

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79973
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	166 177
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	175987,1202
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hier wurden 2 Biotope der Vorkartierung zu einem zusammengefasst die Fläche bildet die zentrale Vernässungsflächen im Großen Moor, geht ursprünglich auf einen großes Flachgewässer zurück dass nach Einstau der Ellernbek entstanden ist. zentral sind größere offene Wasserflächen vorhanden, die zu den Rändern hin in Großseggenrieder und noch relativ nährstoffreiche Röhrichte aus Rohrkolben und Schilf übergehen.

Der Biotop ist extrem schwer zu betreten, das Gelände ist weich, sumpfig, unzugänglich und sehr großflächig ausgebildet, so dass alle Angaben eher randliche Eindrücke sind. Zentral sind offene Wasserflächen vorhanden, die vermutlich auch dem Lebensraumtyp 3150 zuzuordnen sind, weil submerse Vegetation vorhanden sein dürfte. Kleinere Bestände von Wasserschlach in Randgewässern deuten darauf hin, dass es sich eventuell auch um ein dystrophes Gewässer handelt. Die Randbereiche sind über große Flächen verlandet, werden zu hohen Anteilen von Seggenriedern eingenommen, größeren Beständen von Hundsreitgras, auch größeren Röhrichten aus Schilf und haben z.T. Übergangsmoorcharakter, v.a. ein hoher Anteil von Sumpf-Blutauge und Straußblütigem Gilbweiderich sowie auch die Seggen und auch das Hundsreitgras zeigen einen Übergang zu einem Schwinggrasen an. Zudem ist der Untergrund der krautigen Fluren recht stark von Moosen geprägt und der Boden in den Randbereichen stark horstig strukturiert. Derzeit ist der Wasserstand recht gering, so dass die Randbereiche begehbar sind. Teilweise dürften die Bereiche jedoch überschwemmt und unbetretbar sein. Offenbar treten - wie in Nachbargewässern beobachtet - erhebliche Wasserstandsschwankungen im Gebiet auf.

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	MRS	Schwinggrasen (2000)		
4	7140	Schwinggrasen- und Übergangsmoore		
1	2			30 %
2	SOM	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	3160	Dystrophe Seen und Teiche		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Großen Moor		
	Mehr oder weniger degenerierte Bestandteile des alten Hochmoores, häufig mit Birkenwäldern und Pfeifengras Reinbeständen, im Osten und Norden grenzt grünlandartige Nutzung an		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	576861	Hochwert (Y)	5953712
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79973
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	166 177
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.08.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	175987,1202
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79973	96174	7652	425	29.07.2015	N		
79973	96175	7652	426	29.07.2015	N		
79973	96176	7652	427	29.07.2015	N		
79973	96177	7652	428	29.07.2015	N		
79973	96188	7652	438	29.07.2015	N		
79973	96586	7652	493	15.08.2015	N		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79973
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	166 177
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	175987,1202
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35308	0	7652_166_140813_1.JPG	
35309	0	7652_166_140813_2.JPG	
35310	0	7652_166_140813_3.JPG	
35311	0	7652_166_140813_4.JPG	
35312	0	7652_166_140813_5.JPG	
35313	0	7652_166_140813_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar erhebliche Wasserstandsschwankungen im Brook insgesamt, dadurch Gefährdung durch der Eutrophierung der Bestände.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten in großer Zahl, sehr großflächiger Biotop, sehr naturnah, sehr ungestört gelegen, höchste Bedeutung für den Naturschutz.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht Kleingewässer, wasserführende Gräben Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Uferstaudenflur Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien Großsäuger Hautflügler Insekten, allgemein Kleinsäuger Mollusken Vögel
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Wenn möglich sollte der Wasserstand im Brook großflächig und dauerhaft auf hohem Niveau stabil gehalten werden, starke Entwässerungen sollten vermieden werden, auch die Unterhaltung benachbarter Gewässer an Gräben kann problematisch sein und sollte nach Möglichkeit vollständig vermieden werden, die Nutzung des nördlich und östlich angrenzenden Grünlandlandes ist gegenüber der Entwicklung dieser Moorflächen nachrangig, eventuell kann im Frühjahr mehr Wasser im Gebiet zurückgehalten werden als bisher.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79973
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	166 177
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	175987,1202
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_166_140813_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_166_140813_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7652_166_140813_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_166_140813_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schwingrasen (2000)	Biotoptyp	MRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79973
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	166 177
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	175987,1202
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	12
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	15
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	44 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.01 - Scheuchzerietalia palustris (Zwischenmoore und Schlenken)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-1 (HH) Schwingrasenmoore					C
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		A
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%	30 %	B
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%	30 %	B
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%	30 %	B
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	keine	< 10%	> 10%	5 %	B
typ. submerse Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	ja	nein	nein		A
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		A
typ. Zonierung; typische Zonierung der Schwingrasenmoore und dystrophen Seen (aquat. Veg./ Uferaspekt / Moordecke)	vollständ.	partiell	fragment.		A
Beeinträchtigungen					C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79973
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	166 177
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	175987,1202
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A
Gewässer fällt trocken;	nein	nein	ja		B
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	groß	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		C
Gehölze (v.a. Birken);	keine	< 10%	> 10%		B
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		B
Großseggen u. -röhrichte;	keine	wenige	zahlreich		C
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar				11	B

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar Farn- und Blütenpflanzen A: > 12 Arten oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt > 95 % B: 5-12 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt 50-95 % Begründung für Bewertung: 11vermutlich weitere Arten C: >= 4 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt < 50 %		B	
3.2	Arteninventar Moose A: >= 6 Arten B: 3-5 Arten C: <= 2 Arten		B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Wasserhaushalt und Oberflächenrelief (gutachterlich mit Begründung) A: hohe Wassersättigung, Schwingmoor-Regime und/oder nasse Schlenken ganzjährig vorhanden B: vorübergehend austrocknend, Schwingmoor-Regime und nasse Schlenken nicht ganzjährig vorhanden C: längere Trockenphasen, kein Schwingmoor-Regime, nasse Schlenken nur ephemere vorhanden		B	
4.2	Flächenanteil typischer Zwischenmoorvegetation mit Torf- und/oder Braunmoosen (%) A: > 90 % B: 60 - 90 % C: < 60 %		B	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Torfabbau im Umfeld oder auf der Fläche, Störungen, Entwässerung			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79973
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	166 177
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	175987,1202
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
	A: weder im Umfeld noch auf der Untersuchungsfläche B: im Umfeld, jedoch ohne negative Auswirkungen C: im Umfeld mit negativen Auswirkungen oder auf der Untersuchungsfläche selbst		A	
5.2	Zerstörung von Vegetation und oberen Torfschichten (Flächenanteil in %) (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Anteil und Ursache nennen) A: < 5 % Begründung für Bewertung: 0 % B: 5 - 10 % C: > 10 %		A	
5.2	Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: Gräben weitgehend zugewachsen, nicht mehr funktionsfähig oder Moor großflächig wiedervernässt B: Gräben teilweise verlandend, Entwässerungswirkung zurückgehend oder Moor in kleinen Teilflächen wiedervernässt C: Gräben funktionsfähig, kaum verlandend und moortypische Hydrologie nur noch zeitweise oder in kleinen Teilflächen gegeben		B	
5.2	Flächenanteil entwässerter Torfkörper (%) mit Auftreten von Entwässerungszeigern (Arten und Anteil nennen) A: < 5 % Begründung für Bewertung: 0 % B: 5 - 15 % C: > 15 %		A	
5.2	Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % Begründung für Bewertung: 30 % (Röhrichte)		C	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan A: < 25 % Begründung für Bewertung: 5 % B: 25 - 50 % C: > 50 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 Begründung für Bewertung: 0 % B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %		A	
			A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79973
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	166 177
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	175987,1202
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	W	-	-										3		3		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-														
Carex diandra (Draht-Segge)	7	w	W	-	-										1	2	2	2	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	W	-	-										V		V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z	W	-	-										3		V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-										2		V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-	-										V		3		
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	w	W	-	-										b	1	3	3	3
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-														
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w	W	-	-										3		V	V	
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w	W	-	-										2		V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z	W	-	-										3		3	V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w	W	-	-										3		V		
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-										3		V		
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-														V
Sparganium natans (Zwerg-Igelkolben)	7	z		-	-										1	2	1	2	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79973
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	166 177
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	175987,1202
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z		-	-							X		1		2	3
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w	W	-	-									2		3	
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z	T	-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														15	3	17	6
Anzahl Arten														35			

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Dystrophe Seen und Teiche	FFH-LRT	3160
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1	3160 (BFN) Dystrophe Seen und Teiche			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			