

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108834
		DK5 DK5-GK	4840 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Butterbargsmoor
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	1 20
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	554,27
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Wegbegleitende, jüngere, zweireihige, ebenerdige Baum-Strauch-Hecke entlang von Grünland, begleitet von flachem Graben ohne wesentliche Wasserführung.
 In der Baumschicht dominieren Eichenüberhälter mit BHD bis 50 cm. Die Strauchschicht ist artenreich mit hoher Strukturvielfalt (Weiden, Weißdorn, Schneeball, Holunder u.a.). Im Süden mit einem höheren Anteil von Grau-Erlen. In der Krautschicht dominieren nitrophile Arten.
 Keine Veränderungen gegenüber 2005.

Als Strauch-Baumhecke geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

Aktualisierung im Rahmen der Kartierung von Knicks, Feldhecken und Einzelbäumen in der Rissen-Sülldorfer Feldmark 2015/16. Die Angaben aus der Vorkartierung wurden übernommen.
 Ergänzt wurde eine mittig gelegene Teilfläche die einen Knickwall von etwa 0,7 m Höhe aufweist. Auf der anderen Wegeseite (Landesgebiet Schleswig-Holstein) findet sich ebenfalls eine Heckenstruktur.

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	80 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			20 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Schnaakenmoor und Gehege-Forst		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg		
Rechtswert (X)	549987	Hochwert (Y)	5940952
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 92%]		

FFH-GEBIET

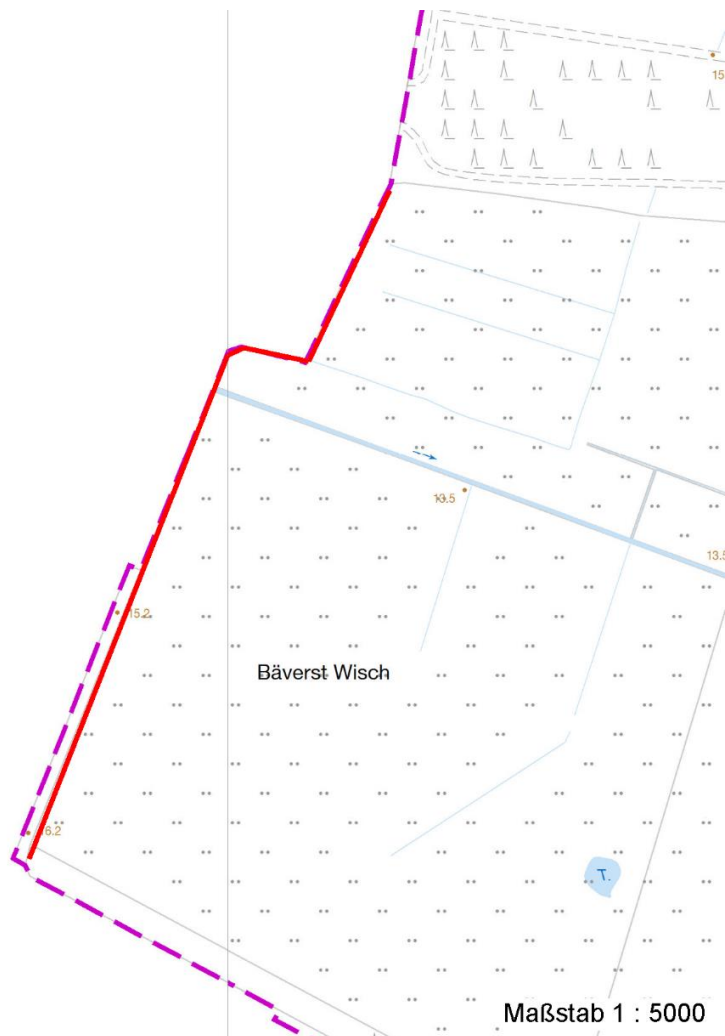
Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108834	
		DK5 DK5-GK	4840	5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Butterbargsmoor	
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	1	20
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.10.2015	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	554,27	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108834	419	4840	1	02.06.1998	K	5042	20
108834	420	4840	1	22.08.2005	K	5042	20
108834	76615	4840	1	27.07.2013	K	5042	20
108834	89740	4840	1	11.08.2014	K	5042	20
108834	89740	4840	1	11.08.2014	=	5042	20

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108834
		DK5 DK5-GK	4840 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Butterbargsmoor
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	1 20
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	554,27
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starker Erholungsdruck Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Vögel Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Knick auf den Stock setzen - 8.1
Größe	
Breite	4.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	80 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse Maßnahmen	Eutrophierung Pufferstreifen schaffen / Nährstoff- und Pestizideinträge vermindern - 8.8
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Ausrichtung	W - West
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen		Interne Nr.	108834	
			DK5 DK5-GK	4840	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Butterbargsmoor	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	1 20
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	28.10.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	554,27
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w													3		V	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Alnus incana (Grau-Erle)	7	h																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	h																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w														D		D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																
														Anzahl Rote Liste Arten		2	2	
														Anzahl Arten		26		

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	Knick-Sülldorf-Rissen		Interne Nr.	108834	
			DK5 DK5-GK	4840	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Butterbargsmoor	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	1 20
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	28.10.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	554,27	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biototyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Breiter Knick mit Graben mit noch recht jungen Überhältern, mit dichtem Bewuchs aus Weiden, Schlehe, Weißdorn und Zitterpappel, Eichen und Zitterpappeln als Überhälter, Zitterpappeln zT. durchgewachsen, entlang eines breiten unbefestigten Wegs, auf der anderen Seite des Wegs lückige Feldhecke an Acker grenzend, Überhälter stehen nicht immer auf dem Wall sondern am Rand, evtl wurde der Wall nachträglich angelegt, baldige Pflege erforderlich		
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w												3		V	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															

