

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61320
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	21 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20313,5837
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	8 Hochgradig wertvoll
------------------------	-----------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Der Bruchwald ist, wie 1981 beschrieben, erhalten geblieben. Die Artenliste wurde neu au
Kopierter Text aus der Kartierung von 1981:

Basenreicher Birken-Erlenbruch mit dichter Baumschicht aus Schwarz-Erlen und stellenweise dominierenden Hänge-
Birken, überwiegend aus Stangenholz bestehend. Bodenprofil nach Süden zur Siedlung ansteigend, hier mit vielen kleinen
Quellsümpfen ohne charakteristische Vegetation, eine Vielzahl von schmalen Bächen bildend, die im weiteren Verlauf den
Wald durchziehen, Boden stark sumpfig. Krautschicht meist dicht, aus Rasen-Schmiele, Langjähriger Segge, mit Sphagnum-
Polstern durchsetzt, vereinzelt Vorkommen des kleinen Baldrians. An den Langenwiesen kleines Feuchtgebüsch aus
Weiden, sonst Strauchschicht meist fehlend. Im Bruchwald zahlreich umgestürzte Bäume. Oberhalb in den trockeneren
Bereichen mit dominierender Hänge-Birke, in einen schmalen bodensauren Wald überleitend, in der Strauchschicht hier
mit niedrigen, nachwachsenden Vogelbeeren. Lebensraum für zahlreiche Grasfrösche, Beobachtung eines Kleibers.

Wertbestimmende Gesichtspunkte:

Nährstoffreicher Birken-Erlenbruch mit ausgedehnten, stark sumpfigen, unzugänglichen Bereichen und Quellsümpfen, in
den Randbereichen in einen schmalen bodensauren Wald überleitend. Standort geschützter Pflanzenarten, z.T. in hoher
Individuenzahl. Wertvoller Lebensraum für Amphibien. Bruchwald Übergänge zum basenarmen Birkenbruch aufweisend.
Spezielle Nutzungen: Keine Angabe; Benachbarung: Wohnsiedlung, Wiese

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	577331	Hochwert (Y)	5946457
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: 84%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

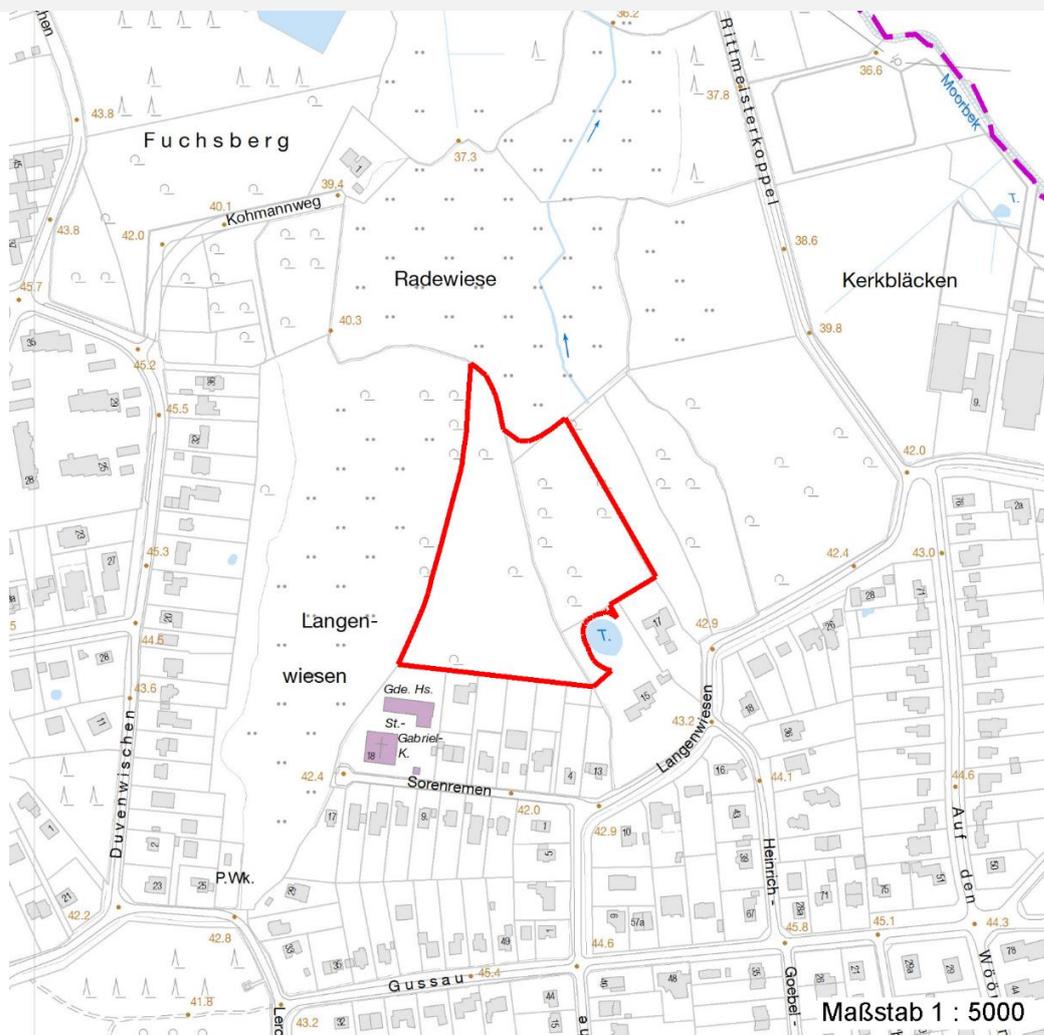
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61320
		DK5 DK5-GK	7646 7648
		DK5 - Name	Buckhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21 27
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20313,5837
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)
61320	61303	7646	21	11.09.2003	K	7648	27
61320	61311	7646	21	14.11.2011	K	7648	27

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	61320 7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20313,5837	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-									3	3	V	V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-													
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	X		-									3	3			
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	61320	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20313,5837	
			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	
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	X		-										1		2		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	2	1	
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