

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89535
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	16 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	372,26
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knick aus jüngeren Eichenüberhältern mit BHD bis 50 cm und dichter Strauch- und Krautschicht auf gut ausgeprägtem Wall (1 m hoch). Der Knick begrenzt den Klößenstein zum umliegenden Grünland und liegt an einem breiten Wanderweg. Zwischen Wanderweg und Knick wurde eine Reihe Roßkastanien gepflanzt. In der Strauchschicht dominieren Hasel, Holunder und Eberesche. Relativ artenreiche Krautschicht mit Arten der Buchenwälder basenarmer Standorte.

Gegenüber 1998 und 2005 kaum 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	Hochwert (Y)	5940370
Nachbarnutzung/en	Wanderweg, Wald, Grünland	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Rechtswert (X)	552518	Gemarkung	()
Bezirk		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	()	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

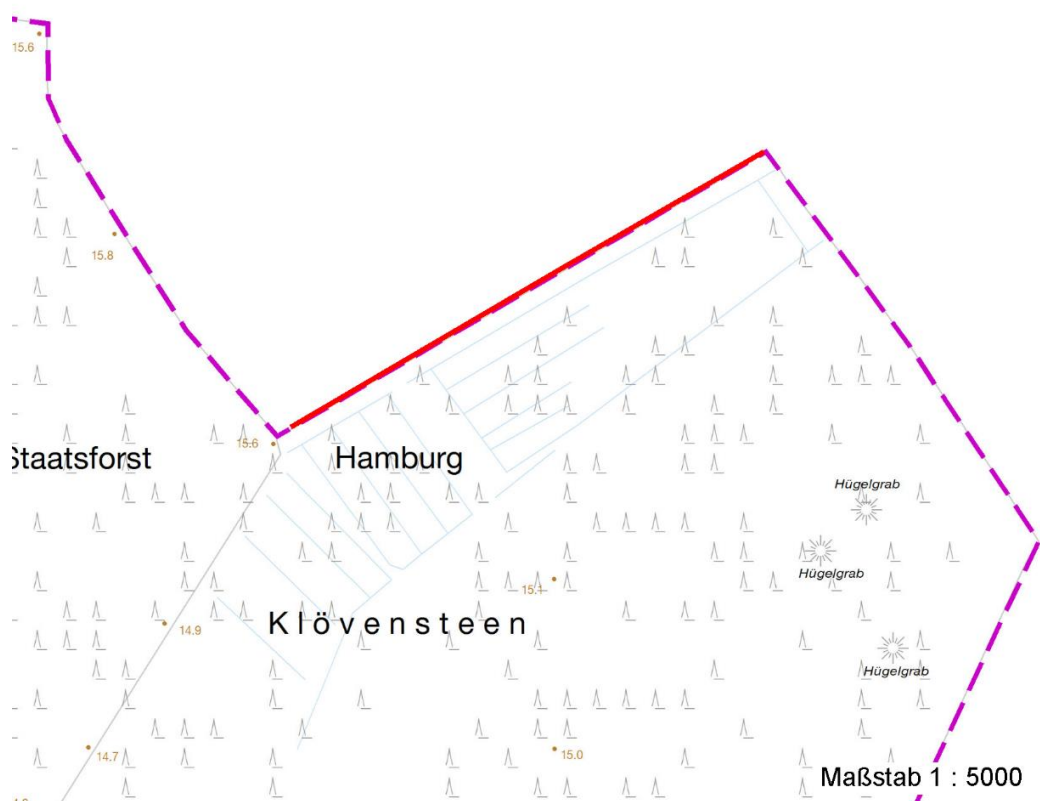
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89535
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	16 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	372,26
		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)
89535	4336	5240	16	10.07.1998	K	5242	9
89535	4335	5240	16	23.08.2005	K	5242	9
89535	4336	5240	16	10.07.1998	=	5242	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40245	0	5240_16_111014_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

03.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89535
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	16 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	372,26
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Wichtige Pufferfunktion
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Kastanien entfernen

Foto

Fotodatei	5240_16_111014_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		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.	89535	
			DK5 DK5-GK	5240	5242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waldenau	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	9
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	11.10.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	372,26	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten - 8.7 Pufferstreifen schaffen / Nährstoff- und Pestizideinträge vermindern - 8.8
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	bis 1 m hoher Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	30 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	h		B1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89535	
			DK5 DK5-GK	5240	5242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Waldenau	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	9
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.10.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	372,26	
			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
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		S													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

24

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