

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144351
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	16 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2020
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, reliktsische 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 den Vorkartierungen 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	75 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			25 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2018)		
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.
Stadtteil (OT-Nr.)	()	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

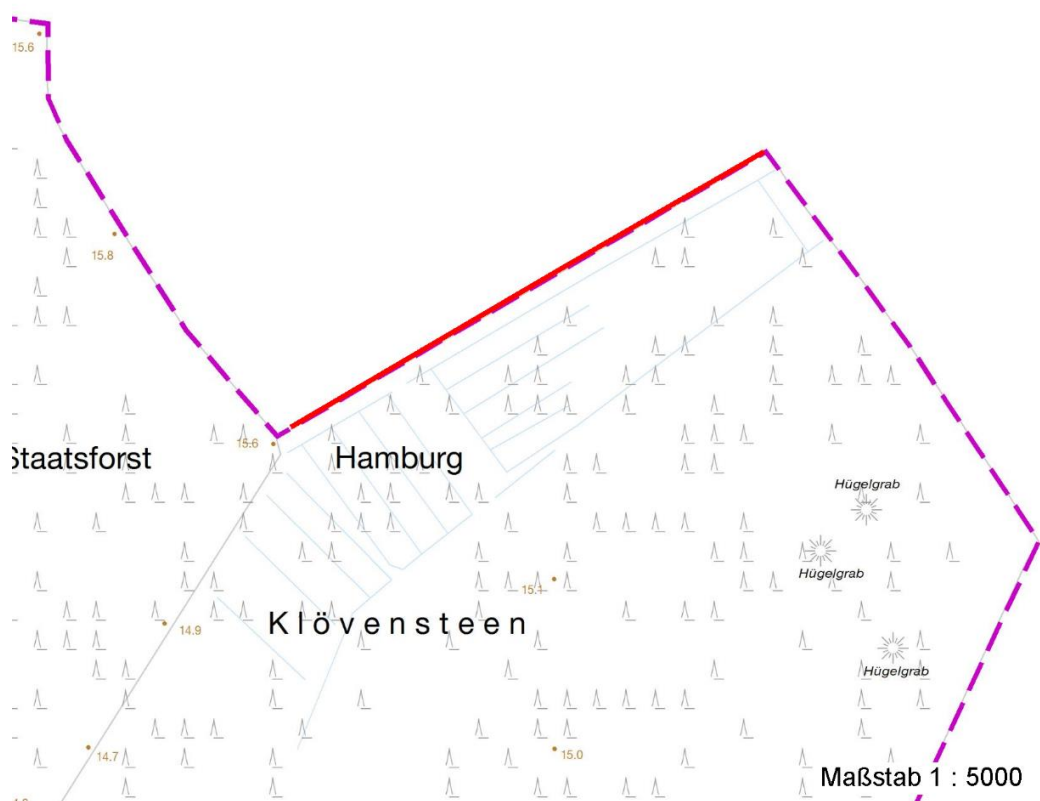
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144351
		DK5 DK5-GK	5240 5242
		DK5 - Name	Waldenau
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 9
Bearbeitung	RER	Kartierung	23.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	372,26
Anzahl Abschnitte	1	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)
144351	4336	5240	16	10.07.1998	K	5242	9
144351	4335	5240	16	23.08.2005	K	5242	9
144351	89535	5240	16	11.10.2014	K	5242	9
144351	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
80875	0	5240_16_231020_2.JPG	
80876	0	5240_16_231020_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144351
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	16 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	372,26
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Wichtige Pufferfunktion
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	8. - Kleingehölze, Bäume, Hecken (Knickpflege wegen der Waldrandlage nicht sinnvoll)

Foto

Fotodatei 5240_16_231020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5240_16_231020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144351
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	16 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	372,26
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten 8.8 - Pufferstreifen schaffen / Nährstoff- und Pestizideinträge vermindern
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 %
Moosschicht	30 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144351
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	16 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	372,26
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														23			

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.	144351
		DK5 DK5-GK	5240 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Waldenau
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	16 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	372,26
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2018)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Baumreihe aus Roßkastanien	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	
Boden	Feuchte	
	Stickstoff (N)	
	Reaktion	
Vegetation	Mahdverträglichkeit	
Zeigerwerte	Futterwert	
	Wechselfeuchteanzeiger	0
	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	d																
	Anzahl Rote Liste Arten																	
	Anzahl Arten													1				

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