Erhebungsbogen							В
Projekt	Bi otopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	140739 <b>7250</b> Duvensted	7252 It	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein PRO Fläche 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>39</b> 11.08.202 2319,9547		

Gesetzlicher Schutz	0 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer Schutz n	nur teilweise Nein			
Gesamtbewertung	Wertvoll				
– Alter	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre				
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung				
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	ion 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer				
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	7 Sel tener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., ges ättigtes Artens pektrum, ei nige RL-Arten				

## Bestandsbeschreibung

Naturnahes, stark bes chattetes Regenwasserrückhaltebecken mit großer Sumpfzone. Eingefasst und überragt von Erlen und Weidengehölzen. Der anliegende Knick ist zus ätzlicher Teil der umgebenden Gehölzkulisse. Insgesamt sehr grünvolumenreich mit i neinander übergehenden Gehölzschichten. Das Gewässer hat eine komplexe Modellierung mit Insel erfahren, ist aber bis auf eine etwas größere Pfütze (braunes, leicht trübes Wasser) gänzlich trocken. In den anderen eher vegetationsarmen Gewässerbodenbereichen zeigt Eichen- und Ahornjungwuchs an, daß das Hältern größerer Mengen Wassers in jüngerer Zeit nicht mehr zu den Aufgaben gehörte, die der Biotop hat erfüllen können.

Am Ufer wachs en zahlreiche Sumpfpflanzen wie Mädes üß, Sumpf-Schwertlilie, Wolfstrapp, und Blut-Weiderich. Im Westen findet sich eine ausgedehnte Sumpfzone mit Sumpf- und Ufer-Segge und Schilf. Die Artenzahl, insbesondere die der Gehölze, hat stark zugenommen. Bei spielsweise bei der Lorbeerkirsche dürfte dies durch Vogel export aus umliegenden Gärten zu erklären sein; das Mutterkraut dürfte den Biotop per Einwurf von Gartenabfällen erreicht haben. Ein Teil des Artenreichtums dürfte auch aus ehemaliger Pflanzung herrühren.

Das Rückhaltebecken, wahrscheinlich erst in/ab den 1990er Jahren angelegt, hat vermutlich eine (Lehm-)Dichtung. Die gesamte Fläche ist eingezäunt, es findet sich mäßig viel Müll.

Als naturnahes Gewässer geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1	TF		Тур	HF	F.Anteil			
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.			
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen					
4		LRT	Lebensraumtyp					
1	1			Ja	70 %			
2		SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2			
3		vg	Ufergehölze (vg)					
1	3				30 %			
2		HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14(2)2.3)			

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Ecke Mesterbrooksweg/Kaken Straße, Bebauung 572656 Wandsbek Duvenstedt (522) Hafengesamtgebiet	Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung Ramsargebiet	5951268 Obere Alsterniederung (702.01) Duvenstedt (534) EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat	Nationalpark	

27.09.2022 Seite 1 von 8

## Erhebungsbogen Interne Nr. 140739 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7250 7252 DK5 - Name Duvenstedt Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 39 57 Bearbeitung Kartierung PRO Kopie Ja 11.08.2020 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 2319,9547 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

## Räumliche Lage Karte



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)		
50626	7250	39	15.08.1995	K	7252	57		
50627	7250	39	15.10.2003	K	7252	57		
50628	7250	39	17.09.2011	K	7252	57		
50627	7250	39	15.10.2003	=	7252	57		
	Interne Nr. Zuordnung 50626 50627 50628	Interne Nr. Zuordnung  50626 7250 50627 7250 50628 7250	Interne Nr. Zuordnung         DK5         Biotop-Nr.           50626         7250         39           50627         7250         39           50628         7250         39	Interne Nr. Zuordnung         DK5         Biotop-Nr. Biotop-Nr. Kartierung           50626         7250         39         15.08.1995           50627         7250         39         15.10.2003           50628         7250         39         17.09.2011	Interne Nr. Zuordnung         DK5         Biotop-Nr. Biotop-Nr. Kartierung         Zuordnung           50626         7250         39         15.08.1995         K           50627         7250         39         15.10.2003         K           50628         7250         39         17.09.2011         K	Interne Nr. Zuordnung         DK5         Biotop-Nr. Biotop-Nr. Kartierung         Zuordnung         Zuordnung         DK5 (GK)           50626         7250         39         15.08.1995         K         7252           50627         7250         39         15.10.2003         K         7252           50628         7250         39         17.09.2011         K         7252		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78289	0	7250_39_110820_1.JPG	

27.09.2022 Seite 2 von 8

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	140739 <b>7250</b> Duvensted	7252 It
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein PRO Fläche 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>39</b> 11.08.202 2319,9547	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/Einflüsse	Austrocknung durch ausbleibende Niederschläge Zuleitung belasteten Wassers
Wertgesichtspunkte	Artenreich Tritts teinbiotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zool ogisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Amphi bi en Kleinsäuger
Zi el e der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Ti efste Stelle evtl etwas weiter eintiefen, um langfristiger Wasser im Biotop zu halten
	1.11 - Bes eitigung von Müll / Gartenabfällen Aufstellen von Abfalleimern um den Biotop herum, um eine Alternative zum Müllwurf über den Za un zu bi eten. Klimawandel bekämpfen, um wieder mehr (Sommer-)Niederschläge zu gewährleisten evtl demnächst Gehölze schonend teilweise zurücknehmen, um Lichtgenuß in der Fläche zu erhöhen

## Foto

Fotodatei 7250\_39\_110820\_1.JPG Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

27.09.2022 Seite 3 von 8

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mbura		Interne Nr. DK5   DK5-GK	140739 <b>7250</b>	7252
Projekt	втогоркат петипу па	illibulg		DK5 - Name	Duvensted	,
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	39	57
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Kartierung	11.08.202	0
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2319,9547	7
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibu	ng		
Teilflächentyp Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Teilflächen-Nr. Biotoptyp	1 SER
- Zusatz FFH-LRT Beschreibung	Ufergehölze (vg)	<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> <li>FFH-LRT</li> <li>Entw.potential LRT</li> </ul>	§ 30 (2) 1.2
		Hauptfläche Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	Ja 70 % Nein Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.05 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, natürliches Ufer
Böschungsneigung	sehr flach-<1:3
Luft	keine Besonderheiten
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baums chicht	55 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	80 %
Veg Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m
VegZeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	13

27.09.2022 Seite 4 von 8

Erhebungsbogen Interne Nr. 140739 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7250 7252 DK5 - Name Duvenstedt Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 39 57 Bearbeitung PRO Kopie Ja Kartierung 11.08.2020

Fläche / Länge [m²/m]

Breite (lineare Abb.) [m]

2319,9547

Räumliche Abbildung

**Anzahl Abschnitte** 

Fläche

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste														Det	. l :	_	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	w	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	v	G	cf	ξ	KOT:	e List ND	e SH	D
													_				
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	Z		К1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	Z		S													
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	W		К1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	W															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Z		B1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	- 1		S													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	W															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	- 1														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	- 1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	Z		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	Z		S													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	W															
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	W		К1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	W		S													
Crataegus laevigata (Zweigriffliger Weißdorn)	7	W		К1													
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W		S													
Crataegus subsphaericea (Verschiedenzähniger	7	W		S										D		D	
Weißdorn)																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	W															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	W															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	W												V			
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	W															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	W		K1													
Euonymus fortunei (Spindelstrauch)	7	W		К1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	Z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	W															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	W															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	W															
Hedera helix (Efeu)	7	h															
llex aquifolium (Stechpalme)	7	W		K1									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	W															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	Z											b				
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	W		K1												D	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	Z															

27.09.2022 Seite 5 von 8

Erhebungsbogen Interne Nr. 140739 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7252 7250 DK5 - Name Duvenstedt 39 Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 57 Bearbeitung PRO **Kopie** Kartierung 11.08.2020 Ja

Fläche / Länge [m²/m]

Breite (lineare Abb.) [m]

2319,9547

Räumliche Abbildung

**Anzahl Abschnitte** 

Fläche

Pflanzenartenliste														Pot	e List	-	
Gruppe / Pflanzenart	MS	м	w	Vs	St	PA	Ph	Sz	vs	V	G	cf	ξ	HH	e Lisi ND		D
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	Z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	W															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W															
Malus sylvestris (Wild-Apfel)	7	W			Z							Χ		3	3	3	V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	W															
Phragmites australis (Schilf)	7	- 1															
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	W		S													
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	W		S													
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	Z		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	W		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	W		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	W		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	W															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	W		S	Z												
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe	7	W															
Haselblattbrombeere)																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte	7	W															
Brombeere)																	
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	W															
Salix alba (Silber-Weide)	7	W		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	Z		B1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	W		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	W		S													
Salix triandra triandra (Mandel-Weide)	7	W		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	W		B1													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	W		S													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	W		S													D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	- 1														V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	W															
Solanum dulcamara (Bittersüßer	7	W															
Nachtschatten)																	
Tanacetum parthenium (Mutterkraut)	7	W															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	- 1															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	W		S													
							Rote L Arten	iste.	Arter	61				3	1	5	2

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

27.09.2022 Seite 6 von 8

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mhura		Interne Nr. DK5   DK5-GK	140739 <b>7250</b>	7252	
FIOJEK	Biotopkai tierung ria	illibulg		DK5 - Name	Duvensted		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	39	57	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Kartierung	11.08.2020	0	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2319,9547		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp Biotoptyp - Zusatz FFH-LRT Beschreibung	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Teilflächen-Nr. Biotoptyp - gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	3 HGZ (§ 14 (2) 2.3) 30 % Nein Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwachsauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %
Veg Höhe	
1. Baums chicht	10.00 m

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswe	ertung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	s chwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gutschnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste															
Gruppe / Pflanzenart	MS	м	w	Vs	St PA	Ph	Sz V	'S V	G	cf	Ę	Rote HH	e List ND	e SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	Z													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	Z													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	W													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	W													

27.09.2022 Seite 7 von 8

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	140739		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		<b>DK5</b>   DK5-GK	7250	7252	
				DK5 - Name	Duvensted	dt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	39	57	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Kartierung	11.08.202	0	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2319,9547	7	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Hedera helix (Efeu)	7	W															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	W											b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	W															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	W															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	Z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	Z															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	Z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	W															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z															
					An	zahl F	Rote L	iste	Arter	1							
					An	zahl A	Arten			16							

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

27.09.2022 Seite 8 von 8