sangokai

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:	13.06.2015
1.2	Name des Aquarienbesitzer:	Tobias Kamphausen
1.3	Email-Adresse: (wird ausschließlich zum Zwecke der Kontaktaufnahme im Rahmen der Beratung genutzt!)	Tobi.Kamphausen@hotmail.de
1.4	Standzeit des Aquariums:	31.12.2014
1.5	Dominanteste Korallengruppen: (z.B. SPS, LPS, Weichkorallen, etc.)	SPS, LPS

2. Aquarium

2.1	**Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]:** **(bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)**	50 x 60 x 50 cm
2.1.1	Wasserstand im Becken/Kammhöhe [cm]:	45 cm
2.1.2	Beckenvolumen [L]: (**OHNE** Technikbecken, Ablegerbecken, etc.)	Bruttovolumen 150 L circa Nettovolumen 135 L
2.1.3.	Gesamtbeckenvolumen [L]: (**INKLUSIVE aller** Technikbecken, Ablegerbecken, etc.)	circa Nettovolumen 182 L
2.1.4	Falls Komplettaquarium: Marke & Modell	Aqua Medic Cubicus
2.2	**Technikschacht /-abteil im Hauptaquarium vorhanden [J(*)/N]?**	☒ vorhanden ☐ nicht vorhanden
2.3	**Wird ein passives Überlaufsystem benutzt (sog. hang-on Überläufe) [J(*)/N]?**	☐ ja ☒ nein
2.3.1	(*) Hersteller und Modell	
2.4	**Überlaufschacht vorhanden [J(*)/N]?**	☒ Schacht vorhanden ☐ nicht vorhanden
2.4.1	(*) Bohrungen im Schacht und Abläufe	3 Anzahl Bohrungen 26 Durchmesser Hauptablauf [mm] ☒ Notablaufrohr vorhanden ☐ Notablauf nicht vorhanden

	Fortsetzung: Aquarium	
2.4.2	Ist der Überlaufschacht mit Filtermaterial gefüllt und ist das Wasser angestaut [J/N]? bei Ja: bitte um Angabe des Füllmaterials	☐ Schacht gefüllt ☒ Wasserstand im Schacht angestaut
2.5	**Externes Technikbecken vorhanden [J(*)/N]? (bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)**	☒ Technikbecken vorhanden ☐ nicht vorhanden
2.5.1	Kompletttechnikbecken eines Herstellers oder Eigenplanung?	Aqua Medic Standard
2.5.2	(*) geschätztes effektives Betriebsvolumen des Technikbeckens [L]:	47 L
2.5.3	(*) liegen im Technikbecken lebende Steine, altes Totgestein, Korallenbruch?	☐ ja ☒ nein
2.6	**Am Hauptbecken angeschlossenes Ablegerbecken vorhanden [J(*)/N]? (bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)**	☐ vorhanden ☒ 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 Ablegerbecken [L/h]:	Liter/h ☐ Durchfluss regelbar ☐ Durchfluss nicht regelbar
2.7	**Wird ein Algenrefugium betrieben [J(*)/N]? (bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)**	☒ vorhanden ☐ nicht vorhanden
2.7.1	(*) Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]:	23x13x26
2.7.2	(*) Ist das Refugium im Technikabteil integriert oder separiert?	☒ integriert ☐ separiert(**)
2.7.2.1	(**) wird das Refugium mit einer extra Pumpe oder im Bypass der Rückförderpumpe betrieben?	☐ mit eigener Betriebspumpe ☐ im Bypass Pumpenmodell:
2.7.2.2	(**) Durchflussvolumen durch das Refugium [L/h]:	Liter/h ☐ Durchfluss regelbar ☐ Durchfluss nicht regelbar
2.7.3	Wie wird das Refugium beleuchtet (Röhren, LED, etc.)?	Röhre
2.7.3.1	Wie lange wird das Refugium beleuchtet? [Stunden/Tag]	9 Stunden
2.7.3.2	Wird das Refugium zur Haupbeleuchtung invertiert beleuchtet ? (nachts an/tags aus)	☒ ja ☐ nein
2.7.4	Wird das Refugium extra beströmt?	☐ ja Pumpe: ☒ nein
2.7.5	(*) Welche Arten werden im Refugium gepflegt?	Caulerpa, Codium fragile
2.7.6	Ist im Refugium ein Sandbett integriert (z.B. DSB, Miracle Mud, Jaubert)?	☐ vorhanden(**) ☒ nicht vorhanden
2.7.6.1	(**) wenn vorhanden, welches Material (z.B. Sandsorte, Livesand, Mud, etc.)	
2.7.6.2	(**) Schichthöhe [cm] / Korngröße [mm]:	Schichthöhe cm Korngröße mm

3. Filtersystem

3.1	**Hauptförderpumpe** Angabe Hersteller und Modell:	☒ vorhanden ☐ nicht vorhanden Fluval Sea 14335 SP2
3.1.1	**Effektives Fördervolumen [Liter/h]** **bitte auslitern (keine Herstellerangabe)!**	540 L/h ☐ regelbar ☒ nicht regelbar
3.2	**Mechanische Filterung vorhanden [J(*)/N]?**	☐ vorhanden ☒ nicht vorhanden
3.2.1	(*) Art und Positionierung der mechan. Filterung ((z.B. Filtersack, Schwamm, Vliess, Watte)	
3.3	**Eiweißabschäumer vorhanden [J(*)/N]?**	☒ vorhanden ☐ nicht vorhanden
3.3.1	(*) Modell: (bitte angeben intern oder extern):	Bubble Magus Typ C 3.5 Cone
3.3.2	Wird über den Abschäumer ozonisiert [J(*)/N]?	☐ Ja ☐ dauerhaft ☐ im Intervall ☐ bei Bedarf ☒ nein Dosierung (ca.): mg/h
3.3.3	(*) Modell Ozonisator	
3.4	**Ist eine UV-Anlage im Einsatz [J(*)/N]?**	☐ Ja ☐ dauerhaft ☐ bei Bedarf ☒ Nein
3.4.1	(*) Modell UV-Anlage	
3.4.2	(*) Wie wird die UV-Anlage betrieben und wie alt sind die UV-Leuchtmittel?	☐ mit eigener Betriebspumpe ☐ im Bypass Pumpenmodell: ☐ Ansaugung im Technikbecken? Alter des UV-Leuchtmittels: ☐ Ansaugung im Hauptbecken?
3.5	**Zeolithfilter vorhanden [J(*)/N]?**	☒ vorhanden ☐ nicht vorhanden
3.5.1	(*) Modell:	Reactor S Aqua Medic
3.6	**Fließbettbettfilter vorhanden [J(*)/N]?**	☐ vorhanden ☒ nicht vorhanden
3.6.1	(*) Modell:	
3.7	**Biopelletfilter vorhanden [J(*)/N]?**	☐ vorhanden ☒ nicht vorhanden
3.7.1	(*) Modell:	
3.8	**Sind andere Filter vorhanden (z.B. Topffilter, Patronenfilter, etc.) [J(*)/N]?**	☐ vorhanden ☒ nicht vorhanden
3.8.1	(*) Modell:	
3.9	**Ist ein Nitratfilter vorhanden [J(*)/N]?**	☐ vorhanden ☒ nicht vorhanden
3.9.1	(*) Nitratfiltertyp	☐ heterotroph (Kohlenstoffbasis) ☐ autotroph (Schwefelbasis) Art der Kohlenstoffquelle:
3.9.2	(*) Modell (ggf. angeben Eigenbau):	

4. Beleuchtung

4.1	**HQI [J(*)/N]:**	☐ vorhanden ☒ 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(*)/N]:**	☐ vorhanden ☒ nicht vorhanden
4.2.1	(*) Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	
4.2.2	(*) **Anzahl**, **Art** und **Alter** der Leuchtmittel (bitte genaue Produktbezeichnung):	
4.3	**T8 Leuchtstoffröhren [J(*)/N]:**	☐ vorhanden ☒ nicht vorhanden
4.3.1	(*) Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	
4.3.2	**Anzahl**, **Art** und **Alter** der Leuchtmittel (bitte genaue Produktbezeichnung):	
4.4	**LED [J(*)/N]:**	☒ vorhanden ☐ nicht vorhanden
4.4.1	(*) Eigenbau [J/N(**)]:	☐ Eigenbau/DIY(*) ☒ Produkt eines Herstellers(**)
4.4.2	(**) Hersteller und Modell:	ATI Sirius X2
4.4.3	(*) DIY: LED Bestückung (Typ/Anzahl/Bestromung):	
4.5	**Beleuchtungszeit [Stunden/Tag]** **(nur Gesamtbeleuchtungszeit inkl. Dimmphase!)**	16 Stunden

5. Filtermedien

5.1	**Aktivkohle [J(*)/N]:**	☐ vorhanden ☒ nicht vorhanden
5.1.1	(*) Produktname /Hersteller	
5.1.2	(*) eingesetzte Menge Aktivkohle: (bitte angeben in g oder als Volumen in mL)	☐ g ☐ mL ☐ Im Dauereinsatz ☐ nur kurzzeitig
5.2	**Phosphat-/Anionenadsorber[J(*)/N]:**	☐ vorhanden ☒ nicht vorhanden
5.2.1	(*) Produktname/Hersteller	
5.2.2	(*) eingesetzte Menge Adsorber: (bitte angeben in g oder als Volumen in mL)	☐ g ☐ mL ☐ Im Dauereinsatz ☐ nur kurzzeitig
5.3	**Zeolith [J(*)/N]:**	☒ vorhanden ☐ nicht vorhanden
5.3.1	(*) Produktname/Hersteller	Grohtech
5.3.2	(*) eingesetzte Menge Zeolith: (bitte angeben in g oder als Volumen in mL)	270 ☒ g ☐ mL

	Fortsetzung: Filtermedien	
5.4	**Sonstige Filtermaterialien [J(*)/N]** (z.B. Siporax, Biopellets, Schwämme):	☐ vorhanden ☒ nicht vorhanden
5.4.1	(*) Produkte und Einsatzort	

6. Strömung

6.1	Sind elektronisch regelbare Pumpen vorhanden [J/N]:	☒ vorhanden ☐ nicht vorhanden
6.2	Anzahl aller Pumpen:	2
6.3	Auflistung aller Pumpen (Hauptförderpumpe zählt nicht als Strömungspumpe!): Hersteller/Modell/ Strömungsleistung in L ggf. auch Zubehör wie wavecontroller, Schwenkautomatik, etc.	AquaMedic EcoDrift 4 mit Steuerung

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 Livesand eingesetzt?	☐ Ja ☒ Nein
7.1.3	Welches Bodengrundmaterial wird verwendet (Hersteller/Produkt)?	ATI Fitji Sand
7.1.4	Wieviel Bodengrund wurde insgesamt verwendet [Angabe als Masse in kg]?	6 kg
7.1.5	Welche durchschnittliche Korngröße [in mm] liegt vor?	0,3 - 1,2 mm
7.1.6	Wie hoch ist der Bodengrund geschichtet? [Angaben von bis in cm]	2-3 cm cm
7.1.7	Wurde der Sand vor- oder nach der Beckengestaltung mit Steinen eingefüllt?	☐ vorher ☒ nachher
7.2	**Wurden künstliche /tote Dekorations-materialien verwendet [J(*)/N]?**	☒ Ja ☐ Nein
7.2.1	(*) Name des Herstellers der Dekorationsmaterialien, bzw. Beschreibung des toten Materials (z.B. jugosl. Lochgestein, totes Riffgestein, etc.)	Totes Riffgestein,
7.3	**Wurde Lebendgestein verwendet [J(*)/N]?**	☒ Ja ☐ Nein
7.3.1	(*) Wie alt war das Lebendgestein?	☐ frisch ☐ vorgehältert ☒ gebraucht
7.3.2	(*) Wieviel Lebendgestein wurde eingesetzt?	1,5 kg

8. Angaben zum praktischen Betrieb

8.1	**Wird das Ausgangswasser vor der Verwendung aufbereitet [J(*)/N]**	☒ Ja ☐ Nein
8.1.1	(*) Art der Aufbereitung (z.B. U.-Osmose, Ionenaustauscher,)	Umkehrosmoseanlage mit Harzfilter hinter
8.1.2	Wird der Leitwert des aufbereiteten Wassers überprüft	☒ Ja ☐ regelmäßig ☐ unregelmäßig ☐ 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!)	50 mg/L Nitrat; kein Test mg/L Silikat; 0,22 mg/L Phosphat; 13,2 °dKH
8.3	**Welches Meersalz wird verwendet? (Hersteller und Produktname)**	Red Sea Coral Pro Salz
8.4	**Wieviel Wasser wird anteilsmäßig gewechselt [%] und in welchen Abständen (pro Woche/Monat)?**	0
8.5	**Wird das Verdunstungswasser mit Zusatzstoffen versetzt (z.B. Kalkwasser, oder mit Mineralsalz) [J(*)/N]?**	☐ Ja ☒ Nein
8.5.1	(*) Welche Produkte werden verwendet?	ATI Essentials
8.6	**Wird zur Stabilisierung des Kalkhaushalts ein Kalkreaktor eingesetzt [J(*)/N]?**	☐ Ja ☒ Nein
8.6.1	(*) Hersteller und Modellangabe	Steht hier nicht angeschlossen, folgt am 14.06.2015
8.6.2	(*) Kalkreaktorfüllmaterial (bei Mischungen mehre Angaben möglich)	Korallenbruch Grob
8.6.3	(*) Wird bei nicht ausreichender Stabilisierung durch den Kalkreaktor die Fehlmenge an Ca, KH oder Mg durch entsprechende Zuschlagsalze (Balling®) ersetzt?	☐ Ja ☒ Nein
8.7	**Wird zur Stabilisierung des Kalkhaushalts die Balling®-Methode eingesetzt [J(*)/N]?**	☐ Ja ☒ Nein
8.7.1	(*) Wird NaCl-freies Mineralsalz verwendet?	☐ Ja ☒ Nein
8.7.2	(*) Wird Magnesiumsulfat verwendet?	☐ Ja ☒ Nein
8.7.3	(*) Welche Karbonatquelle wird benutzt?	☐ Natriumhydrogencarbonat ☐ Natriumcarbonat ☐ Beides
8.7.4	(*) Werden Fertigprodukte zur Erhöhung von Ca-, Mg-, und der KH benutzt [J(**)/N]?	☐ Ja ☐ Nein, ich verwende Rohsalze wie Calciumchlorid
8.7.4.1	(**) Wenn ja, welche Produkte (Hersteller/Marke, Produktbezeichnung, **(bitte auch Dosiermengen angeben)**	ATI Essentials - 3 Flüssigkeiten á 10 ml am Tag

	Fortsetzung: praktischer Betrieb	
8.8	Täglicher Calciumverbrauch [mg/L]	0 mg/L ☐ unbekannt
8.8.1	Dosiervolumen Calciumchlorid	10 mL pro: ☒ Tag ☐ Woche ☐ bei Bedarf
8.8.2	Ansatz der Calciumchlorid Lösung	? g Volumen L
8.9	Täglicher Karbonatverbrauch [°dKH]	0,20 °dKH ☐ unbekannt
8.9.1	Dosiervolumen Karbonat	10 mL pro: ☐ Tag ☐ Woche ☐ bei Bedarf
8.9.2	Ansatz der Karbonat Lösung	? g Volumen L
8.10	Magnesiumverbrauch [mg/L] (bitte pro Zeitraum nennen)	0 mg/L ☐ pro Woche ☐ pro Monat ☐ unbekannt
8.10.1	Dosiervolumen Magnesiumchlorid	10 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
8.11.1	(*) Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen	ATI Essentials
8.12	**Werden Futtermittel für Korallen oder Filtrierer eingesetzt [J(*)/N]?**	☐ Ja ☐ regelmäßig ☒ unregelmäßig ☐ Nein
8.12.1	(*) Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen **Bitte hier auch die Fischfuttermittel und die Futterintervalle aufführen!**	2 x Täglich 0,4 g Sera Marin Flockenfutter

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**	03.06.2015
9.1	**Salzgehalt [promille], Dichte [g/cm³], oder Leitfähigkeit [mS/cm]** (bitte Einheit angeben)	1,024 g/cm³
9.1.1	Messmethodik/Modellbezeichnung	Tropic Marin Aräometer
9.2	**Temperatur [°C]**	25 °C
9.3	**Nitritgehalt [mg/L]** (wenn möglich, bitte prüfen!)	0 mg/L ☐ unbekannt
9.3.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert 02/2017
9.4	**Nitratgehalt [mg/L]**	ca.75+ mg/L
9.4.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert 06/2017
9.4.2	Test gegen Referenz geprüft?	☐ Ja Referenzlösung: ☒ Nein
9.5	**Phosphatgehalt [mg/L]**	0,089 mg/L
9.5.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Hanna Photometer 11/2017
9.5.2	Test gegen Referenz geprüft?	☐ Ja Referenzlösung: ☒ Nein
9.6	**Calciumgehalt [mg/L]**	435 mg/L
9.6.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert 09/2019
9.6.2	Test gegen Referenz geprüft?	☐ Ja Referenzlösung: ☒ Nein
9.7	**Magnesiumgehalt [mg/L]**	1290 mg/L
9.7.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert 04/2018
9.7.2	Test gegen Referenz geprüft?	☐ Ja Referenzlösung: ☒ Nein
9.8	**Karbonathärte [°dKH]**	8,6 °dKH
9.8.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Hanna Photometer 07/2016
9.8.2	Test gegen Referenz geprüft?	☐ Ja Referenzlösung: ☒ Nein