

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136579
		DK5 DK5-GK	7052
		DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	114
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	890,8403
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Alte Knickstruktur, mit einem erhaltenen Wall, der am Fuß um 3 bis 5 m breit ist. Mit einem erhaltenen, alten Baumbestand aus Stieleichen in etwa 50 cm Abstand zueinander, mit Stammdurchmessern zwischen 30 und 70 cm und Wuchshöhen um 15 m, meist in mäßig günstigem Gesundheitszustand. Der Wall selber hat nur noch kleine Gebüschreste aus Später Traubenkirsche und Holunder und ist im übrigen von Brombeeren und Gräsern bewachsen. Verhältnismäßig artenarm ausgeprägt - ein Hinweis auf den schädlichen Einfluß der intensiven Nutzungen auf den benachbarten Flächen. Zum Teil ist der Wall durch abgelagerten Müll bzw. kompostierbare Abfälle überprägt und hier eutrophiert und stark gestört. Im Zentrum gibt es einen Ablagerungsbereich mit größeren Steinen, die z.T. Feldsteine, z.T. alte Steinrohre, die hier zerbrochen abgelagert worden sind. Dieser Bereich erscheint aus faunistischer Sicht relativ günstig ausgeprägt. Der Wall ist oft um 0,5 bis 1 m hoch und von den Rändern her deutlich beeinträchtigt. Nach Osten zu nimmt die Dichte der Vegetation wieder etwas zu, hier gibt es etwas ausgedehnteres Brombeergebüsch.

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	100 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich der Segeberger Chaussee am Stadtrand		
Nachbarnutzung/en	Acker, Intensivgrünland		
Rechtswert (X)	571601	Hochwert (Y)	5952935
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 12%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

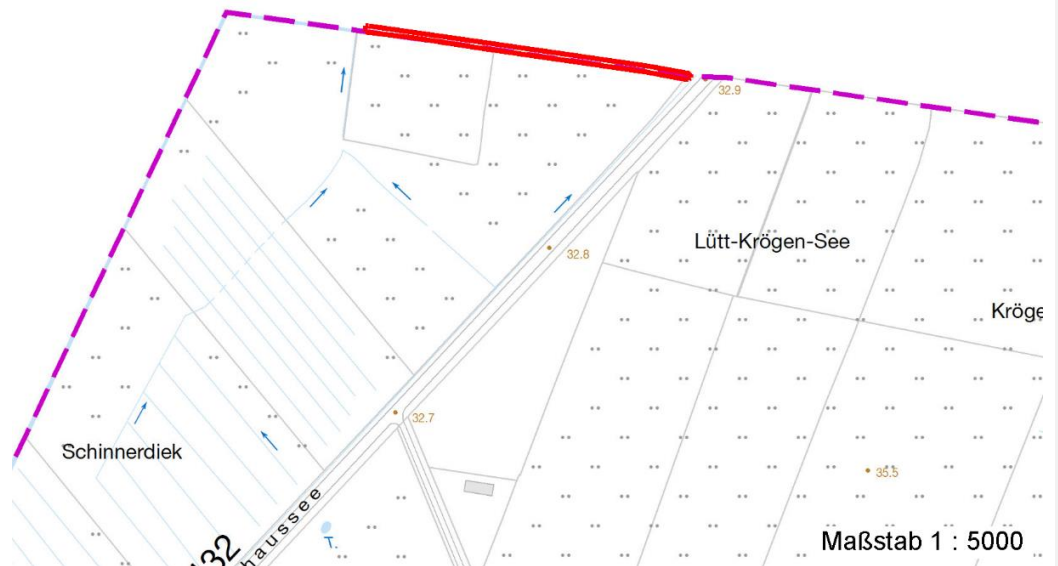
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136579
		DK5 DK5-GK	7052
		DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	114
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	890,8403
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)
136579	45651	7052	15	04.10.2011	K	7054	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74531	0	7052_114_101019_1.JPG	
74532	0	7052_114_101019_4.JPG	
74533	0	7052_114_101019_3.JPG	
74534	0	7052_114_101019_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136579
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7052
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Puckaff
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	114
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	890,8403
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Es fehlt die knicktypische Strauchschicht, die Nutzung der Nachbarflächen ist offenbar sehr intensiv und hat Auswirkungen auf die Krautvegetation, teilweise Vermüllung.
Wertgesichtspunkte	Erhaltene Relikte eines landschaftstypischen Knicks, einige Altbäume
Maßnahmen	Knick in der landschaftstypischen Form mit Baum und Strauchschicht erneut herstellen und entsprechend pflegen, angrenzenden Nutzungen möglichst mit ausreichenden Nutzungsabständen betreiben

Foto

Fotodatei 7052_114_101019_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7052_114_101019_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7052_114_101019_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7052_114_101019_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136579
			DK5 DK5-GK	7052
			DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	114
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.10.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				890,8403
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 48 - Quercu-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	w		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136579
		DK5 DK5-GK	7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	890,8403
		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	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-							
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-							
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w		-	-						-							
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-						-							
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														22				

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