

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108860
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	151 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1222,86
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Durchgewachsener Knick mit dichter Baum- und Strauchschicht auf gut ausgebildetem Wall an der Waldgrenze zum angrenzenden Maisacker, der durch einen Reitweg abgetrennt ist, und Grünland. Auf der Waldseite von einem nicht befestigten Wanderweg begleitet.

Die Baumschicht ist sehr abwechslungsreich, mehrstämmige Stiel-Eichen und Erlen treten hervor, Strauch- und Krautschicht sind gut ausgebildet und artenreich. Vielfach mit sehr reichhaltiger Mooschicht. Der begleitende Graben führt lange Wasser, besonders entlang eines Erlenbruchs und ist recht artenreich. Der Knick gehört immer noch zu den besten in der Feldmark. Mit Walderdbeere, Moschuskraut und Veilchenarten (aktuell nicht gefunden) treten Arten der HH RL auf.

Zum Acker treten gegenüber 2005 vermehrt Stickstoffzeiger auf.

Als Knick in Kontakt zur Feldmark 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. Die beiden getrennten Abschnitte wurden zusammengefügt. Im Süden geht der Knick streckenweise im Wald auf, da hier der trennende Weg etwas weiter entfernt verläuft. In nordwestlicher Richtung setzt sich dieser Knick im Wald fort.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westrand Klövensteen		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland, Weg		
Rechtswert (X)	551138	Hochwert (Y)	5940347
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"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

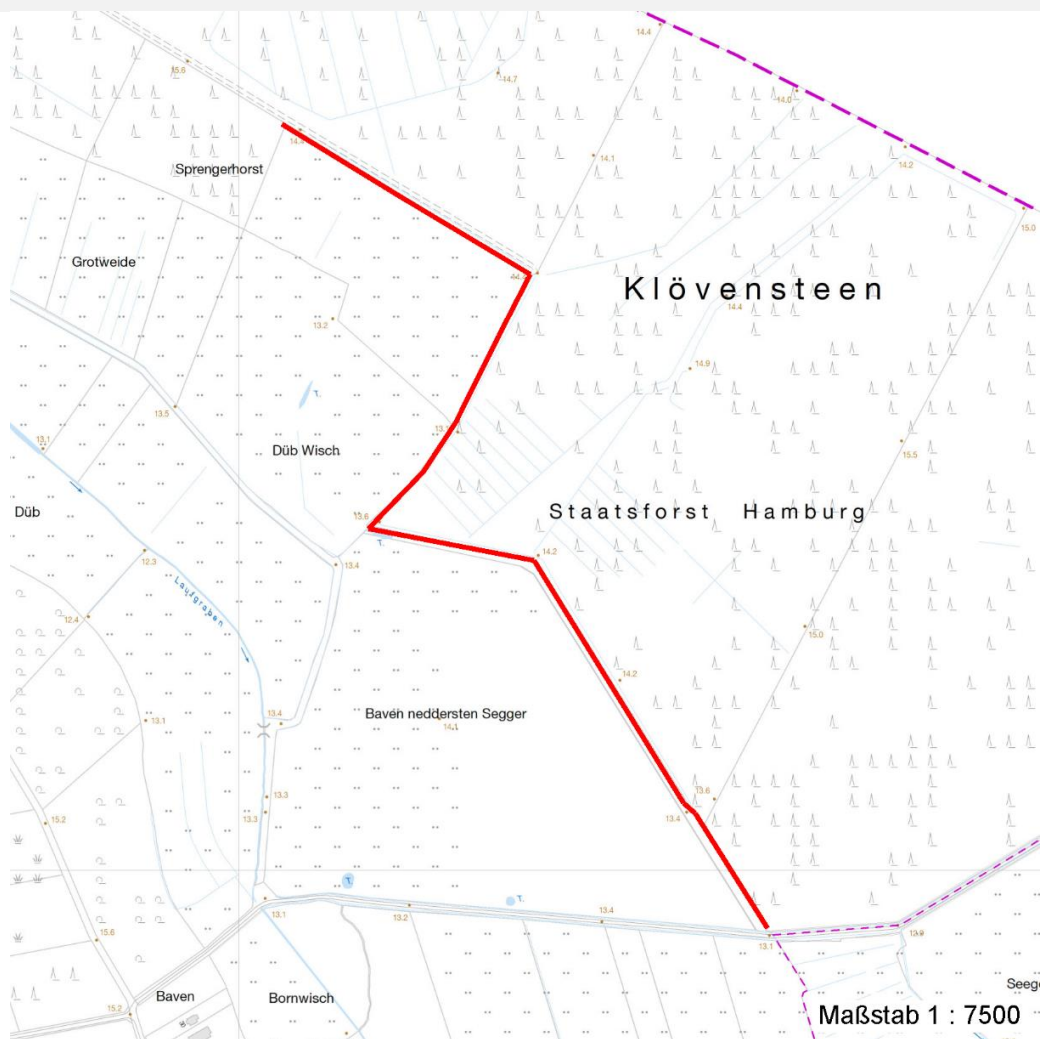
Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108860
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	151 8
Bearbeitung	WSU	Kartierung	17.10.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1222,86
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)
108860	76618	5040	131	03.04.2014	/	5042	23

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Benachbarter Reitweg, Eutrophierung über benachbarte Ackerfläche Starker Erholungsdruck Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Artenreich Strukturvielfalt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108860
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	151 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1222,86
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Teil eines größeren Biotopkomplexes Wichtige Pufferfunktion Tagfalter Vögel
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1
Größe	
Breite	5.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biototyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	20 %
Mooschicht	20 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108860
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	151 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1222,86
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Adoxa moschatellina (Moschuskraut)	7	w												3			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	z												3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h															
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w													V		
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w															
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z															
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	z															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	h															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108860
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	151 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1222,86
		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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	z															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Viola reichenbachiana (Wald-Veilchen)	7	z														3	
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	z															
	Anzahl Rote Liste Arten													3	1		
	Anzahl Arten													42			

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