

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38120	
		DK5 DK5-GK	6830	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	22	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2005	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29218,1118	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad		
- Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Wasserwerksgelände ohne Nutzung mit leer stehenden Gebäuden, ruderalen Grasfluren, Pioniergehölzen und verwilderten Ziergehölzen. Auf dem Gelände verlaufen asphaltierte bzw. gepflasterte Wege. An den Gebäuden befinden sich stellenweise Mehlschwalben_Nester. Die gesamte Fläche des Wasserwerks Kaltehofe ist eingezäunt und dadurch nahezu störungsfrei.

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	BVZ	Sonstige Ver- und Entsorgungsfläche (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			5 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	4			5 %
2	VSW	Wirtschaftsweg (2000)		
1	5			5 %
2	HGX	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)		
1	6			5 %
2	HEE	Einzelbaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kaltehofe, Wasserwerksgelände		
Nachbarnutzung/en	Filterbecken der Wasserwerke		
Rechtswert (X)	569816	Hochwert (Y)	5931091
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38120	
		DK5 DK5-GK	6830	6832
		DK5 - Name	Peute	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	22	26
Bearbeitung	RIN	Kartierung	08.06.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29218,1118	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
38120	38137	6830	22	15.10.1989	K	6832	26
38120	38102	6830	22	24.07.2003	K	6832	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
466	0	6830_22_080605_1.JPG	
467	0	6830_22_080605_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

14.04.2020

Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38120	
		DK5 DK5-GK	6830	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	22	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2005	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29218,1118	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Bebauung
Wertgesichtspunkte	Sanierung der Gebäude Artenreich Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz Alte Gemäuer mit Löchern Schwalbennester
Maßnahmen	Alte Obstbäume Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei 6830_22_080605_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6830_22_080605_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige Ver- und Entsorgungsfläche (2000)	Biotoptyp	BVZ
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38120
			DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			22 26
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				08.06.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				29218,1118
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-														
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	X		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		-														
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	X		-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		-														
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	X		-											3			
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	z		-											V			
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-											V			
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		-														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38120
		DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	22 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29218,1118
		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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten													3				
Anzahl Arten													33				

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.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38120
		DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	22 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29218,1118
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Wirtschaftsweg (2000)	Biotoptyp	VSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)	Biotoptyp	HGX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38120	
		DK5 DK5-GK	6830	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	22	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2005	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29218,1118	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biotoptyp	Einzelbaum (2000)	Biotoptyp	HEE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein