

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	42376
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7030</b> 7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tiefstack
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32865,6835
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Lückiger Pionierwald aus jungen Birken, Weiden und Pappeln, stellenweise auch mittelalte Bestände. Dazwischen halbruderale Grasfluren und wasserführende Senken mit Schilf, Rohrkolben und Wassermoos (Riccia ind.). Punktuell gepflanzte, einheimische Gehölze. Standortbedingungen durch ehemaliges Bahngelände geprägt (Dämme, stellenweise Sand oder Schotter, feuchte Senken mit bindigen Substraten. Vermutlich Ausgleichsfläche für ausgebaute Bundesbahnstrecke. Weitgehend ohne Nutzung. Zeitweise Spaziergänger mit Hunden.

## 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	40 %
2	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	4			10 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	5			5 %
2	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2000)		
1	6			5 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	westlich S-Bahnhof Tiefstack		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gewerbegebiet, Bahntrasse		
<b>Rechtswert (X)</b>	570390	<b>Hochwert (Y)</b>	5931956
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rothenburgsort (132)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder Ausschlag (104)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>

# Erhebungsbogen

**B**

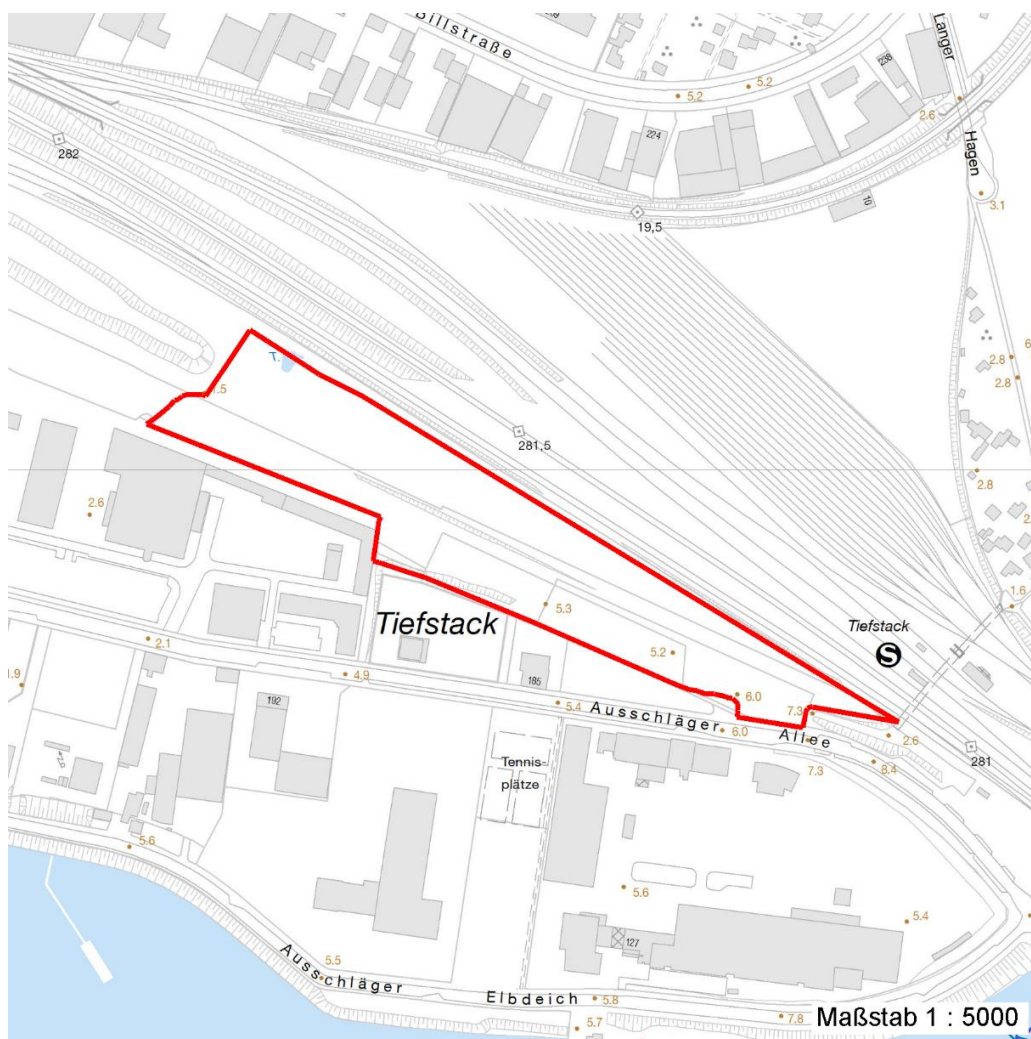
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	42376	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7030</b>	7032
		<b>DK5 - Name</b>	Tiefstack	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b>	19
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kartierung</b>	05.09.2003	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32865,6835	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### FFH-GEBIET

### Wasserschutzgebiet

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42376	38241	6832	113	13.06.2010	N	7032	38
42376	42354	7030	19	15.10.1989	K	7032	19
42376	42432	7030	18	15.10.1989	/	7032	18

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1616	0	7030_19_050903_1.JPG	
1617	0	7030_19_050903_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	42376	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7030</b>	7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Tiefstack	
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	19 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	05.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32865,6835	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Vorkommen seltener Tiere Bedeutung für den Biotopverbund Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form Offene trockene Sandflächen Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Reptilien Insekten
Maßnahmen	keine Angaben - 0

## Foto

**Fotodatei** 7030\_19\_050903\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7030\_19\_050903\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	42376
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7030</b> 7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tiefstack
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32865,6835
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WPA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: unterschiedliche Standorte von trocken bis naß, sonnig bis schattig, nährstoffarm bis -reich	<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>Standort, Relief</b>	
Relief	z.T. kleinteilig bewegtes Relief
Ausrichtung	V - Verschiedene
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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		-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	42376
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7030</b> 7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Tiefstack
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>19</b> 19
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				05.09.2003
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				32865,6835
				<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	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		-														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	z		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-														
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	z		-												3		3
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	X		-										b				
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-														
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	X		-												V		V
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	X		-														3
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	X		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-														V
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-														
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	X		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	h		-														
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Potentilla recta (Hohes Fingerkraut)	7	X		-													V	
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	z		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-														
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z		-														
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	X		-													G	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	X		-														
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	h		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	42376
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7030</b> 7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tiefstack
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32865,6835
		<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
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	z		-													
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	X		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Spiraea x billardii (Weiden-Spierstrauch)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>4</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>65</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HRS
- <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>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	42376
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7030</b> 7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tiefstack
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32865,6835
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WPB
- 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>	Ruderalflur trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	APT
- 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>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	42376	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7030</b>	7032
				<b>DK5 - Name</b>	Tiefstack	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b>	19
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	05.09.2003	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32865,6835	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		