

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108890
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	230
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.11.2015
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1448,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knicks zwischen Weiden und Feldern. Stellenweise als Feldgehölz verbreitert. Der 0,5-1 m hohe und 2 m breite Knick ist stellenweise degradiert.

Eichen- Überhälter mit BHD bis 80 cm, vereinzelt auch bis 100 cm. Überwiegend dicht entwickelte Strauchschicht mit Dominanz von Schlehe, Hasel und Weißdorn. Auch nachgepflanzte Stieleichen sind vertreten. Abschnittsweise Übergang zu durchgewachsenem Knick mit dicht stehenden Eichen-Überhängern.

In der Krautschicht gegenüber 2006 weniger Gäser und mehr nitrophile Arten, ansonsten wenig verändert.

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. Neue Abschnitte wurden hinzugefügt.

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	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

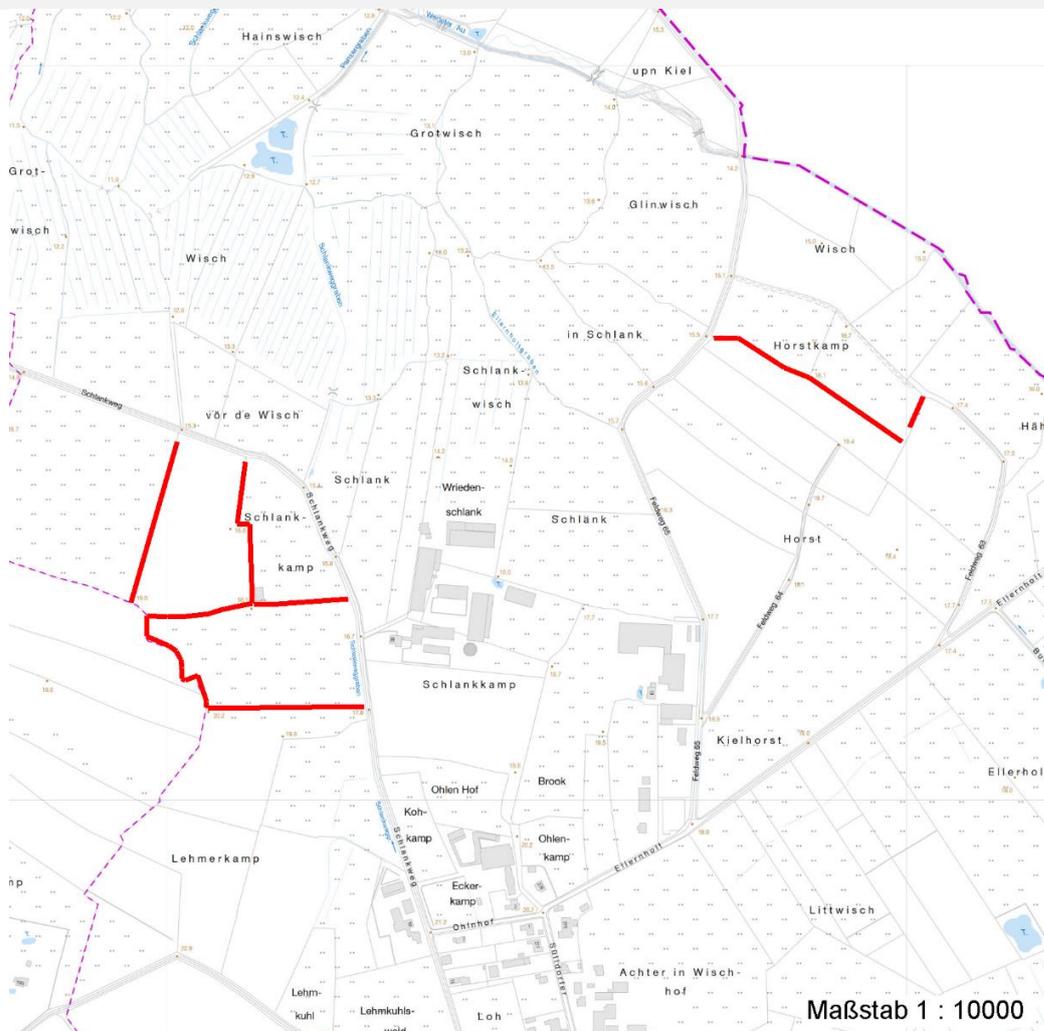
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Schlankweg und nahe Feldweg 63 Grünland, Ackerbau, Gärtnerei		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	552058	Hochwert (Y)	5938254
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Gemarkung	Sülldorf (202)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
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: 2%], LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 76%]		

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108890
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	230
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.11.2015
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1448,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108890	4273	5238	104	10.09.2006	<	5240	39
108890	89568	5238	129	19.08.2014	/		
108890	89571	5238	132	19.08.2014	>		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108890
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	230
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.11.2015
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1448,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2 Pufferstreifen schaffen / Nährstoff- und Pestizideinträge vermindern - 8.8 Knickwall instandsetzen - 8.2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	0,5-1 m hoher und 2 m breiter Knickwall
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	18.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen		Interne Nr.	108890
			DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			230
Anzahl Abschnitte	6			Kartierung
				18.11.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				1448,97
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingriffliiger Weißdorn)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b				
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Silene alba (Weiße Lichtnelke)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														19			

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