



**Telefon:** 49(0) 4721 78 0  
**49(0) 4721 78 5 Notruf**  
**Fax:** 49(0) 4721 78 1520  
**E-mail:** medico@tmas-germany.de  
**Internet:** www.tmas-germany.de  
**MRCC Bremen:** 49(0) 421 536870

## Anleitung zur Gesundheitspflege auf Kauffahrteischiffen

Kapitel                      Anlage B Nr.

### 16. Tauchunfall

<p><b><u>Mögliche Ursachen:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Panikausstieg:</b></li> <li>• <b>Barotrauma:</b> beim Abtauchen</li> <li>• <b>Dekompressionsunfall:</b> (Caissonkrankheit, "Druckfallbeschwerden") beim Auftauchen</li> <li>• <b>Ertrinkungsunfall während des Tauchens</b> Flachwasserohnmacht "Schwimmbad-Blackout"</li> <li>• <b>Unterkühlung</b></li> <li>• <b>Akute Erkrankung während des Tauchens</b></li> </ul>	<p>B.2.8. B.2.8.2.1.</p> <p>B2.10 B.2.8.1.6. B.2.8.1.7.</p> <p>B.2.5.7.</p>	
<p><b><u>Bergen:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auf Eigenschutz achten.</b></li> <li>• <b>Möglichst horizontale Bergung.</b></li> <li>• <b>Weiteren Wärmeverlust vermeiden.</b></li> <li>• <b>Nach Anzahl der Beteiligten forschen.</b></li> <li>• <b>Nach Tauchcomputer suchen und auswerten.</b></li> </ul>		
<p><b><u>Erste Hilfe:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Flach lagern:</b> Rückenlage bei Ansprechbarkeit, stabile Seitenlage bei Bewusstlosigkeit.</li> <li>• <b>Sofort möglichst 100% igen Sauerstoff atmen lassen.</b></li> <li>• <b>Wenn möglich Infusion anlegen.</b></li> <li>• <b>Auf Herz-Lungen Wiederbelebung vorbereitet sein.</b></li> </ul>	<p>C.1.7.1.</p> <p>C.1.5. C.1.1.</p>	<p>23.02 11.01, 11.03 23.02 – 23.08, 25.02</p>
<p><b><u>Weiter Behandlung:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Barotrauma mit:</b> Trommelfellzerreißung, Hörstörungen, Schwindel, Erbrechen, Blutungen aus dem Ohr: <b>steriler Ohrenverband.</b> Nasenbluten: <b>Eisbeutel auf Stirn und Nacken.</b> Atemnot, Husten: <b>Sauerstoffgabe.</b> <b>Schmerzmittel.</b></li> <li>• <b>Dekompressionserkrankung mit:</b> Muskel- Gelenk- Kopfschmerzen: <b>Schmerzmittel</b> Brustschmerz mit Atemnot: <b>Sauerstoffgabe</b> Jukende Hautverfärbungen, Seh- Hör- und Sprachstörungen Mißempfindunge, Lähmungserscheinungen, Gangunsicherheit. Zunehmende Bewußtseintrübung, Krämpfe, Koma.</li> </ul> <p><b>Generell viel trinken lassen (ca. 1 Liter/Stunde über 2 – 3 Stunden) kein Alkohol, Kaffee oder Tee</b></p> <p><b>Auf häufige Begleiterkrankunge wie Ertrinkungsunfall und Unterkühlung gefasst sein. Wärmeschutz</b></p> <p><b>So schnell wie möglich per Hubschrauber einer Überdruckbehandlung zuführen. Niedrige Flughöhe einhalten, besser Transport in Überdruckkammer.</b></p>	<p>B.2.8. ff</p> <p>B.3.6.2.5.</p> <p>B.2.8.2.1.</p>	<p>19.01, 19.10</p> <p>23.02 5.01</p> <p>5.01 23.02</p>
<p><b><u>Weiter Maßnahmen:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Häufige Kontrolle von Atmung, Bewusstsein, Kreislauf (ABC – Regel: <u>A</u>tmung, <u>B</u>ewusstsein, <u>C</u>irculation (Kreislauf))</li> <li>- Medico – Gespräch anmelden.</li> <li>- Telemetrische Überwachung von Sauerstoffsättigung und EKG</li> </ul>		