

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Knick-Sülldorf-Rissen	<b>Interne Nr.</b>	108845
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>275</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.11.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2504,37
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Bis 10 m breite Strauch-Baum-Knicks auf meist gut ausgebildetem Wall mit locker stehenden, über 20 m hohen Stiel-Eichen (BHD bis über 80 cm). Die Strauchschicht ist meist vorhanden, aber nicht überall sehr dicht ausgeprägt. Hier wachsen bestandsbildend Schlehen. Daneben auch Hasel, Faulbaum, Holunder, Vogelkirsche und viel Brombeere. Zwischen Äckern, Wiesen und Weiden gelegen. Die Knicks wurden abschnittsweise ausgelichtet, bzw. auf den Stock gesetzt.

Als Strauch-Baum-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. Aufgrund der teilweise fehlenden, Strauchschicht, wurde eine prozentualer Anteil (Teilfläche) als durchgewachsener Knick (HWB) ausgewiesen. Ein Abschnitt wurde einem anderen Biotop zugewiesen und ein neuer Abschnitt an der Hobökentwiete wurde hinzugefügt.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	70 %
2		HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3		3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	2				30 %
2		HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3		3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Felder Lehmerkamp, Höbeen, Bie' n Beeden, Grotenkamp		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	551638	<b>Hochwert (Y)</b>	5938255
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 94% ], LSG Sülldorf [ HH-2044 / Anteil: 4% ]		

# Erhebungsbogen

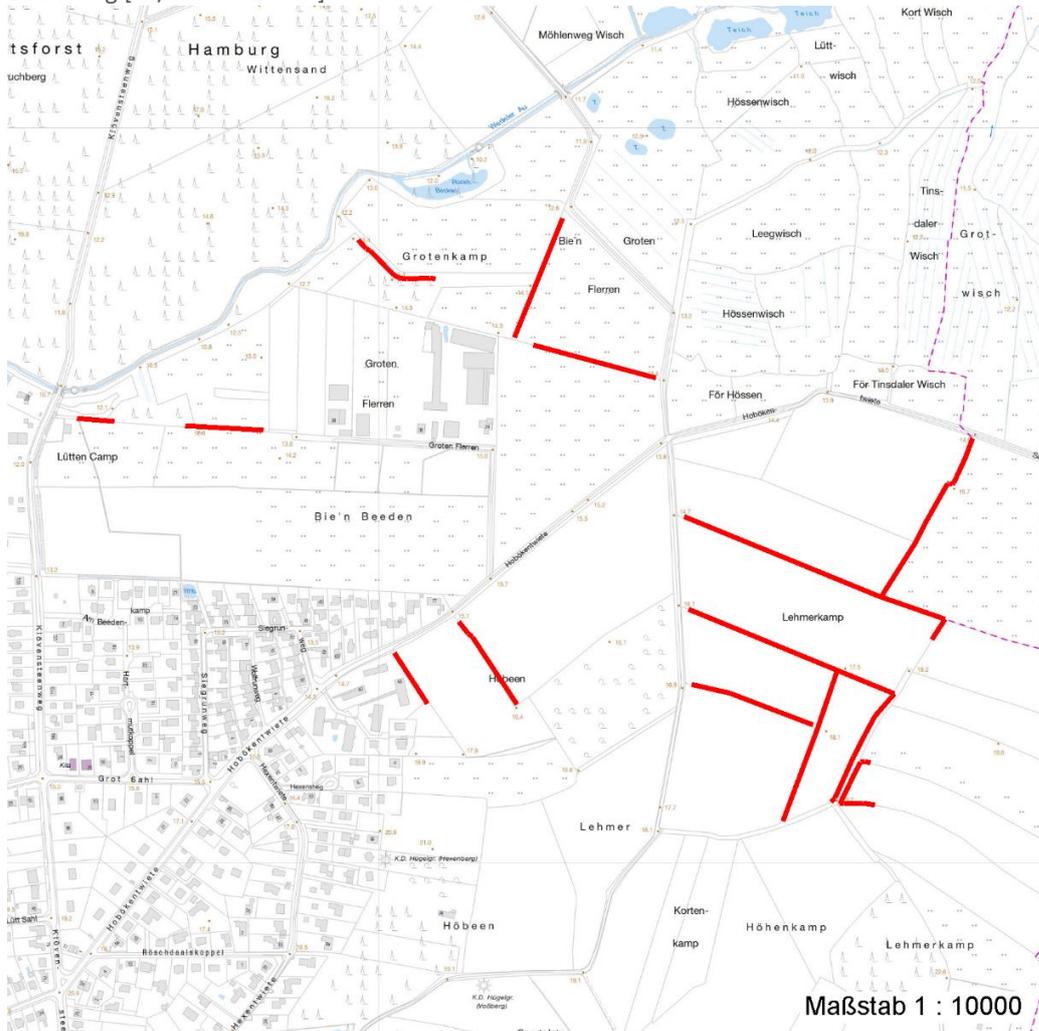
**B**

<b>Projekt</b>	Knick-Sülldorf-Rissen	<b>Interne Nr.</b>	108845
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
		<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>275</b> 24
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	05.11.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2504,37
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte

Baursberg [ 3 / Anteil: 100% ]



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108845	76437	5038	216	03.10.2013	/	5040	24

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

<b>Projekt</b>	Knick-Sülldorf-Rissen	<b>Interne Nr.</b>	108845
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>275</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.11.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2504,37
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1
<b>Größe</b>	
Breite	4.00 m

**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biototyp</b>	HWM
- <b>Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	100 %

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

<b>Projekt</b>	Knick-Sülldorf-Rissen	<b>Interne Nr.</b>	108845
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>275</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.11.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2504,37
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

**Pflanzenartenliste**

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w														
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	z														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w											3			
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z														
Hedera helix (Efeu)	7	z														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h														
Hypericum maculatum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w											D			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	h														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Knick-Sülldorf-Rissen	<b>Interne Nr.</b>	108845
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>275</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.11.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2504,37
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	h															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w															
Teucrium scorodonia (Salbei-Gamander)	7	w													2		2
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														49			

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Durchgewachsener Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWB
<b>- Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Knick-Sülldorf-Rissen		<b>Interne Nr.</b>	108845	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b>	5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	275 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	05.11.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2504,37
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z																
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w															3	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h																
Hypericum maculatum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w																D
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	h																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h																
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	h																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Teucrium scorodonia (Salbei-Gamander)	7	w															2	2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Knick-Sülldorf-Rissen	<b>Interne Nr.</b>	108845
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>275</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.11.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2504,37
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>49</b>			

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