

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61298
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	22 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26580,6103
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Zum Kartierzeitpunkt war die Fläche dicht mit Schottischen Hochlandrindern besetzt, die den Boden der immernoch sehr feuchten Grünlandbereiche stark zertreten hatten. Die Fläche selbst konnte nicht betreten werden, so daß kein Aufschluß darüber erhalten werden konnte, ob noch alle 1981 kartierten Arten vorhanden waren. Vom Rand her betrachtet erscheint es wahrscheinlich, daß die meisten Arten noch vorhanden sind, daß jedoch Ruderalarten und Flutrasenarten gegenwärtig stark zunehmen. Innerhalb der beweideten Flächen kommen kleinere Erlenbestände vor. Flatterbinsen nehmen einen hohen Anteil in der Krautschicht ein.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Gemähte, feuchte Wiese, von wasserführenden Gräben durchzogen, mit dichter Krautschicht aus Rasen-Schmiele, Flatterbinse, Glieder-Binse. Im nördlichen Teil feuchte bis sumpfige Bereiche mit Vegetation der Naßwiese GN, aus dichten Beständen des blühenden Wiesen-Schaumkrauts, durchsetzt mit Sumpf-Dotterblume, Sumpf-Kratzdistel, Mädesüß, Brennendem Hahnenfuß und dominierendem Flutendem Schwaden, am Rande vereinzelt mit lockeren, niedrigen bis mittelhohen Schwarz-Erlen. Bodenprofil nach Süden leicht ansteigend, in trockenere Bereiche übergehend. Vorkommen zahlreicher Kohlweißlinge, an dem Wiesen-Schaumkraut vereinzelt der gefährdete Aurorafalter, Lebensraum für Grasfrösche und verschiedene Spinnen-Arten.

Wertstufe 7

Tierarten (Rote Liste): Aurorafalter (A.3)

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Großflächige Feuchtwiese mit ausgedehnter Naßwiesen-Vegetation aus Wiesen-Schaumkraut neben sonst dominierenden Gräsern und Binsen von mittlerer Artenvielfalt. Wertvoller Lebensraum für den gefährdeten Aurorafalter, Insektenweide. Im Zusammenhang mit dem benachbarten Bruchwald für Amphibien bedeutsamer Bereich. Artenkartierung Orchideen erforderlich.

Spezielle Nutzungen: Keine Angabe; Benachbarung: Wald, Wohnsiedlung

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61298
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	22 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26580,6103
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Langenwiesen		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	577214	Hochwert (Y)	5946447
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61298	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
		DK5 - Name	Buckhorn	
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	22	28
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.1995	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	26580,6103	
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)
61298	61318	7646	22	11.09.2003	K	7648	28
61298	61314	7646	22	14.11.2011	K	7648	28

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine Angabe; Gefährdung: Keine Angabe Überweidung
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen	Zoologisch sehr wertvoll Blütenreiche Fluren Nasse Mulden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	61298 7646	7648
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	22	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26580,6103	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Falter

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biototyp	GF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	Niedermoor, leicht ansteigend
Ausrichtung	N - Nord

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		4
	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)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X		-											3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	X		-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	61298	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	22	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	26580,6103	
			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
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-										3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-												V	
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-												V	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	4	1
Anzahl Arten														25			

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