

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108891
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	231
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.11.2015
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	736,69
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Durchgewachsene Knicks, die z.T. in Baumreihen aus Stieleiche und vereinzelt Schwarzerle übergehen. Dominanz von 20 m hohen Stiel-Eichen mit BHD von 60 cm auf flachen bis degradierten Wällen. Sehr lückige bis fehlende Strauchschicht aus Weißdorn, Holunder und Erle.

Gegenüber 2006 Zunahme der nitrophilen Arten wie z.B. Brennnessel und Abnahme der Magerkeitszeiger in der Krautschicht.

Aktualisierung im Rahmen der Kartierung von Knicks, Feldhecken und Einzelbäumen in der Rissen-Sülldorfer Feldmark 2015/16. Die Angaben aus der Vorkartierung wurden übernommen. Ein neuer Abschnitt wurde hinzugefügt. Der Knickwall ist fast überall degradiert. Der ehemalige nördliche Teil von Abschnitt 3 kann nur noch als Baumreihe angesprochen werden, da Knickwall und Strauchschicht vollständig fehlen. Strauchschicht insgesamt schütter, vielfach in die Stämme der alten Eichen eingewachsene Zäune / Zaunreste.

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)		
3	3, kd	degenerierter Knickwall (kd), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Feldweg 65, Seggerweg		
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaftlicher Verkehr, Freizeit, Grünland, Lagerfläche		
Rechtswert (X)	552139	Hochwert (Y)	5939602
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

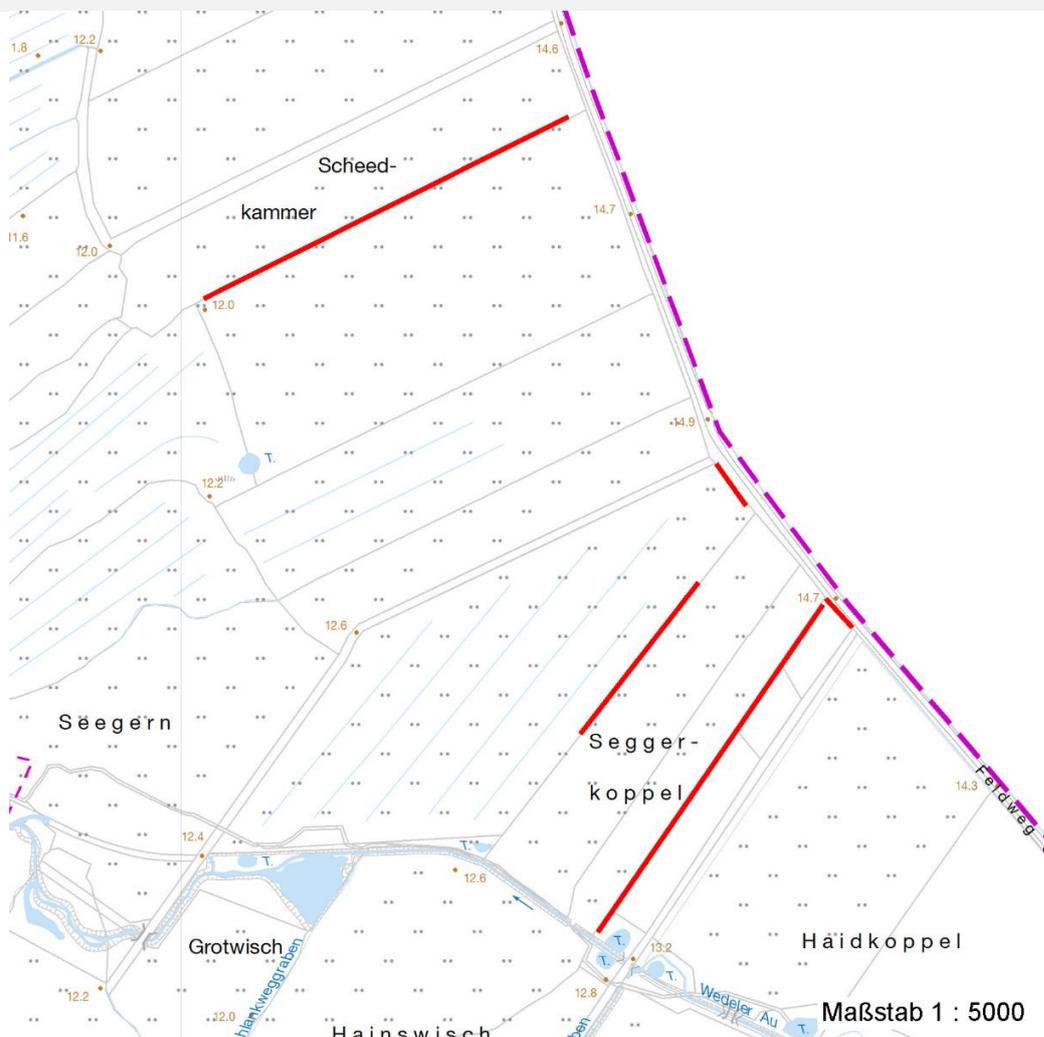
Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108891
		DK5 DK5-GK	5238
		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	231
Bearbeitung	WSU	Kartierung	26.11.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	736,69
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108891	4274	5238	90	13.09.2006	=	5240	8
108891	89572	5238	133	13.08.2014	/		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Verbisschäden
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Bedeutung für den Biotopverbund Wertvoller Altbaumbestand

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108891
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	231
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.11.2015
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	736,69
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten - 8.7 Knickwall instandsetzen - 8.2 Strauchschicht nachpflanzen - 8.5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen
Maßnahmen	Strauchschicht nachpflanzen - 8.5
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen		Interne Nr.	108891
			DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			231
Anzahl Abschnitte	5		Kartierung	26.11.2015
			Fläche / Länge [m²/m]	736,69
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w															

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

21

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