Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	54308 7438	7440	
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name Biotop-Nr. alt	Tonndorf 5	3	
Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	LUD Fläche 1	Kopie	Ja	Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	24.07.2006 9140,0152		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop					
Gesamtbewertung	6 Wertvoll					
- Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre					
 Belastungsgrad 	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung					
 Ökolog. Funktion 	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer					
Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp					

Bestandsbeschreibung

Die degenerierte Feuchtwiese verläuft parallel zur Berner Au und ist von dieser durch einen unbefestigten Fußweg getrennt. Die Fläche wurde vor ca. 2-3 Wochen gemäht. Überwiegend findet sich Rohr-Glanzgras, Wiesen-Bärenklau, Rotes Straußgras, Ausläufer-Straußgras, Wiesen-Fuchsschwanz, Gänse-Fingerkraut, Pfennig-Gilbweiderich u.a. Überall eingestreut sind Flächen mit Feuchtwiesenarten wie Wald-Simse, Mädesüß und lokal Gliederbinse.

Der östliche Randbereich wurde von der Mahd verschont; hier überwuchert die Gem. Zaunwinde feuchtigkeitszeigende Arten wie Draht-Schmiele, Baldrian, Mädesüß, Rohr-Glanzgras, Flatter-Binse und Großen Schwaden, dahinter schließt sich gleich ein Graben (z. Zt. ohne Wasser) an.

Vereinzelt treten feuchte Weidengebüsche, die z.T. gepflegt werden, auf.

Die Wiese sollte nochmals früh im Jahr, vor der ersten Mahd aufgenommen werden, um eine bessere Artenübersicht zu bekommen.

Vo	rkom	nmen an Bi	otoptypen		
1 2 3	TF	ВТҮР	Typ Biotoptyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.
4		Zusatz LRT	Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp		
1	1			Ja	55 %
2		GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	_	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	2				42 %
2		GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				3 %
2		HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		

Räumliche Lage								
Lagebeschreibung	Östl	Östlich der Berner Au, zwischen Rahlstedter Weg und Pulverhofsweg						
Nachbarnutzung/en	Bau	spielplatz, Wanderweg an	der Berner Au, Berner	Au, Wohnhäuser, Rudolf-Steiner-Schule				
Rechtswert (X)	5743	390	Hochwert (Y)	5939722				
Bezirk	War	ndsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)				
Stadtteil (OT-Nr.)	Farn	nsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)				
Digitaler Grünplan	Х	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.				
Ausgleichsflächen		Biosphärenreservat	Nationalpark					
NSG / ND / LSG	LSG	Farmsen [HH-2010 / Ante	eil: 100%]					
FFH-GEBIET								
Wasserschutzgebiet								

16.04.2020 Seite 1 von 7

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	54308 7438 Tonndorf	7440	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein LUD Fläche 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	5 24.07.2006 9140,0152	3	

Räumliche Lage
Karte

Schole

Schole

Sphole

Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
54308	54309	7438	5	07.09.1998	K	7440	3	
54308	94375	7438	176	29.06.2015	N			
Zuordnung: N = nac	chfolgende Kartieru	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitli	ich vorher oder nachhe	er)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9851	0	7438_5_240706_1.JPG	SO
9852	0	7438_5_240706_2.JPG	S
9853	0	7438_5_240706_3.JPG	
9854	0	7438_5_240706_4.JPG	N
9855	0	7438_5_240706_5.JPG	

16.04.2020 Seite 2 von 7

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	54308 7438 Tonndorf	7440	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein LUD Fläche 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	5 24.07.2006 9140,0152	3	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
0.	Trittbelastung durch Erholungsnutzung, Eutrophierung durch Hundekot.
	Entwässerung durch Begradigung der Berner Au und Entwässerungsgraben.
	Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen
	Flächenpotential
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu
	Flächen- und Standortpotential für eine Feuchtwiese; es sind auch eine Reihe
	von Feuchtwiesenarten vorhanden, die bei einer Wiedervernässung relativ
	schnell eine naturnahe Feuchtwiese bilden würden.
	Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
	Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Wiedervernässung.
Maßnahmen	Regelung Fussgängerverkehr, Fahrverkehr etc
	Wiedervernässung
	Verbesserung des Wasserhaushalts
	Wiedervernässung des Biotops unter Einbeziehung der Berner Au
	(Renaturierung).
Größe	
Breite	40.00 m

16.04.2020 Seite 3 von 7

Erhebungsbogen

Interne Nr.

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7438 7440

DK5 - Name Tonndorf Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 5 3 **Bearbeitung** LUD **Kopie** Ja **Kartierung** 24.07.2006 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 9140,0152

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7438_5_240706_1.JPG **Fotodatei** 7438_5_240706_2.JPG

Bildbeschreibungungemähter östlicher Randbereich
der Wiese mit: Zaunwinde,
Rohrglanzgras,Baldrian, GroßerBildbeschreibung
degenerierte Feuchtwiese (mittige
dunkelgrüner Bereich mit Juncus
articulatus), hellgrüne Bereiche mit

Schwaden u.a. Scirpus sylvaticus

Aufnahmerichtung SO Aufnahmerichtung S





54308

Foto

Fotodatei7438_5_240706_3.JPGFotodatei7438_5_240706_4.JPGBildbeschreibungAufkommen von Mädesüß (nachBildbeschreibungFeuchtwiese mit Weidengebüschen

Mahd)

Aufnahmerichtung N





16.04.2020 Seite 4 von 7

Erhebungsbogen						E	3
Projekt	Piotonkartiorung Ha	mhura		Interne Nr. DK5 DK5-GK	54308 7438	7440	
Projekt	Biotopkartierung Ha	iliburg		DK5 - Name	Tonndorf	7440	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	5	3	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Kartierung	24.07.2006		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9140,0152		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

eilflächenbeschre	ibung		
Feilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: frisch bis	mäßig feucht	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Boden		
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	
Standort, Relief		
Relief	uneben	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)	
Ausrichtung	W - West	
Belichtung	8 - sonnig	
Luft	windexponiert	
Zusätze - Btyp	f - feucht, nass	
Veg Deckg./Ant.		
Gesamt	90 %	
Strauchschicht	10 %	
1. Krautschicht	95 %	

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste															
												Rote	Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St PA	Ph	Sz VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	W		K1											
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Χ		K1											
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	Χ		K1											

16.04.2020 Seite 5 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	54308		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	7438	7440	
				DK5 - Name	Tonndorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	5	3	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Kartierung	24.07.2006		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9140,0152		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	W		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	W		S													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7			K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	W		K1													
Carex spec. (Segge)	7	Χ		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	W		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	I		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	Χ		K1													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	W		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	Χ		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe	7	W		K1													
Gewöhnlicher Hohlzahn)																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	Χ		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	h		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Χ		K1													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	I		K1													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	W		K1										V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7			K1													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	Χ		K1												V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	W		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7			K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	W		S													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	Χ		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	W		K1												V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Χ		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	W		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	W		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7			В2													
Salix caprea (Sal-Weide)	7			S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		K1												V	
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	W		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	W		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	W		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Χ		K1													
					Anz	zahl R	ote L	iste /	Arten	ı				1		3	
					Anz	zahl A	rten			37							

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

16.04.2020 Seite 6 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	54308		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	7438	7440	
				DK5 - Name	Tonndorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	5	3	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Kartierung	24.07.2006		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9140,0152		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Teilflächenbeschreik	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biotoptyp	GF
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	42 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreit	oung		
Teilflächentyp Biotoptyp - Zusatz FFH-LRT Beschreibung	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Teilflächen-Nr. Biotoptyp - gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche Flächenanteil FFH-Unters.Fläche	3 HFZ 3 % Nein
		Saatgutfläche	Nein

16.04.2020 Seite 7 von 7