

# SANGOKAI Anamnesebogen

## zur aquaristischen Diagnostik und Begutachtung

Stand: 10.07.2016/Version [v3/2016]

### 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:	03.11.2020
1.2	Name/Nickname Aquarienbesitzer:	Eric (Meudel)
1.3	Email-Adresse: (optional!)	EricNeumann@gmx.net
1.4	Standzeit des Aquariums:	6 Monate
1.5	Dominanteste Korallengruppen: (z.B. SPS, LPS, Weichkorallen, etc.)	1. LPS/Anemonen - 2. SPS

## 2. Aquarium

2.1	Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]:	45	x	45	x	45	cm
2.1.1	Wasserstand im Becken/Kammhöhe [cm]:	42	cm				
2.1.2	Beckenvolumen [L]: (OHNE Technikbecken, Ablegerbecken, etc.)	Bruttovolumen	90	L	circa Nettovolumen	70	L
2.1.3	Gesamtnettovolumen (GNV) [L]: (INKLUSIVE aller Technikbecken, Ablegerbecken, etc.)	circa Nettovolumen	71	L			
2.1.4	Falls Komplettaquarium: Marke & Modell						
2.2	Technikschacht /-abteil im Hauptaquarium vorhanden [J <sup>(*)</sup> /N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden					
2.3	Wird ein passives Überlaufsystem benutzt (sog. hang-on Überläufe) [J <sup>(*)</sup> /N]?	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein					
2.3.1	<sup>(*)</sup> Hersteller und Modell						
2.4	Überlaufschacht vorhanden [J <sup>(*)</sup> /N]?	<input type="checkbox"/> Schacht vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden					
2.4.1	<sup>(*)</sup> Bohrungen im Schacht und Abläufe	<input type="checkbox"/> Anzahl Bohrungen		<input type="checkbox"/> 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]? bei Ja: bitte um Angabe des Füllmaterials	<input type="checkbox"/> Schacht gefüllt <input type="checkbox"/> Wasserstand im Schacht angestaut
2.5	<b>Externes Technikbecken vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input type="checkbox"/> Technikbecken vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
2.5.1	Kompletttechnikbecken eines Herstellers oder Eigenplanung?	
2.5.2	<sup>(*)</sup> geschätztes effektives Betriebsvolumen des Technikbeckens [L]:	<input type="text"/> L
2.5.3	<sup>(*)</sup> liegen im Technikbecken lebende Steine, altes Totgestein, Korallenbruch?	<input type="checkbox"/> ja <input type="text"/> <input type="checkbox"/> nein
2.6	<b>Am Hauptbecken angeschlossenes Ablegerbecken vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
2.6.1	<sup>(*)</sup> Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]:	<input type="text"/>
2.6.2	<sup>(*)</sup> circa Nettovolumen [L]:	<input type="text"/> L
2.6.3	<sup>(*)</sup> Durchflussvolumen durch das Ablegerbecken [L/h]:	<input type="text"/> Liter/h <input type="checkbox"/> Durchfluss regelbar <input type="checkbox"/> Durchfluss nicht regelbar
2.7	<b>Wird ein Algenrefugium betrieben [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
2.7.1	<sup>(*)</sup> Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]:	<input type="text"/>
2.7.2	<sup>(*)</sup> Ist das Refugium im Technikbecken integriert oder separiert?	<input type="checkbox"/> integriert <input type="checkbox"/> separiert(**)
2.7.2.1	<sup>(**)</sup> 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: <input type="text"/>
2.7.2.2	<sup>(**)</sup> Durchflussvolumen durch das Refugium [L/h]:	<input type="text"/> Liter/h <input type="checkbox"/> Durchfluss regelbar <input type="checkbox"/> Durchfluss nicht regelbar
2.7.3	Wie wird das Refugium beleuchtet (Röhren, LED, etc.)?	<input type="text"/>
2.7.3.1	Wie lange wird das Refugium beleuchtet? [Stunden/Tag]	<input type="text"/>
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="text"/> <input type="checkbox"/> nein
2.7.5	<sup>(*)</sup> Welche Arten werden im Refugium gepflegt?	<input type="text"/>
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	<sup>(**)</sup> wenn vorhanden, welches Material (z.B. Sandsorte, Livesand, Mud, etc.)	<input type="text"/>
2.7.6.2	<sup>(**)</sup> Schichthöhe [cm] / Korngröße [mm]:	<input type="text"/> Schichthöhe cm <input type="text"/> Korngröße mm

### 3. Filtersystem

3.1	<b>Hauptförderpumpe</b> Angabe Hersteller und Modell:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.1.1	<b>Effektives Fördervolumen [Liter/h]</b> <b>bitte auslitern (keine Herstellerangabe)!</b>	200 L/h <input type="checkbox"/> regelbar <input checked="" type="checkbox"/> nicht regelbar
3.2	<b>Mechanische Filterung vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.2.1	<sup>(*)</sup> Art und Positionierung der mechan. Filterung (z.B. Filtersack, Schwamm, Vlies, Watte)	Aktivkohle Netzsack in Filterkammer des Abschäumer
3.3	<b>Eiweißabschäumer vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.3.1	<sup>(*)</sup> Modell: (bitte angeben intern oder extern):	AMTRA SKIMMER HANG ON 100
3.3.2	Wird über den Abschäumer ozonisiert [J <sup>(*)</sup> /N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> dauerhaft <input type="checkbox"/> im Intervall <input type="checkbox"/> bei Bedarf <input checked="" type="checkbox"/> nein Dosierung (ca.): <input type="text"/> mg/h
3.3.3	<sup>(*)</sup> Modell Ozonisor	<input type="text"/>
3.4	<b>Ist eine UV-Anlage im Einsatz [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> dauerhaft <input type="checkbox"/> bei Bedarf <input checked="" type="checkbox"/> Nein
3.4.1	<sup>(*)</sup> Modell UV-Anlage	<input type="text"/>
3.4.2	<sup>(*)</sup> 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="text"/> <input type="checkbox"/> Ansaugung im Technikbecken? Alter des UV-Leuchtmittels: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Ansaugung im Hauptbecken? <input type="text"/>
3.5	<b>Zeolithfilter vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.5.1	<sup>(*)</sup> Modell:	<input type="text"/>
3.6	<b>Fließbettfilter vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.6.1	<sup>(*)</sup> Modell:	<input type="text"/>
3.7	<b>Biopelletfilter vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.7.1	<sup>(*)</sup> Modell:	<input type="text"/>
3.8	<b>Sind andere Filter vorhanden (z.B. Topffilter, Patronenfilter, etc.) [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.8.1	<sup>(*)</sup> Modell:	<input type="text"/>
3.9	<b>Ist ein Nitratfilter vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.9.1	<sup>(*)</sup> Nitratfiltertyp	<input type="checkbox"/> heterotroph (Kohlenstoffbasis) <input type="checkbox"/> autotroph (Schwefelbasis) Art der Kohlenstoffquelle: <input type="text"/>
3.9.2	<sup>(*)</sup> Modell (ggf. angeben Eigenbau):	<input type="text"/>

#### 4. Beleuchtungskonzept

4.1	HQI [J <sup>(*)</sup> /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.1.1	<sup>(*)</sup> Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	
4.1.2	<sup>(*)</sup> <b>Anzahl</b> , <b>Art</b> und <b>Alter</b> der Leuchtmittel (bitte genaue Produktbezeichnung):	
4.2	T5 Leuchtstoffröhren[J <sup>(*)</sup> /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.2.1	<sup>(*)</sup> Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	
4.2.2	<sup>(*)</sup> <b>Anzahl</b> , <b>Art</b> und <b>Alter</b> der Leuchtmittel (bitte genaue Produktbezeichnung):	
4.3	T8 Leuchtstoffröhren [J <sup>(*)</sup> /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.3.1	<sup>(*)</sup> Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	
4.3.2	<b>Anzahl</b> , <b>Art</b> und <b>Alter</b> der Leuchtmittel (bitte genaue Produktbezeichnung):	
4.4	LED [J <sup>(*)</sup> /N]:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.4.1	<sup>(*)</sup> Eigenbau [J/N <sup>(*)</sup> ]:	<input type="checkbox"/> Eigenbau/DIY(*) <input checked="" type="checkbox"/> Produkt eines Herstellers(**)
4.4.2	<sup>(**)</sup> Hersteller und Modell:	RedSea REEFLED 50
4.4.3	<sup>(*)</sup> DIY: LED Bestückung (Typ/Anzahl/Bestromung):	
4.5	Beleuchtungszeit [Stunden/Tag] (nur Gesamtbeleuchtungszeit inkl. Dimmphase!)	9h

#### 5. Filtermedien

5.1	Aktivkohle [J <sup>(*)</sup> /N]:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
5.1.1	<sup>(*)</sup> Produktname /Hersteller	Tunze Filter Carbon 870.901
5.1.2	<sup>(*)</sup> eingesetzte Menge Aktivkohle: (bitte angeben in g oder als Volumen in mL)	150 <input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> mL <input checked="" type="checkbox"/> Im Dauereinsatz <input type="checkbox"/> nur kurzzeitig
5.2	Phosphat-/Anionenadsorber[J <sup>(*)</sup> /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
5.2.1	<sup>(*)</sup> Produktname/Hersteller	
5.2.2	<sup>(*)</sup> 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 <sup>(*)</sup> /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
5.3.1	<sup>(*)</sup> Produktname/Hersteller	
5.3.2	<sup>(*)</sup> eingesetzte Menge Zeolith: (bitte angeben in g oder als Volumen in mL)	<input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> mL

	<b>Fortsetzung: Filtermedien</b>	
<b>5.4</b>	<b>Sonstige Filtermaterialien [J<sup>(*)</sup>/N]</b> (z.B. Siporax, Biopellets, Schwämme):	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
5.4.1	<sup>(*)</sup> Produkte und Einsatzort	Atemkalk Ati Carbo Ex am Abschäumer

## 6. Strömungskonzept

<b>6.2</b>	Anzahl aller Strömungspumpen:	1
<b>6.3</b>	Auflistung aller Pumpen (Hauptförderpumpe zählt nicht als Strömungspumpe!): Hersteller/Modell/ Strömungsleistung in L ggf. auch Zubehör wie wavecontroller, Schwenkautomatik, etc.	Tunze Turbelle Nanostream 6055 Turbelle Controller 1000L/Hh-5500L/h läuft im Pulsbetrieb bei 10% - 30%

## 7. Einrichtung und Gestaltung

7.1	Wird im Hauptbecken Bodengrund eingesetzt [J <sup>(*)</sup> /N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.1.1	<sup>(*)</sup> War der Sand bereits gebraucht?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
7.1.2	<sup>(*)</sup> Wird Livesand eingesetzt?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.1.3	Welches Bodengrundmaterial wird verwendet (Hersteller/Produkt)?	ATI Premium Marine Substrate
7.1.4	Wieviel Bodengrund wurde insgesamt verwendet [Angabe als Masse in kg]?	3 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]	1 - 1,5 cm
7.1.7	Wurde der Sand vor- oder nach der Beckengestaltung mit Steinen eingefüllt?	<input type="checkbox"/> vorher <input checked="" type="checkbox"/> nachher
7.2	<b>Wurden künstliche /tote Dekorationsmaterialien verwendet [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
7.2.1	<sup>(*)</sup> Name des Herstellers der bzw. Benennung des Materials (z.B. Lebengestein)	
7.3	<b>Wurde Lebendgestein verwendet [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.3.1	<sup>(*)</sup> Wie alt war das Lebendgestein?	<input checked="" type="checkbox"/> frisch <input type="checkbox"/> vorgehärtet <input checked="" type="checkbox"/> gebraucht
7.3.2	<sup>(*)</sup> Wieviel Lebendgestein wurde eingesetzt?	9 kg

## 8. Angaben zum praktischen Betrieb

8.1	Wird das Ausgangswasser vor der Verwendung aufbereitet [J <sup>(*)</sup> /N]	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
8.1.1	( <sup>(*)</sup> ) Art der Aufbereitung (z.B. U.-Osmose, Ionenaustauscher,)	U.-Osmose + 2x Mischbettharzfilter
8.1.2	Wird der Leitwert des aufbereiteten Wassers überprüft	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> regelmäßig <input type="checkbox"/> unregelmäßig <input type="checkbox"/> Nein
8.2	Wie hoch ist der Nitrat-, Phosphat- u. Silikatgehalt, sowie die KH des Leitungswassers ( <b>nicht</b> Osmosewasser testen, direkt aus Leitung, falls unbekannt, bitte messen!)	<div> <input type="text"/> mg/L Nitrat         <input type="text"/> mg/L Silikat       </div> <div> <input type="text"/> mg/L Phosphat         <input type="text"/> °dKH       </div>
8.3	Welches Meersalz wird verwendet? (Hersteller und Produktname)	Arka Premium Reefsalt bald leer dann Tropic Marin Premium
8.4	Wieviel Wasser wird anteilmäßig gewechselt [%] und in welchen Abständen (pro Woche/Monat)?	ca.14% pro Woche (10L)
8.5	Wird das Verdunstungswasser mit Zusatzstoffen versetzt (z.B. Kalkwasser, oder mit Mineralsalz) [J <sup>(*)</sup> /N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
8.5.1	( <sup>(*)</sup> ) Welche Produkte werden verwendet?	
8.6	Wird zur Stabilisierung des Kalkhaushalts ein Kalkreaktor eingesetzt [J <sup>(*)</sup> /N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
8.6.1	( <sup>(*)</sup> ) Hersteller und Modellangabe	
8.6.2	( <sup>(*)</sup> ) Kalkreaktorfüllmaterial (bei Mischungen mehrere Angaben möglich)	
8.6.3	( <sup>(*)</sup> ) Wird bei nicht ausreichender Stabilisierung durch den Kalkreaktor die Fehlmenge an Ca, KH oder Mg durch entsprechende Zuschlagsalze (Balling®) ersetzt?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
8.7	Wird zur Stabilisierung des Kalkhaushalts die Balling®-Methode eingesetzt [J <sup>(*)</sup> /N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
8.7.1	( <sup>(*)</sup> ) Wird NaCl-freies Mineralsalz verwendet?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
8.7.2	( <sup>(*)</sup> ) Wird Magnesiumsulfat verwendet?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
8.7.3	( <sup>(*)</sup> ) Welche Karbonatquelle wird benutzt?	<input type="checkbox"/> Natriumhydrogencarbonat <input type="checkbox"/> Natriumcarbonat <input type="checkbox"/> Beides
8.7.4	( <sup>(*)</sup> ) Werden Fertigprodukte zur Erhöhung von Ca-, Mg-, und der KH benutzt [J <sup>(*)</sup> /N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein, ich verwende Rohsalze wie Calciumchlorid
8.7.4.1	( <sup>(*)</sup> ) Wenn ja, welche Produkte (Hersteller/Marke, Produktbezeichnung, ( <b>bitte auch Dosiermengen angeben</b> ))	Sangokai Chem Balance

	<b>Fortsetzung: praktischer Betrieb</b>	
8.8	Täglicher Calciumverbrauch [mg/L]	<input type="text"/> mg/L <input checked="" type="checkbox"/> unbekannt
8.8.1	Dosiertvolumen Calciumchlorid	<input type="text"/> mL pro: <input type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> Woche <input type="checkbox"/> bei Bedarf
8.8.2	Ansatz/Rezeptur der Calciumchlorid Lösung	<input type="text"/> g Volumen <input type="text"/> L
8.9	Täglicher Karbonatverbrauch [°dKH]	<input type="text"/> °dKH <input checked="" type="checkbox"/> unbekannt
8.9.1	Dosiertvolumen Karbonat	<input type="text"/> mL pro: <input type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> Woche <input type="checkbox"/> bei Bedarf
8.9.2	Ansatz/Rezeptur der Karbonat Lösung	<input type="text"/> g Volumen <input type="text"/> L
8.10	Magnesiumverbrauch [mg/L] (bitte pro Zeitraum nennen)	<input type="text"/> mg/L <input type="checkbox"/> pro Woche <input type="checkbox"/> pro Monat <input checked="" type="checkbox"/> unbekannt
8.10.1	Dosiertvolumen Magnesiumchlorid	<input type="text"/> mL pro: <input type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> Woche <input type="checkbox"/> bei Bedarf
8.10.2	Ansatz/Rezeptur der Magnesiumlösung	<input type="text"/> g <input type="text"/> L Mg-Sulfatanteil <input type="text"/> g
8.11	<b>Werden Wasseradditive (z.B. Spurenelemente) eingesetzt [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> regelmäßig <input type="checkbox"/> unregelmäßig <input type="checkbox"/> Nein
8.11.1	<sup>(*)</sup> Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Sangokai Nutri basic System ( Nano)  Sangokai Jod/Flur 2 mal die Woche 0,4 ml  Sangokai Nutri-p comPlex nach bedarf 1-3x woche 0,4ml  Ati Brom nach lcp  Aquaforest Rubidium nach lcp </div>
8.12	<b>Werden Futtermittel für Korallen oder Filtrierer eingesetzt [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> regelmäßig <input checked="" type="checkbox"/> unregelmäßig <input type="checkbox"/> Nein
8.12.1	<sup>(*)</sup> Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen <b>Bitte hier auch die Fischfuttermittel und die Futterintervalle aufführen!</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Bartel Easy Reeffood sporadisch 1 - 2x Woche 0,1ml </div>

## 9. Aktuelle Wasseranalytik

9.0	Datum der Analyse:	03.11.2020	
9.1	Salzgehalt [promille], Dichte [g/cm³], oder Leitfähigkeit [mS/cm] (bitte Einheit angeben)	35	
9.1.1	Messmethodik/Modellbezeichnung	Spindel / Refraktometer	
9.2	Temperatur [°C]	25,4	°C
9.3	Nitritgehalt [mg/L] (wenn möglich, bitte prüfen!)	0,01	mg/L <input type="checkbox"/> unbekannt
9.3.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Tropic Marin (laut icp N.n)	
9.4	Nitratgehalt [mg/L]	8 - 10	mg/L
9.4.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert 01.2023 Tropic Marin Professional 01.2022	
9.4.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: Icp Oceamo <input type="checkbox"/> Nein	
9.5	Phosphatgehalt [mg/L]	0,05	mg/L
9.5.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	ATI Professional 08.2022	
9.5.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: Icp Oceamo <input type="checkbox"/> Nein	
9.6	Calciumgehalt [mg/L]	425	mg/L
9.6.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert 05.2025	
9.6.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: Icp Oceamo <input type="checkbox"/> Nein	
9.7	Magnesiumgehalt [mg/L]	1450	mg/L
9.7.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert 10.2022	
9.7.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: Icp Oceamo <input type="checkbox"/> Nein	
9.8	Karbonathärte/Alkalinität [°dKH]	7,3	°dKH
9.8.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Aquaforest Test Pro	
9.8.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: Icp Oceamo <input type="checkbox"/> Nein	