

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21676
		DK5 DK5-GK	6228 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	53 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5921,3574
		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

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 naturnah-wertvoller Kombination.

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	HU	Ufergehölzsaum (2000)		
3	td	tidebeeinflusst (td)		
1	2			0 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Um den Neuhofer 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			

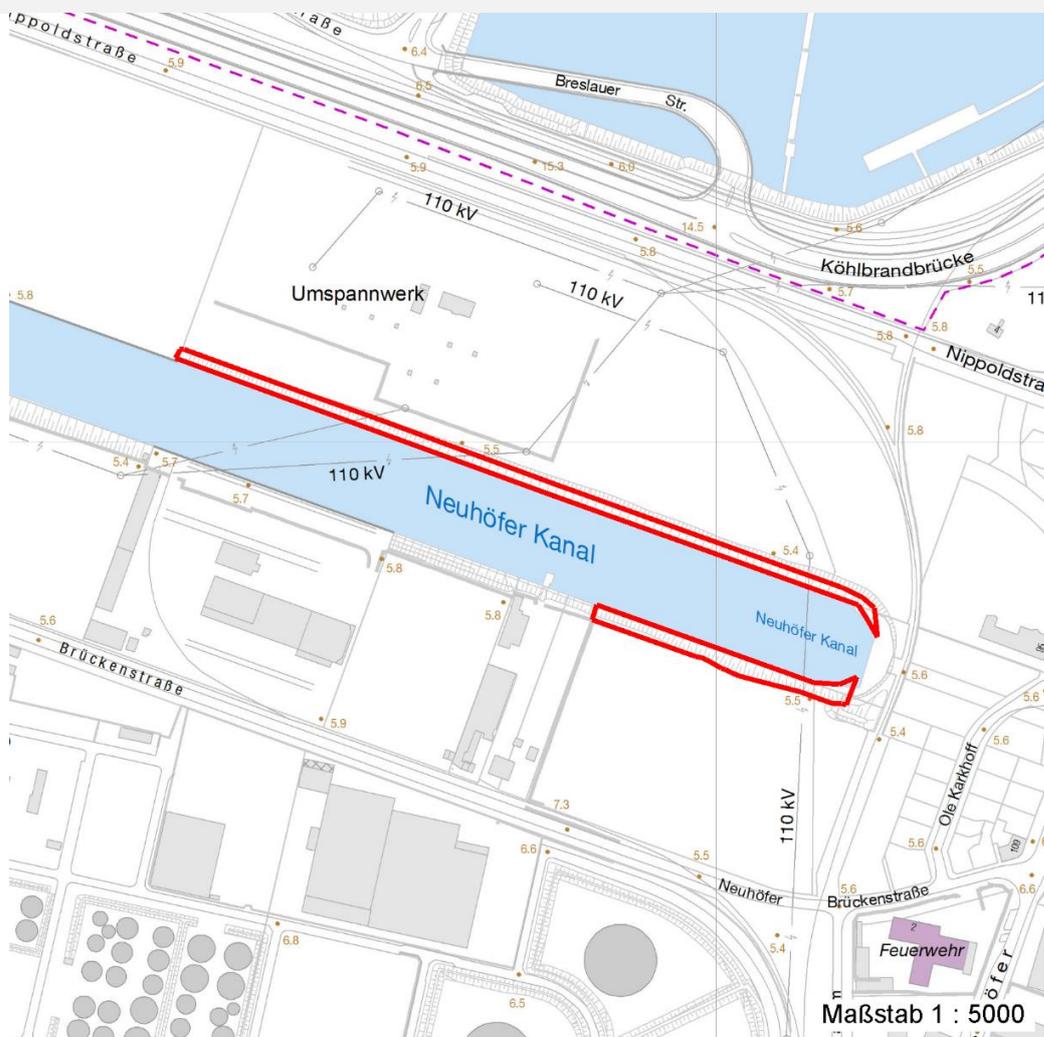
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21676
		DK5 DK5-GK	6228 6430
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	53 47
Bearbeitung	PRO	Kartierung	21.06.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5921,3574
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21676	21727	6230	37	16.09.2002	<	6232	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7548	0	6228_53_210610_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Auf-den-Stock-Setzen Aufschüttung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21676	
		DK5 DK5-GK	6228	6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	53	47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2010	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5921,3574	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bebauung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung ungestört da unzugänglich Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für den Biotopverbund Alte Bäume mit Höhlen Große Einzelbäume Uferstaudenflur Ufergehölze Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Holzbewohnende Insekten Vögel Mollusken Kleinsäuger
Maßnahmen	Insekten, allgemein Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Erhaltung des Gewässers und seiner Wattflächen

Foto

Fotodatei 6228_53_210610_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21676
		DK5 DK5-GK	6228 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	53 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5921,3574
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz	tidebeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	
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 schnittempindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	l		B2													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		K1													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		K1													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		S													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	h		S													
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	X		B1													
Populus spec. (Pappel)	7	X		B1													
Rosa spec. (Rose)	7	X		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21676
		DK5 DK5-GK	6228 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	53 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5921,3574
		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	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1														
Salix x blanda (Liebliche Trauer-Weide)	7	X		B1								X						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		K1														
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	X		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		K1													D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	X		K1														
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 (2000)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein