

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138948
		DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	24 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16993,9887
		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	3	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Mittelalter, gepflanzter Laubwald, Feld- und Berg-Ahorn sind prägend, daneben treten Spitzahorn und Ulme regelmäßig auf. Um das mittig liegende Röhricht finden sich auch ältere Pappeln, Birken und Weiden. Die Strauchschicht besteht aus sich verjüngenden Ulmen, in der Krautschicht finden sich viel junger Ahorn. Die Krautschicht ist durch die starke Beschattung überwiegend lückig bis fehlend und artenarm. Viel Totholz.

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	80 %
2	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
1	2			20 %
2	WXP	Pappelforst (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kaltehofe, Wasserwerksgelände		
Nachbarnutzung/en	Wasserwerksgelände mit extensiver Nutzung, Straße		
Rechtswert (X)	569456	Hochwert (Y)	5931431
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138948
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 28
Bearbeitung	NAB	Kartierung	03.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16993,9887
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)
138948	38127	6830	24	24.07.2003	K	6832	28
138948	38128	6830	24	08.06.2005	K	6832	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75521	0	6830_24_030919_1.JPG	
75522	0	6830_24_030919_4.JPG	
75523	0	6830_24_030919_3.JPG	
75524	0	6830_24_030919_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138948
			DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	NAB	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	24 28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16993,9887
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Amphibien Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	6830_24_030919_1.JPG	Fotodatei	6830_24_030919_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138948
			DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	NAB	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	24 28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16993,9887
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6830_24_030919_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6830_24_030919_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald	Biotoptyp	WPA
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138948
		DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	24 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16993,9887
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	3 - schattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h		B2														
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		K1														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		K1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l																
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B2														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Crataegus monogyna nordica (Nördlicher Weißdorn)	7	z		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z												b		3		V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138948
		DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	24 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16993,9887
		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
Ulmus laevis (Flutter-Ulme)	7	z		B1										3	3	3	V
Ulmus laevis (Flutter-Ulme)	7	z		K1										3	3	3	V
Ulmus laevis (Flutter-Ulme)	7	z		S										3	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	2
Anzahl Arten														17			

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	Pappelforst	Biotoptyp	WXP
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein