

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146293
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7448
			<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 110
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	19.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7995,3273
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.1 Moore</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Großflächiger Verlandungsstreifen des Timmermoorgewässers, aus Ohr- und Grauweidengebüsch, Flatterbinsenried, Schilfröhricht, mit eingestreuten Wasser-Schwertlilien und Schmalblättrigen Rohrkolben. Daneben mit noch kleinflächig moortypischen Elementen wie Schwingrasen mit Wassernabel. Sehr artenreicher, natürlicher Biotopkomplex natürliche Vegetationsentwicklung, in vielen Bereichen noch sehr ungestört, jedoch von zunehmender Entwässerung und Eutrophierung betroffen. Viele Bereiche sind nicht mehr dauerhaft durchnässt und sind dadurch durch Tritt gefährdet. Torfmoos und Sumpf-Weilchen wurden nicht mehr gefunden.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	40 %
2		NGA	Seggen- und Binsenrieder nährstoffarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2
3		-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4		7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		
1	2				40 %
2		HSG	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffarmer Standorte (2018)		(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				20 %
2		MHR	Übergangs- und Schwingrasenmoore (2018)		§ 30 (2) 2.1
4		7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Timmermoor Uferbereich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Offenes Gewässer, Randgehölz		
<b>Rechtswert (X)</b>	575381	<b>Hochwert (Y)</b>	5946661
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergstedt (524)	<b>Gemarkung</b>	Bergstedt (538)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146293
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7448
		<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 110
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	19.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7995,3273
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	ND Timmermoor [HH-1004 / Anteil: 100%]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146293	55609	7446	66	16.05.2003	K	7448	110
146293	55625	7446	66	17.07.2011	K	7448	110
146293	55625	7446	66	17.07.2011	=	7448	110

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146293
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7448
		<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 110
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	19.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7995,3273
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82887	0	7446_66_190920_1.JPG	Süd-West
82888	0	7446_66_190920_5.JPG	Norden
82889	0	7446_66_190920_4.JPG	
82890	0	7446_66_190920_2.JPG	Süd-Ost
83411	0	7446_66_190920_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung/Wasserstandspiegelsenkung. Degeneration Abnahme der Roten-Listen-Arten. Düngemittel/Pestizid-Eintrag von angrenzenden Ackerflächen. Durch Entwässerung sind jetzt die Flächen besser betretbar, wodurch vermehrt Vertritt stattfindet.
Wertgesichtspunkte	Sehr seltener Biotopkomplex. Sehr breit ausgebildet. Größtenteils sehr störungsarm, meist sehr günstige Abschirmung des Gewässers gegen die Umgebung,
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen einiger gefährdeter Arten Wasserüberstaute Bereiche im Frühjahr Alt-und Totholz Dichte Weidengebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Amphibien Insekten Kleinsäuger
Maßnahmen	Benachbarte Gehölze durch gelegentliches auflichten, dicht erhalten Unzugänglichkeit des Gebietes verbessern, größere Randbereiche in das Naturdenkmal integrieren Unbedingt großräumige Pufferzone zu den Ackerflächen schaffen! Eventuell Ackernutzung in der Umgebung aufgeben und in Wiesenutzung ändern. Abgrenzung/ Einzäunung zu den Wanderwegen fortsetzen. Den Trampelpfad im Westen, der zum Gewässer führt sperren.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146293
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7448
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 110
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	19.09.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7995,3273
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7446\_66\_190920\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Verlandungsbereich mit Weidengebüsch im nordöstlichen Bereich (Aufnahme am 8.3.2020)  
**Aufnahmerichtung** Süd-West

**Fotodatei** 7446\_66\_190920\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** Aufnahme am 19.9.2020  
**Aufnahmerichtung** Süd-Ost



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146293
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7448
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 110
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	19.09.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7995,3273
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7446\_66\_190920\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7446\_66\_190920\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** Wassernabel (Hydrocotyle vulgaris)  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146293
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7448
		<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 110
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	19.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7995,3273
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen- und Bins enieder nährstoffarmer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NGA
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.1), § 30 (2) 2.2
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	Schwingrasen- und Übergangsmoore	<b>FFH-LRT</b>	7140
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Ackernutzung in der Nachbarschaft sofort einstellen Durch die starke Entwässerung und Eutrophierung ist die Degeneration jedoch wohl nicht mehr aufzuhalten.
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	9

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>			C
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			C
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			C

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146293	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b>	7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	66 110
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	19.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7995,3273
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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		
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w																	
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w																	
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w													V				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																	V
Carex canescens (Graue Segge)	7	w													3				V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h													V				V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z													3				V
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z													V				3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w																	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w													V				V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w													3			V	V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																	
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z															2		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z													b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w															3		3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z																	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																	
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w															V		V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w																	V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h			S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w			S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																	V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146293
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 110
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7995,3273
		<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>Anzahl Rote Liste Arten</b>														11	12	2	
<b>Anzahl Arten</b>														34			

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>	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffarmer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HSG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Übergangs- und Schwingrasenmoore (2018)	<b>Biotoptyp</b>	MHR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.1
<b>FFH-LRT</b>	Schwingrasen- und Übergangsmoore	<b>FFH-LRT</b>	7140
<b>Beschreibung</b>	Hat schon einen Lebensraumtyp; noch einen einzutragen war technisch nicht möglich	<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>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Entwässerung und Eutrophierung stoppen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146293
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7448
			<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 110
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	19.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7995,3273
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1 Lebensraumtyp</b>				
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
<b>1 7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore</b>			<b>C</b>	
<b>3 Arteninventar</b>				<b>C</b>
<b>4 Habitatstrukturen</b>				<b>C</b>
<b>5 Beeinträchtigungen</b>				<b>C</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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		
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w																
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w																
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w												V				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Carex canescens (Graue Segge)	7	w												3				V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h												V				V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z												3				V
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z												V				3
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w																
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w												V				V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w												3			V	V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w												2				V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w												3				3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146293	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b>	7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b>	110
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	19.09.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7995,3273	
			<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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w													V			V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w																V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w														2		3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>12</b>	<b>13</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>										<b>34</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