

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138951
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	164 27
Bearbeitung	NAB	Kartierung	03.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33150,2865
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Trockene, ruderale Grasflur um Filtrierbecken. Überwiegend artenarm, hochwüchsig und verfilzt, Landreitgras dominant. Eine gelegentliche Mahd eines Großteils der Flächen verhindert das Aufkommen von Gehölzen, stellenweise finden sich Einzelbäume, kleine Baumgruppen und Brombeergebüsche, kleinflächig wurde die Entwicklung von Gehölzen zugelassen. Lokal sind Schilfröhrichte ausgeprägt. Im Bereich der überwiegend versiegelten Wege zw. den Filtrierbecken regelmäßige Mahd, hier artenreicher.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	2			35 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	LRT			
1	3			10 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2018)		
1	4			5 %
2	VSW	Wirtschaftsweg (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kalthofe, Wasserwerksgelände		
Nachbarnutzung/en	Filtrierbecken der Hamburger Wasserwerke		
Rechtswert (X)	569731	Hochwert (Y)	5931354
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

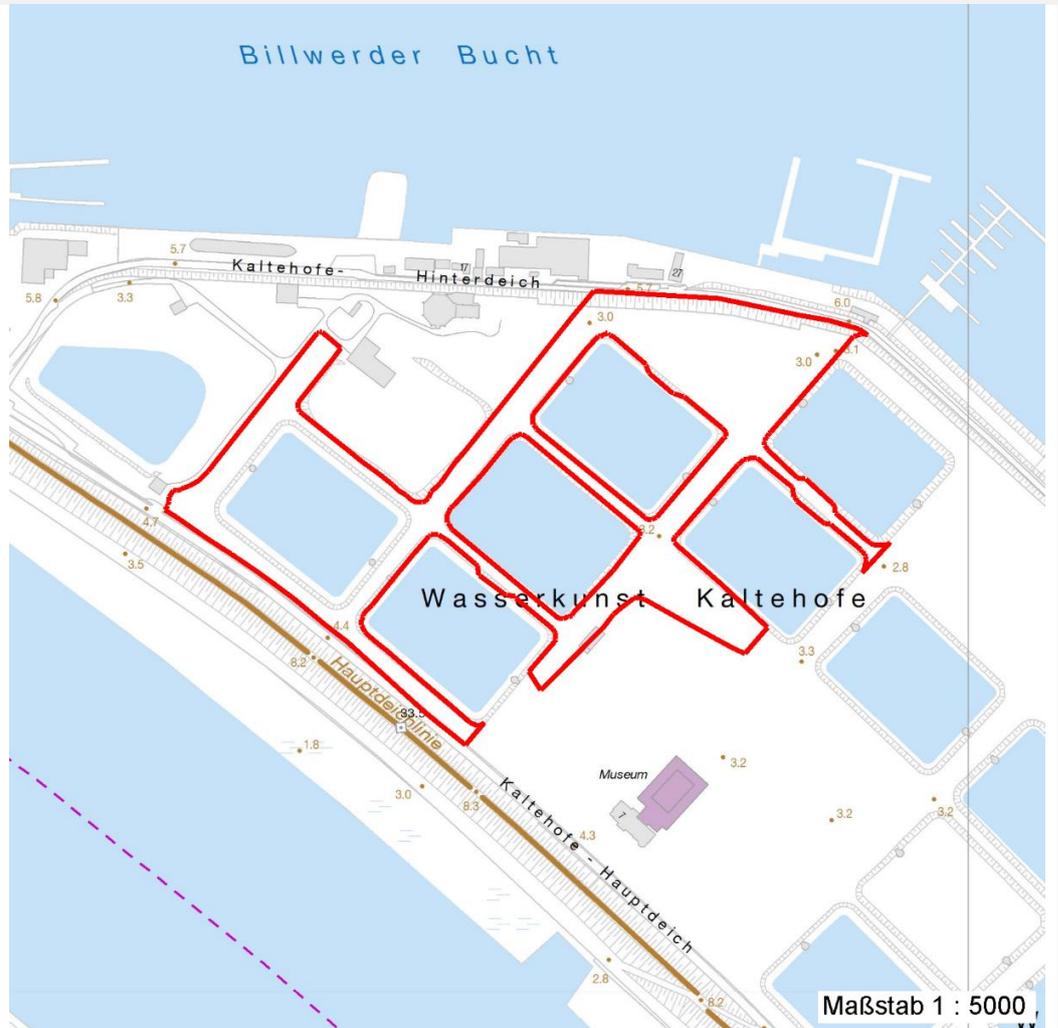
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138951	
			DK5 DK5-GK	6830	6832
			DK5 - Name	Peute	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	164	27
Bearbeitung	NAB		Kartierung	03.09.2019	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	33150,2865	
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)
138951	38120	6830	22	08.06.2005	/	6832	26
138951	38116	6830	23	08.06.2005	<	6832	27
138951	38121	6830	45	13.06.2010	/	6832	10014

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75534	0	6830_164_030919_1.JPG	
75535	0	6830_164_030919_2.JPG	
75536	0	6830_164_030919_6.JPG	
75537	0	6830_164_030919_4.JPG	
75538	0	6830_164_030919_5.JPG	
75539	0	6830_164_030919_3.JPG	

26.09.2022

Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138951	
			DK5 DK5-GK	6830	6832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	164 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	33150,2865	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung

Foto

Fotodatei	6830_164_030919_1.JPG	Fotodatei	6830_164_030919_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138951
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	164 27
Bearbeitung	NAB	Kartierung	03.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33150,2865
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6830_164_030919_3.JPG	Fotodatei	6830_164_030919_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138951	
			DK5 DK5-GK	6830	6832
			DK5 - Name	Peute	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	164	27
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Kartierung	03.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	33150,2865
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	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	w		B2													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	z															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d															
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w											V		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w													V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B2													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Sagina apetala agg. (Artengruppe Kronblattloses Mastkraut)	7	z		B2											3		
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138951	
			DK5 DK5-GK	6830	6832
			DK5 - Name	Peute	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	164	27
Bearbeitung	NAB	Kopie	Kartierung	03.09.2019	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	33150,2865	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp			Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Wirtschaftsweg	(2018)	Biotoptyp	VSW
- Zusatz			- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT			FFH-LRT	
Beschreibung			Entw.potential LRT	
			Hauptfläche	
			Flächenanteil	5 %
			FFH-Unters.Fläche	Nein
			Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gutschnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														11			

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