

	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	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> War der Sand bereits gebraucht?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
7.1.2	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> Wie alt war das Lebendgestein?	<input type="checkbox"/> frisch <input type="checkbox"/> vorgehäutert <input checked="" type="checkbox"/> gebraucht aus Vaaquarium
7.3.2	<input type="checkbox"/> Wieviel Lebendgestein wurde eingesetzt?	10 kg

8. Angaben zum praktischen Betrieb

8.1	Wird das Ausgangswasser vor der Verwendung aufbereitet [J ⁿ /N]	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
8.1.1	ⁿ 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!)	<div>19,8 mg/L Nitrat</div> <div>5 mg/L Silikat</div> <div>0,09 mg/L Phosphat</div> <div>20 °dKH</div>
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 /N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
8.5.1	ⁿ Welche Produkte werden verwendet?	
8.6	Wird zur Stabilisierung des Kalkhaushalts ein Kalkreaktor eingesetzt [J ⁿ /N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
8.6.1	ⁿ Hersteller und Modellangabe	
8.6.2	ⁿ Kalkreaktorfüllmaterial (bei Mischungen mehrere Angaben möglich)	
8.6.3	ⁿ 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 /N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
8.7.1	ⁿ Wird NaCl-freies Mineralsalz verwendet?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
8.7.2	ⁿ Wird Magnesiumsulfat verwendet?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
8.7.3	ⁿ Welche Karbonatquelle wird benutzt?	<input type="checkbox"/> Natriumhydrogencarbonat <input type="checkbox"/> Natriumcarbonat <input type="checkbox"/> Beides
8.7.4	ⁿ Werden Fertigprodukte zur Erhöhung von Ca-, Mg-, und der KH benutzt [J ⁿ /N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein, ich verwende Rohsalze wie Calciumchlorid
8.7.4.1	ⁿ Wenn ja, welche Produkte (Hersteller/Marke, Produktbezeichnung, (bitte auch Dosiermengen angeben)	Fauna Marin Zellin)

Fortsetzung: praktischer Betrieb		
8.8	Täglicher Calciumverbrauch [mg/L]	<input type="text" value="3,5"/> mg/L <input type="checkbox"/> unbekannt
8.8.1	Dosiertvolumen Calciumchlorid	<input type="text" value="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	<input type="text" value="2000"/> g Volumen <input type="text" value="5"/> L
8.9	Täglicher Karbonatverbrauch [°dKH]	<input type="text" value="0,9"/> °dKH <input type="checkbox"/> unbekannt
8.9.1	Dosiertvolumen Karbonat	<input type="text" value="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	<input type="text" value="500"/> g Volumen <input type="text" value="5"/> L
8.10	Magnesiumverbrauch [mg/L] (bitte pro Zeitraum nennen)	<input type="text" value="15"/> mg/L <input checked="" type="checkbox"/> pro Woche <input type="checkbox"/> pro Monat <input type="checkbox"/> unbekannt
8.10.1	Dosiertvolumen Magnesiumchlorid	<input type="text" value="24"/> mL pro: <input checked="" type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> Woche <input type="checkbox"/> bei Bedarf
8.10.2	Ansatz/Rezeptur der Magnesiumlösung	<input type="text" value="2000"/> g <input type="text" value="5"/> L Mg-Sulfatanteil <input type="text"/> g
8.11	Werden Wasseradditive (z.B. Spurenelemente) eingesetzt [J/N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> regelmäßig <input type="checkbox"/> unregelmäßig <input type="checkbox"/> Nein
8.11.1	Ⓜ 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 Flockenfutter)</p>
8.12	Werden Futtermittel für Korallen oder Filtrierer eingesetzt [J/N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> regelmäßig <input type="checkbox"/> unregelmäßig <input checked="" type="checkbox"/> Nein
8.12.1	Ⓜ Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen Bitte hier auch die Fischfuttermittel und die Futterintervalle aufführen!	

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 Profilux 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)	Salifert 1/23	
9.4	Nitratgehalt [mg/L]	2	mg/L
9.4.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert 1/23	
9.4.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <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 checked="" type="checkbox"/> Nein	
9.6	Calciumgehalt [mg/L]	390	mg/L
9.6.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert 1/23	
9.6.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
9.7	Magnesiumgehalt [mg/L]	1335	mg/L
9.7.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert 1/23	
9.7.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
9.8	Karbonathärte/Alkalinität [°dKH]	7,6	°dKH
9.8.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Fanna Marin	
9.8.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: GHL KH Direkter <input type="checkbox"/> Nein	