



## Anamnesebogen

zur aquaristischen Diagnostik und Begutachtung

Stand: 23.03.2014/Version 02/2014

**Anleitung zur Bearbeitung und Speicherung des Anamnesebogens:**

Dieses pdf Formular kann mit jedem PDF-Reader, wie z.B. dem *Adobe Reader* oder dem *Firefox Reader*, geöffnet und ausgefüllt werden. Allerdings ist ein Abspeichern dieser Datei mit dem *Adobe Reader* nicht möglich, dafür jedoch mit dem *Firefox Reader*, den Sie sich kostenfrei aus dem Internet herunterladen und installieren können. Alternativ können Sie auch einen externen PDF-Drucker wie *FreePDF* oder *zif/Creator* 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 Köhler 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:	02/16
1.2	Name des Aquaristenbesitzer:	Stefan
1.3	E-Mail-Adresse: <small>(wird ausschließlich zum Zwecke der Kontaktaufnahme im Rahmen der Beratung genutzt!)</small>	
1.4	Standzeit des Aquariums:	Seit August 2014
1.5	Dominanteste Korallengruppen: <small>(z.B. SPS, LPS, Weichkoralle, etc.)</small>	Sps

**2. Aquarium**

2.1	Länge x Breite (Tiefe) x Höhe [cm]: <b>(bitte reichen Sie ein(!) Foto ein!)</b>	100 x 60 x 60 cm
2.1.1	Wasserstand im Becken/Kammhöhe [cm]:	cm
2.1.2	Beckenvolumen [L]: <b>(OHNE Technikbecken, Ablagerbecken, etc.)</b>	Bruttovolumen 350 L
		circa Nettovolumen 220 L
2.1.3	Gesamtbeckenvolumen [L]: <b>(INKLUSIVE aller Technikbecken, Ablagerbecken, etc.)</b>	circa Nettovolumen 220 L
2.1.4	Falls Komplettaquarium: Marke & Modell	Aqua Medic Percula 100
2.2	Technikschacht /-abteil im Hauptaquarium vorhanden [J/N]?	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
2.3	Wird ein passives Überlaufsystem benutzt (sog. hang-on Überläufe) [J/N]?	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
2.3.1	Hersteller und Modell	<del>_____</del>
2.4	Überlaufschacht vorhanden [J/N]?	<input type="checkbox"/> Schacht vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
2.4.1	Bohrungen im Schacht und Abläufe	Anzahl Bohrungen: _____ Durchmesser Hauptablauf [mm]: _____ <input type="checkbox"/> Notablaufrohr vorhanden <input type="checkbox"/> Notablauf nicht vorhanden

Fortsetzung: Aquarium

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

### 3. Filtersystem

3.1	Hauptförderpumpe Angabe Hersteller und Modell:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden	Standard Pumpe Aqua Medic	
3.1.1	Effektives Fördervolumen [Liter/h] bitte ausfüllen (keine Herstellerangabe)!		<input type="checkbox"/> regelbar <input checked="" type="checkbox"/> nicht regelbar	L/h	
3.2	Mechanische Filtration vorhanden [J <sup>0</sup> /N]?	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden		
3.2.1	Art und Positionierung der mechan. Filtration (z.B. Filtersack, Schwamm, Vlies, Watte)			Schwamm Blau	
3.3	Eiweißabschäumer vorhanden [J <sup>0</sup> /N]?	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden		
3.3.1	Modell: (bitte angeben intern oder extern)			HQS Modell Percula	
3.3.2	Wird über den Abschäumer oxonisiert [J <sup>0</sup> /N]?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> dauerhaft	<input type="checkbox"/> im Intervall	<input type="checkbox"/> bei Bedarf
		<input checked="" type="checkbox"/> nein	Dosierung (ca.):	mg/h	
3.3.3	Modell Ozonisator				
3.4	Ist eine UV-Anlage im Einsatz [J <sup>0</sup> /N]?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> dauerhaft	<input type="checkbox"/> bei Bedarf	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
3.4.1	Modell UV-Anlage				
			<input type="checkbox"/> mit eigener Betriebspumpe	<input type="checkbox"/> im Bypass	
3.4.2	Wie wird die UV-Anlage betrieben und wie alt sind die UV-Leuchtmittel?			Pumpenmodell: <input type="checkbox"/> Ansaugung im Technikbecken? Alter des UV-Leuchtmittels: <input type="checkbox"/> Ansaugung im Hauptbecken?	
3.5	Zeolithfilter vorhanden [J <sup>0</sup> /N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden	<input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden		
3.5.1	Modell:				
3.6	Fließbettfilter vorhanden [J <sup>0</sup> /N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden	<input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden		
3.6.1	Modell:				
3.7	Biopelletfilter vorhanden [J <sup>0</sup> /N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden	<input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden		
3.7.1	Modell:				
3.8	Sind andere Filter vorhanden (z.B. Topfilter, Patronenfilter, etc.) [J <sup>0</sup> /N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden	<input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden		
3.8.1	Modell:				
3.9	Ist ein Nitratfilter vorhanden [J <sup>0</sup> /N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden	<input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden		
3.9.1	Nitratfiltertyp	<input type="checkbox"/> heterotroph (Kohlenstoffbasis)	<input type="checkbox"/> autotroph (Schwefelbasis)		
		Art der Kohlenstoffquelle:			
3.9.2	Modell (ggf. angeben Eigenbau):				

#### 4. Beleuchtung

4.1	HQI [J <sup>o</sup> /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.1.1	Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	
4.1.2	Anzahl, Art und Alter der Leuchtmittel (bitte genaue Produktbezeichnung):	
4.2	T5 Leuchtstoffröhren [J <sup>o</sup> /N]:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.2.1	Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	ATI Hybrid 4 x 39W
4.2.2	Anzahl, Art und Alter der Leuchtmittel (bitte genaue Produktbezeichnung):	Agua Science / blue / duo / special + 2 Dez. 2015
4.3	T8 Leuchtstoffröhren [J <sup>o</sup> /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.3.1	Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	
4.3.2	Anzahl, Art und Alter der Leuchtmittel (bitte genaue Produktbezeichnung):	
4.4	LED [J <sup>o</sup> /N]:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.4.1	Eigenbau [J/N <sup>o</sup> ]:	<input type="checkbox"/> Eigenbau/DIY(*) <input type="checkbox"/> Produkt eines Herstellers(**)
4.4.2	Hersteller und Modell:	ATI Hybrid 2 x 75Watt
4.4.3	DIY: LED-Bestückung (Typ/Anzahl/Bestromung):	
4.5	Beleuchtungszeit [Stunden/Tag] (nur Gesamtbeleuchtungszeit inkl. Dimmphase)	13h

#### 5. Filtermedien

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

Fortsetzung: Filtermedien

5.4 Sonstige Filtermaterialien [J/N] (z.B. Soporax, Biopellets, Schwämme)  vorhanden  nicht vorhanden

5.4.1 Produkte und Einsetzort

Dauer grober Filter schwamm nur geräusch Reduzierung nach Abschwämmen

6. Strömung

6.1 Sind elektronisch regelbare Pumpen vorhanden [J/N]  vorhanden  nicht vorhanden

6.2 Anzahl aller Pumpen: 3

6.3 Auflistung aller Pumpen (Hauptförderpumpe zählt nicht als Strömungspumpe):  
 Hersteller/Modell/ Strömungsleistung in l ggf. auch Zubehör wie wavecontroller, Schwankautomatik, etc.  
 2x Nanoprop 5000  
 1x RW4

7. Einrichtung und Gestaltung

7.1 Wird im Hauptbecken Bodengrund eingesetzt [J/N]?  Ja  Nein

7.1.1 War der Sand bereits gebraucht?  Ja  Nein

7.1.2 Wird Live sand eingesetzt?  Ja  Nein

7.1.3 Welches Bodengrundmaterial wird verwendet (Hersteller/Produkt)? Caribic live sand

7.1.4 Wieviel Bodengrund wurde insgesamt verwendet (Angabe als Masse in kg)? 18 kg

7.1.5 Welche durchschnittliche Korngröße (in mm) liegt vor? mm

7.1.6 Wie hoch ist der Bodengrund geschichtet? (Angaben von bis in cm) 2-5 cm

7.1.7 Wurde der Sand vor- oder nach der Beckengestaltung mit Steinen eingefüllt?  vorher  nachher

7.2 Wurden künstliche foto Dekorationsmaterialien verwendet [J/N]?  Ja  Nein

7.2.1 Name des Herstellers der Dekorationsmaterialien, bzw. Beschreibung des toten Materials (z.B. jugost. Lochgestein, totes Riffgestein, etc.) Toles riffgestein

7.3 Wurde Lebendgestein verwendet [J/N]?  Ja  Nein

7.3.1 Wie alt war das Lebendgestein?  frisch  vorgehärtet  gebraucht

7.3.2 Wieviel Lebendgestein wurde eingesetzt? 18 kg



## 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	19.2.16	
9.1	Salzgehalt [promille], Dichte [ $\text{g/cm}^3$ ]; oder Leitfähigkeit [ $\text{mS/cm}$ ] (bitte Einheit angeben)	1,0237 $\text{g/cm}^3$	35,2 promille
9.1.1	Messmethodik/Modellbezeichnung	Spindel	
9.2	Temperatur [ $^{\circ}\text{C}$ ]	<del>24,2</del> $^{\circ}\text{C}$ 24,2 $^{\circ}\text{C}$	
9.3	Nitritgehalt [ $\text{mg/L}$ ] (wenn möglich, bitte prüfen!)	0,0	<input type="checkbox"/> unbekannt
9.3.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Tropic Marine	
9.4	Nitratgehalt [ $\text{mg/L}$ ]	0-1	$\text{mg/L}$
9.4.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Tropic Marine	
9.4.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
9.5	Phosphatgehalt [ $\text{mg/L}$ ]	0,03	$\text{mg/L}$
9.5.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Hanna Phodometer / und Gilberts beide identisch	
9.5.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
9.6	Calciumgehalt [ $\text{mg/L}$ ]	445	$\text{mg/L}$
9.6.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Reef Analytix Gilberts	
9.6.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: Gilberts Multirefer <input type="checkbox"/> Nein	
9.7	Magnesiumgehalt [ $\text{mg/L}$ ]	1320	$\text{mg/L}$
9.7.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert	
9.7.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
9.8	Karbonathärte [ $^{\circ}\text{dKH}$ ]	7-7,5	$^{\circ}\text{dKH}$
9.8.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Tropic Marine	
9.8.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input checked="" type="checkbox"/> Nein	

Fortsetzung: praktischer Betrieb

8.8 Täglicher Calciumverbrauch [mg/L] 8-10 mg/L  unbekannt

8.8.1 Dosiervolumen Calciumchlorid 8 mL pro:  Tag  Woche  bei Bedarf

8.8.2 Ansatz der Calciumchlorid Lösung 400 g Volumen 5 L

8.9 Täglicher Karbonatverbrauch [°dKH] 1-1,5 °dKH  unbekannt

8.9.1 Dosiervolumen Karbonat 130 mL pro:  Tag  Woche  bei Bedarf

8.9.2 Ansatz der Karbonat Lösung 400 g Volumen 5 L

8.10 Magnesiumverbrauch [mg/L]  mg/L  pro Woche  pro Monat  unbekannt  
(bitte pro Zeitraum nennen)

Mg wird nicht verbraucht

8.10.1 Dosiervolumen Magnesiumchlorid \_\_\_\_\_ mL pro:  Tag  Woche  bei Bedarf

8.10.2 Ansatz Magnesiumchloridlösung \_\_\_\_\_ g \_\_\_\_\_ l Mg-Sulfatanteil \_\_\_\_\_ g

8.11 Werden Wasseradditive (z.B. Spurenelemente) eingesetzt [J/N]?  Ja  regelmäßig  unregelmäßig  Nein

Gestartet am 16.2.  
mit Sangokai 3+2

8.11.1  Auflistung  
Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen

Nutri Complete

8.12 Werden Futtermittel für Korallen oder Filterer eingesetzt [J/N]?  Ja  regelmäßig  unregelmäßig  Nein

Frostfutter 2-3 Würfel  
über den Tag verteilt

8.12.1  Auflistung  
Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen  
Bitte hier auch die Fischfuttermittel und die Futterintervalle aufführen!

3x Woche Falttabletten