

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145860
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b> 7848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>152</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16464,8991
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sehr wertvoller Feuchtstandort mit weichem Niedermoorboden, mit wasserüberstauten Bereichen und einem sehr bedeutenden Standortpotential.

Die Flächen südlich des Entwässerungsgraben werden seit längerer Zeit nicht mehr genutzt bzw.am westlichen Ende, extensiv als Pferdekoppel in Anspruch genommen .

Im Osten (des südlichen Bereiches) findet sich ein seit längerem brachliegender Teil des Grünlands; hier hat sich eine arteneiche feuchte Hochstaudenflur ausgebildet, mit eingestreuten Seggen und Binsen.

Der Boden ist ausgesprochen anmoorig und naß, in einigen Bereichen wasserüberstaut.Es haben sich v.a. Flutrasen aus Flutendem Schwaden und weiteren Arten ausgebreitet. Örtlich entwickeln sich Flatterbinsenbestände, Brennesselbestände, auch größere Bestände von dem Großblütigen Springkraut kommen vor. Häufiger eingestreut findet sich Teich- und Sumpf-Schachtelhalm; Kuckucks-Lichtnelke, Blutweiderich, Wasser-Minze, Zottiges Weidenröschen, Bachungen-Ehrenpreis, Kriechender Hahnenfuss, Bach-Sternmiere und Rohr-Glanzgras.

Junges, kleines rundliches Schwarz-Erlen-Gehölz aus Stangenholz mittig der Fläche entstanden. Ein kleiner Bereich mit Grau-Erlen-Anpflanzungen (BHD 15 cm). Mittelfristig ist mit der Entwicklung eines Erlenbruchs auf dem Standort zu rechnen.

Auf der Nordseite gibt es einen Randgraben (vgl. Nachbarbiotop), der derzeit rund 0,5 m unter dem Gelände Wasser führt.

Nördlich der Moorbek wird die Fläche sehr intensiv als Pferdekoppel genutzt (mit 4-5 Pferden), hier ist der Boden stark zertreten (dieser Bereich sollte bei der nächsten Kartierung einen extra Biotopbogen bekommen,da er stark degeneriert ist und anscheinend auch nicht so nass, wie der südliche Bereich.

Viele Bienen, Hummeln und Libellen; Amphibien-Sommerlebensraum.

## 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	60 %
2	GFF	Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			40 %
2	GNZ	Sonstiges seggen-, binsen- und oder hochstaudenreiches Feuchtgrünland (2018)		§ 30 (2) 2.5

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Moorbek	<b>Hochwert (Y)</b>	5946646
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Moorbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	577923		
<b>Bezirk</b>	Wandsbek		

# Erhebungsbogen

**B**

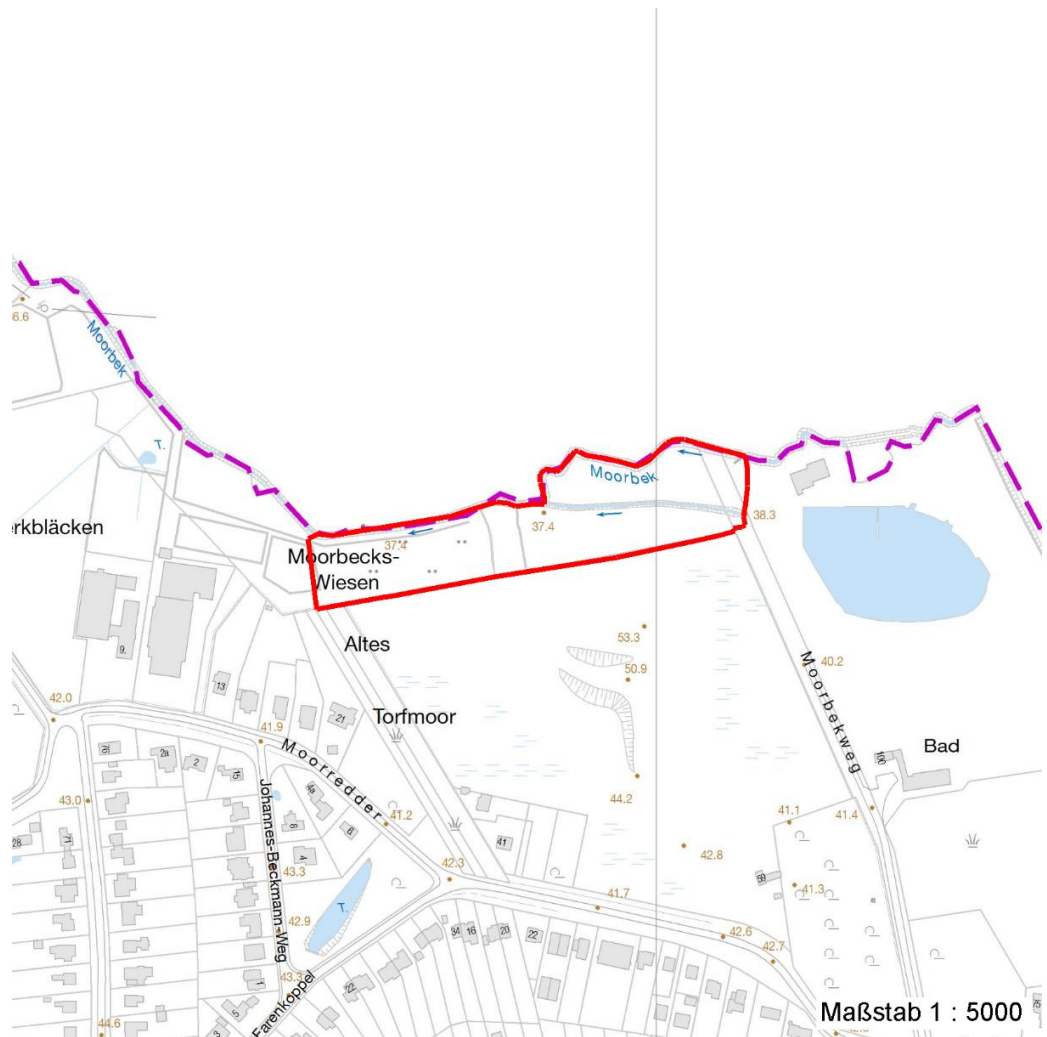
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145860	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b>	7848
			<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>152</b>	13
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	21.06.2020	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16464,8991	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Volksdorf (525)		<b>Gemarkung</b>	Volksdorf (540)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	Hafengesamtgebiet		<b>Ramsargebiet</b>	EG-Vogelschutzgeb.	
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	Biosphärenreservat		<b>Nationalpark</b>		
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 99% ]				

## FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet  
Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145860	61354	7646	152	13.09.2003	K	7848	13
145860	61352	7646	152	03.11.2011	K	7848	13

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145860
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b> 7848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>152</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16464,8991
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82358	0	7646_152_210620_5.JPG	
82359	0	7646_152_210620_4.JPG	
82360	0	7646_152_210620_3.JPG	
82361	0	7646_152_210620_2.JPG	
84231	0	7646_152_210620_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	nördliche Fläche wird intensiv mit Pferden beweidet
Wertgesichtspunkte	Sehr wertvolles Standortpotenzial, noch sehr artenreich, Entwicklungsmöglichkeiten für wertvolle Niedermoorwiesen
Maßnahmen	Nutzung als Pferdeweiden einstellen; v.a. im nördlichen Bereich die extrem intensive Beweidung!
	Solange eine landwirtschaftliche Nutzung weiterhin angestrebt wird, sollte man die Flächen walzen und als Feuchtwiesen nutzen, das heißt, ausschließlich Schnittnutzung betreiben, um eine wertvolle Feuchtwiese zu entwickeln. Anderenfalls sämtliche Entwässerungsmaßnahmen beenden und die Flächen vernässen, um einen Bruch- und Auwald zu entwickeln.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145860
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b> 7848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>152</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16464,8991
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7646\_152\_210620\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7646\_152\_210620\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145860	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b>	7848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>152</b>	13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	21.06.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16464,8991	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7646_152_210620_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7646_152_210620_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Flutrasen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	GFF
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.5
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## 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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w												3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145860	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b>	7848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	152 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	21.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16464,8991
				<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	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B2														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	l		B2														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		S														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w															V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z																
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w												3		3		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z															V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w															3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		S														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	z												3				
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w																
																<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
																<b>Anzahl Arten</b>	<b>43</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>	145860
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b> 7848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>152</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16464,8991
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges seggen-, binsen- und oder hochstaudenreiches Feuchtgrünland (2018)	<b>Biotoptyp</b>	GNZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.5
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w												3		3			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																	V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w																	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z																	
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w												3		3			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145860	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b>	7848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	152 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	21.06.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16464,8991	
			<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
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w															3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	z														3	
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>5</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>38</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