

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38099	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b>	6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Peute	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b>	6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	64590,8744	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Abgedämmtes Hafenbecken mit Stillgewässercharakter. Wassertiefe z.T. gering mit Verlandungstendenz. Vermutlich als Klärbecken für Hafenschlick genutzt. Besitzt einen bachartigen Überlauf Richtung Peutehafen, der bei Flut möglicherweise die Fließrichtung ändert (zum Kartierzeitpunkt nicht ersichtlich). Im nördlichen, höher gelegenen, verlandeten Teil wächst ein Birken-Salweiden-Pioniergehölz mit Stieleichen und Holunder durchsetzt. Zwischen Wasser und Pionierwald haben sich flächig Schilfröhrichte angesiedelt. Stellenweise finden sich Landreitgras- und Staudenknöterichfluren. Es handelt sich insgesamt um einen naturnahen Lebensraum insbesondere für Wasservögel und Fische.

Kartierung 2010: Biotop hat sich im wesentlichen nicht verändert; Artenliste wurde ergänzt.

Kein FFH LRT, da außer ein wenig Sumpf-Wasserstern keine Unterwasservegetation gefunden wurde.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	40 %
2		SGZ	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)		
3		vk	reiche Ufervegetation (vk)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				20 %
2		WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	4				10 %
2		NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	5				5 %
2		AKN	Neophytenflur (2000)		
1	6				5 %
2		AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

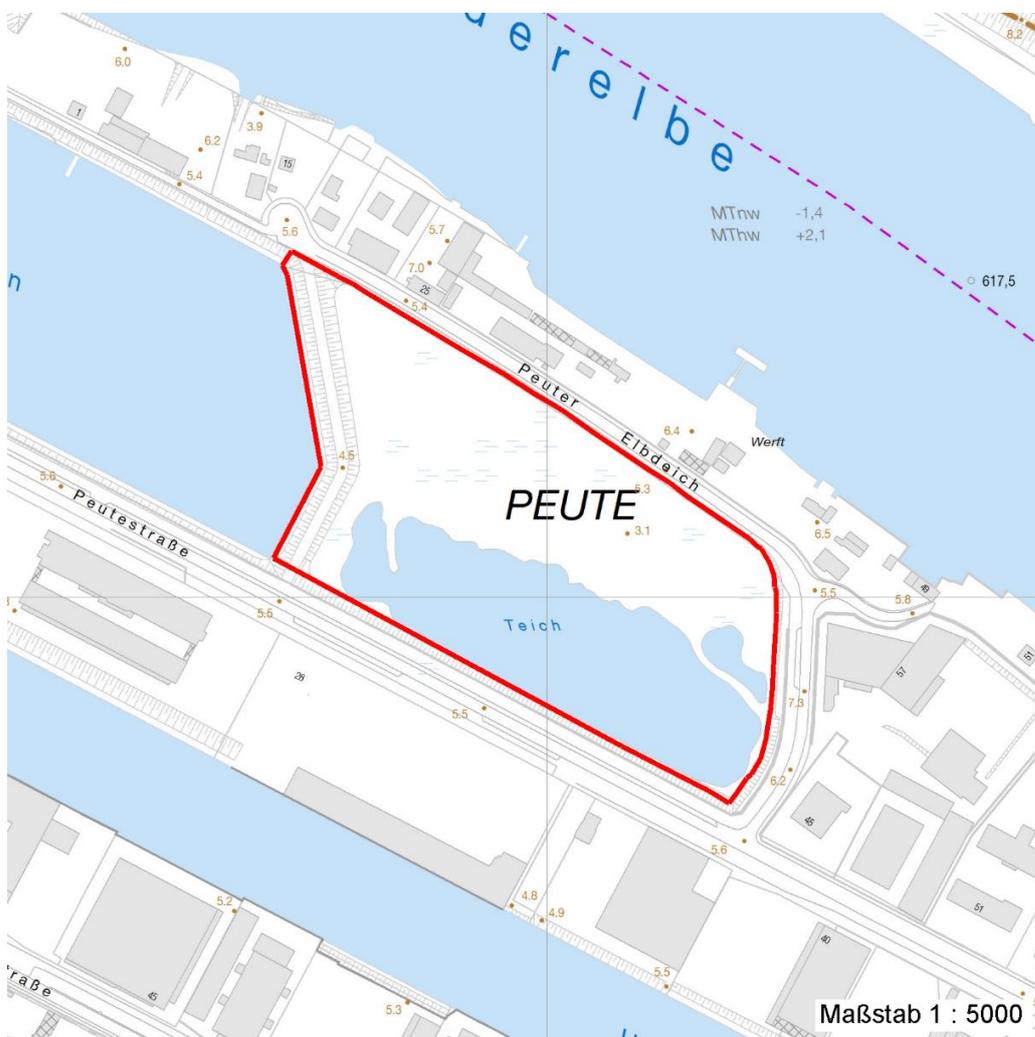
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	38099	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b>	6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Peute	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b>	6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.08.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	64590,8744	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Peute, Peuter Elbdeich, Peutestraße				
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hafenbecken, Industrieflächen				
<b>Rechtswert (X)</b>	568986	<b>Hochwert (Y)</b>	5931038		
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Veddel (134)	<b>Gemarkung</b>	Veddel (124)		
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>					
<b>Wasserschutzgebiet</b>					
<b>Karte</b>					



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
38099	38101	6830	6	15.09.1989	K	6832	6
38099	38100	6830	6	15.10.2003	K	6832	6

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38099
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	64590,8744
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
38099	38100	6830	6	15.10.2003	=	6832	6

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6228	0	6830_6_150810_1.JPG	NW
6229	0	6830_6_150810_2.JPG	N
6230	0	6830_6_150810_3.JPG	NO
6231	0	6830_6_150810_4.JPG	W

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

### Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Aufschüttung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Entwicklungspotenzial
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
	Spontane Vegetation jeder Form
	Nasse Mulden
	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Vögel
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	38099	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b>	6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Peute	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	6 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.08.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	64590,8744	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6830_6_150810_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6830_6_150810_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Peuter Teich	<b>Bildbeschreibung</b>	Peuter Teich mit Schilfröhricht-Inseln
<b>Aufnahmerichtung</b>	NW	<b>Aufnahmerichtung</b>	N



## Foto

<b>Fotodatei</b>	6830_6_150810_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6830_6_150810_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	westlicher Bereich des Peute-Teiches	<b>Bildbeschreibung</b>	Ufervegetation aus Jap.Staudenknöterich, Schilf, Brombeere und Pestwurz
<b>Aufnahmerichtung</b>	NO	<b>Aufnahmerichtung</b>	W



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38099
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	64590,8744
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SGZ
<b>- Zusatz</b>	reiche Ufervegetation (vk)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: aufgespültes oder aufgeschüttetes Substrat	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Sichttiefe	1-2 m - eutroph
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flaches Gewässer, im Norden 1-2 m über Wasserspgl.
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		13

## 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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	38099
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.08.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	64590,8744
			<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	
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	X		-												D		3
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-														
Populus spec. (Pappel)	7	X		-									X					
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	X		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38099
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	64590,8744
		<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	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	X		-														R
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	X		-														
Symphotrichum novi-belgii (Neubelgische Aster)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-													D	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														64				

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>		<b>Biotoptyp</b>	NRS
- <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>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>		<b>Biotoptyp</b>	WPW
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	38099
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	64590,8744
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	5
<b>Biotoptyp</b>	Neophytenflur (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	6
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	38099	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b>	6832
				<b>DK5 - Name</b>	Peute	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b>	6
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>	15.08.2010	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	64590,8744	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		