

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144341
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	19 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10767,8593
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Aufforstung mit Stieleichen und Rotbuchen mit BHD von 10 bis 30 cm und Höhen von 18 m. Die Bäume sind sehr dicht gepflanzt, eine Durchforstung hat noch nicht stattgefunden. Das erste Drittel ist eine Stiel-Eichenpflanzung, dann folgt ein Drittel Rotbuche und dann wieder Stiel-Eiche. Erste Jungbäume sterben ab, daher stellenweise viel liegendes, totes Stangenholz und Äste. Die Krautschicht ist infolge von Lichtmangel lückig bis fehlend, insbesondere im Bereich der Buchen. In lichterem Bereich üppige Krautschicht mit viel Himbeere und Wald-Geißblatt und auch Pfeifengras. Die Fläche wird durch Gräben entwässert. Potentieller Standort eines bodensauren Eichen-Birkenwaldes feuchter Standorte, daher Teilfläche WQF ergänzt.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		
3	2, j	junge Ausprägung (j), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			0 %
2	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2018)		(§ 30 (2) 4.2)
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Nordosten des Klövensteen		
Nachbarnutzung/en	Forst, Reiten, Erholung		
Rechtswert (X)	552408	Hochwert (Y)	5940235
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

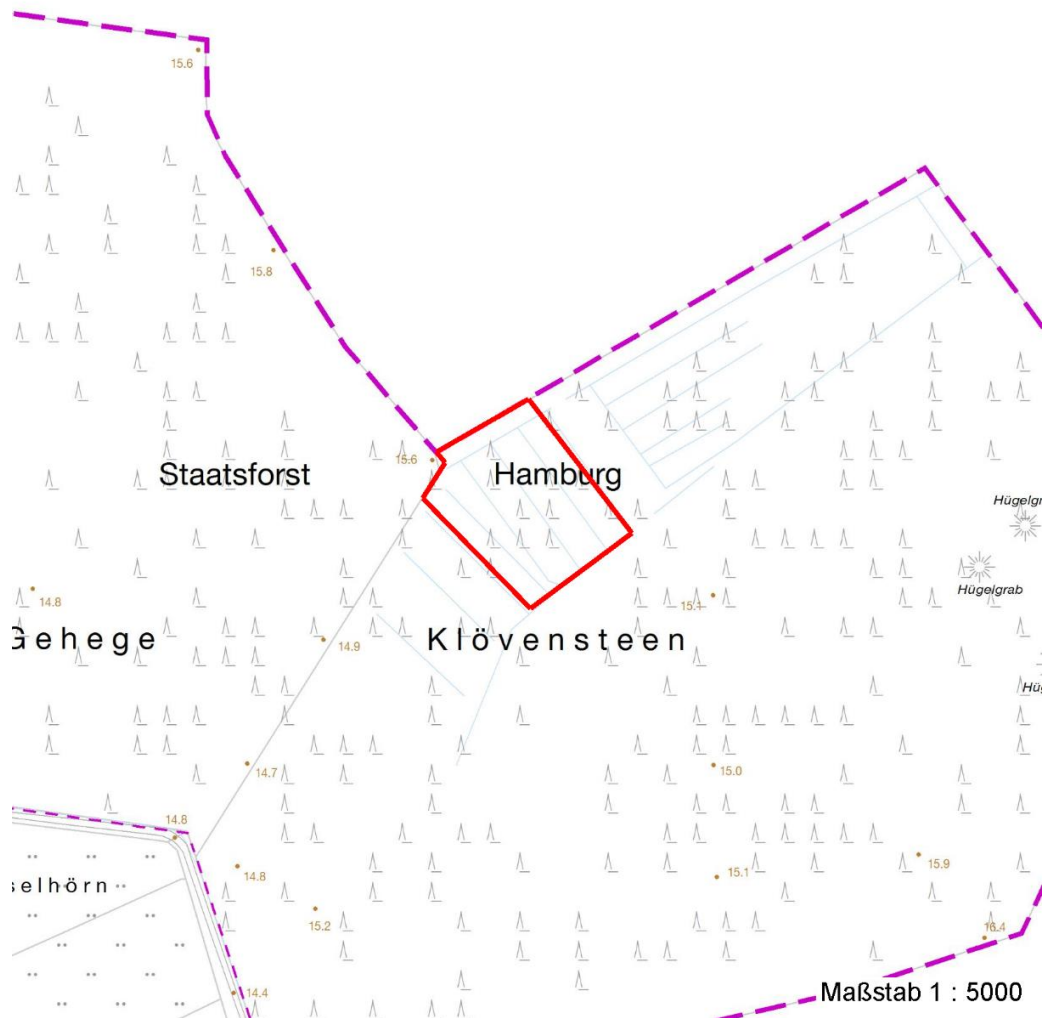
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144341
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	19 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10767,8593
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144341	4322	5240	3	10.07.1998	<	5242	6
144341	4323	5240	3	23.08.2005	<	5242	6
144341	89528	5240	3	11.10.2014	<	5242	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80845	0	5240_19_231020_1.JPG	
80846	0	5240_19_231020_3.JPG	
80847	0	5240_19_231020_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144341
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	19 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10767,8593
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	9.2 - mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern (Durchforstung und Freistellen) 9.6 - Gräben verschließen bzw. nicht unterhalten, natürliche Hydrologie wieder herstellen (Entwässerung reduzieren und Gräben teilweise verschliessen) 9.5 - Totholz im Wald belassen (bei allen forstlichen Maßnahmen stehndes und liegendes Totholz im Wald belassen)

Foto

Fotodatei	5240_19_231020_1.JPG	Fotodatei	5240_19_231020_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144341
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	19 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10767,8593
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5240_19_231020_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	junge Ausprägung (j), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: natürlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144341	
			DK5 DK5-GK	5240	5242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waldenau	
Bearbeitung	RER	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	19 6
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	23.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	10767,8593
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	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	z																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w													b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144341
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	19 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10767,8593
		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
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	l															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2018)	Biotoptyp	WQF
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 4.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	keine Zordnung zu LRT, da Nebencode nur die Entwicklungstendenz angibt	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144341	
			DK5 DK5-GK	5240	5242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waldenau	
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	19	6
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10767,8593	
			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	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w																
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	l																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

18

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