

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140560
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2048</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62191,39
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Großflächiger Bruchwald, vor allem im Süden niedrig gelegen und zeitweilig wasserüberstaut. Mit intakter Krautvegetation aus hohen Anteilen Großseggen, v.a. sehr viel Sumpfesegge, viel Winklesegge und Walzensegge. Mit einigen umgestürzten Bäumen und struktureller Bereicherung durch die dabei entstehenden Wurzelteller. Der Standort ist dadurch etwas wellig, es gibt Niveauunterschieden von rund 0,5 m. Die etwas höher gelegenen Bereiche sind z.T. von Arten bodensaurer Standorte bewachsen, Adlerfarn, Heckenkirsche, Zweiblättrige Schattenblume und Siebenstern als bodensäurezeigende Arten. Entsprechend kommen auch einige Stieleichen und Hainbuchen im Wald vor (Gänge zu einem Eichen-Hainbuchenwald) In den feuchten Bereichen sind neben Seggen zahlreiche weitere, niedermoortypische Arten zu finden. Insgesamt ist die Krautschicht ausgesprochen artenreich ausgeprägt. Der Boden ist i.d.R. von Niedermoortorfen geprägt und weich. Aktuell ist der Wald jedoch vollständig ausgetrocknet, da nach zwei Monaten niederschlagsarmer Witterung kaum noch Wasserreserven im Brook vorhanden sind. Die Vegetation weist jedoch noch keinen Trockenstreiß auf. Die Bäume sind häufig mehrstämmig, sind in fernerer Vergangenheit sicherlich mitunter zurückgestutzt worden, die Stammdicken liegen zwischen 20 und 40 cm. Die Strauchschicht ist nur mäßig entwickelt, es gibt in größere Umfang Verbiß durch die sich zahlreich im Gebiet aufhaltenden Rehe und Hirsche, so dass kaum Jungwuchs vorhanden ist und die Strauchschicht insgesamt recht durchlässig ist. Im Zentrum des Waldes gibt es einen kleinen, etwas höhere gelegenen, forstlich geprägten Bereich mit einzelnen Nadelgehölzen. Neben den Schwarzerlen treten Moorbirken auf, die den etwas bodensaureren und mageren Charakter des Geländes anzeigen. Die Bäume haben häufig Stelz- und Brettwurzeln, die ursprünglich größere Torfmächtigkeiten anzeigen, die heute aufgrund der Mineralisierung und Entwässerung verloren gegangen sind.

## 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	WBE	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Idensgrund	<b>Hochwert (Y)</b>	5954544
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Grünland	<b>Naturraum</b>	Ahrensburg - Bargtheider Jungmoränengebiet (702.03)
<b>Rechtswert (X)</b>	577624	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedter Brook (536)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> <b>x</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
	NSG Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]		

# Erhebungsbogen

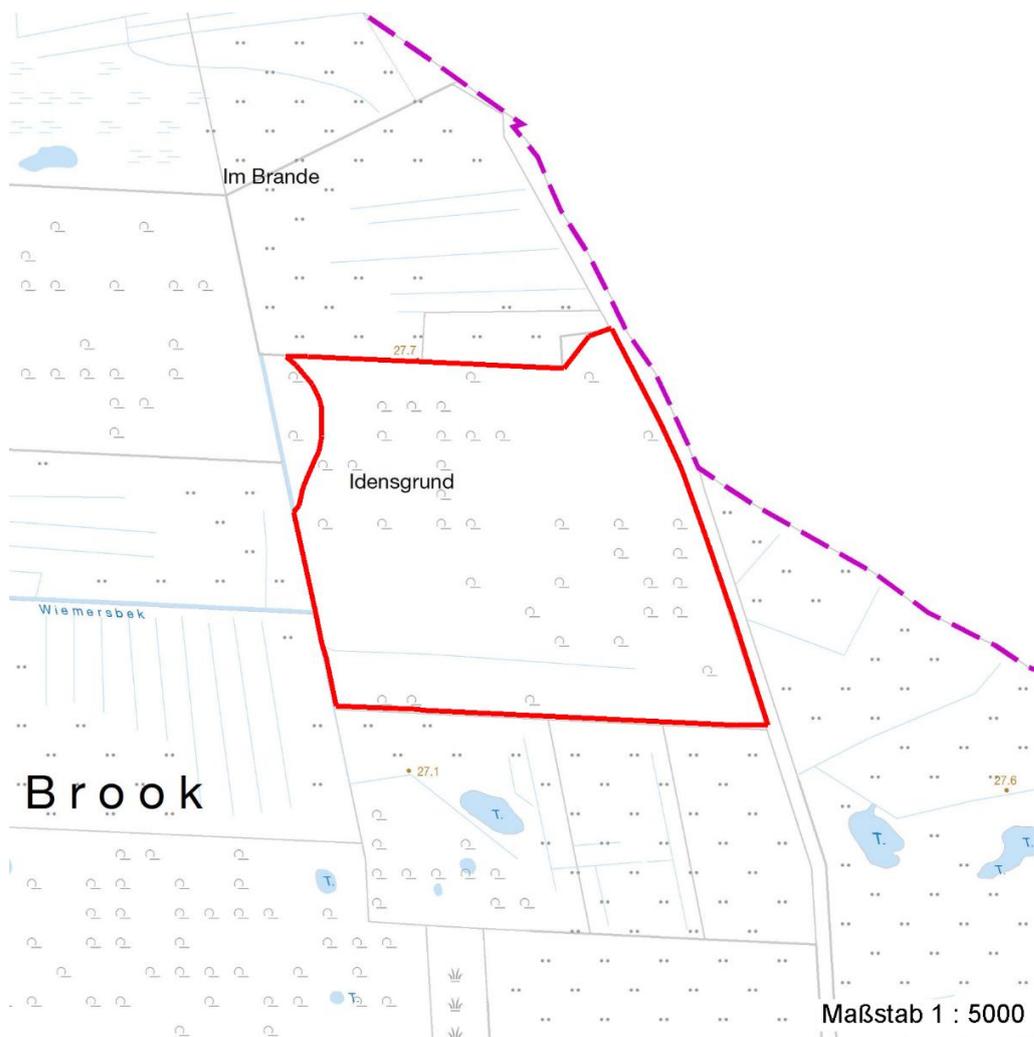
**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140560
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2048</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62191,39
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

**FFH-GEBIET** Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]

**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140560	62203	7654	17	13.09.2007	>	7656	17
140560	96089	7654	148	18.06.2015	=		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77940	0	7654_2048_280520_1.JPG	
77941	0	7654_2048_280520_2.JPG	
77942	0	7654_2048_280520_3.JPG	
77943	0	7654_2048_280520_8.JPG	
77944	0	7654_2048_280520_5.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140560
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2048</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62191,39
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77945	0	7654_2048_280520_6.JPG	
77946	0	7654_2048_280520_7.JPG	
77947	0	7654_2048_280520_4.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Der Wald ist aufgrund des hohen Wildbesatzes recht durchlässig, es fehlt an Naturverjüngung und Strauchschicht. Aktuell ist der Wald deutlich zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreicher, günstig ausgeprägter Bruchwald, i.d.R. offenbar auch mit ausreichender Wasserführung; Vorkommen gefährdeter Arten
Maßnahmen	9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten (Die Entwässerung des Gebietes sollte noch weiter reduziert werden, Trockensituationen wie gegenwärtig zu vermeiden, insbesondere der westlich im anschließenden Grünland verlaufende Hauptgraben sollte nicht mehr in der Form unterhalten werden. Der Wald ist in Relation zu dem angrenzenden Grünland wesentlich wertvoller und stellt das bedeutendere Schutzgut dar.) 9.6 - Gräben verschließen bzw. nicht unterhalten, natürliche Hydrologie wieder herstellen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 9.5 - Totholz im Wald belassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7654_2048_280520_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7654_2048_280520_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140560
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2048</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62191,39
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7654\_2048\_280520\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7654\_2048\_280520\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 4.1
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140560
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2048</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62191,39
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	13
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.02.0.01 - Carici elongatae-Alnetum glutinosae (Walzenseggen-Erlenbruch) 47.0.01 - Vaccinio-Piceetalia (Saure Nadelwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		13
	<b>Giftpflanzen</b>		9
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-					
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1	-						-					
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		-	-						-					
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-						-					
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h		-	-						-					
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-					
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-					
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-						-		3			
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-	-						-		V	V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-					
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		-	-						-		3	3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-		V	V		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140560
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2048</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62191,39
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-	-						-								
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		-	-						-							3	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-								
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-								
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-								
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-								
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-								
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	z		-	-						-							3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-								
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-								
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-							2	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-	-						-								
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-						-								
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-						-							V	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							2	3
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-								
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-						-								
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-								
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-							b	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-								
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-	-						-							3	
Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich)	7	z		-	-						-							1	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-								
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-								
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		-	-						-								
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-								
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-	-						-								
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-						-							V	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-						-								
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-								
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-						-								
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	z		-	-						-							b	2
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-								
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-								
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							3	
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-	-						-	X						b	2 3 2 3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-								

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140560
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2048</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	62191,39
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-								
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-								
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-	-						-								
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-						-							V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-								
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-								
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-								
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-								
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-						-					3			
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-						-								
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w		-	-						-					2	3	3	V
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-								
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	z		-	-						-					1		2	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-								
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		-	-						-					2		3	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>19</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>73</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