

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21670
		DK5 DK5-GK	6228 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7727,5848
		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	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

Mit Schlackesteinen befestigte, steile, rund 7m hohe Kanalböschung mit dichtem, altem, natürlichem Gehölzbewuchs aus Weiden und Eschen mit Stammdicken von bis zu 80cm im Bereich über MThw. Die Krautvegetation ist wegen der Steinschüttung und der Beschattung nur sehr locker entwickelt. Im oberen Böschungsbereich ist der Unterwuchs leicht zertreten und vermüllt.

Wegen des naturfernen Standortes kann die Vegetation trotz der ungestört natürlichen Entwicklung nicht als geschützt angesehen werden.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Neuhöfer Kanal	Hochwert (Y)	5929924
Nachbarnutzung/en	Kanal, Brachen, Gewerbe	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Rechtswert (X)	563918	Gemarkung	Neuhof (146)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input checked="" type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

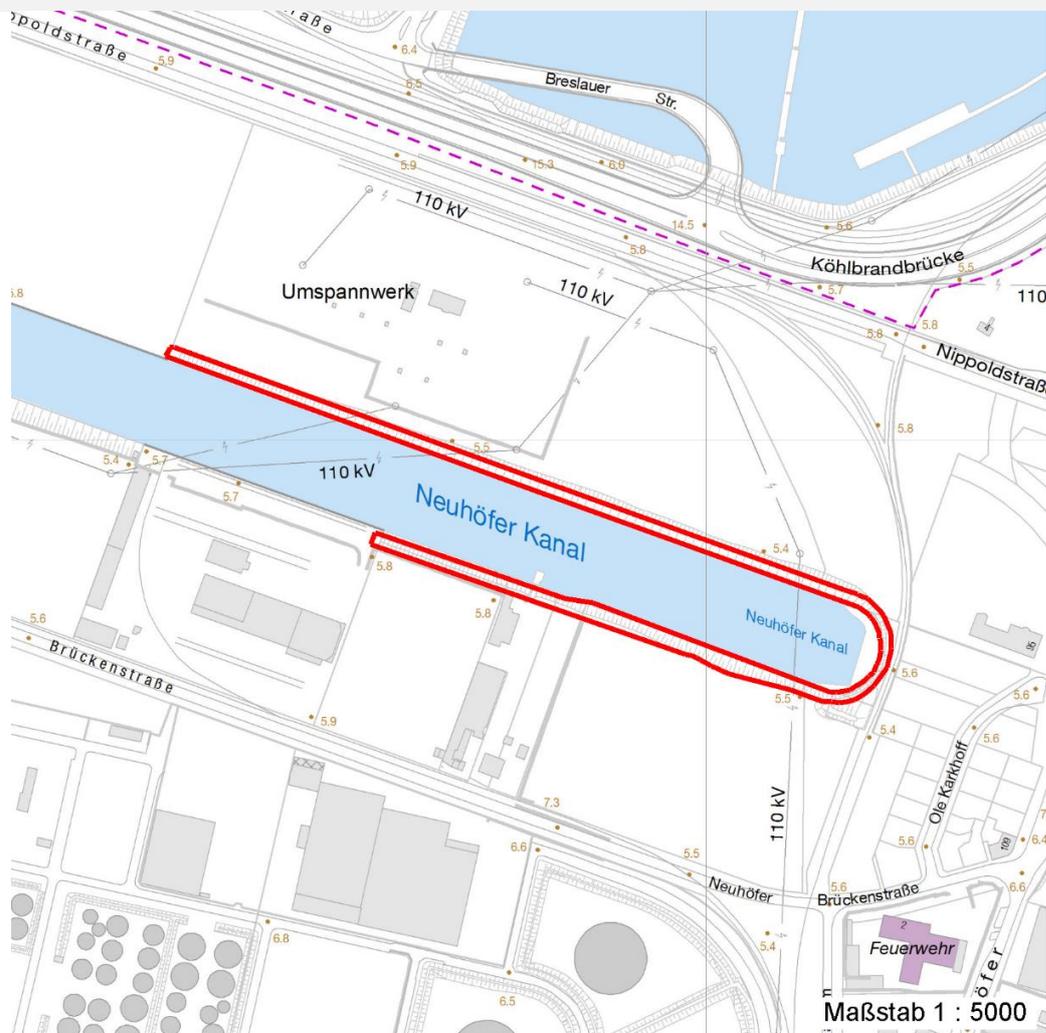
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21670
		DK5 DK5-GK	6228 6430
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	49 8
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.09.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7727,5848
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21670	21727	6230	37	16.09.2002	N	6232	33

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Belastetes Kanalwasser; Vermüllung
Wertgesichtspunkte	Naturnah entwickelt, wenig gestört, alt, totholzreich; Wertvoller Lebensraum für Vögel und Insekten; gute Abschirmung des Kanales
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21670
		DK5 DK5-GK	6228 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7727,5848
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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 bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-												3		3
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		-												D		D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-														V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21670
		DK5 DK5-GK	6228 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7727,5848
		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
Ulmus laevis (Flatter-Ulme)	7	w		-										3	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	3	2
Anzahl Arten														16			

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