

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145833
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	35 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8183,3682
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr wertvolle und artenreiche Seggen- und Binsenreiche gemähte Nasswiese, Enklave des HH-Gebietes; Buschwiese genannt.
 Obwohl die Wiese gerade gemäht wurde, lassen sich die Arten noch gut erkennen.
 Häufiger findet sich die Schlank-Segge und die Blasen-Segge, aber auch die Sumpf-Segge, Zweizeilige Segge, Wiesen-Segge, Schnabel-Segge kommen vor.
 Artenreiche feuchtigkeitsliebende Vegetation aus verschiedenen Binsen (Glieder-Binse, Flatter-Binse, Knäuel-Binse), Mädesüss, Sumpf-Kratzdistel, Wasser-Knöterich, Ufer-Wolfstrapp, Scharfer Hahnenfuss, Rohr-Glanzgras, Wald-Simse, Sumpf-Sternmiere, Sumpf-Helmkraut u.a. sind zerstreut vorhanden.
 Die Sumpf-Dotterblume wurde nicht gefunden aber in der Artenliste belassen (nochmal bei einen früheren Termin nachprüfen, ob noch da)
 In einigen Bereichen noch mit flach anstehenden Wasser.
 Im zentralen Bereich durchziehen 3 schmale Entwässerungsgräben und einige schwingende Bodenbereichen die Fläche.
 In den Gräben breitet sich Flutender Schwaden aus.

Seit April 2019 zum NSG Duvenwischen gehörend.
 Gerade einen Tag vor der Begehung gemäht worden (am 27.6.2020).
 Begehung möglichst vor der ersten Mahd.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Buschwiese, Hamburger Exklave nördlich der Moorbek		
Nachbarnutzung/en	Hecken, Grünland, Wald, Weg		
Rechtswert (X)	577259	Hochwert (Y)	5947292
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145833
		DK5 DK5-GK	7646 7648
		DK5 - Name	Buckhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35 43
Bearbeitung	LUD	Kartierung	28.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8183,3682
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

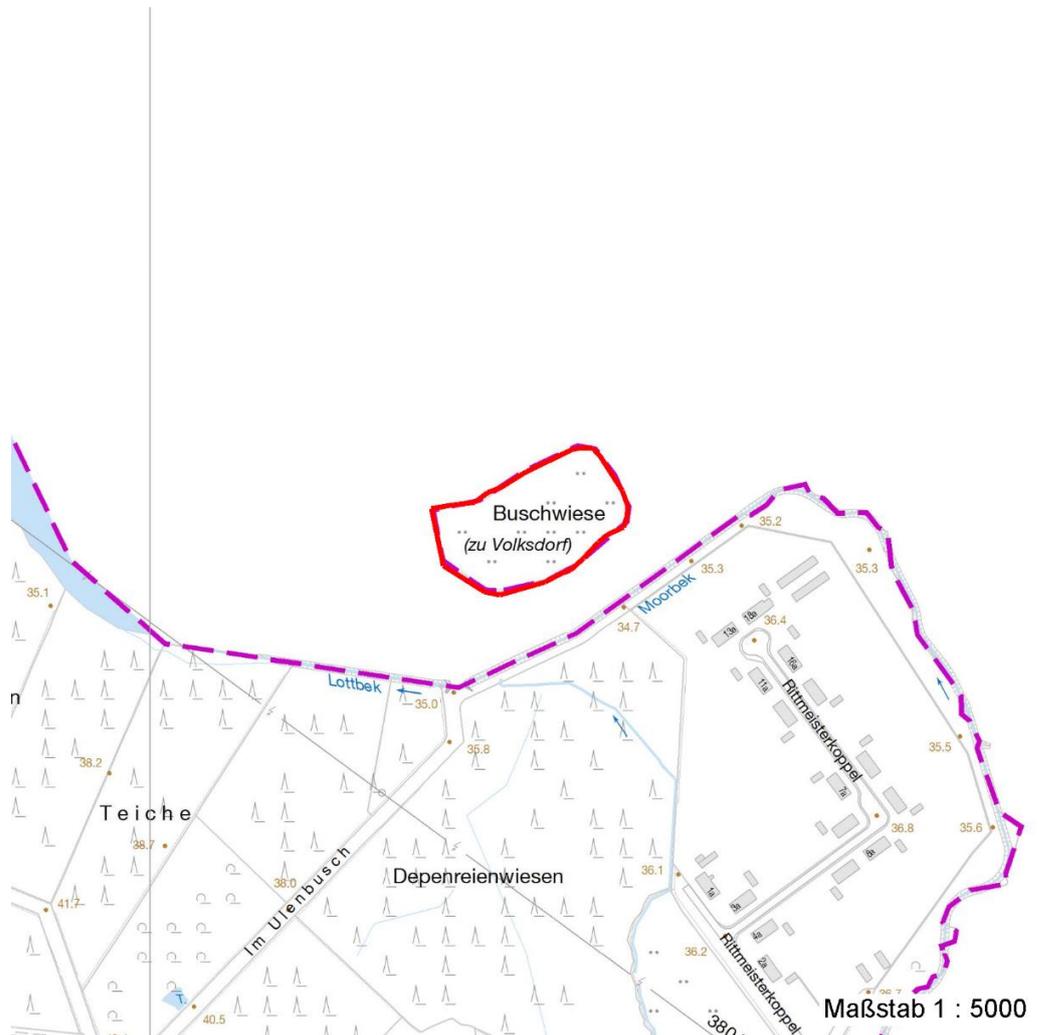
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 97%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145833	61382	7646	35	15.09.1995	K	7648	43
145833	61383	7646	35	30.05.2003	K	7648	43
145833	61384	7646	35	14.11.2011	K	7648	43
145833	145833	7646	35	28.06.2020	N	7648	43
145833	145833	7646	35	28.06.2020	=	7648	43

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145833
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	35 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8183,3682
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82287	0	7646_35_280620_2.JPG	
82288	0	7646_35_280620_1.JPG	
84139	0	7646_35_280620_3.JPG	
84140	0	7646_35_280620_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wasserstandsabsenkung. Nutzungsaufgabe
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten,
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Kleingewässer, wasserführende Gräben (flach wasserüberstaute Flächen)
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, Amphibien
Maßnahmen	Mähwiesennutzung fortsetzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145833
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	35 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8183,3682
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7646_35_280620_1.JPG
Bildbeschreibung Mähspuren

Fotodatei 7646_35_280620_2.JPG
Bildbeschreibung gemähte Nasswiese (am 27.6..2020 gemäht worden.)

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145833
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	35 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8183,3682
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7646_35_280620_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7646_35_280620_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145833
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	35 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8183,3682
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	15
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	19
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	37 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145833
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			35 43
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				28.06.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				8183,3682
				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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z																
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w											3	3	V	V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z														V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h														V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w														V	V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z														V	V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w														3	V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z														2	V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w															V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w														3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z																
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w														2	3	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w														3	3	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z														V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w															3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																

