholz ist nicht vorhanden.

Die Strauchschicht ist locker mit Jungwuchs aus Birken und Berg-Ahorn und verschiedenen Sträuchern, sowie viel Brombeere. An den Rändern gibt es eine lockere Krautschicht aus Süßgräsern und Brennnesseln.

Zum Kanal hin wird der Bewuchs offener, hier sieht man vermüllte Rastplätze.

In der Mitte des Gehölzes gibt es einen sporadisch gemähten Rasenplatz (Teilfläche 2), der von einem dichten Gebüsch aus Brombeeren und Ziersträuchern wie Liguster und Spiere gesäumt ist (Teilfläche 3). Außerdem befindet sich am Rand ein sehr großer Komposthaufen der Kleingärtner, der von Japanischem Staudenknöterich bewachsen und stark vermüllt ist.

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	60 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2018)		
1	2			20 %
2	APM	Ruderalflur mittlerer Standorte (2018)		
1	3			20 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nähe S-Bahn Tiefstack.
Nachbarnutzung/en	Bahntrassen, Müllverwertungsanlage, Kleingartensiedlung.
Rechtswert (X)	570947
Bezirk	Hamburg-Mitte
Stadtteil (OT-Nr.)	Billbrook(131)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> Nationalpark
Hochwert (Y)	5931693
Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Gemarkung	Billbrook(103)
Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.

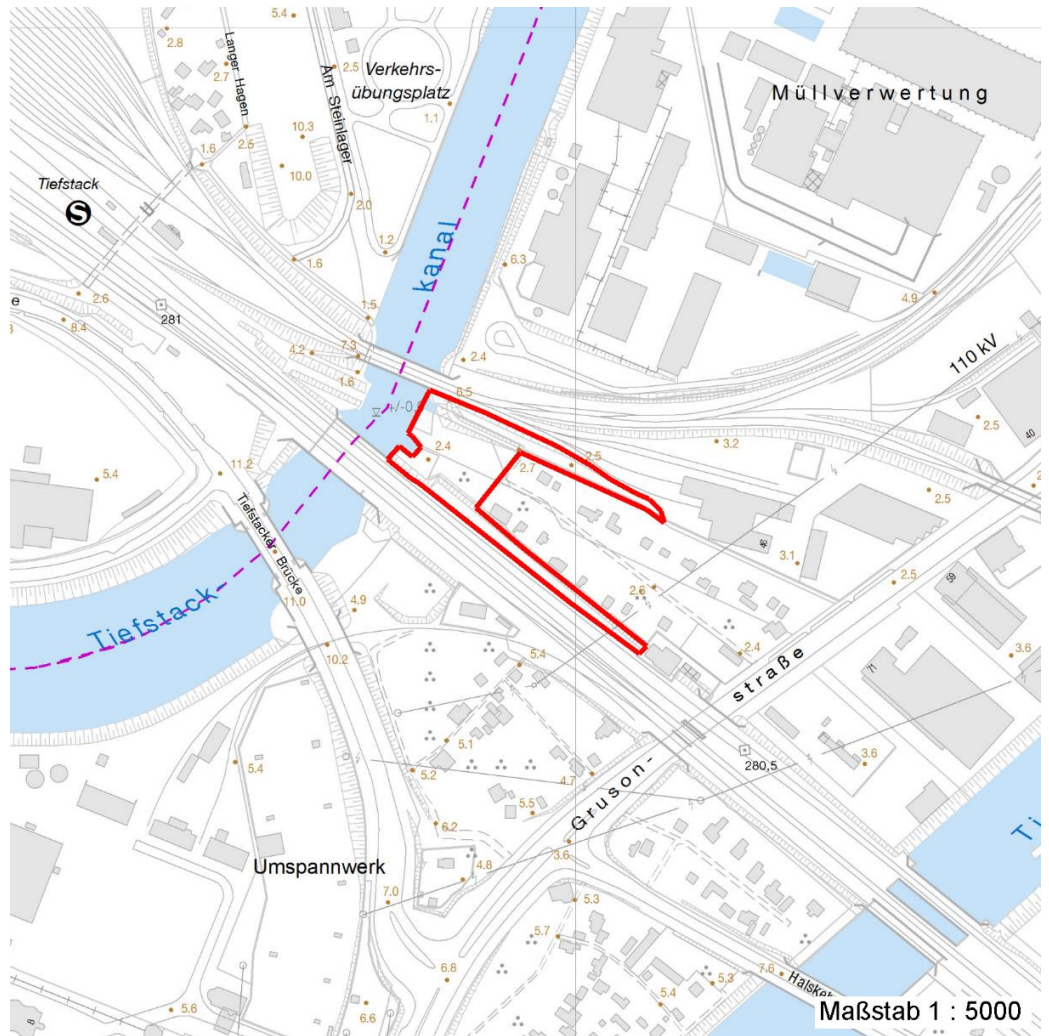
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132579
			DK5 DK5-GK	7030
			DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1341
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6798,6775
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132579	42420	7030	27	02.07.2010	/	7032	33
132579	42362	7030	36	15.07.2010	/	7032	10006

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72214	0	7030_1341_040718_1.JPG	
72215	0	7030_1341_040718_6.JPG	
72216	0	7030_1341_040718_5.JPG	
72217	0	7030_1341_040718_4.JPG	
72218	0	7030_1341_040718_3.JPG	
72219	0	7030_1341_040718_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132579
			DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1341
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6798,6775
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen (Wilder Kompost mit Plastik- und Sondermüll durchsetzt.) Vermüllungen (Plastik-, Metall- und Sperrmüll.) Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung (Naturnähe am südlichen Bahndamm.)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Tagfalter Vögel
Maßnahmen	9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen Aufklärung der Kleingärtner über korrekte Kompostanlage.

Foto

Fotodatei 7030_1341_040718_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7030_1341_040718_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132579
		DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1341
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6798,6775
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7030_1341_040718_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7030_1341_040718_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald (2018)	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h2 - schwach humos
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Struktur	
Totholz	0.00 Anz. / ha
Altersstruktur	m - mehrschichtig, naturnah aber ohne Altersstadien
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	15.00 m
2. Baumschicht	8.00 m

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132579
			DK5 DK5-GK	7030
			DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1341
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				6798,6775
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-						
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-						
Cerastium tomentosum (Filziges Hornkraut)	7	w		-	-						-						
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w		-	-						-			3			
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Cydonia oblonga (Echte Quitte)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-		V				
Euphorbia peplus (Garten-Wolfsmilch)	7	w		-	-						-						
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-						
Fragaria spec. (Erdbeere)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel)	7	w		-	-						-						
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-						
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-						
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132579
			DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1341
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6798,6775
			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
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-						
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-	-						-						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-						
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-						
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-	-						-						
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	w		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-						
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-						
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-	-						-						
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-						-						
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-						
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w		-	-						-						
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-	-						-						
Spiraea x billardii (Weiden-Spierstrauch)	7	w		-	-						-						
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-	-						-						
Syringa spec. (Flieder)	7	w		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Thlaspi arvense (Acker-Hellerkraut)	7	w		-	-						-						
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-	-						-						
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		-	-						-			3	3		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														62			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B ArtSchG				D				II			
2	Anzahl				Anzahltyp							
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht							
4	Methode				Verhalten							
5	Nachweis											
Vögel												
Buteo buteo (Mäusebussard)	1	S										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132579
		DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1341
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6798,6775
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG									
2	Anzahl					Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht				
4	Methode					Verhalten				
5	Nachweis									
2	2									
3										
4								Nahrungsverhalten		
Tagfalter										
Araschnia levana (Landkärtchen)	1		3							
	2									
	3	>= 1								
	4									
Maniola jurtina (Ochsenauge)	1									
	2									
	3	>= 1								
	4									

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ruderalflur mittlerer Standorte	Biotoptyp	APM
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132579
		DK5 DK5-GK	7030
		DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1341
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6798,6775
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	10 %