

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70625
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21031,5841
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.3 Auwälder **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zum Teil aus Birken, Eichen, örtlich auch aus Erlen, etwas Esche gebildeter, heterogener Wald auf frischem, teils sandigem, teils lehmigem Standort mit Bäumen, die Wuchshöhen um 20 m und Stammdicken bis 40 cm erreichen. Mäßig gut durchlichtet, im Norden mit kräftigerer Strauchschicht aus Ahorn-Jungwuchs, Hasel, Traubenkirschen und Vogelbeere, jedoch mit meist geschlossener Krautschicht, örtlich mit höheren Anteilen von Brennessel, eingestreut mit feuchteanzeigenden Seggen, Rasenschmielen und Gilb-Weiderich, teils grasreich, mäßig nitrophytisch. Der Wald ist zumindest im zentralen Bereich vermutlich ein ehemaliger Auwald entlang eines Gewässers, das den Bereich in Nordwest-Südöstlicher Richtung quert, derzeit jedoch vollständig ausgetrocknet ist mit einer Sohle ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände, die jedoch offenbar zeitweilig noch Wasser führt, mit etwas erhöhten Uferwällen, die darauf hindeuten, dass das Gewässer mehrfach unterhalten wurde. Derzeit wird das Wasser jedoch im Osten Richtung Süden auf das Freibad Altengamme hin abgeleitet. Teilbereiche des Waldes wirken niedrig gelegen, grundwassernah und von etwas Feuchte geprägt. In den Randbereichen sind dann Übergänge zu einem eher trockenen, mageren Eichen-Birken-Mischwald erkennbar. Zentral sind Abschnitte des Waldbodens auch von Seggen überwachsen, die zum typischen Arteninventar eines Auwaldes gehören.

Die Vegetation entspricht zwar in großen Teilen einem Auwald. Dieser wird aktuell aber vermutlich kaum überflutet. Beid dem Knollgraben ist zusätzlich die Frage ungeklärt, ob es sich um ein ursprünglich natürliches Gewässer handelt. Evtl. ist der Wald auch als stark degradiertes Rest eines Bruchwaldes anzusehen.

Der Schutz nach § 28 HmbNatSchG ist ein Grenzfall.

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70625
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21031,5841
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)

Bezirk

586103

Bergedorf

Hochwert (Y)

5923263

Naturraum

Escheburger Randmoorgebiet
(673.12)

Stadtteil (OT-Nr.)

Altengamme (605)

Gemarkung

Altengamme (602)

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen

Biosphärenreservat

Nationalpark

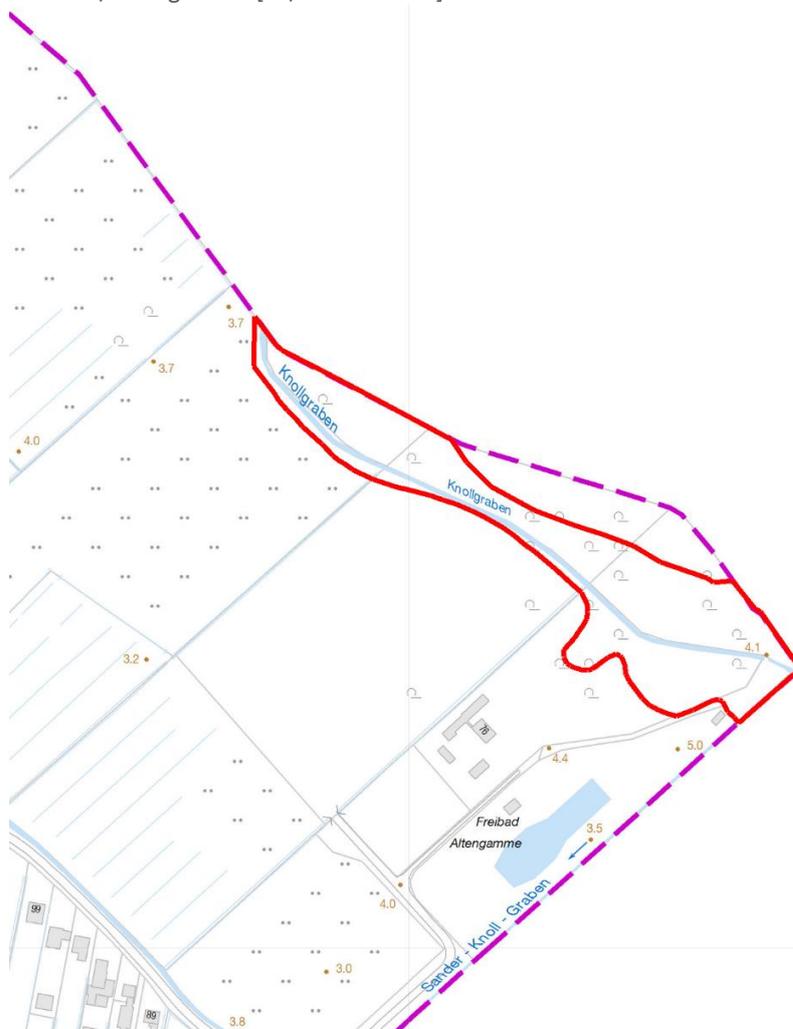
NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte

Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 39%]



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70625	70645	8622	26	15.09.1995	K	8624	23
70625	82828	8622	26	13.09.2012	K	8624	23

22.04.2020

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70625
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21031,5841
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-										3	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	70625	
			DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	26 23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21031,5841	
			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		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-															
Hedera helix (Efeu)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-												2	3	V	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-													V		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-															
																Anzahl Rote Liste Arten	3	2	1
																Anzahl Arten	42		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70625
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21031,5841
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein