



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

2. Aquarium

2.1	Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]: (bitte reichen Sie ein(!) Foto ein!)	x x cm
2.1.1	Wasserstand im Becken/Kammhöhe [cm]:	cm
2.1.2	Beckenvolumen [L]: (OHNE Technikbecken, Ablegerbecken, etc.)	Bruttovolumen L circa Nettovolumen L
2.1.3.	Gesamtbeckenvolumen [L]: (INKLUSIVE aller Technikbecken, Ablegerbecken, etc.)	circa Nettovolumen L
2.1.4	Falls Komplettaquarium: Marke & Modell	
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	Anzahl Bohrungen 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?	
2.5.2	^(*) geschätztes effektives Betriebsvolumen des Technikbeckens [L]:	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]:	
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.)?	
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)	☐ ja ☐ nein
2.7.4	Wird das Refugium extra bestrahlt?	☐ 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 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
3.1.1	Effektives Fördervolumen [Liter/h] bitte auslitern (keine Herstellerangabe)!	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, Vlies, Watte)	
3.3	Eiweißabschäumer vorhanden [J^(*)/N]?	☐ vorhanden ☐ nicht vorhanden
3.3.1	^(*) Modell: (bitte angeben intern oder extern):	
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 Ozonisor	
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? Alter des UV-Leuchtmittels:
3.5	Zeolithfilter vorhanden [J^(*)/N]?	☐ vorhanden ☐ nicht vorhanden
3.5.1	^(*) Modell:	
3.6	Fließbettfilter 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:	
4.4.3	^(*) DIY: LED Bestückung (Typ/Anzahl/Bestromung):	
4.5	Beleuchtungszeit [Stunden/Tag] (nur Gesamtbeleuchtungszeit inkl. Dimmphase!)	

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	
5.3.2	^(*) eingesetzte Menge Zeolith: (bitte angeben in g oder als Volumen in mL)	☐ 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:	
6.3	Auflistung aller Pumpen (Hauptförderpumpe zählt nicht als Strömungspumpe!): Hersteller/Modell/ Strömungsleistung in L ggf. auch Zubehör wie wavecontroller, Schwenkautomatik, etc.	

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)?	
7.1.4	Wieviel Bodengrund wurde insgesamt verwendet [Angabe als Masse in kg]?	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]	cm
7.1.7	Wurde der Sand vor- oder nach der Beckengestaltung mit Steinen eingefüllt?	☐ vorher ☐ nachher
7.2	Wurden künstliche /tote Dekorationsmaterialien 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.)	
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?	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,)	
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!)	mg/L Nitrat mg/L Silikat mg/L Phosphat °dKH
8.3	Welches Meersalz wird verwendet? (Hersteller und Produktname)	
8.4	Wieviel Wasser wird anteilmäßig gewechselt [%] und in welchen Abständen (pro Woche/Monat)?	
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 mehrere 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 ☐ 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))	

	Fortsetzung: praktischer Betrieb	
8.8	Täglicher Calciumverbrauch [mg/L]	mg/L ☐ unbekannt
8.8.1	Dosiertvolumen Calciumchlorid	mL pro: ☐ Tag ☐ Woche ☐ bei Bedarf
8.8.2	Ansatz der Calciumchlorid Lösung	g Volumen L
8.9	Täglicher Karbonatverbrauch [°dKH]	°dKH ☐ unbekannt
8.9.1	Dosiertvolumen Karbonat	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)	mg/L ☐ pro Woche ☐ pro Monat ☐ unbekannt
8.10.1	Dosiertvolumen 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
8.11.1	(^(*)) Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen	
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!	

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		
9.1	Salzgehalt [promille], Dichte [g/cm³], oder Leitfähigkeit [mS/cm] (bitte Einheit angeben)		
9.1.1	Messmethodik/Modellbezeichnung		
9.2	Temperatur [°C]		°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]		mg/L
9.4.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)		
9.4.2	Test gegen Referenz geprüft?	☐ Ja Referenzlösung: ☐ Nein	
9.5	Phosphatgehalt [mg/L]		mg/L
9.5.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)		
9.5.2	Test gegen Referenz geprüft?	☐ Ja Referenzlösung: ☐ Nein	
9.6	Calciumgehalt [mg/L]		mg/L
9.6.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)		
9.6.2	Test gegen Referenz geprüft?	☐ Ja Referenzlösung: ☐ Nein	
9.7	Magnesiumgehalt [mg/L]		mg/L
9.7.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)		
9.7.2	Test gegen Referenz geprüft?	☐ Ja Referenzlösung: ☐ Nein	
9.8	Karbonathärte [°dKH]		°dKH
9.8.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)		
9.8.2	Test gegen Referenz geprüft?	☐ Ja Referenzlösung: ☐ Nein	