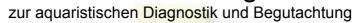
sangokai

Anamnesebogen



Stand: 23.03.2014/Version [v2/2014]

2.4

2.4.1

Überlaufschacht vorhanden [J^(*)/N]?

(*) Bohrungen im Schacht und Abläufe

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. All	g <mark>emeine Daten</mark>							
1.1	Datum der Anamnese:	17.1.2016	6					
1.2	Name des Aquarienbesitzer:	Sascha K	raft					
1.3	Email-Adresse: (wird ausschließlich zum Zwecke der Kontaktaufnahme im Rahmen der Beratung genutzt!)	s.kraft82@	@gm	x.d	le			
1.4	Standzeit des Aquariums:	23.8.2015	5					
1.5	Dominanteste Korallengruppen: (z.B. SPS, LPS, Weichkorallen, etc.)	SPS,LPS						
2. Aq	uarium							
2.1	Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]: (bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)	90	х	50		x	53	cm
2.1.1	Wasserstand im Becken/Kammhöhe [cm]:	49	cm	1				
2.1.2	Beckenvolumen [L]: (OHNE Technikbecken, Ablegerbecken, etc.)	Bruttovolun	nen		204		L	
		circa Netto	volum	en	174		L	
2.1.3.	Gesamtbeckenvolumen [L]: (INKLUSIVE aller Technikbecken, Ablegerbecken, etc.)	circa Netto	volum	en	214		L	
2.1.4	Falls Komplettaquarium: Marke & Modell	RedSea Reefer250						
2.2	Technikschacht /-abteil im Hauptaquarium vorhanden [J ^(*) /N]?	☐ vorhand	en	X	nicht vorh	ande	en	
2.3	Wird ein passives Überlaufsystem benutzt (sog. hang-on Überläufe) [J ^(*) N]?	□ ja ∑	neir	1		L		
2.3.1	(*) Hersteller und Modell							

3

Schacht vorhanden

Anzahl Bohrungen

nicht vorhanden

25

Notablaufrohr vorhanden Notablauf nicht vorhanden

Durchmesser

Hauptablauf [mm]

	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	t 🔀 Wasserstan	id im Schacht a	ingestaut	
2.5	Externes Technikbecken vorhanden [J(")'N]? (bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)	▼ Technikbecker	n vorhanden [nicht vorhan	den	
2.5.1	Kompletttechnikbecken eines Herstellers oder Eigenplanung?	RedSea Ree	fer250			
2.5.2	(*) geschätztes effektives Betriebsvolumen des Technikbeckens [L]:	40 L				
2.5.3	(*) liegen im Technikbecken lebende Steine, altes Totgestein, Korallenbruch?	🗵 ja 2 kleine	Ablegersteine)	nein	
2.6	Am Hauptbecken angeschlossenes Ablegerbecken vorhanden [J ^(*) N]? (bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)	vorhanden	🔀 nicht vorhar	nden		
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]:	Lite	er/n —	uss regelbar uss nicht regelb	oar	
2.7	Wird ein Algenrefugium betrieben [J(*)/N]? (bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)	vorhanden	nicht vorhar	nden		
2.7.1	(*)Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]:					
2.7.2	^(*) Ist das Refugium im Technikabteil integriert oder separiert?	☐ integriert	separiert(**)			
2.7.2.1	^(**) wird das Refu <mark>gium mit einer extra Pumpe</mark> oder im Bypass der Rückförderpumpe betrieben?	mit eigener Be	etriebspumpe	im Bypass		
2.7.2.2	(**) Durchflussvolumen durch das Refugium [L/h]:	Lite	er/h Durchflu	ss regelbar ss nicht regelba	ar	
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 Haupbeleuchtung invertiert beleuchtet? (nachts an/tags aus)	☐ ja ☐ ne	ein			
2.7.4	Wird das Refugium extra beströmt?	☐ ja Pumpe: ☐ 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)?	vorhanden(**)	nicht vorhar	nden		
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

	Hauptförderpumpe Angabe Hersteller und Modell:	vorhanden nicht vorhanden
3.1		Mini Red Dragon 3500
3.1.1	Effektives Fördervolumen [Liter/h] bitte auslitern (keine Herstellerangabe)!	L/h ☐ regelbar ☐ nicht regelba
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)	Filtersäcke,Filterschwamm
3.3	Eiweißabschäumer vorhanden [J ^(*) /N]?	vorhanden nicht vorhanden
3.3.1	(*) Modell: (bitte angeben intern oder extern):	Bubble Magus Curve5
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? Ansaugung im Hauptbecken?
3.5	Zeolithfilter vorhanden [J ^(*) /N]?	vorhanden nicht vorhanden
3.5.1	(*) Modell:	
3.6	Fließbettbettfilter vorhanden [J ^(*) /N]?	vorhanden inicht vorhanden
3.6.1	(°) Modell:	KnePo Fließbettfilter Intern Smart 1,5L double
3.7	Biopel <mark>letfilter vorha</mark> nden [J ^(*) /N]?	vorhanden nicht vorhanden
3.7.1	(*) Modell:	
3.8	Sind andere Filter vorhanden (z.B. Topffilter, Patronenfilter, etc.) [J ^(*) /N]?	□ vorhanden
3.8.1	(*) Modell:	
3.9	Ist ein Nitratfilter vorhanden [J ^(*) /N]?	vorhanden
3.9.1	(*) Nitratfiltertyp	heterotroph (Kohlenstoffbasis) autotroph (Schwefelbasis)
		Art der Kohlenstoffquelle:
3.9.2	(*) Modell (ggf. angeben Eigenbau):	

4. Be	eleuchtung	
4.1	HQI [J ^(*) /N]:	vorhanden nicht vorhanden
4.1.1	(*) Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	
4.1.2	(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
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(*)
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. Dimmphasel)	11 std
5. Fil	termedi <mark>en</mark>	
5.1	Aktivkohle [J ^(*) /N]:	▼ vorhanden
5.1.1	(*) Prod <mark>uktname /He</mark> rsteller	Gilberts Fishguard
5.1.2	(bitte angeben in g oder als Volumen in mL)	150 ☐ g ☑ mL ☑ Im Dauereinsatz ☐ nur kurzzeitig
5.2	Phosphat-/Anionenadsorber[J ^(*) /N]:	☐ vorhanden
5.2.1	(*) Produktname/Hersteller	
5.2.2	(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	
5.3.2	(bitte angeben in g oder als Volumen in mL)	☐ g ☐ mL

	Fortsetzung: Filtermedien			
5.4	Sonstige Filtermaterialien [J ^(*) /N] (z.B. Siporax, Biopellets, Schwämme):	vorhande	n 🗌	nicht vorhanden
5.4.1	^(¹) Produkte und Einsatzort	Biopellets	s All in or	ne im Fliesbettfilter KnePo Double im Eir
6. St	römung			
6.1	Sind elektronisch regelbare Pumpen vorhanden [J/N]:	vorhande	n 🗵	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.	2 x Tunze	e Nano S	Stream 6045 Flow control
7. Ei	nrichtung und Gestaltung			
7.1	Wird im Hauptbecken Bodengrund eingesetzt [J ^(*) /N]?	∑ Ja	☐ Nein	
7.1.1	^{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)?	Preis Bor	a Bora	
7.1.4	Wieviel Bodengrund wurde insgesamt verwendet [Angabe als Masse in kg]?	15	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]	2,5-3		cm
7.1.7	Wurde der Sand vor- oder nach der Beckengestaltung mit Steinen eingefüllt?	vorher	🔀 nachh	er
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.)	Atoll Riffo	leko	
7.3	Wurde Lebendgestein verwendet [J ^(*) /N]?	☐ Ja	☐ Nein	
7.3.1	(*) Wie alt war das Lebendgestein?	frisch	☐ vorgeh	nältert gebraucht
7.3.2	(*) Wieviel Lebendgestein wurde eingesetzt?	kg		

8. Angaben zum praktischen Betrieb

8.1	Wird das Ausgangswasser vor der Verwendung aufbereitet [J ^(*) /N]	☑ Ja
8.1.1	(*) Art der Aufbereitung (z.B. UOsmose, Ionenaustauscher,)	UOA und Mischbettharz
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!)	20 mg/L Nitrat 1,5 mg/L Silikat 0,5 mg/L Phosphat 20,3 °dKH
8.3	Welches Meersalz wird verwendet? (Hersteller und Produktname)	Korallenzucht Reefers Best
8.4	Wieviel Wasser wird anteilsmäßig gewechselt [%] und in welchen Abständen (pro Woche/Monat)?	10% wöchentlich
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?	
8.6	Wird zur Stabilisierung des Kalkhaushalts ein Kalkreaktor eingesetzt [J ^(*) /N]?	☐ Ja 🔀 Nein
8.6.1	(*)Hersteller und Modellangabe	
8.6.2	(*) Kalkreaktorfüllmaterial (bei Mischungen mehre 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?	☐ Ja ☐ Nein
8.7	Wird zur Stabilisierung des Kalkhaushalts die Balling®-Methode eingesetzt [J ^(*) /N]?	☑ Ja
8.7.1	(*)Wird NaCI-freies Mineralsalz verwendet?	☐ Ja 🔀 Nein
8.7.2	(*)Wird Magnesiumsulfat verwendet?	☐ Ja ☐ Nein
8.7.3	(*) Welche Karbonatquelle wird benutzt?	■ Natriumhydrogencarbonat
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

	Fortsetzung: praktischer Betrieb	
8.8	Täglicher Calciumverbrauch [mg/L]	2 mg/L unbekannt
8.8.1	Dosiervolumen Calciumchlorid	8 mL pro: ⊠ Tag
8.8.2	Ansatz der Calciumchlorid Lösung	500 g Volumen 5 L
8.9	Täglicher Karbonatverbrauch [°dKH]	0,2 °dKH ☐ unbekannt
8.9.1	Dosiervolumen Karbonat	8 mL pro: 🔀 Tag 🔲 Woche 🔲 bei Bedarf
8.9.2	Ansatz der Karbonat Lösung	500 g Volumen 5 L
8.10	Magnesiumverbrauch [mg/L] (bitte pro Zeitraum nennen)	10 mg/L ☑ pro Woche ☐ pro Monat ☐ unbekannt
8.10.1	Dosiervolumen Magnesiumchlorid	5 mL pro: 🔀 Tag 🗌 Woche 🗌 bei Bedarf
8.10.2	Ansatz Magnesiumchloridlösung	500 g 5 L Mg-Sulfatanteil g
8.11	Werden Wasseradditive (z.B. Spuren- elemente) eingesetzt [J ^(*) /N]?	☑ Ja ☐ regelmäßig ☐ unregelmäßig ☐ Nein
8.11.1	^(*) Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen	ATI Essentials
8.12	Werd <mark>en Futtermitte</mark> l für Korallen oder Filtrier <mark>er eingesetzt</mark> [J ^(¹) /N]?	☑ Ja ☐ regelmäßig ☐ unregelmäßig ☐ Nein
8.12.1	(*) Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen Bitte hier auch die Fischfuttermittel und die Futterintervalle aufführen!	Dr.Bassleer Biofish-Food Cavar täglich, Fauna Marin Ultra Z

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	17.1.2016		
9.1	Salzgehalt [promille], Dichte [g/cm³], oder Leitfähigkeit [mS/cm] (bitte Einheit angeben)	1,023		
9.1.1	Messmethodik/Modellbezeichnung	Spindel Tropic Marin		
9.2	Temperatur [°C]	25,5 °C		
9.3	Nitritgehalt [mg/L (wenn möglich, bitte prüfen!)	mg/L 🔀 unbekannt		
9.3.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)			
9.4	Nitratgehalt [mg/L]	2 mg/L		
9.4.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Nyos Reefer		
9.4.2	Test gegen Referenz geprüft?	☐ Ja Ref <mark>erenzlösung:</mark> ☑ Nein		
9.5	Phosphatgehalt [mg/L]	0,08 mg/L		
9.5.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Hanna Checker 736		
9.5.2	Test gegen Referenz geprüft?	☐ Ja Referenzlösung: 【文 Nein		
9.6	Calciumgehalt [mg/L]	412 mg/L		
9.6.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Hanna Checker 758		
9.6.2	Test gegen Referenz geprüft?	☐ Ja Referenzlösung: ☑ Nein		
9.7	Magnesiumgehalt [mg/L]	1340 mg/L		
9.7.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Reef Analytics		
9.7.2	Test gegen Referenz geprüft?	☐ Ja Referenzlösung: ☑ Nein		
9.8	Karbonathärte [°dKH]	7,84 °dKH		
9.8.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Hanna Checker 755		
9.8.2	Test gegen Referenz geprüft?	☐ Ja Referenzlösung: ☑ Nein		