

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122969
		DK5 DK5-GK	5036 5038
		DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	181 45
Bearbeitung	HEE	Kartierung	06.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	715,506
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Straßenbegleitende, überwiegend durchgewachsene Knicks auf flachem Wall, der streckenweise von Grundstückszufahrten durchbrochen ist. In der Baumschicht dominieren bis zu 20 m hohe Eichen. Der Stammdurchmesser liegt durchschnittlich bei 40 cm, es werden aber auch bis zu 70 cm erreicht. Eine Strauchschicht mit Hainbuche, Hasel, Liguster u. a. ist in Abschnitt 2 ausgebildet, während diese in dem durchgewachsenen Abschnitten 1 und 3 weitgehend fehlt. Dies ist offenbar auf die Mahd der Knickwälle zurückzuführen. Im Abschnitt 3 sind noch die Baumstümpfe einiger gefällter Linden zu erkennen. Vermutlich wurden diese aus Gründen der Verkehrssicherheit gefällt. In der Krautschicht wird von Giersch, Käuelgras, Hain-Rispengras und Rotem Straußgras. bestimmt. In Abschnitt 2 kommen weniger Überhälter vor als in den anderen Abschnitten. Auch der Wall ist nicht so deutlich ausgeprägt. In der Strauchschicht hat Hasel hohe Anteile. Abschnitt 3 stellt einen Übergang zur Eichen-Baumreihe dar. Eine Krautschicht kommt kaum vor, da diese entweder durch dichtes Brombeergebüsch oder Sträucher (Späte Traubenkirsche, Ahorne) überdeckt wird. Abschnitt 4 weist eine dichte Reihe jüngerer Überhälter auf. Die Strauch- und Krautschicht ist hier z. T. durch die angrenzende Gartennutzung überformt; Abschnitt 5, fast ohne Strauchschicht.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Marschweg, Höhe Sportplatz		
Nachbarnutzung/en	Sportplatz		
	Straße		
Rechtswert (X)	551252	Hochwert (Y)	5937562
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
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: 21%]		
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122969
		DK5 DK5-GK	5036 5038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	181 45
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.07.2018
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	715,506
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen (Eutrophierung) Regel Anliegerverkehr Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	"Ehemalige" Knicks
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	8.1 - Knick auf den Stock setzen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen Baumschicht lichten

Foto

Fotodatei	5036_181_060718_1.JPG	Fotodatei	5036_181_060718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: künstlich		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122969
		DK5 DK5-GK	5036 5038
		DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	181 45
Bearbeitung	HEE	Kartierung	06.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	715,506
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leichter Knickwall
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	l															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w											V				
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	w											G				
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122969
		DK5 DK5-GK	5036 5038
		DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	181 45
Bearbeitung	HEE	Kartierung	06.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	715,506
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rosa spec. (Rose)	7	z		S													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1													
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		B2										3		3	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														3	1		
Anzahl Arten														29			

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