

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144344
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	6 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6018,5451
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchter Birkenpionierwald mit Domianz von Sandbirke mit BHD bis 25 cm und Höhen von 16 m und viel liegendem Totholz. In der dichten Strauchschicht viel Faulbaum und Eberesche. In der gut ausgebildeten Krautschicht wachsen Farne, Wald-Geißblatt, aber auch reichlich Him- und Brombeere sowie Feuchtezeiger wie Pfeifengras, Flatterbinse und Wald-Sternmiere. Moosreich.

Die Waldparzelle ist von Gräben durchzogen und wird so entwässert. Potentieller Standort eines Bodensauren Eichen-Birkenwaldes feuchter Standorte.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
3	1, f	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1), feucht, nass (f)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Nordosten des Klövensteen		
Nachbarnutzung/en	Forst, Reiten, Erholung		
Rechtswert (X)	552475	Hochwert (Y)	5940296
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
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 Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

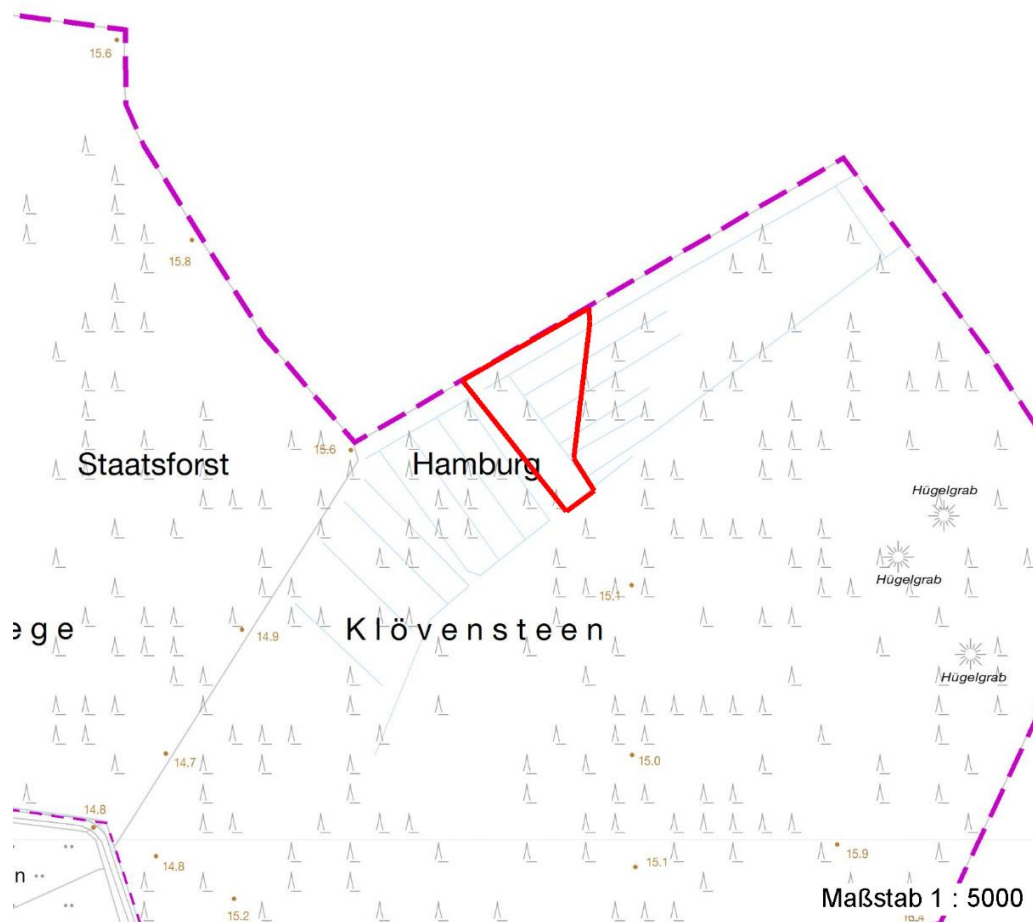
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144344
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	6 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6018,5451
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144344	4328	5240	6	23.08.2005	K	5242	12
144344	89531	5240	6	11.10.2014	K	5242	12
144344	4322	5240	3	10.07.1998	<	5242	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80857	0	5240_6_231020_1.JPG	
80858	0	5240_6_231020_4.JPG	
80859	0	5240_6_231020_3.JPG	
80860	0	5240_6_231020_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144344	
			DK5 DK5-GK	5240	5242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waldenau	
Bearbeitung	RER	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	6	12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6018,5451	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Maßnahmen	9.3 - Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald (ohne massive forstliche Eingriffe, Sukzession weitgehend ungestört ablaufen lassen)
	9.6 - Gräben verschließen bzw. nicht unterhalten, natürliche Hydrologie wieder herstellen (Gräben mit Erdstauen verschliessen, keine weiteren Unterhaltungsmaßnahmen; Vernässungskonzept im Kontext mit den umgebenden Waldparzellen)
	4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen
	9.5 - Totholz im Wald belassen (so wie bereits praktiziert)

Foto

Fotodatei	5240_6_231020_1.JPG	Fotodatei	5240_6_231020_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144344
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	6 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6018,5451
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5240_6_231020_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5240_6_231020_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1), feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144344	
			DK5 DK5-GK	5240	5242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waldenau	
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	6 12
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	23.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6018,5451
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	60 %
Moosschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	16.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144344	
			DK5 DK5-GK	5240	5242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waldenau	
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	6 12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6018,5451	
			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	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h																
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													15					

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