

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132587
		DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	1349
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5450,5343
		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	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Ufergehölz am Kanal auf dem Gelände des Kraftwerkes. Da der Bereich unzugänglich war, erfolgte die Beurteilung von der Straßenbrücke aus. Die Artenliste ist daher unvollständig.
 Der Bewuchs besteht hauptsächlich aus Hänge-Birken, verschiedenen Weiden und Hybrid-Pappeln. Die Bäume sind noch relativ jung mit Höhen um 12 m und Stammdurchmessern um 25 cm. Auch in der dichten Strauchschicht gibt es viele Weiden und Pappeln, außerdem viel Brombeere und Zaunwinde. Am Wasser stehen einige Uferpflanzen, sie sind aber nicht alle genau erkennbar. Auf dem Wasser gibt es mehrere Flächen mit Gelber Teichrose.

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	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Uferböschung auf dem Kraftwerksgelände.		
Nachbarnutzung/en	Kraftwerk, Straße.		
Rechtswert (X)	570716	Hochwert (Y)	5931546
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billbrook (131)	Gemarkung	Billbrook (103)
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			

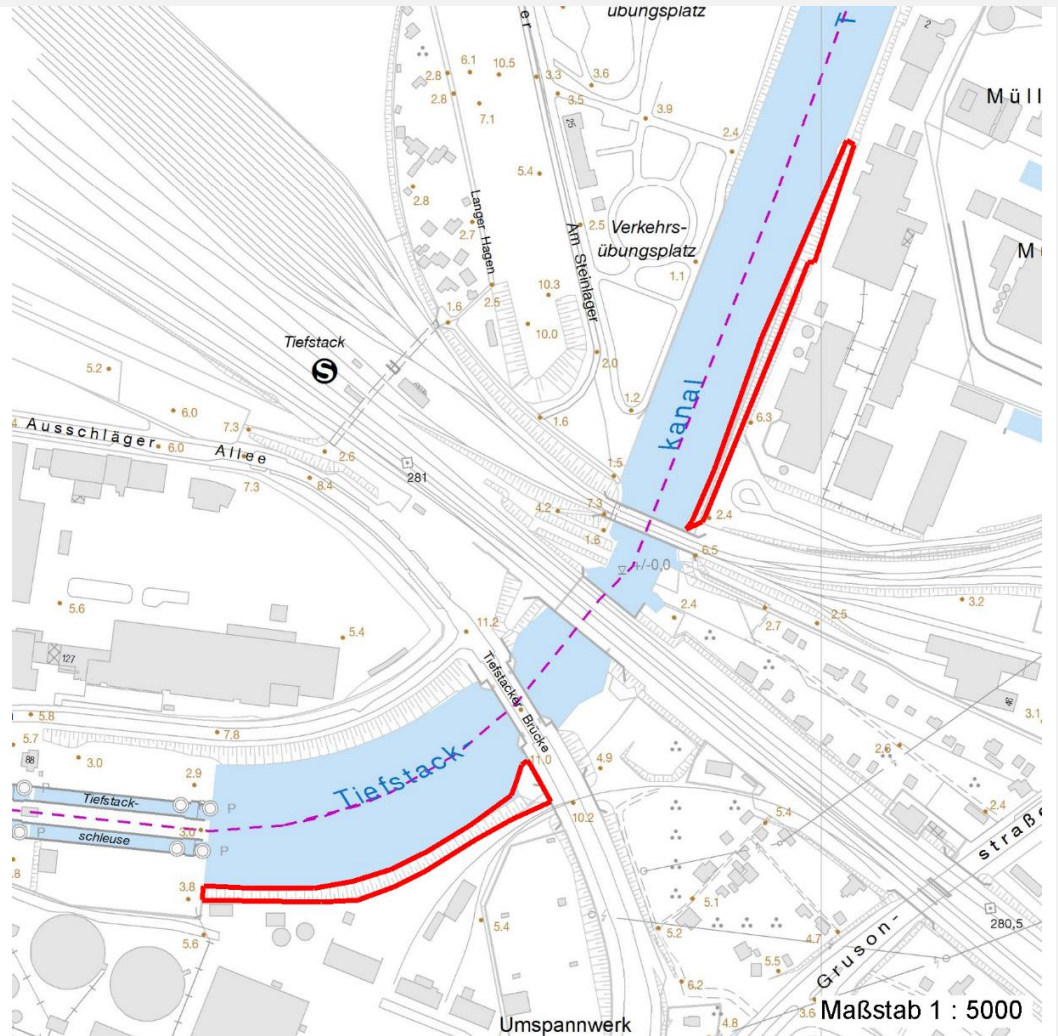
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132587
		DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	1349
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5450,5343
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132587	42323	7030	34	15.07.2010	/	7032	10004
132587	42362	7030	36	15.07.2010	/	7032	10006
132587	42321	7030	42	15.07.2010	/	7032	10012
132587	42346	7030	59	15.07.2010	/	7032	10042
132587	42454	7030	84	13.06.2010	/	7032	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72248	0	7030_1349_130818_1.JPG	
72249	0	7030_1349_130818_2.JPG	
72250	0	7030_1349_130818_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132587
		DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	1349
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5450,5343
		Breite (lineare Abb.) [m]	

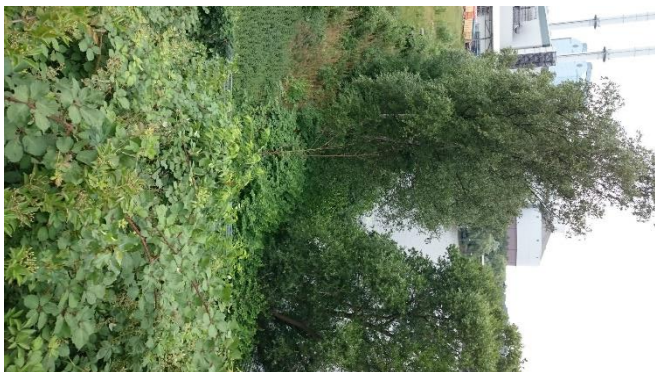
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Wichtige Pufferfunktion
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Keine Maßnahmen notwendig.

Foto

Fotodatei 7030_1349_130818_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7030_1349_130818_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7030_1349_130818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132587
		DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	1349
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5450,5343
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

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	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-						
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-						
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b				
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-	-						-		b				
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-						
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		-	-						-						
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	h		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132587
		DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	1349
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5450,5343
		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
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-						-						
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-	-						-						
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	z		-	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-						
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-						

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

25

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