



# Anamnesebogen

zur aquaristischen Diagnostik und Begutachtung

Stand: 23.03.2014/Version [v2/2014]

## Anleitung zur Bearbeitung und Speicherung des Anamnesebogens:

Dieses pdf Formular kann mit jedem PDF Reader, wie z.B. dem *Adobe Reader* oder dem *Foxit Reader*, geöffnet und ausgefüllt werden. Allerdings ist ein Abspeichern dieser Datei mit dem *Adobe Reader* nicht möglich, dafür jedoch mit dem *Foxit Reader*, den Sie sich kostenfrei aus dem Internet herunterladen und installieren können. Alternativ können Sie auch einen externen PDF-Drucker wie *freepdf* oder *pdfCreator* installieren, und die Datei in eine neue PDF-Datei drucken. Anleitungen zu den jeweiligen PDF Druckern finden sie im Internet. Die Firma *sangokai* und sein Inhaber Jörg Kokott übernehmen keine Haftung für externe Inhalte auf Internetwebseiten, oder für Schäden, die durch den download oder die Installation der hier genannten kostenfreien Software entstehen können.

## 1. Allgemeine Daten

|     |  |                           |
|-----|--|---------------------------|
| 1.1 | Datum der Anamnese:  | 22.02.2016                |
| 1.2 | Name des Aquarienbesitzer:   | Martin Fuhr & Katrin Janz |
| 1.3 | Email-Adresse:<br>(wird ausschließlich zum Zwecke der Kontaktaufnahme im Rahmen der Beratung genutzt!) | katrin_janz@hotmail.com   |
| 1.4 | Standzeit des Aquariums:   | 8 Monate                  |
| 1.5 | Dominanteste Korallengruppen:<br>(z.B. SPS, LPS, Weichkorallen, etc.)                                  | SPS, LPS, Weichkorallen   |

## 2. Aquarium

|       |   |  |                  |                          |                                 |    |    |
|-------|---|--|------------------|--------------------------|---------------------------------|----|----|
| 2.1   | Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]:<br>(bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)                 | 60   | x                | 40                       | x                               | 50 | cm |
| 2.1.1 | Wasserstand im Becken/Kammhöhe [cm]:  | 45   | cm               |                          |                                 |    |    |
| 2.1.2 | Beckenvolumen [L]:<br>(OHNE Technikbecken, Ablegerbecken, etc.)                             | Bruttovolumen  | 100              | L                        | circa Nettovolumen              | 90 | L  |
| 2.1.3 | Gesamtbeckenvolumen [L]:<br>(INKLUSIVE aller Technikbecken, Ablegerbecken, etc.)            | circa Nettovolumen   | 120              | L                        |                                 |    |    |
| 2.1.4 | Falls Komplettaquarium: Marke & Modell  |  |                  |                          |                                 |    |    |
| 2.2   | Technikschacht /-abteil im<br>Hauptaquarium vorhanden [J <sup>(*)</sup> /N]?                | <input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden                         |                  |                          |                                 |    |    |
| 2.3   | Wird ein passives Überlaufsystem<br>benutzt (sog. hang-on Überläufe) [J <sup>(*)</sup> /N]? | <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein   |                  |                          |                                 |    |    |
| 2.3.1 | (*) Hersteller und Modell   | Lido Juwel 120   |                  |                          |                                 |    |    |
| 2.4   | Überlaufschacht vorhanden [J <sup>(*)</sup> /N]?  | <input checked="" type="checkbox"/> Schacht vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden                 |                  |                          |                                 |    |    |
| 2.4.1 | (*) Bohrungen im Schacht und Abläufe  | <input type="checkbox"/>   | Anzahl Bohrungen | <input type="checkbox"/> | Durchmesser<br>Hauptablauf [mm] |    |    |
|       |   | <input type="checkbox"/> Notablaufrohr vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> Notablauf nicht vorhanden |                  |                          |                                 |    |    |

|         |  |  |
|---------|--|--|
|         | <b>Fortsetzung: Aquarium</b>   |  |
| 2.4.2   | Ist der Überlaufschacht mit Filtermaterial gefüllt und ist das Wasser angestaut [J/N]?<br><small>bei Ja: bitte um Angabe des Füllmaterials</small> | <input type="checkbox"/> Schacht gefüllt <input type="checkbox"/> Wasserstand im Schacht angestaut<br><div></div>      |
| 2.5     | <b>Externes Technikbecken vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]? (bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)</b>   | <input type="checkbox"/> Technikbecken vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden                   |
| 2.5.1   | Kompletttechnikbecken eines Herstellers oder Eigenplanung?   | <div></div>  |
| 2.5.2   | <sup>(*)</sup> geschätztes effektives Betriebsvolumen des Technikbeckens [L]:  | <div></div> L  |
| 2.5.3   | <sup>(*)</sup> liegen im Technikbecken lebende Steine, altes Totgestein, Korallenbruch?  | <input type="checkbox"/> ja <div></div> <input type="checkbox"/> nein  |
| 2.6     | <b>Am Hauptbecken angeschlossenes Ablegerbecken vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]? (bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)</b>                           | <input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden                                 |
| 2.6.1   | <sup>(*)</sup> Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]:  | <div></div>  |
| 2.6.2   | <sup>(*)</sup> circa Nettovolumen [L]:   | <div></div> L  |
| 2.6.3   | <sup>(*)</sup> Durchflussvolumen durch das Ablegerbecken [L/h]:  | <div></div> Liter/h <input type="checkbox"/> Durchfluss regelbar<br><input type="checkbox"/> Durchfluss nicht regelbar |
| 2.7     | <b>Wird ein Algenrefugium betrieben [J<sup>(*)</sup>/N]? (bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)</b>   | <input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden  |
| 2.7.1   | <sup>(*)</sup> Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]:  | <div></div>  |
| 2.7.2   | <sup>(*)</sup> Ist das Refugium im Technikabteil integriert oder separiert?  | <input type="checkbox"/> integriert <input type="checkbox"/> separiert(**)   |
| 2.7.2.1 | <sup>(**)</sup> wird das Refugium mit einer extra Pumpe oder im Bypass der Rückförderpumpe betrieben?  | <input type="checkbox"/> mit eigener Betriebspumpe <input type="checkbox"/> im Bypass<br>Pumpenmodell: <div></div>     |
| 2.7.2.2 | <sup>(**)</sup> Durchflussvolumen durch das Refugium [L/h]:  | <div></div> Liter/h <input type="checkbox"/> Durchfluss regelbar<br><input type="checkbox"/> Durchfluss nicht regelbar |
| 2.7.3   | Wie wird das Refugium beleuchtet (Röhren, LED, etc.)?  | <div></div>  |
| 2.7.3.1 | Wie lange wird das Refugium beleuchtet? [Stunden/Tag]  | <div></div>  |
| 2.7.3.2 | Wird das Refugium zur Hauptbeleuchtung invertiert beleuchtet ? (nachts an/tags aus)  | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein  |
| 2.7.4   | Wird das Refugium extra bestrahlt?   | <input type="checkbox"/> ja Pumpe: <div></div><br><input type="checkbox"/> nein  |
| 2.7.5   | <sup>(*)</sup> Welche Arten werden im Refugium gepflegt?   | <div></div>  |
| 2.7.6   | Ist im Refugium ein Sandbett integriert (z.B. DSB, Miracle Mud, Jaubert)?  | <input type="checkbox"/> vorhanden(**) <input type="checkbox"/> nicht vorhanden  |
| 2.7.6.1 | <sup>(**)</sup> wenn vorhanden, welches Material (z.B. Sandsorte, Livesand, Mud, etc.)   | <div></div>  |
| 2.7.6.2 | <sup>(**)</sup> Schichthöhe [cm] / Korngröße [mm]:   | <div></div> Schichthöhe cm <div></div> Korngröße mm  |

### 3. Filtersystem

|       |  |   |
|-------|--|---|
| 3.1   | <b>Hauptförderpumpe</b><br>Angabe Hersteller und Modell:   | <input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden<br>Juwel Ecodrift  |
| 3.1.1 | <b>Effektives Fördervolumen [Liter/h]</b><br><b>bitte auslitern (keine Herstellerangabe)!</b>        | 1000 L/h <input type="checkbox"/> regelbar <input checked="" type="checkbox"/> nicht regelbar   |
| 3.2   | <b>Mechanische Filterung vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden  |
| 3.2.1 | <sup>(*)</sup> Art und Positionierung der mechan. Filterung (z.B. Filtersack, Schwamm, Vlies, Watte) | Schwamm vor Förderpumpe   |
| 3.3   | <b>Eiweißabschäumer vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>   | <input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden  |
| 3.3.1 | <sup>(*)</sup> Modell:<br>(bitte angeben intern oder extern):  | Tunze DOC Skimmer 9004  |
| 3.3.2 | Wird über den Abschäumer ozonisiert [J <sup>(*)</sup> /N]?   | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> dauerhaft <input type="checkbox"/> im Intervall <input type="checkbox"/> bei Bedarf<br><input type="checkbox"/> nein Dosierung (ca.): <input type="text"/> mg/h  |
| 3.3.3 | <sup>(*)</sup> Modell Ozonisator   | <input type="text"/>  |
| 3.4   | <b>Ist eine UV-Anlage im Einsatz [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>  | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> dauerhaft <input type="checkbox"/> bei Bedarf <input checked="" type="checkbox"/> Nein   |
| 3.4.1 | <sup>(*)</sup> Modell UV-Anlage  | <input type="text"/>  |
| 3.4.2 | <sup>(*)</sup> Wie wird die UV-Anlage betrieben und wie alt sind die UV-Leuchtmittel?                | <input type="checkbox"/> mit eigener Betriebspumpe <input type="checkbox"/> im Bypass<br>Pumpenmodell: <input type="text"/><br><input type="checkbox"/> Ansaugung im Technikbecken? Alter des UV-Leuchtmittels: <input type="text"/><br><input type="checkbox"/> Ansaugung im Hauptbecken? <input type="text"/> |
| 3.5   | <b>Zeolithfilter vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>  | <input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden   |
| 3.5.1 | <sup>(*)</sup> Modell:   | <input type="text"/>  |
| 3.6   | <b>Fließbettfilter vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>  | <input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden  |
| 3.6.1 | <sup>(*)</sup> Modell:   | <input type="text"/>  |
| 3.7   | <b>Biopelletfilter vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>  | <input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden  |
| 3.7.1 | <sup>(*)</sup> Modell:   | <input type="text"/>  |
| 3.8   | <b>Sind andere Filter vorhanden (z.B. Topffilter, Patronenfilter, etc.) [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>     | <input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden  |
| 3.8.1 | <sup>(*)</sup> Modell:   | <input type="text"/>  |
| 3.9   | <b>Ist ein Nitratfilter vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>   | <input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden  |
| 3.9.1 | <sup>(*)</sup> Nitratfiltertyp   | <input type="checkbox"/> heterotroph (Kohlenstoffbasis) <input type="checkbox"/> autotroph (Schwefelbasis)<br>Art der Kohlenstoffquelle: <input type="text"/>   |
| 3.9.2 | <sup>(*)</sup> Modell (ggf. angeben Eigenbau):   | <input type="text"/>  |

## 4. Beleuchtung

|       |   |  |
|-------|---|--|
| 4.1   | HQI [J <sup>(*)</sup> /N]:  | <input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden                     |
| 4.1.1 | <sup>(*)</sup> Hersteller/Wattage/Bezeichnung:  |  |
| 4.1.2 | <sup>(*)</sup> <b>Anzahl</b> , <b>Art</b> und <b>Alter</b> der Leuchtmittel<br>(bitte genaue Produktbezeichnung): |  |
| 4.2   | T5 Leuchtstoffröhren[J <sup>(*)</sup> /N]:  | <input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden                     |
| 4.2.1 | <sup>(*)</sup> Hersteller/Wattage/Bezeichnung:  |  |
| 4.2.2 | <sup>(*)</sup> <b>Anzahl</b> , <b>Art</b> und <b>Alter</b> der Leuchtmittel<br>(bitte genaue Produktbezeichnung): |  |
| 4.3   | T8 Leuchtstoffröhren [J <sup>(*)</sup> /N]:   | <input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden                                |
| 4.3.1 | <sup>(*)</sup> Hersteller/Wattage/Bezeichnung:  |  |
| 4.3.2 | <b>Anzahl</b> , <b>Art</b> und <b>Alter</b> der Leuchtmittel<br>(bitte genaue Produktbezeichnung):                |  |
| 4.4   | LED [J <sup>(*)</sup> /N]:  | <input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden                     |
| 4.4.1 | <sup>(*)</sup> Eigenbau [J/N <sup>(**)</sup> ]:   | <input type="checkbox"/> Eigenbau/DIY(*) <input checked="" type="checkbox"/> Produkt eines Herstellers(**) |
| 4.4.2 | <sup>(**)</sup> Hersteller und Modell:  | GHL Mitras 6100 HV   |
| 4.4.3 | <sup>(*)</sup> DIY: LED Bestückung<br>(Typ/Anzahl/Bestromung):  |  |
| 4.5   | <b>Beleuchtungszeit [Stunden/Tag]</b><br>(nur Gesamtbeleuchtungszeit inkl. Dimmphase!)                            | 12 h, Nachtbeleuchtung 0.4%, Lampe läuft auf 40%   |

## 5. Filtermedien

|       |   |  |
|-------|---|--|
| 5.1   | Aktivkohle [J <sup>(*)</sup> /N]:   | <input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden   |
| 5.1.1 | <sup>(*)</sup> Produktname /Hersteller  |  |
| 5.1.2 | <sup>(*)</sup> eingesetzte Menge Aktivkohle:<br>(bitte angeben in g oder als Volumen in mL) | <input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> mL<br><input type="checkbox"/> Im Dauereinsatz <input type="checkbox"/> nur kurzzeitig |
| 5.2   | Phosphat-/Anionenadsorber[J <sup>(*)</sup> /N]:   | <input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden   |
| 5.2.1 | <sup>(*)</sup> Produktname/Hersteller   |  |
| 5.2.2 | <sup>(*)</sup> eingesetzte Menge Adsorber:<br>(bitte angeben in g oder als Volumen in mL)   | <input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> mL<br><input type="checkbox"/> Im Dauereinsatz <input type="checkbox"/> nur kurzzeitig |
| 5.3   | Zeolith [J <sup>(*)</sup> /N]:  | <input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden   |
| 5.3.1 | <sup>(*)</sup> Produktname/Hersteller   |  |
| 5.3.2 | <sup>(*)</sup> eingesetzte Menge Zeolith:<br>(bitte angeben in g oder als Volumen in mL)    | <input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> mL   |

|            |  |  |
|------------|--|--|
|            | <b>Fortsetzung: Filtermedien</b>   |  |
| <b>5.4</b> | <b>Sonstige Filtermaterialien [J<sup>(*)</sup>/N]</b><br>(z.B. Siporax, Biopellets, Schwämme): | <input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden |
| 5.4.1      | <sup>(*)</sup> Produkte und Einsatzort   | Schwamm vor Förderpumpe um groben Schmutz zu filtern                                   |

## 6. Strömung

|            |  |  |
|------------|--|--|
| <b>6.1</b> | Sind elektronisch regelbare Pumpen vorhanden [J/N]:  | <input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden |
| <b>6.2</b> | Anzahl aller Pumpen:   | 1  |
| <b>6.3</b> | Auflistung aller Pumpen<br>(Hauptförderpumpe zählt nicht als Strömungspumpe!):<br>Hersteller/Modell/ Strömungsleistung in L<br>ggf. auch Zubehör wie wavecontroller,<br>Schwenkautomatik, etc. | Tunze 6040.000 Turbelle nanostream<br>200 - 4500l/h Turbelle controller 7090           |

## 7. Einrichtung und Gestaltung

|       |   |  |
|-------|---|--|
| 7.1   | Wird im Hauptbecken Bodengrund eingesetzt [J <sup>(*)</sup> /N]?  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein   |
| 7.1.1 | <sup>(*)</sup> War der Sand bereits gebraucht?  | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein   |
| 7.1.2 | <sup>(*)</sup> Wird Livesand eingesetzt?  | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein   |
| 7.1.3 | Welches Bodengrundmaterial wird verwendet (Hersteller/Produkt)?   | Korallenbruch  |
| 7.1.4 | Wieviel Bodengrund wurde insgesamt verwendet [Angabe als Masse in kg]?  | 10 kg  |
| 7.1.5 | Welche durchschnittliche Korngröße [in mm] liegt vor?   | 15-20 mm   |
| 7.1.6 | Wie hoch ist der Bodengrund geschichtet? [Angaben von bis in cm]  | 5 cm   |
| 7.1.7 | Wurde der Sand vor- oder nach der Beckengestaltung mit Steinen eingefüllt?  | <input checked="" type="checkbox"/> vorher <input type="checkbox"/> nachher  |
| 7.2   | <b>Wurden künstliche /tote Dekorationsmaterialien verwendet [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein   |
| 7.2.1 | <sup>(*)</sup> Name des Herstellers der Dekorationsmaterialien, bzw. Beschreibung des toten Materials (z.B. jugosl. Lochgestein, totes Riffgestein, etc.) | totes Riffgestein 4kg  |
| 7.3   | <b>Wurde Lebendgestein verwendet [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>   | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein   |
| 7.3.1 | <sup>(*)</sup> Wie alt war das Lebendgestein?   | <input checked="" type="checkbox"/> frisch <input type="checkbox"/> vorgehärtet <input type="checkbox"/> gebraucht |
| 7.3.2 | <sup>(*)</sup> Wieviel Lebendgestein wurde eingesetzt?  | 7 kg   |

## 8. Angaben zum praktischen Betrieb

|         |   |  |
|---------|---|--|
| 8.1     | Wird das Ausgangswasser vor der Verwendung aufbereitet [J <sup>(*)</sup> /N]  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein   |
| 8.1.1   | (*) Art der Aufbereitung (z.B. U.-Osmose, Ionenaustauscher,)  | Umkehrosmoseanlage   |
| 8.1.2   | Wird der Leitwert des aufbereiteten Wassers überprüft   | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> regelmäßig <input type="checkbox"/> unregelmäßig <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
| 8.2     | Wie hoch ist der Nitrat-, Phosphat- u. Silikatgehalt, sowie die KH des Leitungswassers<br>( <b>nicht</b> Osmosewasser testen, direkt aus Leitung, falls unbekannt, bitte messen!) | <div>5 mg/L Nitrat</div> <div>&gt;6 mg/L Silikat</div> <div>&lt;0.02 mg/L Phosphat</div> <div>2.5 °dKH</div>                                   |
| 8.3     | Welches Meersalz wird verwendet? (Hersteller und Produktname)   | p&d High Grade Marin   |
| 8.4     | Wieviel Wasser wird anteilmäßig gewechselt [%] und in welchen Abständen (pro Woche/Monat)?  |  |
| 8.5     | Wird das Verdunstungswasser mit Zusatzstoffen versetzt (z.B. Kalkwasser, oder mit Mineralsalz) [J <sup>(*)</sup> /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 <sup>(*)</sup> /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 checked="" type="checkbox"/> Nein   |
| 8.7     | Wird zur Stabilisierung des Kalkhaushalts die Balling®-Methode eingesetzt [J <sup>(*)</sup> /N]?  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein   |
| 8.7.1   | (*) Wird NaCl-freies Mineralsalz verwendet?   | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein   |
| 8.7.2   | (*) Wird Magnesiumsulfat verwendet?   | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein   |
| 8.7.3   | (*) Welche Karbonatquelle wird benutzt?   | <input checked="" 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 <sup>(*)</sup> /N]?  | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein, ich verwende Rohsalze wie Calciumchlorid                                 |
| 8.7.4.1 | (**) Wenn ja, welche Produkte (Hersteller/Marke, Produktbezeichnung, ( <b>bitte auch Dosiermengen angeben</b> ))  |  |

|        |   |  |
|--------|---|--|
|        | <b>Fortsetzung: praktischer Betrieb</b>   |  |
| 8.8    | Täglicher Calciumverbrauch [mg/L]   | <input type="text"/> mg/L <input checked="" type="checkbox"/> unbekannt  |
| 8.8.1  | Dosiertvolumen Calciumchlorid   | <input type="text"/> mL pro: <input type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> Woche <input type="checkbox"/> bei Bedarf                   |
| 8.8.2  | Ansatz der Calciumchlorid Lösung  | <input type="text"/> g Volumen <input type="text"/> L  |
| 8.9    | Täglicher Karbonatverbrauch [°dKH]  | <input type="text"/> °dKH <input type="checkbox"/> unbekannt   |
| 8.9.1  | Dosiertvolumen Karbonat   | <input type="text"/> mL pro: <input type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> Woche <input checked="" type="checkbox"/> bei Bedarf        |
| 8.9.2  | Ansatz der Karbonat Lösung  | 30 g Volumen 1 L   |
| 8.10   | Magnesiumverbrauch [mg/L]<br>(bitte pro Zeitraum nennen)  | <input type="text"/> mg/L <input type="checkbox"/> pro Woche <input type="checkbox"/> pro Monat <input type="checkbox"/> unbekannt             |
| 8.10.1 | Dosiertvolumen Magnesiumchlorid   | <input type="text"/> mL pro: <input type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> Woche <input type="checkbox"/> bei Bedarf                   |
| 8.10.2 | Ansatz Magnesiumchloridlösung   | <input type="text"/> g <input type="text"/> L Mg-Sulfatanteil <input type="text"/> g   |
| 8.11   | <b>Werden Wasseradditive (z.B. Spurenelemente) eingesetzt [J(✓)/N]?</b>   | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> regelmäßig <input type="checkbox"/> unregelmäßig <input type="checkbox"/> Nein |
| 8.11.1 | ( <sup>(*)</sup> ) Auflistung<br>Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen   | <div> <p>Microbe Lift All in One<br/>Zugabe täglich als verdünnte Lösung (6Teile Aqua dest.<br/>1 Teil Microbe)</p> </div>                     |
| 8.12   | <b>Werden Futtermittel für Korallen oder Filtrierer eingesetzt [J(✓)/N]?</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> regelmäßig <input type="checkbox"/> unregelmäßig <input type="checkbox"/> Nein |
| 8.12.1 | ( <sup>(*)</sup> ) Auflistung<br>Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen<br><b>Bitte hier auch die Fischfuttermittel und die Futterintervalle aufführen!</b> | <div> <p>Frostfutter: Bosmiden, Fischrigen, rotes Plankton, Krebseier, Artemia</p> <p>Fütterung erfolgt täglich (1-2 Würfel)</p> </div>        |

## 9. Aktuelle Wasseranalytik

Falls eine aktuelle Laboranalyse vorliegt (nicht älter als 12 Monate), bitte Prüfbericht/Analysebogen per email einreichen!  
Bitte UNABHÄNGIG DAVON eine aktuelle Analyse selbst durchführen! WICHTIG!

|       |   |  |   |
|-------|---|--|---|
| 9.0   | Datum der Analyse   | 21.02.2016   |   |
| 9.1   | Salzgehalt [promille], Dichte [g/cm³], oder Leitfähigkeit [mS/cm] (bitte Einheit angeben) | 35 [promille]  |   |
| 9.1.1 | Messmethodik/Modellbezeichnung  | Refraktometer Red Sea  |   |
| 9.2   | Temperatur [°C]   | 25.5   | °C                                      |
| 9.3   | Nitritgehalt [mg/L]<br>(wenn möglich, bitte prüfen!)                                      | 0.01   | mg/L <input type="checkbox"/> unbekannt |
| 9.3.1 | Testkit (Marke und Haltbarkeit)   | Salifert 04.2018   |   |
| 9.4   | Nitratgehalt [mg/L]   | 10   | mg/L                                    |
| 9.4.1 | Testkit (Marke und Haltbarkeit)   | Salifert 04.2018   |   |
| 9.4.2 | Test gegen Referenz geprüft?  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: Multireferenz Reef Analytics<br><input type="checkbox"/> Nein |   |
| 9.5   | Phosphatgehalt [mg/L]   | 0.01   | mg/L                                    |
| 9.5.1 | Testkit (Marke und Haltbarkeit)   | JBL 06.2017  |   |
| 9.5.2 | Test gegen Referenz geprüft?  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: s.o.<br><input type="checkbox"/> Nein                         |   |
| 9.6   | Calciumgehalt [mg/L]  | 440  | mg/L                                    |
| 9.6.1 | Testkit (Marke und Haltbarkeit)   | Salifert 08.2018   |   |
| 9.6.2 | Test gegen Referenz geprüft?  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: s.o.<br><input type="checkbox"/> Nein                         |   |
| 9.7   | Magnesiumgehalt [mg/L]  | 1440   | mg/L                                    |
| 9.7.1 | Testkit (Marke und Haltbarkeit)   | Salifert 06.2018   |   |
| 9.7.2 | Test gegen Referenz geprüft?  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: s.o.<br><input type="checkbox"/> Nein                         |   |
| 9.8   | Karbonathärte [°dKH]  | 10.2   | °dKH                                    |
| 9.8.1 | Testkit (Marke und Haltbarkeit)   | Salifert 07.2020   |   |
| 9.8.2 | Test gegen Referenz geprüft?  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: s.o.<br><input type="checkbox"/> Nein                         |   |