

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4337
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	17 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	326,443
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knick mit dichter Baumschicht v. a. aus Stieleiche, lückiger bis dichter Strauchschicht und gut entwickelter Krautschicht. Im Übergang zu einem durchgewachsenen Knick. Der 1 m hohe Wall ist gut erhalten. Neben dem Knick verläuft ein relativ wenig genutzter Wanderweg. Gegenüber 1998 nicht verändert..

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Wanderweg, Wald, Baumschule, Grünland		
Rechtswert (X)	552270	Hochwert (Y)	5940412
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: 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

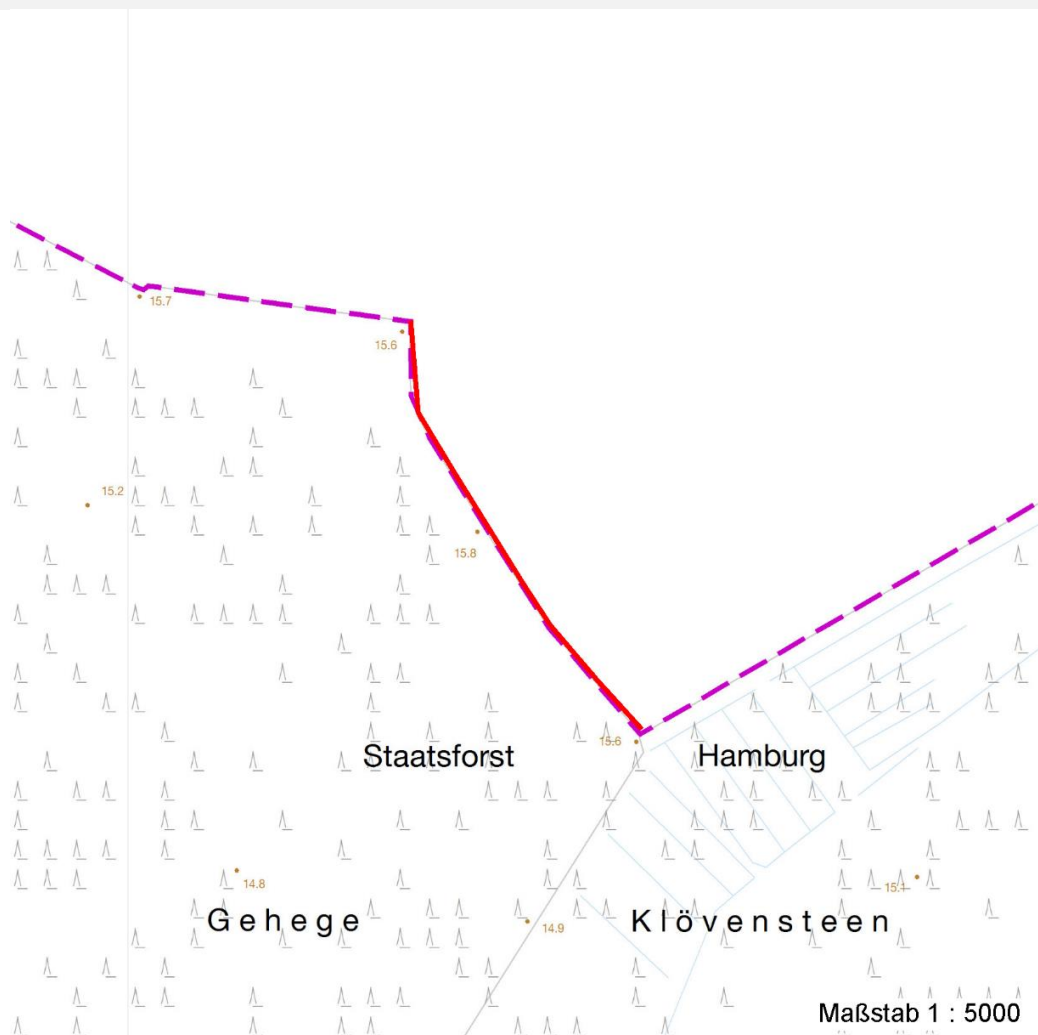
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4337	
		DK5 DK5-GK	5240	5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	17	10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	326,443	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4337	4338	5240	17	10.07.1998	K	5242	10
4337	89536	5240	17	11.10.2014	K	5242	10
4337	4338	5240	17	10.07.1998	=	5242	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14369	0	5240_17_230805_1.JPG	0
43881	0	5240_17_230805_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4337
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	17 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	326,443
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Wertvoller Altbaumbestand Wichtige Pufferfunktion
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knickpflege wegen Waldrandlage nicht sinnvoll

Foto

Fotodatei	5240_17_230805_1.JPG	Fotodatei	5240_17_230805_2.JPG
Bildbeschreibung	Eichen-Knick	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- 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.	4337	
		DK5 DK5-GK	5240	5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	17	10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	326,443	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	1 m hoher Wall
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		S													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4337
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	17 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	326,443
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
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