

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	10452
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5636</b> 5638
		<b>DK5 - Name</b>	Osdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 24
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	18.09.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	95844,7603
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Bis 10 m hohe Aufschüttungsfläche (Geschiebemergel vom Elbtunnelbau) mit bewegter Topographie, die als Grünfläche/Park für Erholungszwecke genutzt wird.

Auf dem überwiegenden Teil der Fläche hat sich eine artenreiche Stadtwiese (ZRW ) entwickelt, die aufgrund der bewegten Topographie und wechselnden Bodensubstraten verschiedene Feuchtestufen aufweist. Die Wiese wird einschürig gemäht (das Mähgut wurde z.T. liegengelassen) und wird von Arten wie Wiesen-Rispengras, Rot-Schwengel, Knäulgras, Wiesen-Schwengel, Weiß-Klee, Hornklee, Löwenzahn dominiert. In tiefer gelegenen Randzonen, Senken und auf Lehmböden Feuchtezeiger wie Rohr-Glanzgras, behaarter Segge, selten Sumpfsimse und Sumpf-Segge. Auf sonnenexponierten, sandigeren Bereichen lückiger Bewuchs, u.a. mit Nachtkerze, kleinem Ampfer, Johanniskraut. Aufgrund des sehr kleinräumigen Wechsels ist eine Abgrenzung bzw. eine Beschreibung von Teilflächen nicht möglich. In den nicht gemähten Randbereichen im Übergang zu den Gehölzpflanzungen höherwüchsige Arten der halbruderalen Gras- und Staudenflur (AKM) wie Acker-Kratzdistel, Goldrute, Rainfarn, Ampfer.

An den Wegen z.T. Gebüsch- und Baumpflanzungen aus heimischen Arten und Ziersträuchern.

Aufgrund des großflächigen und strukturreichen Charakters Wertestufe 6.

## 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	ZRW	Stadtwiese (2000)		
1	2			20 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Lise Meitner Park, westlich des DESY-Geländes.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Erholung		
<b>Rechtswert (X)</b>	557761	<b>Hochwert (Y)</b>	5936732
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bahrenfeld (217)	<b>Gemarkung</b>	Groß-Flottbek (208)
<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</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Gross Flottbek [ HH-2012 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

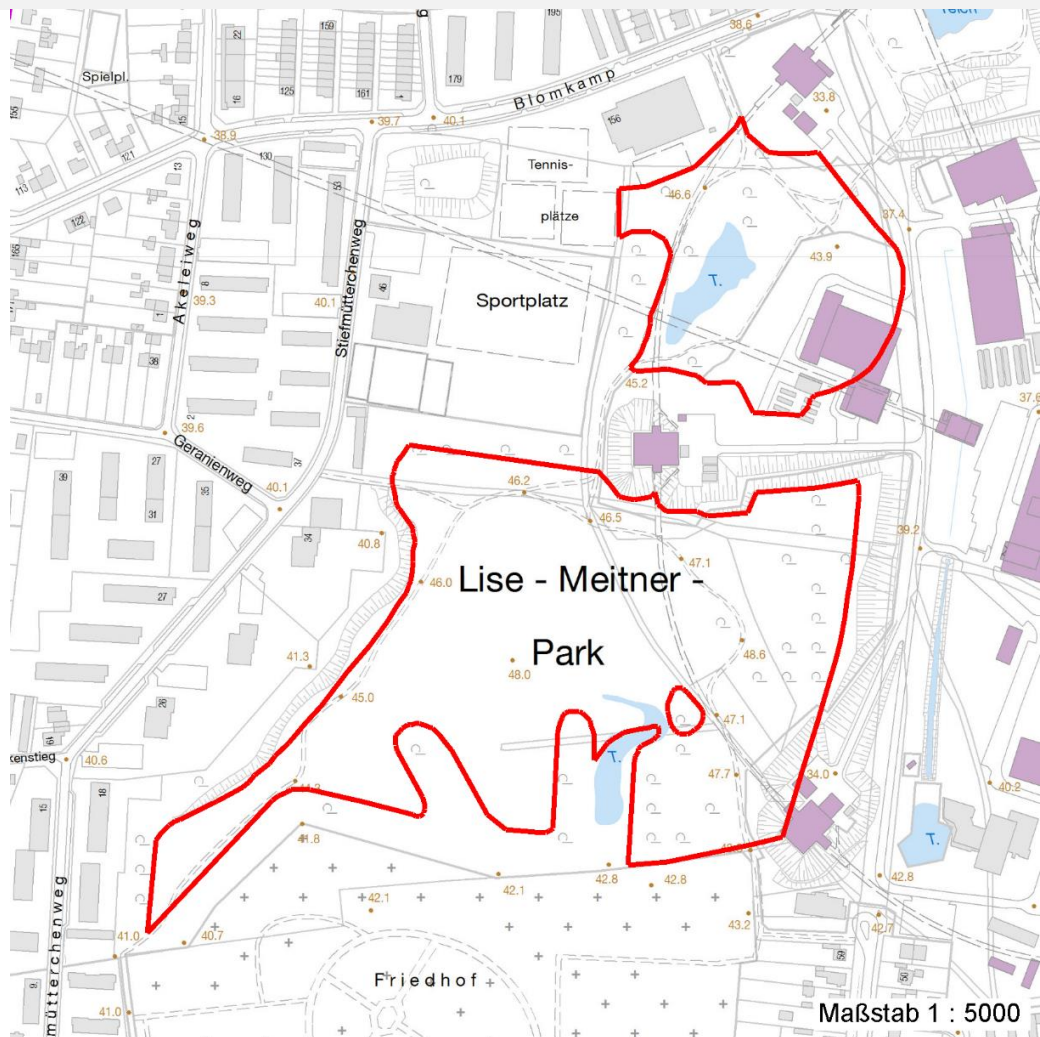
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	10452	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5636</b>	5638
		<b>DK5 - Name</b>	Osdorf	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b>	24
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	18.09.1999	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	95844,7603	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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)
10452	10465	5636	25	05.06.2007	K	5638	24
10452	10770	5636	198	03.09.2010	N	5638	10206
10452	10554	5636	215	03.09.2010	N	5838	10187
10452	10451	5636	17	15.06.1987	<	5638	12

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung Trittbelastung durch Hunde
Wertgesichtspunkte	Artenreich

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	10452	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5636</b>	5638
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Osdorf	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b>	24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	95844,7603	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gute Erholungsfunktion Strukturvielfalt Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Blütenbesuchende Insekten Hautflügler Heuschrecken
Maßnahmen	Tagfalter Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege In Teilbereichen weitere Extensivierung der Pflege

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stadtwiese (2000)	<b>Biotoptyp</b>	ZRW
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Aufschüttungen aus Lehm ,z.T. Sand	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	bewegtes Relief mit z.T. steilen Böschungen
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	10452
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5636</b> 5638
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Osdorf
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	95844,7603
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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 agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	z		K1													
Caragana arborescens (Erbsenstrauch)	7	z		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Elaeagnus angustifolia (Schmalblättrige Ölweide)	7	X		S													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h		K1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		K1													
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l		K1													
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	z		K1											V		
Lotus corniculatus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	h		K1											V		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	l		K1											V		
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z		K1													
Medicago sativa agg. (Artengruppe Saat-Luzerne)	7	z		K1													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	10452
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5636</b> 5638
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Osdorf
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>25</b> 24
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Kartierung</b>
				18.09.1999
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				95844,7603
				<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
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		B1													
Rosa spec. (Rose)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		K1													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		B1													
Salix purpurea lambertiana (Quirl-Weide)	7	z		B1													
Salix pyrifolia (Balsam-Weide)	7	X		B1													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		K1													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	l		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1												D	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		K1													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	z		K1													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		S													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	h		K1													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	z		K1													
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>3</b>		
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>57</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>	10452
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5636</b> 5638
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Osdorf
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	95844,7603
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	<b>B</b> ArtSchG						<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>
	3	<b>A</b> nzahl geschätzt						<b>Geschlecht</b>				
	4	<b>M</b> ethode						<b>Verhalten</b>				
	5	<b>N</b> achweis										
<b>Vögel</b>												
Buteo buteo (Mäusebussard)	1	s										
	2											
	3	>= 1										
	4											
Buteo buteo (Mäusebussard)	1	s										
	2											
	3	>= 1										
	4											

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	AKM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: s. Teilfläche 1	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	s. Teilfläche 2
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	10452
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5636</b> 5638
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Osdorf
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	95844,7603
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<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>																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		K1														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten**

13

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