

	Fortsetzung: Filtermedien	
5.4	Sonstige Filtermaterialien [J^(*)/N] (z.B. Siporax, Biopellets, Schwämme):	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
5.4.1	^(*) Produkte und Einsatzort	

6. Strömungskonzept

6.2	Anzahl aller Strömungspumpen:	3
6.3	Auflistung aller Pumpen (Hauptförderpumpe zählt nicht als Strömungspumpe!): Hersteller/Modell/ Strömungsleistung in L ggf. auch Zubehör wie wavecontroller, Schwenkautomatik, etc.	1 x Vortech MP40 2 x Gyre 350

7. Einrichtung und Gestaltung

7.1	Wird im Hauptbecken Bodengrund eingesetzt [J ^(*) /N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.1.1	^(*) War der Sand bereits gebraucht?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
7.1.2	^(*) Wird Livesand eingesetzt?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
7.1.3	Welches Bodengrundmaterial wird verwendet (Hersteller/Produkt)?	Ati Fiji White Sand
7.1.4	Wieviel Bodengrund wurde insgesamt verwendet [Angabe als Masse in kg]?	9 kg
7.1.5	Welche durchschnittliche Korngröße [in mm] liegt vor?	2-5 mm
7.1.6	Wie hoch ist der Bodengrund geschichtet? [Angaben von bis in cm]	1 cm
7.1.7	Wurde der Sand vor- oder nach der Beckengestaltung mit Steinen eingefüllt?	<input type="checkbox"/> vorher <input checked="" type="checkbox"/> nachher
7.2	Wurden künstliche /tote Dekorationsmaterialien verwendet [J^(*)/N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.2.1	^(*) Name des Herstellers der bzw. Benennung des Materials (z.B. Lebengestein)	9 kg Card Sea Shapes 1 x Aquaplast Riffsäule
7.3	Wurde Lebendgestein verwendet [J^(*)/N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.3.1	^(*) Wie alt war das Lebendgestein?	<input type="checkbox"/> frisch <input type="checkbox"/> vorgehärtet <input checked="" type="checkbox"/> gebraucht aus Vaccinium
7.3.2	^(*) Wieviel Lebendgestein wurde eingesetzt?	10 kg

8. Angaben zum praktischen Betrieb

8.1	Wird das Ausgangswasser vor der Verwendung aufbereitet [J ^(*) /N]	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein								
8.1.1	^(*) Art der Aufbereitung (z.B. U.-Osmose, Ionenaustauscher,)	U-Osmose								
8.1.2	Wird der Leitwert des aufbereiteten Wassers überprüft	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> regelmäßig <input type="checkbox"/> unregelmäßig <input type="checkbox"/> Nein								
8.2	Wie hoch ist der Nitrat-, Phosphat- u. Silikatgehalt, sowie die KH des Leitungswassers (nicht Osmosewasser testen, direkt aus Leitung, falls unbekannt, bitte messen!)	<table border="0"> <tr> <td><input type="text" value="19,8"/></td> <td>mg/L Nitrat</td> <td><input type="text" value="5"/></td> <td>mg/L Silikat</td> </tr> <tr> <td><input type="text" value="0,09"/></td> <td>mg/L Phosphat</td> <td><input type="text" value="20"/></td> <td>°dKH</td> </tr> </table>	<input type="text" value="19,8"/>	mg/L Nitrat	<input type="text" value="5"/>	mg/L Silikat	<input type="text" value="0,09"/>	mg/L Phosphat	<input type="text" value="20"/>	°dKH
<input type="text" value="19,8"/>	mg/L Nitrat	<input type="text" value="5"/>	mg/L Silikat							
<input type="text" value="0,09"/>	mg/L Phosphat	<input type="text" value="20"/>	°dKH							
8.3	Welches Meersalz wird verwendet? (Hersteller und Produktname)	Ati absolute Ocean								
8.4	Wieviel Wasser wird anteilmäßig gewechselt [%] und in welchen Abständen (pro Woche/Monat)?	19% / 2 Wochen								
8.5	Wird das Verdunstungswasser mit Zusatzstoffen versetzt (z.B. Kalkwasser, oder mit Mineralsalz) [J ^(*) /N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein								
8.5.1	^(*) Welche Produkte werden verwendet?									
8.6	Wird zur Stabilisierung des Kalkhaushalts ein Kalkreaktor eingesetzt [J ^(*) /N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein								
8.6.1	^(*) Hersteller und Modellangabe									
8.6.2	^(*) Kalkreaktorfüllmaterial (bei Mischungen mehrere Angaben möglich)									
8.6.3	^(*) Wird bei nicht ausreichender Stabilisierung durch den Kalkreaktor die Fehlmenge an Ca, KH oder Mg durch entsprechende Zuschlagsalze (Balling®) ersetzt?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein								
8.7	Wird zur Stabilisierung des Kalkhaushalts die Balling®-Methode eingesetzt [J ^(*) /N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein								
8.7.1	^(*) Wird NaCl-freies Mineralsalz verwendet?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein								
8.7.2	^(*) Wird Magnesiumsulfat verwendet?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein								
8.7.3	^(*) Welche Karbonatquelle wird benutzt?	<input type="checkbox"/> Natriumhydrogencarbonat <input type="checkbox"/> Natriumcarbonat <input type="checkbox"/> Beides								
8.7.4	^(*) Werden Fertigprodukte zur Erhöhung von Ca-, Mg-, und der KH benutzt [J ^(*) /N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein, ich verwende Rohsalze wie Calciumchlorid								
8.7.4.1	^(*) Wenn ja, welche Produkte (Hersteller/Marke, Produktbezeichnung, (bitte auch Dosiermengen angeben)	Fauna Marin Zellin								

Fortsetzung: praktischer Betrieb		
8.8	Täglicher Calciumverbrauch [mg/L]	3,5 mg/L <input type="checkbox"/> unbekannt
8.8.1	Dosiervolumen Calciumchlorid	36 mL pro: <input checked="" type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> Woche <input type="checkbox"/> bei Bedarf
8.8.2	Ansatz/Rezeptur der Calciumchlorid Lösung	2000 g Volumen 5 L
8.9	Täglicher Karbonatverbrauch [°dKH]	0,9 °dKH <input type="checkbox"/> unbekannt
8.9.1	Dosiervolumen Karbonat	132 mL pro: <input checked="" type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> Woche <input type="checkbox"/> bei Bedarf
8.9.2	Ansatz/Rezeptur der Karbonat Lösung	500 g Volumen 5 L
8.10	Magnesiumverbrauch [mg/L] (bitte pro Zeitraum nennen)	15 mg/L <input checked="" type="checkbox"/> pro Woche <input type="checkbox"/> pro Monat <input type="checkbox"/> unbekannt
8.10.1	Dosiervolumen Magnesiumchlorid	24 mL pro: <input checked="" type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> Woche <input type="checkbox"/> bei Bedarf
8.10.2	Ansatz/Rezeptur der Magnesiumlösung	2000 g 5 L Mg-Sulfatanteil <input type="checkbox"/> g
8.11	Werden Wasseradditive (z.B. Spurenelemente) eingesetzt [J ^o /N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> regelmäßig <input type="checkbox"/> unregelmäßig <input type="checkbox"/> Nein
8.11.1	^o Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen	<p>FM Trace 1 + 3 je 25 ml pro 5 ltr. Lösung</p> <p>3 x Fütterung (1x Pellets, 1x Flocken, 1x 1 Würfel Fischfutter)</p>
8.12	Werden Futtermittel für Korallen oder Filterer eingesetzt [J ^o /N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> regelmäßig <input type="checkbox"/> unregelmäßig <input checked="" type="checkbox"/> Nein
8.12.1	^o Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen Bitte hier auch die Fischfuttermittel und die Futterintervalle auführen!	

9. Aktuelle Wasseranalytik

9.0	Datum der Analyse:	17.4.20
9.1	Salzgehalt [promille], Dichte [g/cm ³], oder Leitfähigkeit [mS/cm] (bitte Einheit angeben)	1,0232
9.1.1	Messmethodik/Modellbezeichnung	GHL Profilmix 4.0 Sode
9.2	Temperatur [°C]	25,1 °C
9.3	Nitritgehalt [mg/L] (wenn möglich, bitte prüfen!)	0 mg/L <input type="checkbox"/> unbekannt
9.3.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Selbst 1/23
9.4	Nitratgehalt [mg/L]	2 mg/L
9.4.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Selbst 1/23
9.4.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> Nein
9.5	Phosphatgehalt [mg/L]	0,04 mg/L
9.5.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Hanna Checker 774
9.5.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> Nein
9.6	Calciumgehalt [mg/L]	390 mg/L
9.6.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Selbst 1/23
9.6.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> Nein
9.7	Magnesiumgehalt [mg/L]	1335 mg/L
9.7.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Selbst 1/23
9.7.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> Nein
9.8	Karbonathärte/Alkalinität [°dKH]	7,6 °dKH
9.8.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Faura Marin
9.8.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: GHL KH Director <input type="checkbox"/> Nein