

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121160
		DK5 DK5-GK	6228 6430
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	73 47
Bearbeitung	PRO	Kartierung	01.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5921,3774
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz aus 2010; Biotop wurde 2018 nicht erneut kartiert und bewertet!

Den Neuhöfer Kanal begleitendes Ufergehölz auf zumeist Schlackeschüttung, teilweise auch etwas oberhalb derselben. Viel Trauerweiden und Großblattpappeln, auch Silberweiden und Säulenpappeln. Dichte spontane Strauchschicht, stellenweise auch Reste gepflanzter Ziersträucher. Ungestört, da unzugänglich und mit naturnaher Entwicklungstendenz. Potenzieller Wuchsort der Wibel-Schmiele. Jüngst durch Erweiterung einer Gewerbefläche am Ende des Neuhöfer Kanals in 2 Abschnitte zerlegt. Mit dem anschließenden Watt aber doch in naturmah-wertvoller Kombination.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
3	td	tidebeeinflusst (td)		
1	2			0 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Um den Neuhöfer Kanal		
Nachbarnutzung/en	kaum genutzter Kanal, Hafengewerbe / Logistik		
Rechtswert (X)	563876	Hochwert (Y)	5929973
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Neuhof (146)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" 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			

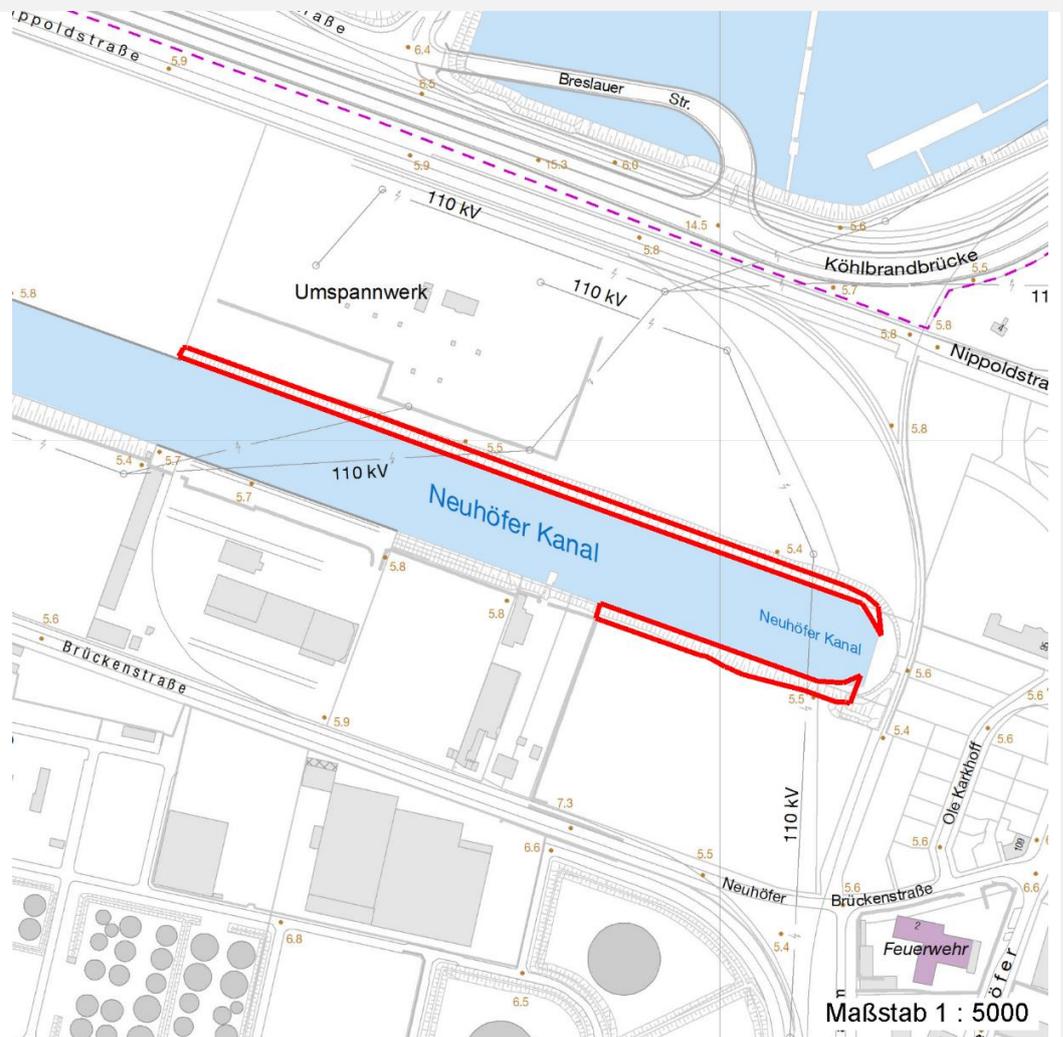
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121160
			DK5 DK5-GK	6228 6430
			DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	73 47
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			01.01.2018
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				5921,3774
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
121160	21676	6228	53	21.06.2010	=	6430	47
121160	21727	6230	37	16.09.2002	<	6232	33

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Auf-den-Stock-Setzen Aufschüttung Bebauung
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung ungestört da unzugänglich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121160
		DK5 DK5-GK	6228 6430
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	73 47
Bearbeitung	PRO	Kartierung	01.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5921,3774
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz Bedeutung für den Biotopverbund Alte Bäume mit Höhlen Große Einzelbäume Ufers taudenflur Ufergehölze Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Holzbewohnende Insekten Vögel Mollusken Kleinsäuger Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung Erhaltung des Gewässers und seiner Wattflächen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HU
- Zusatz	tidebeeinflusst (td)	- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121160
		DK5 DK5-GK	6228 6430
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	73 47
Bearbeitung	PRO	Kartierung	01.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5921,3774
Anzahl Abschnitte	2	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	I															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X															
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	h															
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	X															
Populus spec. (Pappel)	7	X															
Rosa spec. (Rose)	7	X															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X															
Salix x blanda (Liebliche Trauer-Weide)	7	X															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X															
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	X															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X												D			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	X															
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten										24							

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	121160	
				DK5 DK5-GK	6228	6430
				DK5 - Name	Kattwyk	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	73	47
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	01.01.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	5921,3774	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]		