

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138942
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 6832
		<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>157</b> 50
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	03.09.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26981,7579
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Etwa 20-30 m breiter Auwaldstreifen an der Norderelbe vor dem Kaltehofer Hauptdeich. Im westlichen Teil reicht das Gehölz bis an das mit einer Steinschüttung befestigte Elbufer, hier ist ein schmaler Hochstaudensaum auf der Steinschüttung ausgebildet, der in lichten Bereichen in das Gehölz hineinreicht (66). Im Osten ist ein bis über 10 m breiter, entlang der Uferbefestigung hochstaudenreicher Schifflöhrichtstreifen vorgelagert (84).

Auf der Spitze im westlichen Teil ist ein dichtes Gebüsch aus überw. Korbweide ausgebildet, daneben treten junger Bergahorn und Hybridpappeln häufig auf. Die Baumschicht des größeren östlichen Teils wird überwiegend von Pappeln geprägt, und zwar Balsam-, Hybrid- und Silber-Pappeln und vermutlich einzelnen Schwarz-Pappeln. Silber- und Fahl-Weiden finden sich in größeren Anteilen vor allem elbseitig. In der Strauchschicht sind neben Naturverjüngung der Balsam-Pappeln (vor allem Wurzelbrut) Eingrifflicher Weißdorn und Schwarzer Holunder nicht selten. Weitverbreitet ist darüber hinaus der Neophyt Schneebeere, in geringen Anteilen tritt auch der Weiße Hartriegel hinzu. Die insgesamt artenreiche, überwiegend typische Krautschicht war zum Kartierzeitpunkt in dem dichten Bestand meist lückig ausgebildet. Der Neophyt Drüsiges Springkraut ist lokal häufig.

Als wesentliche Beeinträchtigung ist der hohe Anteil nichtheimischer Arten anzusehen.

Es ist kein Tideeinfluss zu verzeichnen, das Gehölz wird aber regelmäßig überflutet, es sind reichlich Getreibsel und Müll zu finden. Das Gehölz wird von Anglern und Erholungsuchenden genutzt: es sind zahlreiche Trampelpfade und Picknickplätze angelegt.

## 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	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Kaltehofe, entlang der Norderelbe		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Schiffahrtsweg Norderelbe, Hochwasserschutzdeich		
<b>Rechtswert (X)</b>	569378	<b>Hochwert (Y)</b>	5931309
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rothenburgsort (132)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder Ausschlag (104)

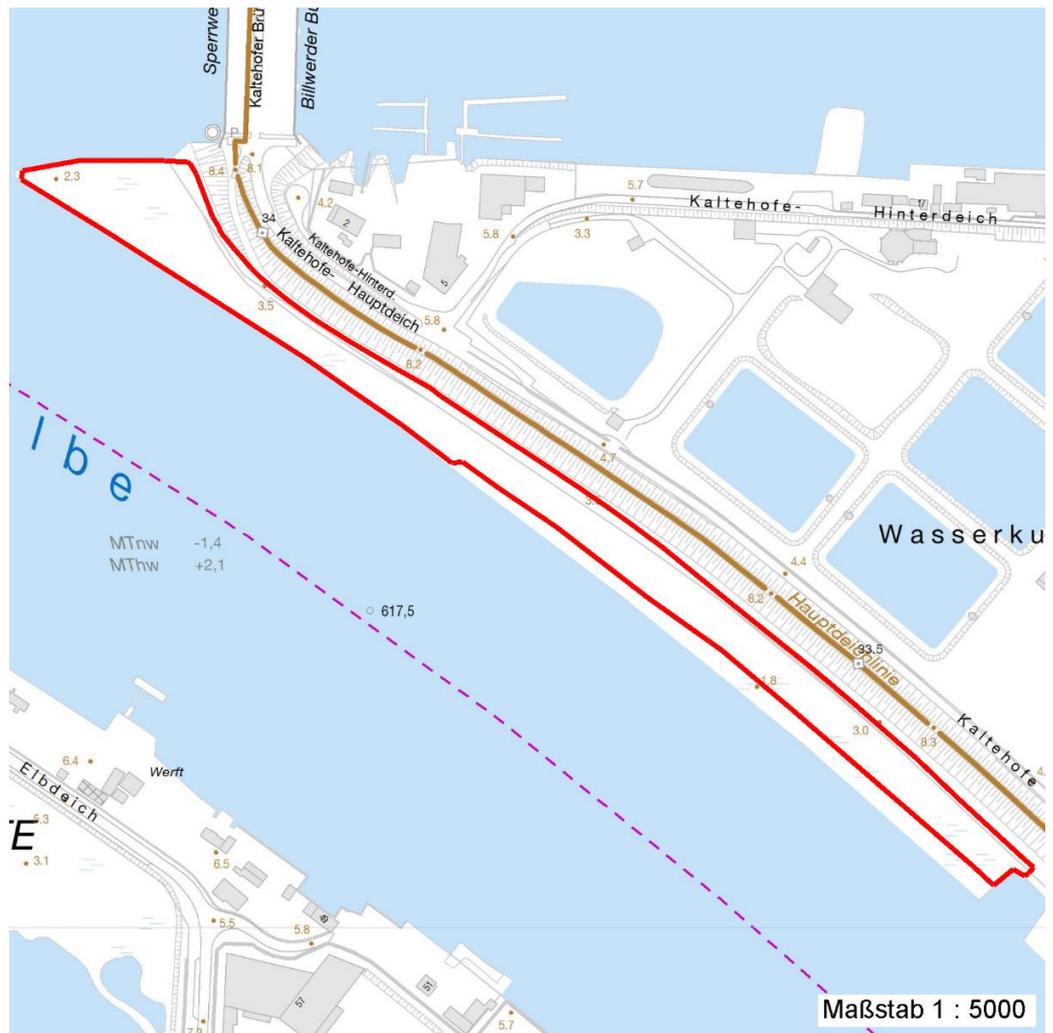
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	138942	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b>	6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Peute	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	157 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	03.09.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26981,7579	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	x	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<b>Biosphärenreservat</b>		<b>Nationalpark</b>	
<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)
138942	77576	6830	38	12.08.2013	<	6832	50
138942	38129	6830	66	06.06.2010	/	7032	35
138942	38114	6830	67	06.06.2010	/	7032	36
138942	38108	6830	69	15.07.2010	/	7032	10060

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138942
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 6832
		<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>157</b> 50
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	03.09.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26981,7579
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75502	0	6830_157_030919_4.JPG	
75503	0	6830_157_030919_1.JPG	
75504	0	6830_157_030919_2.JPG	
75505	0	6830_157_030919_3.JPG	
75506	0	6830_157_030919_5.JPG	
75507	0	6830_157_030919_6.JPG	
75508	0	6830_157_030919_8.JPG	
75509	0	6830_157_030919_7.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Deicherhöhung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Wirbellose allgemein
Maßnahmen	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen
<b>Größe</b>	
Breite	30.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6830_157_030919_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6830_157_030919_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138942
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 6832
		<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>157</b> 50
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	03.09.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26981,7579
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6830\_157\_030919\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 6830\_157\_030919\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Tide-Weiden-Auwald (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WWT
<b>- Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 4.3
<b>FFH-LRT</b>	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	<b>FFH-LRT</b>	91E0*
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	138942	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b>	6832
			<b>DK5 - Name</b>	Peute	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>157</b>	50
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	03.09.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26981,7579
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze 10.9 - Fledermauskästen installieren 9.3 - Walddumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>FFH-Monitoring</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	3.2.8.1. - Bestand mit nicht heimischen/ nicht standortgerechten Laubgehölzen, z.B. Hybridpappeln, Robinie, Rot-Eiche
Maßnahmen, empfohlen	11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	binnenseits des verbauten Elbufers
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	60 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	21
Anz. LRT-typische Arten	19

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>			C
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			C
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			C

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	138942	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b>	6832
			<b>DK5 - Name</b>	Peute	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>157</b>	50
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	03.09.2019	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26981,7579	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		7
	<b>Überschw.anzeiger</b>		22

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l		B1													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h															
Arctium lappa (Große Klette)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w												3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf)	7	w												3	3		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z													D		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z												3	3		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	l															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z													3		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	138942	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b>	6832
			<b>DK5 - Name</b>	Peute	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>157</b>	50
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	03.09.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26981,7579
<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		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w																	
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	w												b	1	1	1	1	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																	
Phragmites australis (Schilf)	7	z																	
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	z																D	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z			B1														
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	z			B1														
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w			B1										2	3			3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w			B2														
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	z			B1														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	l			K1														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z			B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w			S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	l																	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																	
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	z																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																	
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	z			B1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z			S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l			S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z			B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z			S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z																	
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z														2	3	2	V
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w														3		2	3
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h																	
Symphyotrichum novi-belgii agg. (Neubelgische Aster)	7	z																	
Symphyotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	w																	
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w																	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	138942	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b>	6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Peute	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>157</b>	50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.09.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26981,7579	
			<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		
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w													D				
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>74</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