

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38102	
		DK5 DK5-GK	6830	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	22	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2003	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	53524,7971	
		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. Biototyp ohne biotypische 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 Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
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	HGX	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)		
1	5			5 %
2	VSW	Wirtschaftsweg (2000)		
1	6			5 %
2	HEE	Einzelbaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kaltehofe, Wasserwerksgelände		
Nachbarnutzung/en	Filterbecken der Wasserwerke		
Rechtswert (X)	569827	Hochwert (Y)	5931142
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			

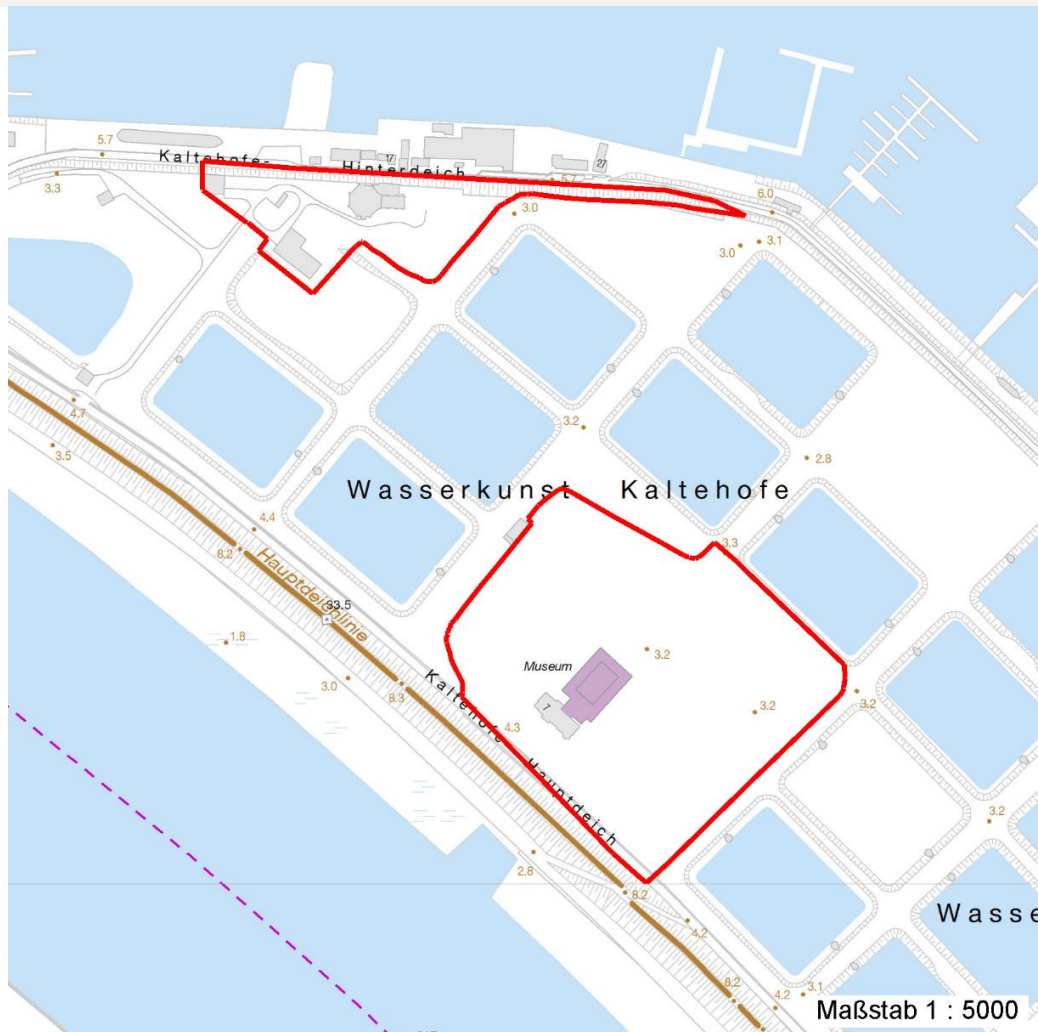
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38102	
		DK5 DK5-GK	6830	6832
		DK5 - Name	Peute	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	22	26
Bearbeitung	RIN	Kartierung	24.07.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	53524,7971	
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)
38102	38137	6830	22	15.10.1989	K	6832	26
38102	38120	6830	22	08.06.2005	K	6832	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2852	0	6830_22_240703_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38102	
		DK5 DK5-GK	6830	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	22	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2003	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	53524,7971	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bebauung 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_240703_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstige Ver- und Entsorgungsfläche (2000)	Biototyp	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.	38102
			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
				24.07.2003
				Fläche / Länge [m²/m]
				53524,7971
				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	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

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	X		-														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-														
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-														
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	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		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38102
		DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	22 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	53524,7971
		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	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	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		-														
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		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-														
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3				
Anzahl Arten														45				

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	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.	38102	
		DK5 DK5-GK	6830	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	22	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2003	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	53524,7971	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biototyp	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
Biototyp	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)	Biototyp	HGX
- 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
Biototyp	Wirtschaftsweg (2000)	Biototyp	VSW
- 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.	38102
		DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	22 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	53524,7971
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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