

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21649
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	21 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2010
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	12482,1111
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Biotop ist zum größten Teil für den Bau eines Schiffs Liegeplatzes abgeräumt worden. Die hier folgende alte Beschreibung gilt für den abgeräumten Bereich als sich potenziell wieder einstellend (jetzt dargestellt als Bt-Nr 10022). Für den erhaltene gebliebenen Teil, der sich größtenteils auf höhergelegenen Flächen befindet, gilt im Wesentlichen die Beschreibung der Teilflächen 5, 6 und 7: Ruderalflur und Teile des Auwalds sind erhaltene geblieben.

Es sind 2 aktuelle Artenlisten hinzugefügt.

Es werden weiterhin Abfälle über die Flutschutzmauer in den Biotop eingeworfen.

Im Osten ist ein Streifen des Biotops vor der Flutschutzmauer erhalten geblieben: Er besteht zumeist aus einem undurchdringlichen Wall aus Armenischer Brombeere und einem davorgelagerten Streifen Tideröhrichts (Schilf).

Für die Baumaßnahmen ist ein deutlich größerer Bereich des Biotops zerstört worden als nach den Planunterlagen vorgesehen war (in einigen Teilbereichen auch etwas weniger).

Weswegen insbesondere die naturnahe Uferlinie für den weit im Hafenbecken geplanten Liegeplatz gänzlich zerstört und technisiert werden soll, bleibt unklar. Die in den Planunterlagen behauptete Minimierung des Eingriffs erscheint zweifelhaft.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1				1 %
2		FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				5 %
2		FWB	Flusswatt mit Pioniervegetation (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				5 %
2		FWV	Tideröhricht (2000)		
3		*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	4			Ja	39 %
2		WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5				21 %
2		AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
1	6				2 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21649	
			DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	08.10.2010	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	12482,1111	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	7			7 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		
1	8			14 %
2	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			
1	9			6 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hohe Schaar, im NO des Blumensandhafens		
Nachbarnutzung/en	Hafenbecken, Lagergewerbe (Baustelle)		
Rechtswert (X)	563526	Hochwert (Y)	5928578
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

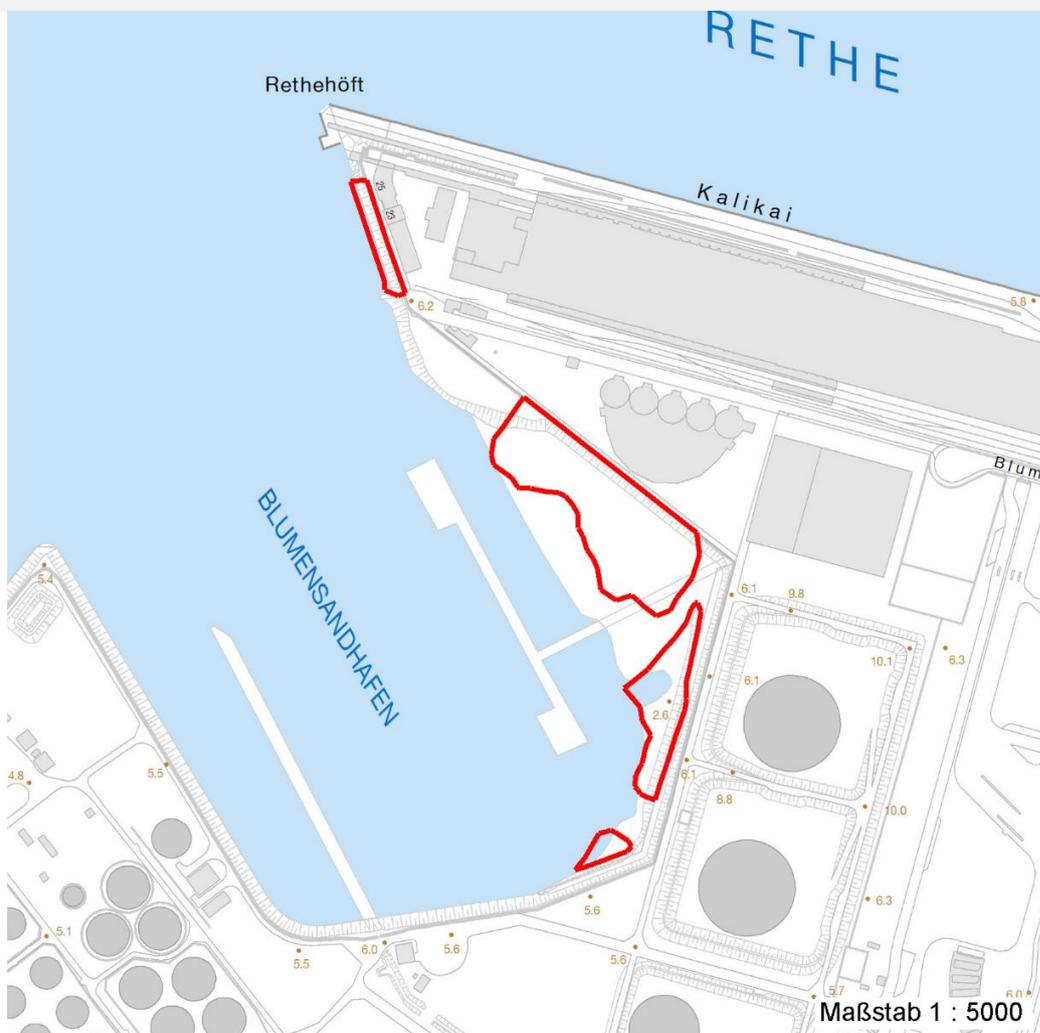
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21649
		DK5 DK5-GK	6228 6230
		DK5 - Name	Kattwyk
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21 31
Bearbeitung	PRO	Kartierung	08.10.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12482,1111
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21649	76726	6228	23	02.10.2013	N	6230	50
21649	76727	6228	24	02.10.2013	N	6230	51
21649	76728	6228	25	02.10.2013	N	6230	52
21649	21639	6228	6	21.09.2003	<	6230	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3500	0	6228_21_081010_1.JPG	NW
3501	0	6228_21_081010_2.JPG	E
3502	0	6228_21_081010_3.JPG	
3503	0	6228_21_081010_4.JPG	
3504	0	6228_21_081010_5.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21649
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	21 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2010
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	12482,1111
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3505	0	6228_21_081010_6.JPG	SE
3506	0	6228_21_081010_7.JPG	E
3507	0	6228_21_081010_8.JPG	
3508	0	6228_21_081010_9.JPG	E
3509	0	6228_21_081010_10.JPG	S
3510	0	6228_21_081010_11.JPG	NW
3511	0	6228_21_081010_12.JPG	S
3512	0	6228_21_081010_13.JPG	
3513	0	6228_21_081010_14.JPG	SE
3514	0	6228_21_081010_15.JPG	
3515	0	6228_21_081010_16.JPG	WNW

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Gewässerausbau Abfallentsorgung über die Flutschutzmauer Aufschüttung Bebauung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Charakteristisches Relief Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere Ökologisch positive Entwicklungstendenz Alter, gut entwickelter Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Dichte spontane Gebüsche Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel Mollusken Tagfalter Blütenbesuchende Insekten Zug- und Rastvögel Spinnen Nachtfalter
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Schutzvorschlag	Unterschutzstellung NSG - Naturschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21649
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	21 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2010
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	12482,1111
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6228_21_081010_1.JPG
Bildbeschreibung Uferbereich ganz im N unverändert
Aufnahmerichtung NW



Fotodatei 6228_21_081010_2.JPG
Bildbeschreibung Reste des Weichholzauwalds
Aufnahmerichtung E



Foto

Fotodatei 6228_21_081010_3.JPG
Bildbeschreibung Hier ist die natürliche Ablagerungsschichtung des Kleibodens zu erahnen

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6228_21_081010_4.JPG
Bildbeschreibung Ein Silberweidenpolykormon im E ist erhaltengeblieben

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biototyp Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)
- Zusatz
FFH-LRT Beschreibung kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie
Standort: Flußwatt ohne Bewuchs, Schlick und/oder Steine

Teilflächen-Nr. 1
Biototyp FWO
- gesetzl. Grundl.
FFH-LRT kein LRT
Entw.potential LRT
Hauptfläche
Flächenanteil 1 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21649
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	21 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2010
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	12482,1111
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	0 %

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Flusswatt mit Pioniervegetation (2000)	Biotoptyp	FWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Schlickwatt mit Bewuchs, hauptsächlich Grünalgenmatten	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Eben oder leichte Neigung
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	81 %
1. Krautschicht	2 %
Mooschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-													3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21649
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	21 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2010
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	12482,1111
		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	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Persicaria lapathifolia lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													5					

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Tide-Schilfröhricht mit zahlreichen Wespen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	eben bis fast steil
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	97 %
1. Krautschicht	99 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	3.00 m
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21649
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	21 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2010
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	12482,1111
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														8			

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.	4
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Tide-Weidenauwald; kaum betretbar; viele Blattläuse und Marienkäfer		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	39 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	eben bis geneigt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21649
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	21 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2010
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	12482,1111
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix fragilis agg. (Artengruppe Bruch-Weide)	7	X		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														9			

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.	5
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: stärker ruderal geprägte Bereiche: Gras- und Staudenflur und Gebüsch.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	21 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21649
			DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	21 31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2010
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	12482,1111
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach basisch	7,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	X		-													
Asparagus officinalis (Spargel)	7	w		-													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	X		-													
Atriplex prostrata agg. (Artengruppe Spieß-Melde)	7	X		-													
Barbarea stricta (Steifes Barbenkraut)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	l		-													
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	l		-									3		3		
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	w		-									2		3		
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														29			

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.	21649
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	21 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2010
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	12482,1111
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: mit Steinen befestigte Uferbereiche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		-													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-									3	3			
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-													
Rumex triangulivalvis (Weidenblättriger Ampfer)	7	X		-													
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21649	
			DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	08.10.2010	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	12482,1111	
			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	
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten															1	1		

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.	7
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Brombeergebüsch	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	7 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach basisch	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Cymbalaria muralis (Mauer-Zimbelkraut)	7	z		-	-										V		
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	d		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																1	
Anzahl Arten																3	

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.	21649
			DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	21 31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.2010
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	12482,1111
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	8
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	2010: Noch erhaltener, gehölzbestandener Teil: Weiden-Auwald mit Ruderalgebüsch	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	14 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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	X		-	-												
Arctium lappa (Große Klette)	7	X		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-	-												
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	I		-	-										3		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-	-												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-												
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-	-												
Rosa spec. (Rose)	7	X		S	-												
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	I		S	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S	-												
Salix fragilis agg. (Artengruppe Bruch-Weide)	7	X		S	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-	-												
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	X		-	-												
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		S	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21649
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	21 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2010
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	12482,1111
		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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													22					

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.	9
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	2010: oberer Bereich, meist ungefähr 3m alt-aufgehöhrt, ohne Gehölze	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	6 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	X		-	-												
Arctium minus (Kleine Klette)	7	X		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-	-												
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-	-												
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-	-												
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	X		-	-												
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21649	
			DK5 DK5-GK	6228	6230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kattwyk	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	08.10.2010	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	12482,1111	
			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		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-	-														
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	X		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-	-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-	-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-	-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-	-														
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-	-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		22	

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