Erhebungsbogen Interne Nr. 26864 Biotopkartierung Hamburg, **Projekt** DK5 | DK5-GK 6430 6432 Datenbestand aus FoxPro DK5 - Name Kleiner Grasbrook Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 11 12 **Bearbeitung** HFN Kopie Nein Kartierung 15.09.1989 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 32886,2859

Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz \_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop Schutz nur teilweise Nein
Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter

Belastungsgrad

**Anzahl Abschnitte** 

- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Ernst-August-Kanal (Kanal) FK mit meist flach ansteigenden Uferböschungen, die im unteren Teil mit kleinen Schottersteinen befestigt sind. Dichte, bis 4m breite Ufervegetation, die bis an die Wasserlinie reicht und auf den Schottersteinen gut zu wachsen vermag. Ohne Dominanzen, neben etwas Schilf findet man Wasser-Schwaden, Fluß-Ampfer, Schlank-Segge u.a. Röhrichtpflanzen, gelegentlich eingestreute Hochstaudenfluren aus Engelwurz oder Weidenröschen. Ein im Osten abgeflachter, als Angelplatz genutzter Uferbereich ist von dichterem Wasser-Schwaden bewachsen. Auf den höheren Böschungsteilen stehen Ruderalpflanzen wie Brennesseln, Goldrute, Land-Reitgras. Streckenweise geschlossenes Strauchwerk aus Staudenknöterich, Brombeeren, Weiden, vereinzelt Birken-, Eschen-, Pappelbäume. Wegen der reichlichen Fütterung (angrenzend Wohngebiete) haben sich Stockenten vermehrt, häufig Fische.

Spezielle Nutzungen: Kanal, Angelgewässer

Nutzungsintensität: extensiv

Räumliche Lage

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angabe

Vo	orkon	nmen an B	iotoptypen		
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.
1 2	1	FK	Kanal (2000)	Ja	100 %

Nauminene Lage				
Lagebeschreibung	Ernst-August-Kanal			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	565475	Hochwert (Y)	5930540	

08.04.2020 Seite 1 von 4

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Hambur Datenbestand aus FoxPro	<b>υ</b> ,	Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	26864 <b>6430</b> Kleiner Gr	6432 asbrook	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein HEN <b>Ko</b> l Fläche 1	<b>pie</b> Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	11 15.09.198 32886,285		

Räumliche Lage			
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	x Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet Karte	Biosphärenreservat	Nationalpark	
Karte	Ernst-August-Schleuse  All a strade  All a s	Spandauer Uter  Spandauer Spre	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Wertgesichtspunkte	an stellenweise abgeflachten Uferbereichen natürliche Röhrichtentwick- Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation

Maßstab 1 : 7500

08.04.2020 Seite 2 von 4

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg,		Interne Nr. DK5   DK5-GK	26864 <b>6430</b>	6432	
riojekt	Datenbestand aus Fo	xPro		DK5 - Name	Kleiner Gra		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	11	12	
Bearbeitung	HEN	Kopie	Nein	Kartierung	15.09.1989	9	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	32886,285	9	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Maßnahmen	lung weitere Uferabflachung sinnvoll Naturnahe Uferzone herstellen

Teilflächenbeschreibung		
Teilflächentyp	Teilflächen-Nr. 1	
Biotoptyp Kanal (2000)	<b>Biotoptyp</b> FK	
- Zusatz	<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT	FFH-LRT	
Beschreibung	Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Schotter, Erde (natürlich)	<b>Hauptfläche</b> Ja	
	Flächenanteil 100 %	
	FFH-Unters.Fläche Nein	
	Saatgutfläche Nein	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	meist flaches Ufer, verbautes Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		13

08.04.2020 Seite 3 von 4

Erhebungsbogen

Projekt

Biotopkartierung Hamburg,

DK5 | DK5-GK

6430

Datenbestand aus FoxPro

DK5 - Name

Kleiner Grasbrook

Nein

Biotop-Nr. | alt

11

12

6432

HandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt111BearbeitungHENKopieNeinKartierung15.09.1989Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]32886,2859

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Tracheobionta (Gefäßflanzen)															Rot	e List	e	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)  Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)  Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)  1 + K1  Engelwurz)  Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)  Calmagrostis epigejos (Land-Reitgras)  1 + K1  Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)  Carex acuta (Schlank-Segge)  1 + K1  Carex acuta (Schlank-Segge)  1 + K1  V Crataegus monogyna monogyna (Eingriffliger Weißdorn)  Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)  Fallopia japonica (Japanischer  1 + K1  Fallopia japonica (Japanischer  1 + K1  Fallopia japonica (Japanischer  Staudenknöterich)  Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)  Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)  1 + K1  Humulus lupulus (Hopfen)  1 + K1  Juncus effusus (Flatter-Binse)  1 + K1  Juncus effusus (Flatter-Binse)  1 + K1  Poa palustris (Sumpf-Rispengras)  1 + K1  Poa palustris (Sumpf-Rispengras)  1 + K1  Populus spec. (Pappel)  1 + K1  Populus spec. (Pappel)  1 + K1  Salix caprea (Sal-Weide)  Salix vrubens (Fahl-Weide)  Sambucus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)  Tilia cordata (Winter-Linde)  1 + K1  Tilia cordata (Winter-Linde)		1	+		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) Angelica archangelica archangelica (Echte Engelwurz) Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn) Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) Lalystegia sepigima agg. (Artengruppe Zaun-Winde) Carex acuta (Schlank-Segge) Lalystegia sepigima agg. (Artengruppe Zaun-Winde) Carex acuta (Schlank-Segge) Lalystegia sepigima agg. (Artengruppe Zaun-Weißdorn) Erataegus monogyna monogyna (Eingriffliger Weißdorn) Erataegus monogyna monogyna (Eingriffliger Weißdorn) Eratious hirsutum (Zottiges Weidenröschen) Lalystegia sexcelsior (Gewöhnliche Esche) Lalystegia sexcelsior (Gewöhnliche Esche) Lalystegia sexcelsior (Gewöhnliche Esche) Lalystegia sexcelsior (Gewöhnliche Esche) Lycopus europaeus (Gelbe Schwertilile) Lycopus europaeus (Gebe Schwertilile) Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstr		1	+		K1													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)  Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)  Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)  1 + K1  Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)  1 + K1  Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)  Carex acuta (Schlank-Segge)  L + K1  Crataegus monogyna monogyna (Eingriffliger Weißdorn)  Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)  Epilobium hirsutum (Zottiges Wei	·	1	+		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn) 1 + K1 Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) 1 + K1 Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) 1 + K1 Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde) 1 + K1 Winde) Carex acuta (Schlank-Segge) 1 + K1 V Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn) Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) 1 + K1 Elalopia japonica (Japanischer 1 + K1 Elaudenknöterich) Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) 1 + C Eliyeria maxima (Wasser-Schwaden) 1 + K1 Humulus lupulus (Hopfen) 1 + K1 Humulus lupulus (Hopfen) 1 + K1 Liris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) 1 + K1 Liris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) 1 + K1 Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) 1 + K1 Phragmites australis (Schiff) 1 + K1 Poa palustris (Sumpf-Rispengras) 1 + K1 Poa palustris (Sumpf-Rispengras) 1 + K1 Porunus spec. (Zwetsche) 1 + C Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) 1 + K1 Rubus vestitus (Samt-Brombeere) 1 + C Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) 1 + K1 Salix caprea (Sal-Weide) 1 + C Salix yrinfolia (Balsam-Weide) 1 + C Salix yrinfolia (Balsam-Weide) 1 + C Salix vrubens (Fah-Weide) 1 + C Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) 1 + K1 Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) 1 + K1 Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) 1 + K1 Solichus oleraceus (Kohl-Gänsedistel) 1 + K1 Tilia cordata (Winter-Linde) 1 + K1 Tilia cordata (Winter-Linde) 1 + K1	Angelica archangelica archangelica (Echte	1	+		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)  1 + K1  Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)  Carex acuta (Schlank-Segge)  1 + K1  V  Crataegus monogyna monogyna (Eingriffliger Weißdorn)  Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)  Epilobium		1	+		K1													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde) Carex acuta (Schlank-Segge) 1 + K1 VCrataegus monogyna monogyna (Eingriffliger Weißdorn) Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) Epilobium hirsutu			+															
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)  Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)  Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)  1 + K1  Staudenknöterich)  Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)  1 + K1  Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)  1 + K1  Humulus (Hopfen)  1 + K1  Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)  1 + K1  Juncus effusus (Flatter-Binse)  Juncus effusus (Flatter-Binse)  Juncus effusus (Flatter-Binse)  Juncus effusus (Sehilf)  Poa palustris (Scmpf-Rispengras)  1 + K1  Populus spec. (Pappel)  Prunus spec. (Zwetsche)  Rorrippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)  Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)  Salix caprea (Sal-Weide)  Salix caprea (Sal-Weide)  Salix vribens (Fahl-Weide)  Salix vrubens (Fahl-Weide)  Salix vrubens (Fahl-Weide)  Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)  Stacknys palustris (Sumpf-Ziest)  1 + K1	Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-		+															
Weißdorn)  Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) 1 + K1  Fallopia japonica (Japanischer  Staudenknöterich)  Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) 1 + -  Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) 1 + K1  Humulus lupulus (Hopfen) 1 + K1  Humulus lupulus (Hopfen) 1 + K1  Lycopus (Gelbe Schwertilie) 1 + K1  Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) 1 + K1  Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) 1 + K1  Phragmites australis (Schiff) 1 + K1  Popa palustris (Sumpf-Rispengras) 1 + K1  Populus spec. (Pappel) 1 + -  Prunus spec. (Zwetsche) 1 + -  Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) 1 + K1  Rubus vestitus (Samt-Brombeere) 1 + -  Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) 1 + K1  Salix caprea (Sal-Weide) 1 + -  Salix pyrifolia (Balsam-Weide) 1 + -  Salix vininalis (Korb-Weide) 1 + -  Salix vininalis (Korb-Weide) 1 + -  Salix vinbens (Fahl-Weide) 1 + -  Salix vinbens (Fahl-Weide) 1 + -  Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) 1 + K1  Soliclago gigantea (Riesen-Goldrute) 1 + K1  Stachys palustris (Sumpf-Ziest) 1 + K1  Tilia cordata (Winter-Linde) 1 + K1	Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		K1												V	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)  Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)  1 + K1  Humulus lupulus (Hopfen)  1 + K1  Iris pseudacorus (Gelbe Schwertiilie)  1 + K1  Iris pseudacorus (Gelbe Schwertiilie)  1 + K1  Iris pseudacorus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)  1 + K1  Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)  1 + K1  Poa palustris (Schiff)  1 + K1  Poa palustris (Sumpf-Rispengras)  1 + K1  Populus spec. (Pappel)  1 + -  Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)  1 + K1  Rubus vestitus (Samt-Brombeere)  1 + K1  Rubus vestitus (Samt-Brombeere)  1 + K1  Salix caprea (Sal-Weide)  1 + -  Salix vininalis (Korb-Weide)  1 + -  Salix vininalis (Korb-Weide)  1 + -  Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)  5 Asimbucus nigra (Schwarzer Holunder)  5 Conchus Oleraceus (Kohl-Gänsedistel)  1 + K1  Stachys palustris (Sumpf-Ziest)  1 + K1  Tilia cordata (Winter-Linde)  1 + K1  Tilia cordata (Winter-Linde)		1	+		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)  Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)  Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)  1 + K1  Humulus lupulus (Hopfen)  1 + K1  Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)  1 + K1  Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)  1 + K1  Iris pseudacorus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)  1 + K1  Phragmites australis (Schiif)  1 + K1  Poa palustris (Sumpf-Rispengras)  1 + K1  Populus spec. (Pappel)  1 + -  Propulus spec. (Pappel)  1 + -  Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)  1 + K1  Rubus vestitus (Samt-Brombeere)  1 + K1  Rubus vestitus (Samt-Brombeere)  1 + K1  Salix caprea (Sal-Weide)  1 + -  Salix vininalis (Korb-Weide)  1 + -  Salix vininalis (Korb-Weide)  1 + -  Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)  5 Auction (Riesen-Goldrute)  5 Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)  1 + K1  Stachys palustris (Sumpf-Ziest)  1 + K1  Tilia cordata (Winter-Linde)	•	1	+		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)  Humulus lupulus (Hopfen)  1 + K1  Buncus effusus (Gelbe Schwertlilie)  1 + K1  Juncus effusus (Flatter-Binse)  1 + K1  Juncus effusus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)  Phragmites australis (Schilf)  1 + K1  Poa palustris (Sumpf-Rispengras)  1 + K1  Poa palustris (Sumpf-Rispengras)  1 + K1  Populus spec. (Pappel)  1 + -  Prunus spec. (Zwetsche)  Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)  1 + K1  Rubus vestitus (Samt-Brombeere)  1 + K1  Salix caprea (Sal-Weide)  Salix pyrifolia (Balsam-Weide)  Salix vrubens (Fahl-Weide)  Salix x rubens (Fahl-Weide)  Salix x rubens (Fahl-Weide)  Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)  Scuttellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)  Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)  Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)  1 + K1  Stachys palustris (Sumpf-Ziest)  1 + K1  Stachys palustris (Sumpf-Ziest)  1 + K1  Stachys palustris (Sumpf-Ziest)  1 + K1  Silia cordata (Winter-Linde)		1	+		K1													
Humulus lupulus (Hopfen) 1 + K1 bb ris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) 1 + K1 bb luncus effusus (Flatter-Binse) 1 + K1 luncus effusus (Flatter-Binse) 1 + K1 Propulus supropaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) 1 + K1 Propulus supropaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) 1 + K1 Propulus supropaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) 1 + K1 Propulus supropaeus (Schilf) 1 + K1 Propulus supropaeus (Schilf) 1 + K1 Propulus spec. (Pappel) 1 + - Propulus spec. (Zwetsche) 1 + - Propulus spec. (Zwetsche) 1 + K1 Rubus vestitus (Samt-Brombeere) 1 + - Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) 1 + K1 Salix caprea (Sal-Weide) 1 + - Salix pyrifolia (Balsam-Weide) 1 + - Salix rubens (Fahl-Weide) 1 + - Salix rubens (Fahl-Weide) 1 + - Salix rubens (Fahl-Weide) 1 + - Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) 1 + K1 Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) 1 + K1 Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) 1 + K1 Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) 1 + K1 Solidago gigantea (Kohl-Gänsedistel) 1 + K1 Solidacordata (Winter-Linde) 1 + K1 Solidacordata (Winter-Linde) 1 + K1 Solidacordata (Winter-Linde) 1 + K1	Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-													
ris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)  uncus effusus (Flatter-Binse)  1 + K1  Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)  1 + K1  Phragmites australis (Schilf)  1 + K1  Poa palustris (Sumpf-Rispengras)  1 + K1  Populus spec. (Pappel)  1 + -  Porunus spec. (Zwetsche)  Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)  Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)  Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)  Salix caprea (Sal-Weide)  Salix pyrifolia (Balsam-Weide)  Salix rubens (Fahl-Weide)  Salix rubens (Fahl-Weide)  Salix rubens (Fahl-Weide)  Salix garea (Schwarzer Holunder)  Scuttellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)  Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)  Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)  Solichus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)  1 + K1  Solichus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)  1 + K1  Solichus oleraceus (Kompf-Ziest)  1 + K1  Solicia cordata (Winter-Linde)  1 + K1  Solicia cordata (Winter-Linde)	Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		K1													
uncus effusus (Flatter-Binse) 1 + K1  Propose europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) 1 + K1  Propose australis (Schilf) 1 + K1  Propose australis (Schilf) 1 + K1  Propose australis (Sumpf-Rispengras) 1 + K1  Propose (Pappel) 1 + -  Prunus spec. (Pappel) 1 + -  Prunus spec. (Zwetsche) 1 + K1  Rubus vestitus (Samt-Brombeere) 1 + -  Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) 1 + K1  Salix caprea (Sal-Weide) 1 + -  Salix pyrifolia (Balsam-Weide) 1 + -  Salix vininalis (Korb-Weide) 1 + -  Salix vininalis (Korb-Weide) 1 + -  Salix vininalis (Schwarzer Holunder) 1 + -  Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) 1 + -  Schutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) 1 + K1  Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) 1 + K1  Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) 1 + K1  Solidancy palustris (Sumpf-Ziest) 1 + K1  Solidata (Winter-Linde) 1 + K1  Solidata (Winter-Linde) 1 + K1  Solidata (Winter-Linde) 1 + K1	Humulus lupulus (Hopfen)	1	+		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) 1 + K1 Phragmites australis (Schilf) 1 + K1 Poa palustris (Sumpf-Rispengras) 1 + K1 Populus spec. (Pappel) 1 + - Prunus spec. (Zwetsche) 1 + - Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) 1 + K1 Rubus vestitus (Samt-Brombeere) 1 + - Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) 1 + K1 Salix caprea (Sal-Weide) 1 + - Salix pyrifolia (Balsam-Weide) 1 + - Salix viminalis (Korb-Weide) 1 + - Salix x rubens (Fahl-Weide) 1 + - Salix x rubens (Fahl-Weide) 1 + - Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) 1 + K1 Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) 1 + K1 Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel) 1 + K1 Stachys palustris (Sumpf-Ziest) 1 + K1 Filia cordata (Winter-Linde) 1 + K1 Filia cordata (Winter-Linde) 1 + K1	ris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		K1									b				
Phragmites australis (Schilf)  Poa palustris (Sumpf-Rispengras)  1 + K1  Populus spec. (Pappel)  1 + -  Prunus spec. (Zwetsche)  Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)  Rubus vestitus (Samt-Brombeere)  Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)  Salix caprea (Sal-Weide)  Salix pyrifolia (Balsam-Weide)  Salix viminalis (Korb-Weide)  Salix rubens (Fahl-Weide)  Salix rubens (Fahl-Weide)  Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)  Scottellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)  Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)  Stachys palustris (Sumpf-Ziest)  Filia cordata (Winter-Linde)  1 + K1  Filia cordata (Winter-Linde)  Filia cordata (Winter-Linde)  Filia cordata (Winter-Linde)  Filia cordata (Winter-Linde)	luncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)  1 + K1  Populus spec. (Pappel)  1 + -  Rrorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)  1 + K1  Rubus vestitus (Samt-Brombeere)  1 + -  Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)  5alix caprea (Sal-Weide)  5alix pyrifolia (Balsam-Weide)  1 + -  5alix viminalis (Korb-Weide)  1 + -  5alix x rubens (Fahl-Weide)  1 + -  5ambucus nigra (Schwarzer Holunder)  5autellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)  5alix solidago gigantea (Riesen-Goldrute)  1 + K1  5alix cordata (Winter-Linde)	Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1													
Populus spec. (Pappel)  1 + - Prunus spec. (Zwetsche)  1 + K1 Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)  1 + K1 Rubus vestitus (Samt-Brombeere)  1 + - Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)  5alix caprea (Sal-Weide)  5alix pyrifolia (Balsam-Weide)  1 + - 5alix viminalis (Korb-Weide)  1 + - 5alix x rubens (Fahl-Weide)  1 + - 5ambucus nigra (Schwarzer Holunder)  5alix didago gigantea (Riesen-Goldrute)  5alix signalis (Kohl-Gänsedistel)  1 + K1  5alix cordata (Winter-Linde)  1 + K1  5alix cordata (Winter-Linde)  1 + K1  5alix cordata (Winter-Linde)	Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1													
Prunus spec. (Zwetsche)  Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)  1 + K1  Rubus vestitus (Samt-Brombeere)  1 + -  Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)  1 + K1  Salix caprea (Sal-Weide)  1 + -  Salix pyrifolia (Balsam-Weide)  1 + -  Salix viminalis (Korb-Weide)  1 + -  Salix x rubens (Fahl-Weide)  1 + -  Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)  Scuttellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)  Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)  1 + K1  Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)  1 + K1  Stachys palustris (Sumpf-Ziest)  1 + K1  Tilia cordata (Winter-Linde)  1 + -	Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)  1 + K1 Rubus vestitus (Samt-Brombeere) 1 + - Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) 1 + K1 Salix caprea (Sal-Weide) 1 + - Salix pyrifolia (Balsam-Weide) 1 + - Salix viminalis (Korb-Weide) 1 + - Salix x rubens (Fahl-Weide) 1 + - Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) 1 + - Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) 1 + K1 Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) 1 + K1 Stachys palustris (Sumpf-Ziest) 1 + K1 Tilia cordata (Winter-Linde) 1 + -	Populus spec. (Pappel)	1	+		-													
Rubus vestitus (Samt-Brombeere)  Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)  Salix caprea (Sal-Weide)  Salix pyrifolia (Balsam-Weide)  Salix viminalis (Korb-Weide)  Salix x rubens (Fahl-Weide)  Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)  Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)  Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)  Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)  Stachys palustris (Sumpf-Ziest)  1 + K1  Tilia cordata (Winter-Linde)  1 + -	Prunus spec. (Zwetsche)	1	+		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)  Salix caprea (Sal-Weide)  Salix pyrifolia (Balsam-Weide)  Salix viminalis (Korb-Weide)  Salix x rubens (Fahl-Weide)  Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)  Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)  Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)  Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)  Stachys palustris (Sumpf-Ziest)  Tilia cordata (Winter-Linde)  1 + K1	Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	1	+		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)  Salix pyrifolia (Balsam-Weide)  Salix viminalis (Korb-Weide)  Salix viminalis (Korb-Weide)  Salix vibens (Fahl-Weide)  Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)  Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)  Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)  Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)  Stachys palustris (Sumpf-Ziest)  1 + K1  Sitachys palustris (Sumpf-Ziest)  1 + K1  Tilia cordata (Winter-Linde)	Rubus vestitus (Samt-Brombeere)	1	+		-													
Salix pyrifolia (Balsam-Weide)  1 + - Salix viminalis (Korb-Weide)  1 + - Salix x rubens (Fahl-Weide)  1 + - Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)  1 + - Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)  1 + K1 Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)  1 + K1 Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)  1 + K1 Stachys palustris (Sumpf-Ziest)  1 + K1 Tilia cordata (Winter-Linde)  1 + -	Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		K1													
Salix viminalis (Korb-Weide)  5alix x rubens (Fahl-Weide)  5ambucus nigra (Schwarzer Holunder)  5cutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)  5cutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)  5colidago gigantea (Riesen-Goldrute)  5conchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)  5cachys palustris (Sumpf-Ziest)  1 + K1  5clia cordata (Winter-Linde)  1 + -	Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)  1 + - Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)  5 Cutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)  1 + K1  Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)  1 + K1  Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)  1 + K1  Stachys palustris (Sumpf-Ziest)  1 + K1  Tilia cordata (Winter-Linde)  1 + -	Salix pyrifolia (Balsam-Weide)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)  1 + - Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)  1 + K1 Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)  1 + K1 Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)  1 + K1 Stachys palustris (Sumpf-Ziest)  1 + K1 Tilia cordata (Winter-Linde)  1 + -	Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) 1 + K1 Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) 1 + K1 Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel) 1 + K1 Stachys palustris (Sumpf-Ziest) 1 + K1 Tilia cordata (Winter-Linde) 1 + -	Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	+		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) 1 + K1 Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel) 1 + K1 Stachys palustris (Sumpf-Ziest) 1 + K1 Tilia cordata (Winter-Linde) 1 + -	Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)  1 + K1 Stachys palustris (Sumpf-Ziest)  1 + K1 Tilia cordata (Winter-Linde)  1 + -	Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	+		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest) 1 + K1 Tilia cordata (Winter-Linde) 1 + -		1	+		K1													
Tilia cordata (Winter-Linde) 1 + -	Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	1	+		K1													
·		1	+		K1													
Urtica dioica(Große Brennessel)    1  + K1	·	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten 1	Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1	۸	ahl n	oto !	icto (	Λrta∽							1	

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

08.04.2020 Seite 4 von 4