

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138950
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	163 26
Bearbeitung	NAB	Kartierung	03.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11873,1212
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	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Wasserwerksgelände ohne Nutzung mit leer stehenden Gebäuden, Pioniergehölzen, ruderalen Grasfluren, Gebüsch und verwilderten Ziergehölzen. Auf dem Gelände verlaufen asphaltierte bzw. gepflasterte Wege, kleinflächig werden Sachen gelagert. An den Gebäuden befinden sich stellenweise Mehlschwalben_Nester. Die gesamte Fläche des Wasserwerks Kaltehofe ist eingezäunt und dadurch nahezu störungsfrei. Alle Jahre erfolgt eine gelegentliche Mahd der Freiflächen, die Gebäude werden soweit instand gehalten, dass sie nicht verfallen.

Die letzte Kartierung erfolgte 2005, seitdem größere Umbauten auf dem Wasserwerksgelände, 2019 nur noch eine Teilfläche.

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	30 %
2	BVZ	Sonstige Ver- und Entsorgungsfläche (2018)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			30 %
2	WP	Pionierwald/ Vorwald (2018)		
1	3			20 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	4			10 %
2	VSW	Wirtschaftsweg (2018)		
1	5			10 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kaltehofe, Wasserwerksgelände		
Nachbarnutzung/en	ehem. Filtrierbecken der Wasserwerke		
Rechtswert (X)	569638	Hochwert (Y)	5931451
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138950	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6830	6832
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	DK5 - Name	Peute
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	163 26
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	03.09.2019
				Fläche / Länge [m²/m]	11873,1212
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
138950	38120	6830	22	08.06.2005	<	6832	26
138950	38116	6830	23	08.06.2005	/	6832	27
138950	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
75529	0	6830_163_030919_1.JPG	
75530	0	6830_163_030919_2.JPG	
75531	0	6830_163_030919_5.JPG	
75532	0	6830_163_030919_4.JPG	
75533	0	6830_163_030919_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138950
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	163 26
Bearbeitung	NAB	Kartierung	03.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11873,1212
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung Sanierung der Gebäude
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz Alte Gemäuer mit Löchern Schwalbennester Alte Obstbäume
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	6830_163_030919_1.JPG	Fotodatei	6830_163_030919_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138950
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	163 26
Bearbeitung	NAB	Kartierung	03.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11873,1212
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6830_163_030919_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6830_163_030919_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige Ver- und Entsorgungsfläche (2018)	Biotoptyp	BVZ
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138950
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	163 26
Bearbeitung	NAB	Kartierung	03.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11873,1212
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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	l		B2													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	l		B2													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w															
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w															
Cornus alba (Weißer (Tatarischer) Hartriegel)	7	w		S													
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	l															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	w												V			
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138950
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	163 26
Bearbeitung	NAB	Kartierung	03.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11873,1212
Anzahl Abschnitte	1	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
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		B1													
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B2													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l															
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													32				

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	Pionierwald/Vorwald (2018)	Biotoptyp	WP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138950
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	163 26
Bearbeitung	NAB	Kartierung	03.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11873,1212
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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein