

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108886
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	226
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.11.2015
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2297,48
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knick beidseitig entlang der viel genutzten Feldwege 64 und 65, überwiegend als Redder ausgebildet. Von trockenen Straßengräben mit einigen Feuchtezeigern begleitet.

Die Baumschicht wird von alten Eichen-Überhältern und abschnittsweise viel aufwachsender Schwarz Erle gebildet. Der Wall ist 0,5 m hoch und bis zu 3 m breit.

Die dicht ausgeprägte Strauchschicht aus Hasel, Hainbuche, Eingrifflichem Weißdorn, Zitterpappel und Schlehe wird regelmäßig geknickt.

In der Krautschicht sind neben einigen Grabenarten zahlreiche zumeist nitrophile Gräser und Kräuter zu finden. Durch wechselnde Standortbedingungen recht artenreich.

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. Lage und Größe einiger Abschnitte wurden verändert. Der Bestand der Stieleichen in diesen Knicks weist oft große Stammdurchmesser (> 80 cm) auf. Im Bereich des Reiterhofs dominieren Erlen und Hasel, die dort eher eine Strauch-Hecke bilden, im Norden weisen einige Abschnitte nur eine spärliche Strauchschicht auf. Die Wälle sind meist recht gut erhalten.

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	90 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Feldweg 64 und 65	Hochwert (Y)	5938327
Nachbarnutzung/en	Grünland, Hofstelle	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Rechtswert (X)	552695	Gemarkung	Sülldorf (202)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 67%]		

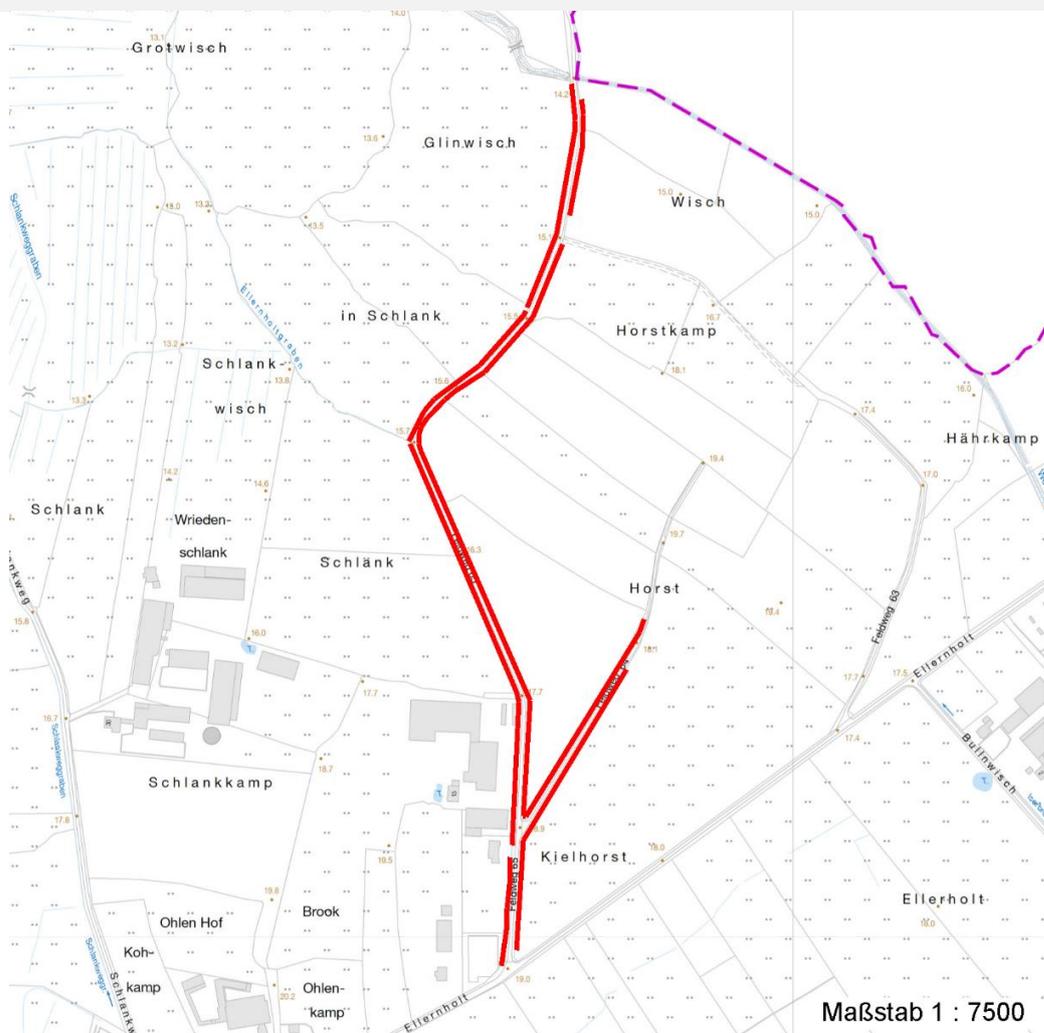
Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108886
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	226
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.11.2015
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2297,48
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108886	4001	5236	174	11.09.2010	/	5238	41
108886	4255	5238	96	05.09.2006	>	5240	27
108886	4268	5238	97	05.09.2006	/	5240	28
108886	89564	5238	125	15.08.2014	>		
108886	89578	5238	139	27.08.2014	/		
108886	89588	5238	146	27.08.2014	/		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108886
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	226
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.11.2015
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2297,48
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starker Erholungsdruck Alter, gut entwickelter Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Bedeutung für den Biotopverbund Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Altbäume/Überhälter erhalten - 8.3

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	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Maßnahmen	Altbäume/Überhälter erhalten - 8.3
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	18.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Überschwemmungsz.	5

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen		Interne Nr.	108886
			DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			226
Anzahl Abschnitte	7			Kartierung
				17.11.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				2297,48
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108886
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	226
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.11.2015
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2297,48
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w															1	3
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Taraxacum officinale agg. (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z															D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten														48				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Knick-Sülldorf-Rissen	Interne Nr.	108886
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	226
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.11.2015
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2297,48
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung
Boden	Feuchte
	Stickstoff (N)
	Reaktion
Vegetation	Mahdverträglichkeit
Zeigerwerte	Futterwert
	Wechselfeuchteanzeiger
	Giftpflanzen
	Überschw.anzeiger

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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)																		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)																		
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)																		
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)																		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)																		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)																		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)																		
Carpinus betulus (Hainbuche)																		
Corylus avellana (Haselnuss)																		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)																		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)																		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)																		
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)																		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)																		
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)																		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)																		
Fagus sylvatica (Rotbuche)																		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)																		
Frangula alnus (Faulbaum)																		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)																		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)																		
Glechoma hederacea (Gundermann)																		
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)																		
Humulus lupulus (Hopfen)																		
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)																		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)																		
Populus tremula (Zitter-Pappel)																		
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)																		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)																		
Prunus spinosa (Schlehe)																		
Quercus robur (Stiel-Eiche)																		
Rosa canina (Hunds-Rose)																		

