

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140911
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b> 7252
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 64
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	15.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6860,2476
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ehemals als "ruderalisiertes, aber noch artenreiches Binsenried mit hohem Anteil an Hochstauden, das sich auf einer Grünlandbrache, die als Rückhaltebecken für den Specksaalgraben genutzt wird", bezeichnet, stellt sich die Fläche jetzt als Teich-Schachtelhalm-Röhricht dar. Meist sind die Halme bereits umgebrochen, eine dicke Schicht alter Halme liegt auf dem feuchtweichen Grund. Einige Halme fruktifizieren. Und es finden sich kleine Fleckchen im Osten, die noch mit Wasser überstanden sind! Der nach Karten diagonal querende Graben ist nur noch mit entsprechendem Vorwissen erkennbar. Der Norden der Fläche scheint sich in einem Bewaldungsprozeß zu befinden, hauptsächlich durch Erlen, aber auch mit Salweide. Einige Bäume sind bereits umgestürzt. Dort auch neben Schlehe etwas Goldrute. Nach Westen und Süden ist der Biotop von einer bis 4m hohen Geländestufe begrenzt. Diese ist ruderal mit Brennessel, Kratzdistel und Kletten abkraut bewachsen, was für Nährstoffzufuhr aus dem benachbarten Intensivgrünland spricht. Nach Nordwesten gibt es einen fließenden Übergang zum Bachtalwäldchen. Im Osten leitet ein Zitterpappelbestand zum benachbarten Buchenwald über.

Als Röhricht, und soweit nicht von Röhricht bestanden als Sumpf nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG gesetzlich geschützt.

## 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	85 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			15 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
3	se, v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v), eutroph, nährstoffbelastet (se)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Specksaalgraben	<b>Hochwert (Y)</b>	5950517
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Graben, Grünland, Ruderalflächen	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Rechtswert (X)</b>	573625	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedt (534)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Duvenstedt (522)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140911	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b>	7252
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	43   64
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>	15.09.2020
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6860,2476
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

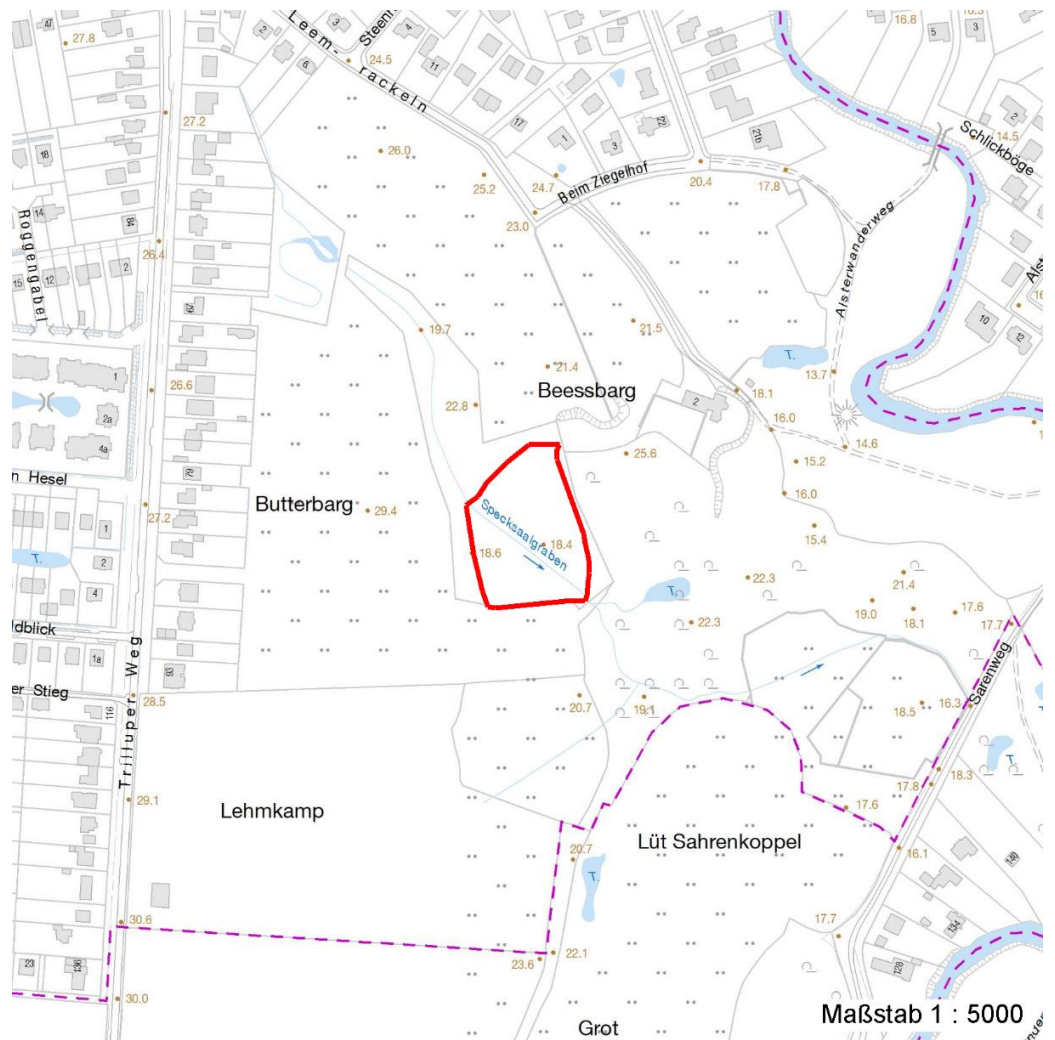
**Digitaler Grünplan** Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

**Ausgleichsflächen** Biosphärenreservat Nationalpark  
 NSG / ND / LSG NSG Rodenbeker Quellental [ HH-503 / Anteil: 100% ]

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140911	50506	7250	43	15.08.1995	K	7252	64
140911	50478	7250	43	09.10.2003	K	7252	64
140911	50467	7250	43	02.10.2011	K	7252	64
140911	50478	7250	43	09.10.2003	>	7252	64
140911	50709	7250	216	02.10.2003	>	7252	10159

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140911
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b> 7252
			<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 64
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	15.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6860,2476
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78473	0	7250_43_150920_2.JPG	
78474	0	7250_43_150920_1.JPG	
78475	0	7250_43_150920_3.JPG	

## Weitere Angaben

### Merkmal Wert

#### Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Austrocknung Starke Lärmbelastung (Fluglärm) Zunehmender Einfluß von Gehölzen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen noch feucht - im Gegensatz zu benachbarten Feuchtbiotopen seltener Röhrichttyp
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen Entwässernde Wirkung des ableitenden Specksaalgrabens minimieren Da wo Röhricht aktuell durch Gehölze ausgeschattet wird, diese behutsam zurücknehmen - andere Bereiche der Sukzession überlassen 1.20 - Pufferstreifen schaffen Die Fläche scheint nach Geoportal-shape NSG zu sein: Schilder aufstellen! Naturliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7250_43_150920_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7250_43_150920_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140911
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b> 7252
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 64
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	15.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6860,2476
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7250\_43\_150920\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Röhricht (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NRZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	85 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140911	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b>	7252
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvestedt	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b>	64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	15.09.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6860,2476	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Talraum
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	5 %
2. Baumschicht	8 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	95 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.70 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	9

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		B2													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		B2													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140911	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b>	7252
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	15.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6860,2476
				<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				
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z																			
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w																			
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z																			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l																			
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																			
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w															V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																			
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w							2	°											
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z																			
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																			
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																			
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																			
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w			B2																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w			S																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																			
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																			
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																			
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w			B2																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l			S																
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w			S													D			
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																			
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w															3				
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																			
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w															2	3			
																<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
																<b>Anzahl Arten</b>			<b>42</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140911
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b> 7252
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6860,2476
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	H	D	II	IV	V	
1	B	A	S	H	D	II	IV	V	
2	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>			
3	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>			
4	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>			
5	<b>Nachweis</b>								
<b>Amphibien</b>									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3		V		v	
	2						Individuen/Stück		
	3	2-5							
	4								
	5	juveniles Tier							

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <b>Zusatz</b>	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v), eutroph, nährstoffbelastet (se)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	Randböschung	<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	S - Sand

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140911	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b>	7252
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b>	64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	15.09.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6860,2476	
			<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>										16							

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