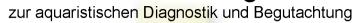
sangokai

Anamnesebogen



Stand: 23.03.2014/Version [v2/2014]

Allarana ina Datan

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.

T. Alig	gemeine Daten							
1.1	D <mark>at</mark> um der Anamnese:	13.05.2016						
1.2	Name des Aquarienbesitzer:	Michael Ha	Michael Haug					
1.3	Email-Adresse: (wird ausschließlich zum Zwecke der Kontaktaufnahme im Rahmen der Beratung genutzt!)	stb-haug@	freen	et.de	9			
1.4	Standzeit des Aquariums:	Dezember	2014					
1.5	Dominanteste Korallengruppen: (z.B. SPS, LPS, Weichkorallen, etc.)	SPS						
2. Aqı	uarium							
2.1	Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]: (bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)	120	х	55		х	55	cm
2.1.1	Wasserstand im Becken/Kammhöhe [cm]:	55 cm						
2.1.2	Beckenvolumen [L]: (OHNE Technikbecken, Ablegerbecken, etc.)	Bruttovolumen 360 L						
		circa Nettovolumen 300				_		
2.1.3.	Gesamtbeckenvolumen [L]: (INKLUSIVE aller Technikbecken, Ablegerbecken, etc.)	circa Nettovolumen 360						
2.1.4	Falls Komplettaquarium: Marke & Modell	Schwaben Aquaristik						
2.2	Technikschacht /-abteil im Hauptaquarium vorhanden [J ^(*) /N]?	vorhanden x 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	2 Anzahl Bohrungen 40 Durchmesser Hauptablauf [mm] Notablaufrohr vorhanden X 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 X Wasserstand im Schacht angestaut
2.5	Externes Technikbecken vorhanden [J(*)/N]? (bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)	▼ Technikbecken vorhanden
2.5.1	Kompletttechnikbecken eines Herstellers oder Eigenplanung?	Schwaben Aquaristik
2.5.2	(*) geschätztes effektives Betriebsvolumen des Technikbeckens [L]:	60 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 in icht 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]:	
2.7.2	^(*) Ist das Refugium im Tech <mark>nikabteil</mark> 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 (Röh <mark>ren, LED, et</mark> c.)?	
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 ☐ nein
2.7.4	Wird das Refugium extra beströmt?	☐ ja Pumpe: ☐ nein
2.7.5	(*) Welche Arten werden im Refugium gepflegt?	
2.7.6	lst 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 Korngröße mm

3. Filtersystem

	Hauptförderpumpe	☑ vorhanden ☐ nicht vorhanden
3.1	Angabe Hersteller und Modell:	Tunze
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)	
3.3	Eiweißabschäumer vorhanden [J ^(*) /N]?	vorhanden
3.3.1	(*) Modell: (bitte angeben intern oder extern):	Double Cone 200 intern+RD Speedy 50 Watt 230 Volt
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
3.5.1	(*) Modell:	selbstreinigender Zeolithfilter 1 Liter von Knecht
3.6	Fließbettbettfilter vorhanden [J ^(*) /N]?	□ vorhanden x nicht vorhanden
3.6.1	(*) Modell:	
3.7	Biopel <mark>letfilter vorha</mark> nden [J ^(*) /N]?	vorhanden x 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 vor <mark>handen [J^(*)/N]?</mark>	□ vorhanden x nicht 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	(*) Anzahl, Art und Alter der Leuchtmittel (bitte genaue Produktbezeichnung):				
4.2	T5 Leuchtstoffröhren[J ^(*) /N]:	▼ vorhanden			
4.2.1	(*) Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	2 ATI Coral plus 54 Watt und 2 ATI blue plus 54 Watt			
4.2.2	(bitte genaue Produktbezeichnung):	2 Wochen alt			
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			
4.4.1	(*) Eigenbau [J/N(**)]:	☐ Eigenbau/DIY(*) ☐ Produkt eines Herstellers(**)			
4.4.2	(**) Hersteller und Modell:	ATI Hybrid Powermodul 4x54W+ 3x75W			
4.4.3	(*) DIY: LED Bestückung (Typ/Anzahl/Bestromung):				
4.5	Beleuchtungszeit [Stunden/Tag] (nur Gesamtbeleuchtungszeit inkl. Dimmphase!)	12			
5. Fil	termedi <mark>en</mark>				
5.1	Aktivkohle [J ^(*) /N]:				
5.1.1	(*) Prod <mark>uktname /He</mark> rsteller	Ultra Carb L Fauna Marin			
5.1.2	(*)eingesetzte Menge Aktivkohle: (bitte angeben in g oder als Volumen in mL)	200 ☑ g ☐ mL ☑ Im Dauereinsatz ☐ nur kurzzeitig			
5.2	Phosphat-/Anionenadsorber[J ^(*) /N]:				
5.2.1	^(*) Produktna <mark>me/Hersteller</mark>	Gilbers, Diakat B plus			
5.2.2	(*)eingesetzte Menge Adsorber: (bitte angeben in g oder als Volumen in mL)	100 ☑ g ☐ mL ☑ Im Dauereinsatz ☐ nur kurzzeitig			
5.3	Zeolith [J ^(*) /N]:	▼ vorhanden			
5.3.1	^(*) Produktname/Hersteller	Fauna Marin			
5.3.2	(*)eingesetzte Menge Zeolith: (bitte angeben in g oder als Volumen in mL)	800			

	Fortsetzung: Filtermedien				
5.4	Sonstige Filtermaterialien [J**/N] (z.B. Siporax, Biopellets, Schwämme):	☐ vorhande	n 🗵 n	icht vorhanden	
5.4.1	^(*) Produkte und Einsatzort				
6. St	römung				
6.1	Sind elektronisch regelbare Pumpen vorhanden [J/N]:	× vorhande	n n	icht 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, Schwenkautomatik, etc.	Tunze Tur angeschlo sowie	belle e-jet 50 belle stream ssen an PL3 nanostream	ı 3 von GHL	
7. Eii	nrichtung 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)?	Korallenzu	ıcht		
7.1.4	Wieviel Bod <mark>engrund wurde insges</mark> amt verwendet [Angabe als Masse in kg]?	10	kg		1
7.1.5	Welche durchschnittliche Korngröße [in mm] liegt vor?	30		mm	1
7.1.6	Wie hoch ist der Bodengrund geschichtet? [Angaben von bis in cm]	3		cm	
7.1.7	Wurde der Sand vor- oder nach der Beckengestaltung mit Steinen eingefüllt?	vorher	x nachher		
7.2	Wurden künstliche /tote Dekorations- materialien verwendet [J ^(*) /N]?	□Ja	X Nein		
7.2.1	(*) Name des Herstellers der Dekorationsmaterialien, bzw. Beschreibung des toten Materials (z.B. jugosl. Lochgestein, totes Riffgestein, etc.)				
7.3	Wurde Lebendgestein verwendet [J ^(*) /N]?	⋉ Ja	☐ Nein		
7.3.1	(*) Wie alt war das Lebendgestein?	frisch	× vorgehä	ltert ge	braucht
7.3.2	(*)Wieviel Lebendgestein wurde eingesetzt?	30 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,)	U-Osmose				
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!)	30 mg/L Nitrat 0 mg/L Silikat 0,1 mg/L Phosphat 15 °dKH				
8.3	Welches Meersalz wird verwendet? (Hersteller und Produktname)	AMA Royal Nature Tropical Sea Salt 25kg				
8.4	Wieviel Wasser wird anteilsmäßig gewechselt [%] und in welchen Abständen (pro Woche/Monat)?	40 Liter alle 2 Wochen				
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	^(*) Wir <mark>d NaCl-freies</mark> 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)	36 ml Natriumhydrogencarbonat von aquafair 6 ml Calciumchlorid von Fauna Marin				

	Fortsetzung: praktischer Betrieb	
8.8	Täglicher Calciumverbrauch [mg/L]	6 mg/L unbekannt
8.8.1	Dosiervolumen Calciumchlorid	6 mL pro: X Tag Woche bei Bedarf
8.8.2	Ansatz der Calciumchlorid Lösung	g Volumen 10 L
8.9	Täglicher Karbonatverbrauch [°dKH]	°dKH ✓ unbekannt
8.9.1	D <mark>osiervolumen Karbonat</mark>	36 mL pro: ▼ Tag Woche bei Bedarf
8.9.2	A <mark>n</mark> satz der Karbonat Lösung	1000 g Volumen 10 L
8.10	Magnesiumverbrauch [mg/L] (bitte pro Zeitraum nennen)	0 mg/L ⋈ pro Woche ☐ pro Monat ☐ unbekannt
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. Spuren- elemente) eingesetzt [J(*)/N]?	▼ Ja
8.11.1	(*) Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen	Sangkai Basis Programm
8.12	Werd <mark>en Futtermittel</mark> für Korallen oder Filtrier <mark>er eingesetzt [J^(*)/N]</mark> ?	☑ Ja ☐ regelmäßig ☐ unregelmäßig ☐ Nein
8.12.1	(*) Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen Bitte hier auch die Fischfuttermittel und die Futterintervalle aufführen!	Sangkai Basis Programm

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	13.05.2016			
9.1	Salzgehalt [promille], Dichte [g/cm³], oder Leitfähigkeit [mS/cm] (bitte Einheit angeben)	35			
9.1.1	Messmethodik/Modellbezeichnung	Refraktometer			
9.2	Temperatur [°C]	24,5 °C			
9.3	Nitritgehalt [mg/L (wenn möglich, bitte prüfen!)		mg/L 🗷 unbekannt		
9.3.1	Tes <mark>t</mark> kit (Marke und Haltbarkeit)				
9.4	Nitratgehalt [mg/L]	30-40	mg/L		
9.4.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Gilbers neuer NO3 Test			
9.4.2	Test gegen Referenz geprüft?	☑ Ja Re <mark>ferenzlösung:</mark> Gilbers			
9.5	Phosphatgehalt [mg/L]	0,03	mg/L		
9.5.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Hanna Checker Phosphor			
9.5.2	Test gegen Referenz geprüft?	X Ja Referenzlösung: Gilbers ☐ Nein			
9.6	Calciumgehalt [mg/L]	400	mg/L		
9.6.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Gilbers			
9.6.2	Test gegen Referenz geprüft?	▼ Ja Referenzlösung: ☐ Nein ☐ Referenzlösung:			
9.7	Magn <mark>esiumgehalt [</mark> mg/L]	1350	mg/L		
9.7.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Gilbers			
9.7.2	Test gegen Referenz geprüft?	X Ja Referenzlösung: ☐ Nein Gilbers			
9.8	Karbonathärte [°dKH]	7,0	°dKH		
9.8.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Gilbers			
9.8.2	Test gegen Referenz geprüft?	X Ja Referenzlösung: ☐ Nein Gilbers			