

sangokai

Anamnesebogen

zur aquaristischen Diagnostik und Begutachtung



Stand: 23.03.2014/Version 1v2/2014

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 Irfpd 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 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: (wird ausschließlich zum Zwecke der Kontaktaufnahme im Rahmen der Beratung genutzt!)	
1.4	Standzeit des Aquariums:	Seit August 2014
1.5	Dominanteste Korallengruppen: (z.B. SPS, LPS, Weichkorallen, etc.)	Sps

2. Aquarium

2.1	Länge x Breite(Tiefe) x Höhe (cm): (bitte reichen Sie ein(!) Foto ein!)	100 x 60 x 60 cm
2.1.1	Wasserstand im Becken/Kammhöhe (cm):	cm
2.1.2	Beckenvolumen [L]: (OHNE Technikbecken, Ablagerbecken, etc.)	Bruttovolumen 350 L circa Nettovolumen 220 L
2.1.3	Gesamtbeckenvolumen [L]: (INKLUSIVE aller Technikbecken, Ablagerbecken, etc.)	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	
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	Externes Technikbecken vorhanden [J/N]? (bitte reichen Sie ein(!) Foto ein!)	<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	Am Hauptbecken angeschlossenes Ablagerbecken vorhanden [J/N]? (bitte reichen Sie ein(!) Foto ein!)	<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	Wird ein Algenrefugium betrieben [J/N]? (bitte reichen Sie ein(!) Foto ein!)	<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 Filterung vorhanden [J/N]? <input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden			
3.2.1	Art und Positionierung der mechan. Filterung (z.B. Filtersock, Schwamm, Vlies, Vlies)			Schwamm Blau
3.3	Eiweißabschäumer vorhanden [J/N]? <input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden			
3.3.1	Modell: (falls angegeben intern oder extern):			HQS Modell Percula
3.3.2	Wird über den Abschäumer oxonisiert [J/N]? <input checked="" 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/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			
3.4.2	Wie wird die UV-Anlage betrieben und wie alt sind die UV-Leuchtmittel?	<input type="checkbox"/> mit eigener Betriebspumpe <input type="checkbox"/> im Bypass		
		Pumpenmodell:		
		<input type="checkbox"/> Ansaugung im Technikbecken? <input type="checkbox"/> Ansaugung im Hauptbecken?	Alter des UV-Leuchtmittels:	
3.5	Zeolithfilter vorhanden [J/N]? <input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden			
3.5.1	Modell:			
3.6	Fließbettfilter vorhanden [J/N]? <input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden			
3.6.1	Modell:			
3.7	Biopelletfilter vorhanden [J/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/N]? <input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden			
3.8.1	Modell:			
3.9	Ist ein Nitratfilter vorhanden [J/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. angegeben Eigenbau):			

4. Beleuchtung

4.1	HQI [J ^o /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 ^o /N]:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.2.1	Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	ATI Hybrid 4x 39W
4.2.2	Anzahl, Art und Alter der Leuchtmittel (bitte genaue Produktbezeichnung):	Aqua Science / blue / duo / special + 2 Dez. 2015
4.3	T8 Leuchtstoffröhren [J ^o /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 ^o /N]:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.4.1	Eigenbau [J ^o /N ^o]:	<input type="checkbox"/> Eigenbau/DIY(*) <input type="checkbox"/> Produkt eines Herstellers(**)
4.4.2	Hersteller und Modell:	ATI Hybrid 2x 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 ^o /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 ^o /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 ^o /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 großer Filter schwamm
nur geräusch Reduzierung nach
Flotschäumer

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 Livesand 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 eingelegt?

☐ vorher ☒ nachher

7.2 Wurden künstliche Rote Dekorations-
materialien verwendet [J/N]?

☒ Ja ☐ Nein

7.2.1 Name des Herstellers der
Dekorationsmaterialien, bzw. Beschreibung
des roten Materials (z.B. jugosl. Lochgestein,
rotes Riffgestein, etc.)

Toles Riff gestein

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

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,)	Osmose mit Mischbett	
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 (nicht Osmosewasser testen, direkt aus Leitung, falls unbekannt, bitte messen!)	4-2 mg/L Nitrat	0,03 mg/L Silikat
		0,31 mg/L Phosphat	7 °dKH
8.3	Welches Meersalz wird verwendet? (Hersteller und Produktname)	Red Sea Coral Pro, Aqua Connect	
8.4	Wieviele Wasser wird anteilmäßig gewechselt [%] und in welchen Abständen (pro Woche/Monat)?	die letzten 14 Tage 2x 20L 171 Notaktliche Meerwasser	
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 Zuschlagsstoffe (Balling®) ersetzt?	<input checked="" 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 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"/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, (bitte auch Dosiermengen angeben))	Aqua Dorea Natriumhydrogencarbonat 130ml Tag	

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 [g/cm ³], oder Leitfähigkeit [mS/cm] (bitte Einheit angeben)	1,0237 g/cm ³	35,2 promille
9.1.1	Messmethodik/Modellbezeichnung	Spindel	
9.2	Temperatur [°C]	22,8 °C 24,2 °C	
9.3	Nitritgehalt [mg/L] (wenn möglich, bitte prüfen!)	0,0	mg/L <input type="checkbox"/> unbekannt
9.3.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Tropic Marine	
9.4	Nitratgehalt [mg/L]	0-1	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 [mg/L]	0,03	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 [mg/L]	445	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 Multitester <input type="checkbox"/> Nein	
9.7	Magnesiumgehalt [mg/L]	1320	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 [°dKH]	7-7,5	°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	<input type="checkbox"/> unbekannt
8.8.1	Dosiervolumen Calciumchlorid	8 mL pro: <input checked="" type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> Woche <input type="checkbox"/> bei Bedarf	
8.8.2	Ansatz der Calciumchlorid Lösung	400 g Volumen 5 L	
8.9	Täglicher Karbonatverbrauch [°dKH]	1-1,5 °dKH	<input type="checkbox"/> unbekannt
8.9.1	Dosiervolumen Karbonat	100 mL pro: <input checked="" type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> Woche <input type="checkbox"/> bei Bedarf	
8.9.2	Ansatz der Karbonat Lösung	400 g Volumen 5 L	
8.10	Magnesiumverbrauch [mg/L] (bitte pro Zeitraum nennen)	mg/L <input type="checkbox"/> pro Woche <input type="checkbox"/> pro Monat <input checked="" type="checkbox"/> unbekannt	
		Mg wird nicht verbraucht	
8.10.1	Dosiervolumen Magnesiumchlorid	mL pro: <input type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> Woche <input checked="" type="checkbox"/> bei Bedarf	
8.10.2	Ansatz Magnesiumchloridlösung	_____ g _____ L Mg-Sulfatanteil _____ g	
8.11	Werden Wasseradditive (z.B. Spurenelemente) eingesetzt [J/N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> regelmäßig <input type="checkbox"/> unregelmäßig <input type="checkbox"/> Nein	
8.11.1	<input type="checkbox"/> Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosismengen	Gestartet am 16.2. mit Sangokai 3+2 Nutri Complete	
8.12	Werden Futtermittel für Korallen oder Filtrierer eingesetzt [J/N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> regelmäßig <input type="checkbox"/> unregelmäßig <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
8.12.1	<input type="checkbox"/> Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosismengen Bitte hier auch die Fischfuttermittel und die Futterintervalle aufführen!	Frostfutter 2-3 Würfel über den Tag verteilt 3x Woche Falttabletten	