Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	16015 <b>6020</b> Vahrendorf	6022	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein NET Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	18 23.08.2000 1525,6691	16	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop Schutz	nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	4 Verarmt, entwicklungsfähig		
- Alter	3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre		
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden		
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	4 Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachl	barflächen	
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten		

## Bestandsbeschreibung

Einstufiges Rückhaltebecken. Von der Autobahn führt ein offener, asphaltierter Kanal zum Rückhaltebecken. Dieses ist teilweise verschlammt, bzw. wegen des niedrigen Wasserstandes mit nur geringer Wasserfläche. Die Vegetation besteht überwiegend aus Brennnessel und Wasserschwaden, in Teilbereichen auch Sumpf-Ziest und Wasserminze. Auf der Böschung wächst Frauenfarn und etwas Rippenfarn. Der Grundablass ist geöffnet, deswegen fließt das Wasser langsam ab und versickert kurz unterhalb des Beckens am Ende der Asphaltrinne.

Vo	rkon	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 3	1	SXR I4	Rückhaltebecken, naturfern (2000) Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	Ja	100 %

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Östlich Autobahndreieck, nördlic Wald	h Vahrendorfer Stadt	weg
Rechtswert (X)	561752	Hochwert (Y)	5921189
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	Gemarkung	Marmstorf (721)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	LSG Vahrendorf Forst (Haake), He	eimfeld, Eissendorf ui	nd Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ]

07.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	16015	
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5   DK5-GK	6020	6022
				DK5 - Name	Vahrendorf	f
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	18	16
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	23.08.2000	1
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1525,6691	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage  Karte  Autobaha-  Autobaha-  Aree eck  Hamburg-  Sodwest  Autobaha-  Aree eck  Hamburg-  Sodwest  Autobaha-  Area and Aree eck  Hamburg-  Maßstab 1:5000		
Autobahndreieck  Hamburg-  C I A Südwest  Autobahndreieck  Autobahndreieck  Hamburg-  C I A Südwest  Autobahndreieck  Au	Räumliche Lage	
Autobann-  Creek  Hamburg- Südwest   Autobann-  Creek  Autobann-  Creek  Autobann-  Creek  Autobann-  Creek  Südwest  Autobann-  Creek  Au	Karte	
Autobann-  Creek  Hamburg- Südwest   Autobann-  Creek  Autobann-  Creek  Autobann-  Creek  Autobann-  Creek  Südwest  Autobann-  Creek  Au		
Autoban- dreieck Hamburg Südwest		
Bei dem Dorfe    Autobatn-   A		
Bei dem Dorfe  Ling all  Autobahra-  dreieck  Hamburg- Südwest  Option  Autobahra-  dreieck  Hamburg- Südwest  Option  Autobahra-  dreieck  Hamburg- Südwest  Option		
Bei dem Dorfe  Ling all  Autobahra-  dreieck  Hamburg- Südwest  Option  Autobahra-  dreieck  Hamburg- Südwest  Option  Autobahra-  dreieck  Hamburg- Südwest  Option		
Autobann- dreieck Hamburg- Südwest  Südwest  Autoban- dreieck Südwest  Südwest  Südwest  Südwest  Autoban- dreieck Hamburg- Südwest  Südwe		
Autobanndreieck Hamburg- Südwest  Südwest  Südwest  Sidwest  Sidwe		V V V V Bel dem Doue
Autobahndreick Hamburg- Südwest  Südwest  171, 5  171,		
Autobahn- dreieck Hamburg- Südwest  92.0  Autobahn-  Au		100.50
Autobahn- dreieck Hamburg- Südwest  92.0  Autobahn-  Au		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Revertorsterei  Autobahn- dreieck Hamburg- Südwest  Südwest  Autobahn- Autob		30
Autobahndrieck Hamburg- Südwest  91.8  91.8  Autobahn-		as a second of the second of t
Autobahn- dreieck Hamburg- Südwest  92.0  Autobahn- dreieck  Hamburg- Südwest  91.8  78.8  78.8  78.8  Anachtuses  Anachtuses  Anachtuses  Anachtuses  Anachtuses		82.3 • Eq. A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
Autobahndreieck Hamburg- Südwest  Südwest  Autobahn-  Area of the control of the		
Autobahn- dreieck Hamburg- Südwest  92.0 \( \lambda \) \(		780.
Autobahn- dreieck Hamburg- Südwest  92.0 \( \lambda \)  1. \( \lam		
Südwest 88.5 87.0 Plätze 77.6 77.6 78.8 78.8 78.8 78.8 78.8 78.8		Autobahn-
Südwest 88.5 87.0 Plätze 77.6 77.6 78.8 78.8 78.8 78.8 78.8 78.8		dreieck
Südwest 88.5 87.0 Plätze 77.6 77.6 78.8 78.8 78.8 78.8 78.8 78.8		Hamburg-
92.0 \( \lambda \) \( \lambda		A P   00 thurst
78.8 78.		86.5
91.8 91.8 78		
91.8 91.8 78		
K.D. 1771.5 775.6		
Anachluse		78.8
Anachluse		
Anachluse		177.5
Hamburg-Marms  Vantered of tel  1804  Waßstab 1:5000		Anechlise
Vantando		Hamburg-Marms
Maßstab 1 : 5000		endo
		Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16015	16014	6020	18	01.01.1991	K	6022	16
16015	16016	6020	123	10.10.2007	N	6022	10051
Zuordnung: N = na	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)						

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44254	0	6020_18_230800_1.JPG	

Weitere Angaben Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

07.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen							B
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımhura		Interne Nr. DK5   DK5-GK	16015 <b>6020</b>	6022	
riojekt	biotopkai tierurig ria	iiiibuig		DK5 - Name	Vahrendorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	18	16	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	23.08.2000		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1525,6691		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Schlechte Wasserqualität In Teilbereichen naturnah Grundablass schließen, Sandfang und Abscheider einbauen, Kanal naturnah gestalten.

	_	1	_
-	n	т	п

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 6020\_18\_230800\_1.JPG

k.A.

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

07.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							B
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	16015 <b>6020</b>	6022	
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	Vahrendorf <b>18</b>	16	
Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	NET Fläche 1	Kopie	Nein	Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	23.08.2000 1525,6691		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Entwässerungsanlage 15
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Länge	30.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	schwarz
Standort, Relief	
Relief	Becken
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.20 m

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste																	
														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	h		K1													
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	W		K1										1		3	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													

07.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	16015	
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		DK5   DK5-GK	6020	6022
				DK5 - Name	Vahrendorf	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	18	16
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	23.08.2000	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1525,6691	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																		
														Rote	Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	Z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	Z		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	W		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	W		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	h		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
					Anz	ahl F	Rote I	iste	Arter	1				1		1		
					Anz	ahl A	Arten			13								

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

07.04.2020 Seite 5 von 5