



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:	09.08.2017
1.2	Name des Aquarienbesitzer:	Heureka
1.3	Email-Adresse: (wird ausschließlich zum Zwecke der Kontaktaufnahme im Rahmen der Beratung genutzt!)	
1.4	Standzeit des Aquariums:	seit dem 29.07.17
1.5	Dominanteste Korallengruppen: (z.B. SPS, LPS, Weichkorallen, etc.)	SPS und LPS gemischt

2. Aquarium

2.1	Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]: (bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)	160	x	160	x	75	cm	
2.1.1	Wasserstand im Becken/Kammhöhe [cm]:	71	cm					
2.1.2	Beckenvolumen [L]: (OHNE Technikbecken, Ablegerbecken, etc.)	Bruttovolumen	1920	L	circa Nettovolumen	1640	L	
2.1.3.	Gesamtbeckenvolumen [L]: (INKLUSIVE aller Technikbecken, Ablegerbecken, etc.)	circa Nettovolumen	1800	L				
2.1.4	Falls Komplettaquarium: Marke & Modell							
2.2	Technikschacht /-abteil im Hauptaquarium vorhanden [J ^(*) /N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Schacht vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden						
2.4.1	^(*) Bohrungen im Schacht und Abläufe	2	Anzahl Bohrungen	40	Durchmesser Hauptablauf [mm]			
		<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Wasserstand im Schacht angestaut <div></div>
2.5	Externes Technikbecken vorhanden [J^(*)/N]? (bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)	<input checked="" type="checkbox"/> Technikbecken vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
2.5.1	Kompletttechnikbecken eines Herstellers oder Eigenplanung?	<div>eigen 140x50x50</div>
2.5.2	^(*) geschätztes effektives Betriebsvolumen des Technikbeckens [L]:	<div>350</div> L
2.5.3	^(*) liegen im Technikbecken lebende Steine, altes Totgestein, Korallenbruch?	<input type="checkbox"/> ja <div></div> <input checked="" type="checkbox"/> nein
2.6	Am Hauptbecken angeschlossenes Ablegerbecken vorhanden [J^(*)/N]? (bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
2.6.1	^(*) Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]:	<div></div>
2.6.2	^(*) circa Nettovolumen [L]:	<div></div> L
2.6.3	^(*) Durchflussvolumen durch das Ablegerbecken [L/h]:	<div></div> 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(1!) Foto ein!)	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
2.7.1	^(*) Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]:	<div></div>
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: <div></div>
2.7.2.2	^(**) Durchflussvolumen durch das Refugium [L/h]:	<div></div> Liter/h <input type="checkbox"/> Durchfluss regelbar <input type="checkbox"/> Durchfluss nicht regelbar
2.7.3	Wie wird das Refugium beleuchtet (Röhren, LED, etc.)?	<div></div>
2.7.3.1	Wie lange wird das Refugium beleuchtet? [Stunden/Tag]	<div></div>
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: <div></div> <input type="checkbox"/> nein
2.7.5	^(*) Welche Arten werden im Refugium gepflegt?	<div></div>
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.)	<div></div>
2.7.6.2	^(**) Schichthöhe [cm] / Korngröße [mm]:	<div></div> Schichthöhe cm <div></div> Korngröße mm

3. Filtersystem

3.1	Hauptförderpumpe Angabe Hersteller und Modell:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden Red Dragon 6,5m3
3.1.1	Effektives Fördervolumen [Liter/h] bitte auslitern (keine Herstellerangabe)!	5000 L/h <input checked="" type="checkbox"/> regelbar <input type="checkbox"/> nicht regelbar
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. Filtersack, Schwamm, Vlies, Watte)	Rollermat im ersten Abteil des TB
3.3	Eiweißabschäumer vorhanden [J^(*)/N]?	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.3.1	^(*) Modell: (bitte angeben intern oder extern):	Nyos Quantum 220
3.3.2	Wird über den Abschäumer ozonisiert [J ^(*) /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	^(*) Modell Ozonisor	<input type="text"/>
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	<input type="text"/>
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="text"/> <input type="checkbox"/> Ansaugung im Technikbecken? <input type="checkbox"/> Ansaugung im Hauptbecken? <input type="text"/> Alter des UV-Leuchtmittels: <input type="text"/>
3.5	Zeolithfilter vorhanden [J^(*)/N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.5.1	^(*) Modell:	<input type="text"/>
3.6	Fließbettfilter vorhanden [J^(*)/N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.6.1	^(*) Modell:	<input type="text"/>
3.7	Biopelletfilter vorhanden [J^(*)/N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.7.1	^(*) Modell:	<input type="text"/>
3.8	Sind andere Filter vorhanden (z.B. Topffilter, Patronenfilter, etc.) [J^(*)/N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.8.1	^(*) Modell:	<input type="text"/>
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: <input type="text"/>
3.9.2	^(*) Modell (ggf. angeben Eigenbau):	<input type="text"/>

4. Beleuchtung

4.1	HQI [J ^(*) /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 ^(*) /N]:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.2.1	^(*) Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	2xATI Hybrid: 1. 8x54W+3xLED75W (2017) 2. 4x80
4.2.2	^(*) Anzahl , Art und Alter der Leuchtmittel (bitte genaue Produktbezeichnung):	3xAquablue 3xblue+ 1xCoral+ 1xpurple / 2. je
4.3	T8 Leuchtstoffröhren [J ^(*) /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" 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 ^(*) /N]:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.4.1	^(*) Eigenbau [J/N ^(**)]:	<input type="checkbox"/> Eigenbau/DIY(*) <input type="checkbox"/> Produkt eines Herstellers(**)
4.4.2	^(**) Hersteller und Modell:	Siehe T5 wegen Hybrid
4.4.3	^(*) DIY: LED Bestückung (Typ/Anzahl/Bestromung):	
4.5	Beleuchtungszeit [Stunden/Tag] (nur Gesamtbeleuchtungszeit inkl. Dimmphase!)	11 Std

5. Filtermedien

5.1	Aktivkohle [J ^(*) /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 ^(*) /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 ^(*) /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. Siporax, Biopellets, Schwämme):	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
5.4.1	^(*) Produkte und Einsatzort	

6. Strömung

6.1	Sind elektronisch regelbare Pumpen vorhanden [J/N]:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
6.2	Anzahl aller Pumpen:	4
6.3	Auflistung aller Pumpen (Hauptförderpumpe zählt nicht als Strömungspumpe!): Hersteller/Modell/ Strömungsleistung in L ggf. auch Zubehör wie wavecontroller, Schwenkautomatik, etc.	4x Tunze 6105 mit Controller 7095

7. Einrichtung und Gestaltung

7.1	Wird im Hauptbecken Bodengrund eingesetzt [J ^(*) /N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.1.1	^(*) War der Sand bereits gebraucht?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.1.2	^(*) Wird Livesand eingesetzt?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
7.1.3	Welches Bodengrundmaterial wird verwendet (Hersteller/Produkt)?	ATI Fiji
7.1.4	Wieviel Bodengrund wurde insgesamt verwendet [Angabe als Masse in kg]?	60 kg
7.1.5	Welche durchschnittliche Korngröße [in mm] liegt vor?	1-2 mm
7.1.6	Wie hoch ist der Bodengrund geschichtet? [Angaben von bis in cm]	2 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	Wurden künstliche /tote Dekorationsmaterialien verwendet [J^(*)/N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.2.1	^(*) Name des Herstellers der Dekorationsmaterialien, bzw. Beschreibung des toten Materials (z.B. jugosl. Lochgestein, totes Riffgestein, etc.)	100% Keramik von Riffsystem Rückwand und Riffaufbau
7.3	Wurde Lebendgestein verwendet [J^(*)/N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
7.3.1	^(*) Wie alt war das Lebendgestein?	<input type="checkbox"/> frisch <input type="checkbox"/> vorgehärtet <input type="checkbox"/> 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]	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
8.1.1	^(*) Art der Aufbereitung (z.B. U.-Osmose, Ionenaustauscher,)	U-Osmose
8.1.2	Wird der Leitwert des aufbereiteten Wassers überprüft	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input 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 (nicht 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)	ATI und Tropic Marine pro
8.4	Wieviel Wasser wird anteilmäßig gewechselt [%] und in welchen Abständen (pro Woche/Monat)?	0
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 Zuschlagsalze (Balling®) ersetzt?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
8.7	Wird zur Stabilisierung des Kalkhaushalts die Balling®-Methode eingesetzt [J ^(*) /N]?	<input 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 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))	

	Fortsetzung: praktischer Betrieb	
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 checked="" type="checkbox"/> bei Bedarf
8.8.2	Ansatz 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 checked="" type="checkbox"/> bei Bedarf
8.9.2	Ansatz 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 checked="" type="checkbox"/> bei Bedarf
8.10.2	Ansatz Magnesiumchloridlösung	<input type="text"/> g <input type="text"/> L Mg-Sulfatanteil <input type="text"/> g
8.11	Werden Wasseradditive (z.B. Spurenelemente) eingesetzt [J(✓)/N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> regelmäßig <input type="checkbox"/> unregelmäßig <input checked="" type="checkbox"/> Nein
8.11.1	(✓) Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; min-height: 150px;"> <p>noch nicht</p> <p>später dann Sangokai</p> </div>
8.12	Werden Futtermittel für Korallen oder Filtrierer eingesetzt [J(✓)/N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> regelmäßig <input type="checkbox"/> unregelmäßig <input checked="" type="checkbox"/> Nein
8.12.1	(✓) Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen Bitte hier auch die Fischfuttermittel und die Futterintervalle aufführen!	<div style="border: 1px solid black; height: 150px;"></div>

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	09.08.17	
9.1	Salzgehalt [promille], Dichte [g/cm³], oder Leitfähigkeit [mS/cm] (bitte Einheit angeben)	1,023 g/cm3	
9.1.1	Messmethodik/Modellbezeichnung	Spindel	
9.2	Temperatur [°C]	25	°C
9.3	Nitritgehalt [mg/L] (wenn möglich, bitte prüfen!)		mg/L <input checked="" type="checkbox"/> unbekannt
9.3.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)		
9.4	Nitratgehalt [mg/L]	3,0	mg/L
9.4.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert 2018	
9.4.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input type="text" value="Gilbers"/> <input type="checkbox"/> Nein	
9.5	Phosphatgehalt [mg/L]	0,05	mg/L
9.5.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Nyos	
9.5.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
9.6	Calciumgehalt [mg/L]	400	mg/L
9.6.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert 2018	
9.6.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input type="text" value="Gilbers"/> <input type="checkbox"/> Nein	
9.7	Magnesiumgehalt [mg/L]	1320	mg/L
9.7.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Gilbers 2018	
9.7.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
9.8	Karbonathärte [°dKH]	7,1	°dKH
9.8.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salibert	
9.8.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> Nein	