

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54288
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b> 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12744,9382
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6 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>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Stadtgehölz mit Gartenbrache: Zwischen der S-Bahnlinie und der Stein-Hardenberg-Straße hat sich ein Gehölz (Standort 1) angesiedelt. Die Baumschicht besteht weitgehend aus jungen Birken, Pappeln und Eschen, dazwischen stehen einige ältere Stiel-Eichen. In der gut ausgebildeten Strauchschicht überwiegen ebenfalls Pioniergehölze wie Weiden und Birkenjungwuchs, es treten aber auch andere Gehölze wie Ahorne und Hainbuchen auf, sowie Sträucher der Arten Blutroter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Echte Traubekirsche und Heckenkirsche. Da Baum- und Strauchschicht aus lichten Gehölzarten zusammengesetzt sind ist eine grasreiche Krautschicht ausgebildet, die an einigen Stellen in eine ruderale Staudenflur übergeht.

An der Ecke Stein-Hardenberg-Straße / Am Pulverhof geht der Wald in eine alte Gartenbrache über, die durch einige Obstbäume und gepflanzte Sträucher als solche rudimentär kenntlich ist (Standort 2). Die Krautschicht ist weitgehend durch eine Ruderalflur bestimmt.

## 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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
1	2			15 %
2	EKR	Kleingartenanlage, strukturreich (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Stein-Hardenberg-Straße und Eisenbahnlinie, Ecke Am Pulverhof		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hauptverkehrsstraße, Eisenbahnlinie, Parkplatz		
<b>Rechtswert (X)</b>	575272	<b>Hochwert (Y)</b>	5939077
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Alt-Rahlstedt (544)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

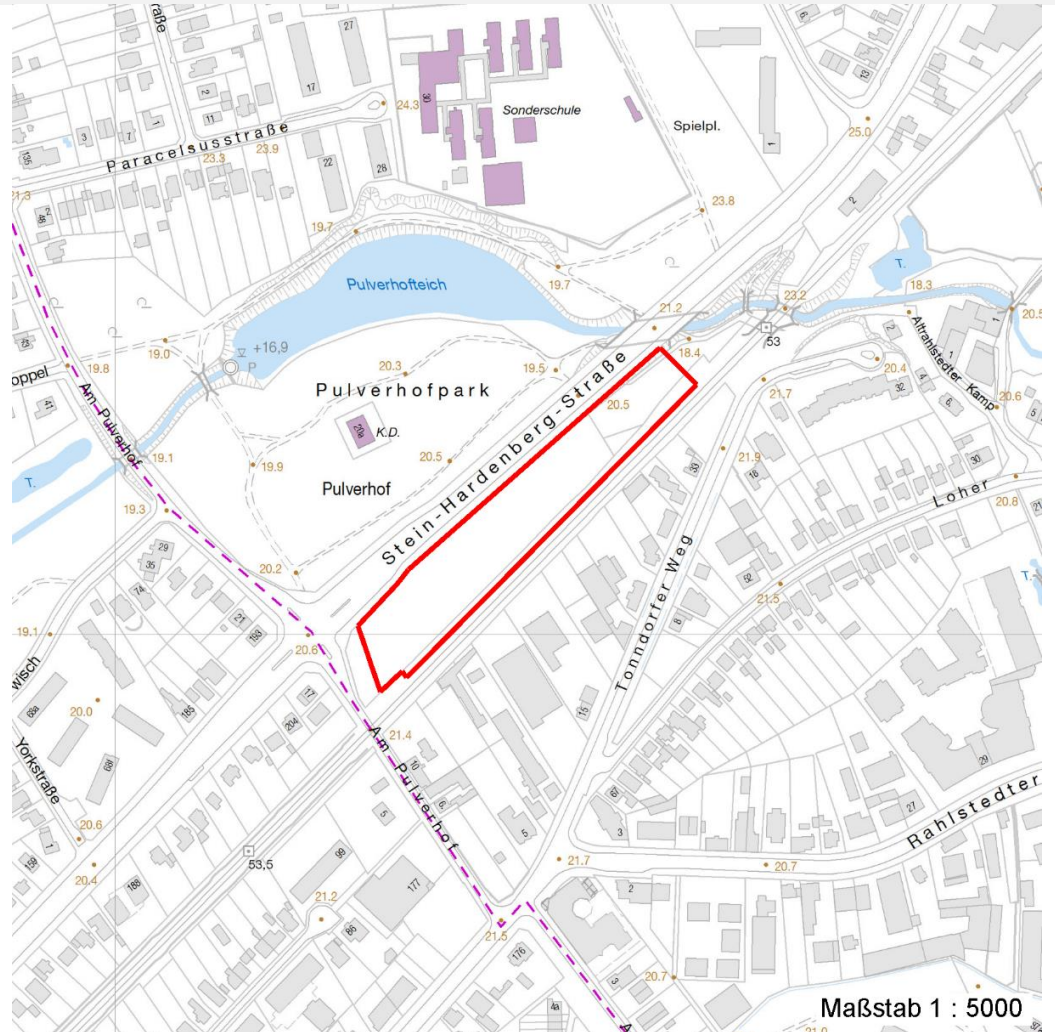
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54288
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b> 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12744,9382
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
54288	54289	7438	33	07.06.2006	K	7440	63
54288	94387	7438	183	09.07.2015	N		
54288	73720	9999	3030	15.08.1987	<	7440	23

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Starke Lärm- und Abgasbelastung durch Hauptstraßen- und Eisenbahnverkehr.
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Wichtige ökologische Ausgleichsfläche

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54288
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b> 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12744,9382
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Alte Obstbäume Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Ameisenhaufen Heckenbrütende Vögel Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
<b>Größe</b>	
Breite	50.00 m

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	HGM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Naturnahes Gehölz		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	85 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	8 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54288
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b> 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>33</b> 63
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				07.09.1998
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				12744,9382
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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)	1	+		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	w		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		K1													
Asparagus officinalis (Spargel)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1													
Carex hirta (Behaarthe Segge)	1	+		K1													
Carex spec. (Segge)	1	+		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	1	+		S													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	1	+		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	1	+		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	1	+		S													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		B1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	1	+		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	1	+		S													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54288	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b>	7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf	
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b>	63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	07.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12744,9382	
			<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
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1													
Rosa spec. (Rose)	1	+		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	1	+		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		S													
Salix spec. (Weide)	1	+		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		K1													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	1	+		K1													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		K1													
Tussilago farfara (Huflattich)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	1	+		K1													

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten**

58

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>	Kleingartenanlage, strukturreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	EKR
- <b>Zusatz</b>	Brache, keine Nutzung (b)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Gartenbrache		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54288
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b> 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12744,9382
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Galium album (Weißes Labkraut)	1	+		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		K1													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	1	+		K1													
Lepidium campestre (Feld-Kresse)	1	+		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		K1													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	1	+		B1													
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	1	+		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54288	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b>	7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf	
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b>	63
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	07.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12744,9382	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	+		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		K1													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		B1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		K1													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		S													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>33</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