

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	50716
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b> 7252
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	202,8818
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Kleine, flacher Wiesentümpel auf einer Pferdeweide. Infolge Vertritt und Beweidung eine lückige, niedrige Ufervegetation aus Sumpf-Vergissmeinnicht, Flutendem Schwaden, Gliederbinse und stellenweise Kriechendem und Flammenden Hahnenfuß sowie Wasserpfeffer. Im Wasser Vorkommen von Flutendem Schwaden, Teichschachtelhalm und Wasserstern. Auf dem Wasser viel Teichlinse und Kleine Wasserlinse.

Als naturnaher, wenn auch gestörter Tümpel geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

## 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	100 %
2	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Mesterbrooksweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5951246
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Intensivgrünland, Knick	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	572132	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedt (534)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Duvenstedt (522)	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	50716
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b> 7252
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	202,8818
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Trittbelastung durch Weidevieh
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Absperrung, Einzäunung

### Foto

<b>Fotodatei</b>	7250_38_170911_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)	<b>Biotoptyp</b>	STG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	50716	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b>	7252
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b>	56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	17.09.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	202,8818	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.40 m
Länge	10.00 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Flaches Ufer, natürlich
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	20 %
1. Krautschicht	20 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.30 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		K1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1	-										V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	50716	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b>	7252
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b>	56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	17.09.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	202,8818	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1														V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>15</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