

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139268
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	104 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18797,6474
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	7	Besonders 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	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogenes Gehölz auf ebenem, sandigen, aufgeschütteten Untergrund und auf Ufersteinschüttung (hauptsächlich Schlacke, auch andere Steine) auf etwa 1km Länge. Vermutlich nur bei Sturmfluten überflutet.

Der Großteil der Bäume und Sträucher, insbesondere auf der Sandebene, sind aus einer Pflanzung hervorgegangen, es gibt aber überall auch verschiedene Naturverjüngung. Die größten Pappeln haben ca. einen Stammdurchm. von 1,3m und eine Höhe von 22m. Einige wurden in der Vergangenheit auf den Stock gesetzt. Das Gehölz ist sehr dicht und überwiegend undurchdringlich. In der Steinschüttung wachsen hauptsächlich Silber- und Korbweiden, die sich dort spontan angesiedelt haben und regelmäßig auf den Stock gesetzt werden. Kleinflächig ist Uferstaudenflur oder Rohrglanzgras-Röhricht ausgebildet. Die Krautschicht auf der sandigen Ebene ist weitgehend eingetrocknet. Es finden sich Treibguthaufen und Müll.

Der Biotop ist schwer in Kategorien einzuordnen. Im Prinzip ist er ein Auwald, der aber teilweise gepflanzt ist und auf weitgehend eingebrachtem Substrat stockt. Durch die Aufhöhung finden sich Trocken-warm-zeigerInnen wie die Robinie, aber auch ÜberflutungszeigerInnen, so daß sich daraus ein (gestörter) Hartholzauwald ergibt, zumindest das Potenzial dazu.

Eine mäßige Freizeitnutzung ist zu verzeichnen: im nordwestlichen Teil gibt es einige improvisierte Angelplätze an denen auch gegrillt wird.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			10 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2		Ja	45 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2018)		
3	w	hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung (w)		
1	3			45 %
2	WHA	Hartholzauwald im Überflutungsbereich der Auen (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Süderelb(Sandau)-Ufer n Kattwykdamm		
Nachbarnutzung/en	Bundeswasserstr, Hochwasser-Schutzwand mit Wirtschaftsweg		
Rechtswert (X)	563101	Hochwert (Y)	5928075

28.10.2021

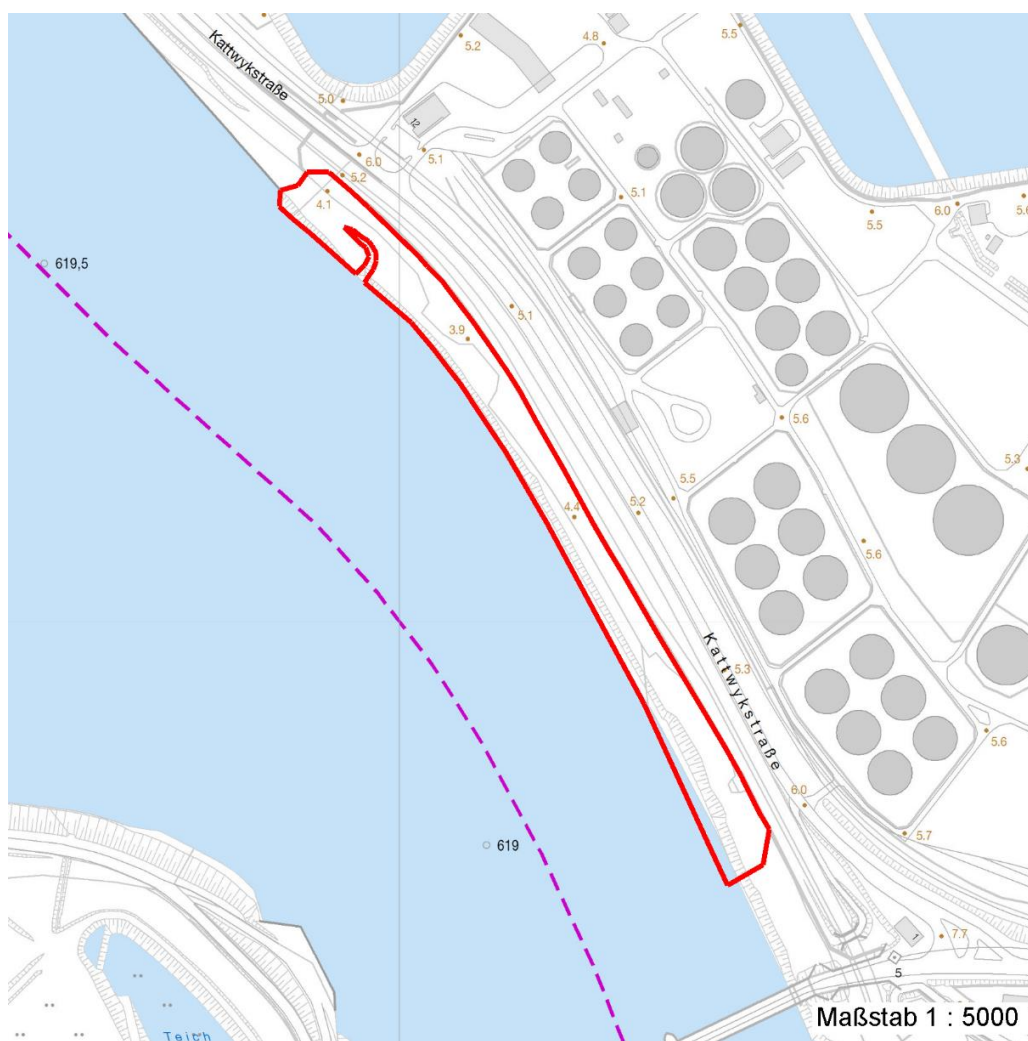
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139268
		DK5 DK5-GK	6228 6230
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	104 19
Bearbeitung	NAB	Kartierung	19.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18797,6474
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singulartät) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Kattwyk (144)
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			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139268	21504	6226	103	01.09.2003	<	6230	19
139268	21510	6226	103	19.07.2010	<	6230	19

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139268	
			DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	104 19
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18797,6474	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75962	0	6228_104_190719_1.JPG	
75963	0	6228_104_190719_4.JPG	
75964	0	6228_104_190719_3.JPG	
75965	0	6228_104_190719_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Intensivierung der Nutzung oder Pflege Starke Luftbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wertvoller Altbaubestand Wichtige Pufferfunktion Entwicklungspotenzial Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Wald Blütenreiche Fluren Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein Großsäuger Kleinsäuger Mollusken Tagfalter Nachtfalter Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Weich- und Hartholzauwald 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen
Schutzvorschlag	Fernziel NSG

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139268
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6228 6230
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Kattwyk
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	104 19
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	19.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	18797,6474
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6228_104_190719_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6228_104_190719_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139268
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	104 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18797,6474
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6228_104_190719_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6228_104_190719_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139268
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	104 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18797,6474
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	15
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Althaea officinalis (Echter Eibisch)	7	X												b	0	1	1	3
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w																
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w																
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	X														3		3
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w																
Nasturtium officinale agg. (Artengruppe Echte Brunnenkresse)	7	w																
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	X												b	1	1	1	1
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	h																
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Symphotrichum lanceolatum (Lanzettblättrige Aster)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139268
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	104 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18797,6474
		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	
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w												3				
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	2	3	
Anzahl Arten														21				

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	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz	hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung (w)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm td - tidebeeinflusst
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	10
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139268
			DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			104 19
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.07.2019
				Fläche / Länge [m²/m]
				18797,6474
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B2													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	l		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	h		B1													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	h		S													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1													
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w		S													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	l															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B2													
Rosa spec. (Rose)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l															
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139268
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	104 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18797,6474
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Hartholzauwald im Überflutungsbereich der Auen (2018)	Biotoptyp	WHA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein