

Tauchereinsatzprotokoll / Forschungstaucher

Datum : _____ Tauchstelle / Position : _____

Tauchgerät : aLTG sLTG ABC

Tauchereinsatzleiter :

Vertreter:

©GN/ AF, 15.08.2006

Name des Tauchers / G31 gültig bis:	Unterschrift ¹⁾	LTG-Vol. [l]	Max. Tiefe [m]	Tauchzeit ²⁾ von ... bis hh:mm / hh:mm bar		Ende Tauchgg. hh:mm/ bar	Gesamt- Tauchz. [min]/ GAZ ³⁾ [TG/h:m]	Stops [auf ..m/ ...min]	Tätigkeit / Besonderheiten / Vorkommnisse / Funktionsverteilung (TEL,SM, RT)
				bar	:				
1.				:	:	bar			
2.				:	:	bar			
3.				:	:	bar			
4.				:	:	bar			
5.				:	:	bar			
6.				:	:	bar			
7.				:	:	bar			
8.				:	:	bar			
9.				:	:	bar			
10.				:	:	bar			

Rettungshubschrauber

SAR-Leitstelle Goch Tel.: 02823 / 3333 od. Glücksburg Tel.: 04631 / 511 App. 475

Feuerwehrleitstelle : 112

Nächster Seenotkreuzer : Tel.:

Seenotleitung Bremen: 0421/ 536870, Bremen RescueRadio UKW-Kanal 16, alle dt. Mobilfunksysteme: Tel.: 124 124

DAN – Europe: +39 06 42118685

Nächster erreichbarer Arzt::

Druckkammeranlagen

Marinetaucherstützpunkt – Hohe Düne Tel. 0381 / 6362060 (Hafenkaptain)

Achtung! Nur Mo-Do 07.00-16.00 Fr 07.30-12.00; vorherige Anmeldung erforderlich

Schiffahrtmed. Institut der Marine Kiel Tel. 0431 / 5409-0 od. 5409 - 1711 od. 5409 - 1715

Taucherärzte:

Dr. M. Frommhold, Klinikum Lüneburg Tel.: 04130 / 770; 0171 / 7082894

Dr. J. Benkert, Betriebsarztzentrum im Fischkombinat Rostock Tel.: 0381 / 8112326

¹⁾ **die Unterschrift bestätigt:** die Richtigkeit der Angaben, die selbst vorgenommene Tauchgangsplanung, Überprüfung des DTG und der Ausrüstung und die Bereitschaft zum Tauchgang

²⁾ Die Tauchzeit umfasst die Zeitspanne vom Moment des Abtauchens bis zum Beginn des Austauchens; **das Abtauchen ist sofort zu notieren !**

³⁾ GAZ = Gesamtausbildungstauchzeit nur eintragen während der Forschungstaucherausbildung zur Überprüfung des Ausbildungsstandes (TG=Zahl der Tauchgänge; h:m: Ausbildungstauchstunden)
zur schriftlichen Tauchzeitberechnung bzw. Tauchgangsplanung und Bestätigung der Sicherungsart Rückseite verwenden

Tauchgangsplanung / Tauchzeitberechnung

	Taucher entsprechend Vorderseite									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
QG = $p_{F1} \cdot V_{F1}$										
QR										
AMV										
p_{Umg}										
Nullzeit										
t1										
Q1										
t2										
Q2										
Q3										
Q4										
T										

- QG = mitgeführte normobare Luftmenge [bar*1]
- QR = Reserverluftmenge [bar*1] = 20% Nenndruck * Flaschenvolumen
- AMV = Atemminutenvolumen [l /min]
- p_{Umg} = Umgebungsdruck auf Maximaltiefe [bar]
- Nullzeit entsprechend GUV-R 2112 [min]
- Q1 = Luftmenge [bar*1] zum Zurücktauchen zum Grundtau bzw. Einstiegsstelle in der Zeit t1 [min]
- Q2 = Luftmenge [bar*1] zum Austausch von Maximaltiefe zur Wasseroberfläche in der Zeit t2 [min]
mit max. 10m / min (Empfehlung für die letzten 10m Wassersäule: max. 6m/min)
- Q3 = Luftmenge [bar*1] auf Sicherheitsstufe (z.B. t3 auf 3m, t3≈3min)
- Q4 = sonstige (geschätzte / berechnete) Luftmenge [bar*1] wofür:

T = erlaubte Zeit am Arbeitsort:
$$T [\text{min}] = \frac{QG - QR - Q1 - Q2 - Q3 - Q4}{AMV \cdot p_{Umg}}$$

Gefährdungsanalyse (Einsatzbedingungen) und weitere Festlegungen zur Einsatzbesprechung:

(beachte u.a.: Strömung, Schiffsverkehr, Wassertemperatur, UW-Sicht, Wind und Wetter, Verhakungsgefahr, Tiefe, besondere Gefahren unter Wasser, Rettungskette, vorhandener / überprüfter Sauerstoffvorrat, vorhandener Luftvorrat und Reserven bei Schlauch-Tauchgerät)

Vereinbarte Sicherungsart:

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Signalleine <input type="checkbox"/> Blub <input type="checkbox"/> Blub mit Buddy und Verbindungsleine <input type="checkbox"/> Blub mit Buddy ohne Verbindungsleine <input type="checkbox"/> Buddysystem mit /ohne Verbindungsleine | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vollgesichtsmaske <input type="checkbox"/> Halbmaske <input type="checkbox"/> drahtgebundene Sprechverbindung <input type="checkbox"/> drahtlose Sprechverbindung <input type="checkbox"/> anders: |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Begründung:

Unterschrift TEL: