

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145943
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	11 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	694,7983
		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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Fast ausgetrocknetes Kleingewässer in einem Knickwinkel, mit einer noch mittig vorhandenen kleinen Wasserfläche. Restliche Bereiche dicht mit Laub bedeckt darunter mit humosen, weichen Boden. Das ganze wird stark überschattet von Erlen, Hasel Weißdorn und Birken..
 Alles ohne Wasserpflanzen.
 In Verlandung begriffen durch sinkende Wasserstände.

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	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Eulenkrogstraße an der Hamburger Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Brache, Straße, Knicks		
Rechtswert (X)	579019	Hochwert (Y)	5944418
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf(525)	Gemarkung	Volksdorf(540)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvens tedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145943	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	11	22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	694,7983	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145943	65456	7844	11	15.08.1984	K	7846	22
145943	65457	7844	11	15.10.1995	K	7846	22
145943	65459	7844	11	27.09.2004	K	7846	22
145943	65460	7844	11	02.11.2011	K	7846	22
145943	145943	7844	11	28.09.2020	N	7846	22
145943	145943	7844	11	28.09.2020	=	7846	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82449	0	7844_11_280920_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145943
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	11 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	694,7983
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Völlige Austrocknung
Wertgesichtspunkte	naturnahe Ufergehölze
Maßnahmen	Sukzession, da andere Massnahmen, wie z.B. Wasserstandshebung nicht, möglich sind

Foto

Fotodatei 7844_11_280920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145943
			DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	11 22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	694,7983
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2018)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	20 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145943
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 22
Bearbeitung	LUD	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	694,7983
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		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		B2															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S															

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 26

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	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
	SEZ wurde als Nebenbiotoptyp eingesetzt, da es sich um ein naturnahes Kleingewässer handelt, welches am verlanden ist. Naturfernes Regenrückhaltebecken scheint mir nicht zutreffend dafür.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein