

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108873
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	232 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.11.2015
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	3849,21
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Straßenbegleitende Knicks mit meist intaktem Wall, begleitenden trockengefallenen Gräben und Eichen-Überhängern. Die Strauchschicht ist in der Regel dicht und artenreich. Häufig handelt es sich um Redder (Doppelknicks). Die Krautschicht wird zumeist von nitrophilen Wegrandstauden und -gräsern wie Brennessel und Knäuelgras gebildet.

Als Knicks 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 überwiegend übernommen. Als Überhänger treten neben Eichen auch vereinzelt Hainbuchen und Erlen auf. Kürzere Abschnitte weisen auch keine Überhänger auf. Aufgrund der Straßennähe sind diese Knicks meist schmal und ein Knicksaum ist kaum vorhanden, bzw wird befahren und betreten. An einigen Stellen, insbesondere am Bullnwisch ist eine stärkere seitliche Erosion der Knickwälle aufgrund der Unterhaltung der angrenzenden Gräben zu beobachten, dadurch werden oft auch die Wurzeln der Gehölze freigelegt.

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	k2	Doppelknick, Redder (k2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Sülldorfer Feldmark Straße		
Nachbarnutzung/en	Acker Grünland		
Rechtswert (X)	553542	Hochwert (Y)	5937778
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Gemarkung	Sülldorf (202)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108873	
		DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	232	41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.11.2015	
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	3849,21	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108873	4001	5236	174	11.09.2010	/	5238	41
108873	4004	5236	181	11.09.2010	/	5238	50

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	angrenzende Nutzung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Strukturvielfalt
	wertvoller Altbaumbestand
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen		Interne Nr.	108873
			DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			232 41
Anzahl Abschnitte	13		Kartierung	02.11.2015
			Fläche / Länge [m²/m]	3849,21
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	fachgerechte Knickpflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2)	- 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	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Knickwall (0,3-1,0 m) und Graben (0,3-0,5 m tief)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen		Interne Nr.	108873
			DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 232 41
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	02.11.2015
Anzahl Abschnitte	13		Fläche / Länge [m²/m]	3849,21
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																	
Arctium lappa (Große Klette)	7	w																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z																D	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108873
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	232 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.11.2015
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	3849,21
		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
Anzahl Rote Liste Arten														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