

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146049
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b> 7646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3623,8178
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Rückhaltebecken; 3 bis 4 m in das Gelände eingemuldet, von Straßen und Gehölzen umgeben. Die Fläche wird von einem großen Bestand aus hochwüchsigen Brennessel (bis 1,50m hoch) beherrscht, der durchsetzt ist von mäßig zahlreich auftretenden Feuchtezeigern wie häufiger Mädesüß, zerstreut Waldsimse und Flatterbinse, aber auch in der untersten Krautschicht mit großen Anteilen von Gundermann, der einen mesophilen Standort anzeigt. Zentral ist die Fläche ein wenig feucht bzw. zeitweilig eventuell wasserüberstaut. Die Böschungen sind seicht ansteigend, diese wurden im benachbarten Biotop beschrieben. Auf der Westseite wird der Bereich von einem unterhaltenen, tief eingeschnittenen, derzeit trockenliegenden Graben gequert, der den Bereich tief entwässert. Örtlich ist eine leichte Verbuschung v.a. aus Sal-Weide entwickelt. Die Vegetation ist aufgrund des hohen Anteils von Brennessel und Gundermann nicht als geschützt nach § 30 BNatSchG anzusehen.

## 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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ecke Halenreihe, Waldweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gehölz, Straßen		
<b>Rechtswert (X)</b>	576672	<b>Hochwert (Y)</b>	5945623
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Volksdorf (525)	<b>Gemarkung</b>	Volksdorf (540)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

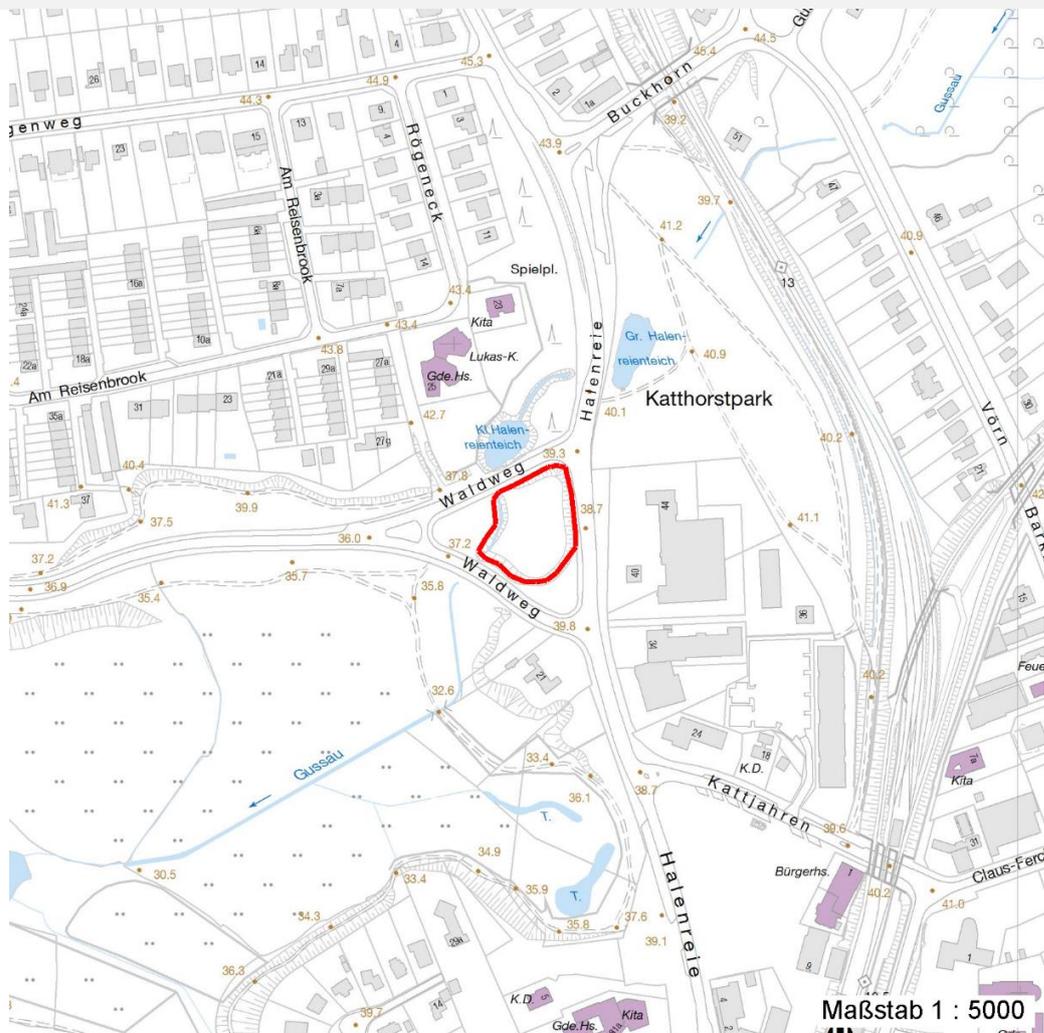
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146049
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b> 7646
		<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 6
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	29.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3623,8178
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146049	61048	7644	8	15.07.1984	K	7646	6
146049	61049	7644	8	15.09.1995	K	7646	6
146049	61050	7644	8	19.08.2004	K	7646	6
146049	61000	7644	8	26.10.2011	K	7646	6

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82566	0	7644_8_290820_2.JPG	
82567	0	7644_8_290820_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146049
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b> 7646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3623,8178
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	eventuell zeitweilige Belastung durch verschmutztes Oberflächenwasser der benachbarten Straßen
Wertgesichtspunkte	Relativ ungestörter Bereich Im Inneren relativ unzugänglich Krautreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	hohe üppige Brennesselflur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, Vögel, Kleinsäuger
Maßnahmen	Sukzession

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146049
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b> 7646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3623,8178
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

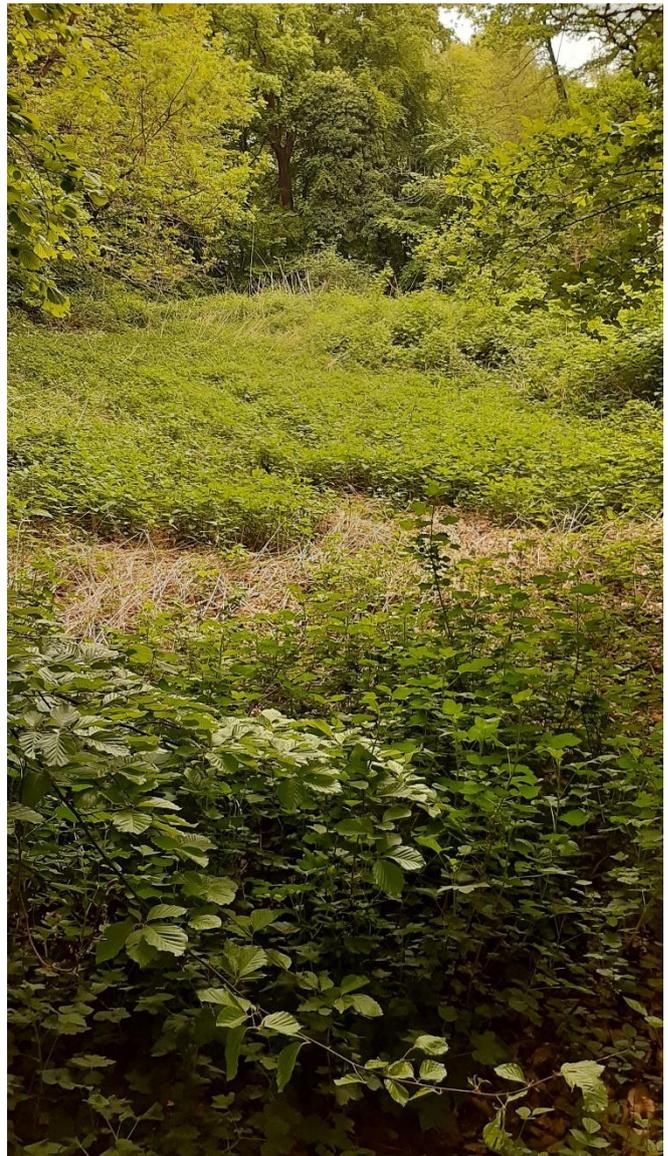
**Fotodatei** 7644\_8\_290820\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** im September: sehr hochwüchsige Brennesselfluren

### Aufnahmerichtung



**Fotodatei** 7644\_8\_290820\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** im Mai; noch niedrige Brennesselfur

### Aufnahmerichtung



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146049
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b> 7646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3623,8178
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	<b>Biotoptyp</b>	SER
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 1.2
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT</b>	
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146049	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7644</b>	7646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Volksdorf	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b>	6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	29.08.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3623,8178	
			<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
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z															V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>18</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