Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	145183
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7448** 7450
				DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**285** 105
Bearbeitung	DUK	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	14.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	2394,726
Anzahl Abschnitte	6			**Breite (lineare Abb.) [m]**	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**	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– **Ökolog. Funktion**	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– **Seltenheit**	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ heterogenes, aber intaktes Knicksystem mit im Siedlungsbereich und in Waldkontakt durchgewachsener Baumschicht mit dünner Kraut- und Strauchschicht, stark bemoosten, jedoch noch bis über 1 m hohen und 2 bis 3 m breiten intakten Knickwällen. Im Kontakt zu landwirtschaftlichen Biotopen artenreich bewachsen. Anschließend zum jeweiligen Feldweg hin mit Randgräben, dieser meist verlandet und relativ funktionslos. In offeneren Bereichen mit locker entwickelter Strauchschicht, mitunter mit Dominanz von Hasel, jedoch auch in offeneren Teilbereichen mit Dominanz der Baumschicht. Auf der Ostseite mit Einzelbäumen, Eichen, die häufig Stammdicken von bis 80 cm, selten bis 1m, erreichen. Auf der Westseite teilweise mit mehrfach zurückgestutzter Baumschicht, teils mit Schwarz-Erlen, die mehrstämmig und dann mit ca. 30 cm Stammdicke ausgeschossen sind. Jedoch auch hier mit dicken alten Stiel-Eichen, mit bis zu 85 cm Stammdicke. Insgesamt sehr landschaftstypischer, sehr gut erhaltener Knick mit relativ gut erhaltenen Knickwällen. Im Zusammenhang mit den v.a. westlich anschließenden älteren Grünlandflächen insgesamt sehr erhaltenswerter Landschaftseindruck. Die Eichen wirken insbesondere im Süden des Hauptwegs allerdings dürr belaubt und wenig vital, haben aber einen ausladenden Wuchs (oder Sorteneigenschaft?). Im Verlauf der ehemaligen Rügelsbarg-Fortsetzung schließen die seit längerer Zeit durchgewachsenen Knicks an einen Waldbestand an, haben teilweise nur 0,3m Höhe und werden diesem von der Vegetation her immer ähnlicher, sodaß sich ein naturlandschaftlicher Eindruck ergibt.

Aktual. 2020:
Durch die Bauarbeiten am Bredenbekkamp stark gestörte, teiwel sie geschädigte Knickwälle. Dort teilweise auch Entnahme sehr alter Buchen und dadurch Störung des Waldbodenklimas, welches gerade dort durch ein Vorkommen des stark gefährdeten Mauer-Habichtskrauts wertgebend ist. Im Westen des Bredenbekkamps Innutzungnahme und Bepflanzung durch Anwohner:innen.

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**	**80 %**
2		**HWM**	**Strauch-Baum-Knick (2018)**		**(§ 14 (2) 2.2)**
3		***, 4**	**Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)**		
1	2				20 %
2		**HWB**	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bredenbekkamp, O U-Bahn		
Nachbarnutzung/en	Einfamilienhausbebauung, Wald, Kita, Acker, Grünland, Brachen		
Rechtswert (X)	575810	**Hochwert (Y)**	5948686

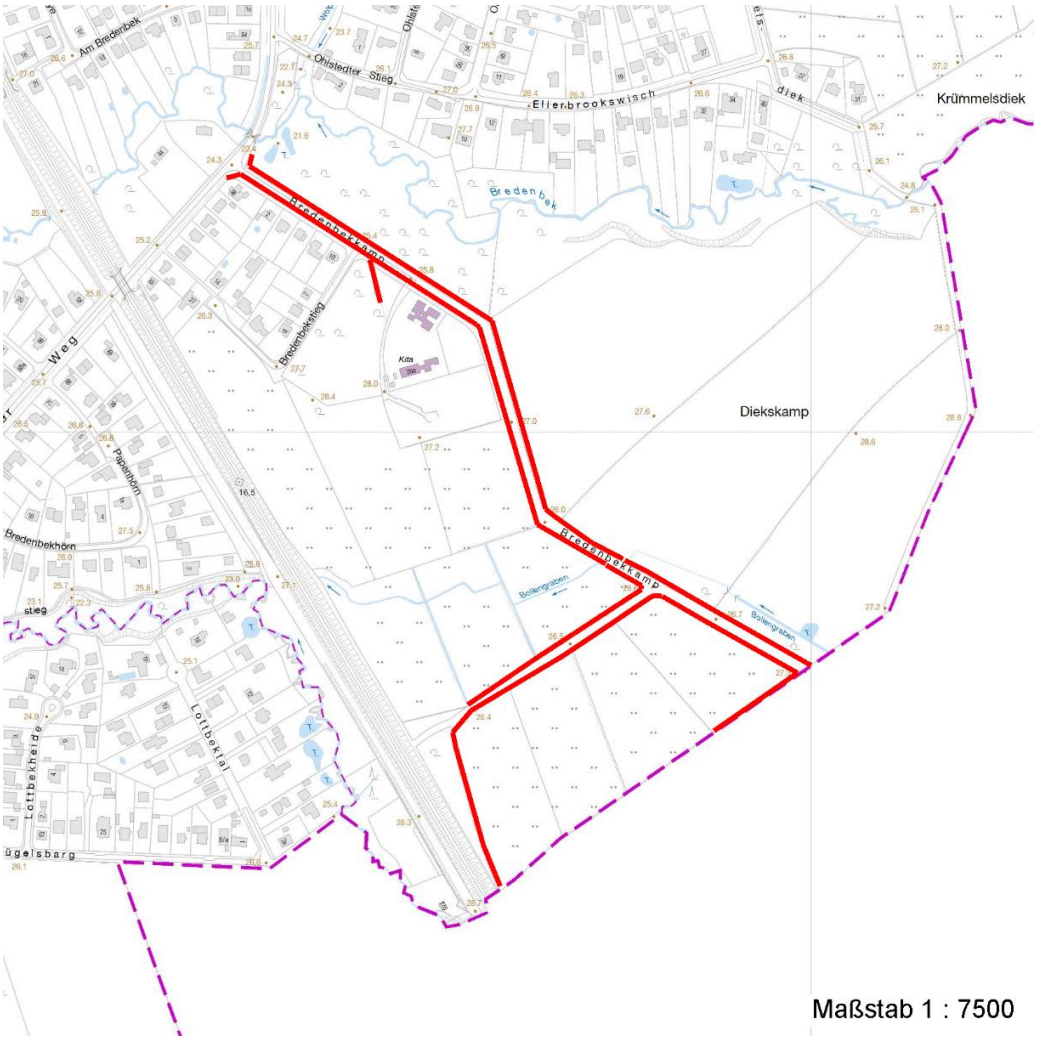
Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	145183
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7448** 7450
				DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**285** 105
Bearbeitung	DUK	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	14.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	2394,726
Anzahl Abschnitte	6			**Breite (lineare Abb.) [m]**	5

Räumliche Lage

Bezirk	Wandsbek	**Naturraum**	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	**Gemarkung**	Ohlstedt (537)
Digitaler Grünplan	**Hafengesamtgebiet**	**Ramsargebiet**	**EG-Vogelschutzgeb.**
Ausgleichsflächen	**Biosphärenreservat**	**Nationalpark**	
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 81%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145183	56363	7448	285	15.09.2003	K	7450	105
145183	56361	7448	285	30.05.2011	K	7450	105
145183	55988	7448	55	15.09.2003	<	7450	73

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

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	145183
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7448** 7450
				DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**285** 105
Bearbeitung	DUK	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	14.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	2394,726
Anzahl Abschnitte	6			**Breite (lineare Abb.) [m]**	5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81699	0	7448_285_140720_2.JPG	
81700	0	7448_285_140720_1.JPG	
81701	0	7448_285_140720_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung
	Straßenbau / -ausbau (Aktuell durch das Verlegen von Rohren starke Schädigung, teiwleise Fällungen in den wertvollsten Bereichen.)
	Teilweise Bepflanzung mit Ziergehölzen
	Freilaufende Hunde
	Von Osten teilweise eng heranreichende Ackernutzung.
	Ablagerung von Gartenabfällen
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
	Artenreich
	Bedeutendes, altes, erhaltenswertes Knicksystem, sehr bedeutender Altbaumbestand, totholzreich, strukturreich, artenreich, Funktionen als Brutvogel-Lebensraum, Rückzugsraum der heimischen Flora und Fauna.
	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Strukturvielfalt
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
	Totholz
	Steilufer - Erdwände
	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
	Insekten, allgemein
	Kleinsäuger
Maßnahmen	9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten
	Ackernutzung auf der Ostseite ca. 1 bis 2 m vom Knickfuß zurücknehmen, Knicks erhalten, keine Pflanzungen vornehmen.
	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	145183
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7448** 7450
				DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**285** 105
Bearbeitung	DUK	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	14.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	2394,726
Anzahl Abschnitte	6			**Breite (lineare Abb.) [m]**	5

Foto

Fotodatei 7448_285_140720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7448_285_140720_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 7448_285_140720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	145183
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7448** 7450
				DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**285** 105
Bearbeitung	DUK	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	14.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	2394,726
Anzahl Abschnitte	6			**Breite (lineare Abb.) [m]**	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	**Biotoptyp**	HWM
- **Zusatz**	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- **gesetzl. Grundl.**	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		**FFH-LRT**	
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbschattig	5,3
Boden	**Feuchte**	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	**Futterwert**	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

															Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1													

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	145183
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7448** 7450
				DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**285** 105
Bearbeitung	DUK	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	14.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	2394,726
Anzahl Abschnitte	6			**Breite (lineare Abb.) [m]**	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste HH	ND	SH	D
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Aethusa cynapium (Hundspetersilie)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	l		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		S								X				D	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		S	S												
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Euonymus fortunei (Spindelstrauch)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X															
Galium odoratum (Waldmeister)	7	X												V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Hieracium murorum (Mauer-Habichtskraut)	7	l												2			
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	X											b				

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	145183
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7448** 7450
				DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**285** 105
Bearbeitung	DUK	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	14.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	2394,726
Anzahl Abschnitte	6			**Breite (lineare Abb.) [m]**	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste HH	ND	SH	D
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S												D	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	X														V	
Luzula nivea (Schneeweiße Hainsimse)	7	w			K												3
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	w			S												
Lychnis coronaria (Kranz-Lichtnelke)	7	w			K												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z															
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w															
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w															
Ornithogalum umbellatum (Dolden-Milchstern)	7	X														D	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S	S												
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	X															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S										D		D	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S	S												
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w			S												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	145183
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7448** 7450
				DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**285** 105
Bearbeitung	DUK	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	14.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	2394,726
Anzahl Abschnitte	6			**Breite (lineare Abb.) [m]**	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste HH	ND	SH	D
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w			K												
Viola reich./rivin.-Gruppe (Wald-/Hain-Veilchen)	7	X															
					Anzahl Rote Liste Arten									**3**	**1**	**5**	**2**
					Anzahl Arten					**91**							

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

Tierartenliste

			Rote Liste				FFH		
	1	**BArtSchG**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**	**II**	**IV**	**V**
	2	**Anzahl**				**Anzahltyp**			
	3	**Anzahl geschätzt**				**Geschlecht**			
	4	**Methode**				**Verhalten**			
	5	**Nachweis**							
Vögel									
Buteo buteo (Mäusebussard)	1	s	*	*	*	*			
	2	1				Individuen/Stück			
	3								
	4	Sichtbeobachtung							
	5	adultes Tier/Imago							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	2
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	**Biotoptyp**	HWB
- **Zusatz**		- **gesetzl. Grundl.**	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		**FFH-LRT**	
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein