

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139268
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b> 6230
		<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>104</b> 19
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	19.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18797,6474
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 1 km 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 1,3 m und eine Höhe von 22 m. 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

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

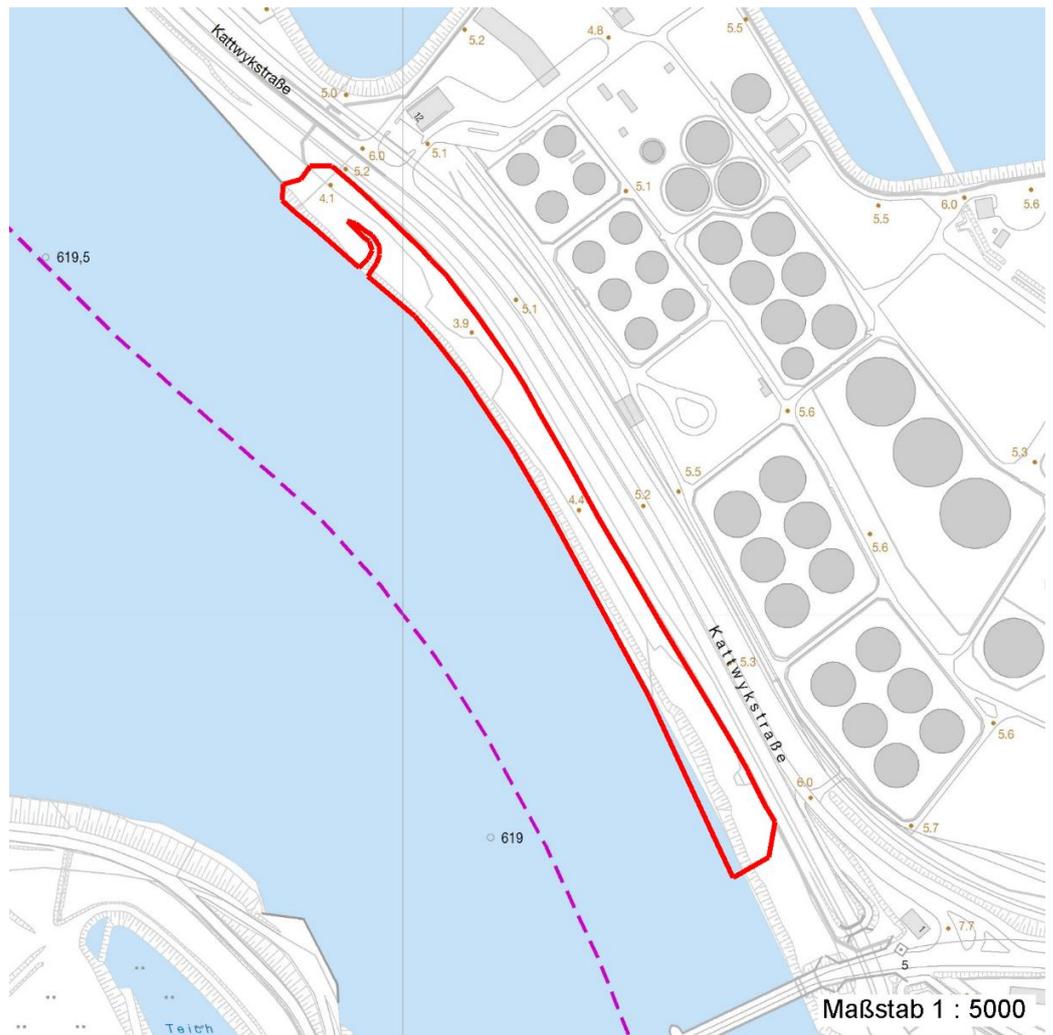
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	139268	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b>	6230
			<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>104</b>	19
<b>Bearbeitung</b>	NAB		<b>Kartierung</b>	19.07.2019	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18797,6474	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte		<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (137)		<b>Gemarkung</b>	Kattwyk (144)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>					
<b>Wasserschutzgebiet</b>					
<b>Karte</b>					



## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139268
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b> 6230
		<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>104</b> 19
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	19.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18797,6474
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
Wertgesichtspunkte	Starke Luftbelastung Bedeutung für die Erholung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wertvoller Altbaumbestand 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139268
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b> 6230
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>104</b> 19
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	19.07.2019
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18797,6474
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6228\_104\_190719\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6228\_104\_190719\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139268
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b> 6230
		<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>104</b> 19
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	19.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18797,6474
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6228\_104\_190719\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 6228\_104\_190719\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	139268	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b>	6230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>104</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	19.07.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18797,6474	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
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 Brennnessel)	7	w																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139268
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b> 6230
		<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>104</b> 19
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	19.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18797,6474
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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				
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>21</b>				

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2018)	<b>Biotoptyp</b>	ZHN
- <b>Zusatz</b>	hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung (w)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	45 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139268
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b> 6230
		<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>104</b> 19
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	19.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18797,6474
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139268
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b> 6230
		<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>104</b> 19
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	19.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18797,6474
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

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