

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112256
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6836</b> 6838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Süd
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	945,2469
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<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

In einer Senke liegender Teich mit flachen und natürlichen Uferzonen und einer ausgedehnten Verlandungszone, innerhalb der Grünanlage "Biedermannplatz" gelegen.

Der Teich ist stark eutrophiert; eine fast geschlossene Decke aus Kleiner Wasserlinse und Vielwurzeliger Teichlinse besiedelt das flache Wasser, Schwimmendes Laichkraut und Algen breiten sich stark aus.

Hervorzuheben ist der dichte Schilfgürtel, der besonders im Westen sehr schön dicht gewachsen ist.

Ausserdem Vorkommen von Wasser-Schwaden, vereinzelt Wolfstrapp, im südlichen Randbereich ein Exemplar der Sumpfdotterblume, Schlank-Segge, Wasser-Pfeffer u.a.

Die höher gelegenen Bereiche sind mit Park-Gehölzen oder ruderaler Krautfluren bewachsen.

Um den Teich befindet sich ein ungemähter ca. 2m breiter Randstreifen, der eine gute Pufferzone darstellt Teilweise Trittbelastung durch Erholungssuchende.

Starke Lärmbelästigung und Luftverschmutzung durch Hauptverkehrsstrasse.

Im Vergleich zur Kart. 2008 hat sich der Schilfgürtel ausgebreitet; Wasser-Schwaden ist zurückgegangen. Eutrophierung stärker geworden.

## 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	70 %
2	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons		
1	3			30 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Auf dem Biedermannplatz / Schleidenstraße	<b>Hochwert (Y)</b>	5937460
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Rasen, Spazierweg, Parkgehölz	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Rechtswert (X)</b>	568397		
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord		

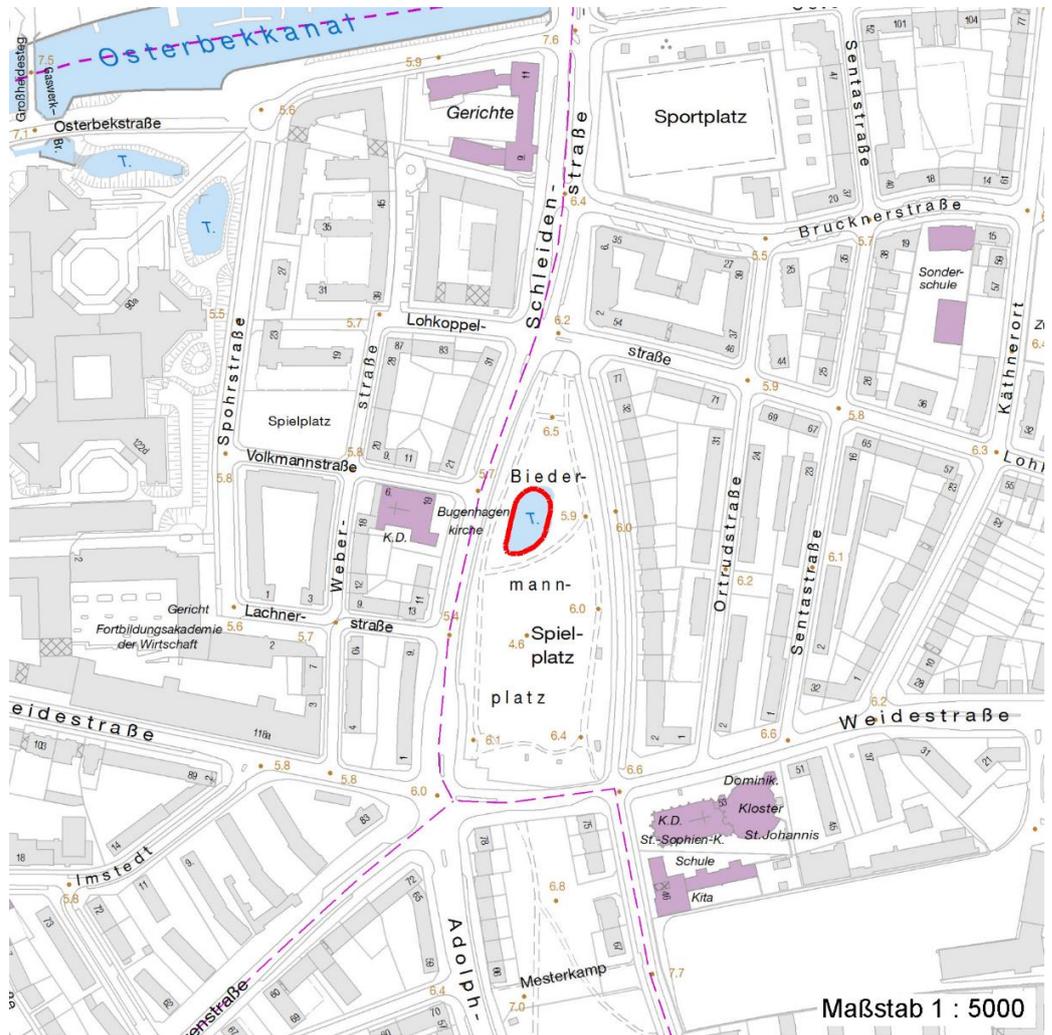
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112256
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6836</b> 6838
		<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Süd
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b> 1
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	26.08.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	945,2469
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Barmbek-Süd (421)	<b>Gemarkung</b>	Barmbek (453)
<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>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
112256	39017	6836	9	01.01.1991	K	6838	1
112256	39018	6836	9	25.06.2000	K	6838	1
112256	39019	6836	9	02.06.2008	K	6838	1

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112256
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6836</b> 6838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Süd
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	945,2469
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61461	0	6836_9_260817_1.JPG	SO
61462	0	6836_9_260817_4.JPG	Norden
61463	0	6836_9_260817_3.JPG	
61464	0	6836_9_260817_2.JPG	Westen

## Weitere Angaben

### Merkmal Wert

#### Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Verlandung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bedeutung für das Naturerleben (Innerhalb der städtischen Umgebung sehr wertvoll für Erholung und Biotopverbund)
	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht (dichtes Schilfröhricht)
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten
	Libellen
Ziele der Entwicklung	Verlandung verhindern
Maßnahmen	Erhaltung des Biotops als Teich, durch partielle Entschlammung

#### Größe

Breite	25.00 m
--------	---------

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6836_9_260817_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6836_9_260817_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Wasser-Schwaden / Schilfröhricht-Zone	<b>Bildbeschreibung</b>	Blick auf den westlichen Schilfgürtel
<b>Aufnahmerichtung</b>	SO	<b>Aufnahmerichtung</b>	Westen



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112256
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6836</b> 6838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Süd
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	945,2469
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6836_9_260817_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6836_9_260817_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Wasserlinsen-/Teichlinsen-Decke	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	Norden



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEN
<b>- Zusatz</b>	Ufer naturnah (I5)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	<b>FFH-LRT</b>	3150
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
...		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112256
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6836</b> 6838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Süd
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	945,2469
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Freilaufende Hunde Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichtes Schilfröhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Wassergebundene Insekten Libellen
Ziele der Entwicklung	Insekten, allgemein Erhaltung
Maßnahmen	partielle Entschlammung
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	8 - schwach basisch
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Teich am Biedermannplatz
<b>Gewässer</b>	
Länge	40.00 m
Breite	25.00 m
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	naturnahe, flache Uferzone
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	em - Müllablagerungen se - eutroph, nährstoffbelastet
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
2. Baumschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	112256	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6836</b>	6838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Süd	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	9   1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	26.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	945,2469
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1 Lebensraumtyp</b>				
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
<b>1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>			C	
<b>3 Arteninventar</b>				C
Begründung für Bewertung: stark eutrophiert und veralgt. Fast geschlossenen Wasserlinsen-Teichlinsen-Decke.				
<b>4 Habitatstrukturen</b>				B
Begründung für Bewertung: dichtes Schilfröhricht				
<b>5 Beeinträchtigungen</b>				C
Begründung für Bewertung: Stark eutrophiert/ stark veralgt. Starke Lärmbelästigung durch angrenzende Hauptverkehrsstrassen. Luftverschmutzung durch Autoabgase.				

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X															V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		B2													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Metasequoia glyptostroboides (Chinesisches Rotholz)	7	w		B2													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112256
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6836</b> 6838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Süd
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	945,2469
		<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	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	d																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X																
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	l		B2														
Salix spec. (Weide)	7	X		B2														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D		
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>31</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>	3
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	<b>FFH-LRT</b>	3150
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Erhaltung der Schilfröhrichts

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112256
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6836</b> 6838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Süd
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>9</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	945,2469
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**FFH-Bewertungen (BFN)**

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		C	
	Begründung für Bewertung: Schilfröhricht in einem eutrophierten Teich			
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	1	C	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		C	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene			
	C: 1		C	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene			
	C: 1		C	
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			C