

# - Tauchgangs - Kontrollblatt -

<b>Datum, Uhrzeit (Beginn TG):</b>	
<b>Ort:</b>	
<b>Tauchplatz:</b>	
<b>Name, Vorname:</b>	
<b>Tauchpartner:</b>	

Daten vom vorausgegangenen Tauchgang	
<b>Wiederholungsgruppe / Oberflächenpause:</b>	Gruppe: _____ Pause: _____ h _____ min
<b>CNS O<sub>2</sub>% - Dosis:</b> <small>CNS O<sub>2alt</sub> x Multiplikator = CNS O<sub>2Rest</sub></small>	_____ % O <sub>2alt</sub> x _____ = _____ % O <sub>2Rest</sub>

<b>Gasgemisch:</b> → Anteile f <sub>O<sub>2</sub></sub> , f <sub>N<sub>2</sub></sub>	_____ % O <sub>2</sub> _____ % N <sub>2</sub>
<b>Gasvorrat:</b> <small>Q = V<sub>Gerät</sub> x (p<sub>Gerät</sub> - 50 bar)</small>	Q = _____ l/1bar x (_____ - 50) bar = _____ l
<b>Erlaubter O<sub>2</sub>-Partialdruck:</b> → Maximale Verweildauer auf pO <sub>2max</sub> :	pO <sub>2max</sub> = <input type="checkbox"/> 1,6 bar max. 45 min <input type="checkbox"/> 1,4 bar max. 154 min
<b>Maximale Einsatztiefe:</b> $MOP = \frac{pO_{2max}}{fO_2}$	MOP = $\frac{\text{_____ bar}}{0, \text{_____}}$ = _____ bar → MOD = _____ m <i>abrunden!</i>

TAUCHGANG	geplant	durchgeführt
<b>Tauchtiefe (D) / Umgebungsdruck (p<sub>a</sub>):</b>	D = _____ m p <sub>a</sub> = _____ bar	D = _____ m p <sub>a</sub> = _____ bar
<b>Äquivalente Lufttiefe:</b> $EAP = p_a \times \frac{fN_2}{0,79}$	EAP = _____ bar → EAD = _____ m <i>aufrunden!</i>	EAP = _____ bar → EAD = _____ m <i>aufrunden!</i>
<b>Tauchzeit:</b>	GRUNDzeit = _____ min	TAUCHzeit = _____ min
<b>Zeitzuschlag vom vorigen TG:</b> <small>für Deko: Grundzeit + Zeitzuschlag</small>	ZZ = _____ min    GZ + ZZ = _____ min	
<b>Deko:</b> <small>mit EAD u. Dekotabelle ermitteln</small>	9m: _____ min 6m: _____ min 3m: _____ min	9m: _____ min 6m: _____ min 3m: _____ min
<b>Wiederholungsgruppe:</b>		
<b>Gasverbrauch:</b> <small>Q = p<sub>a</sub> x t x AMV AMV = 20 l/min</small>		
<b>CNS O<sub>2neu</sub>%:</b> <small>von diesem Tauchgang pO<sub>2</sub> = p<sub>a</sub> x fO<sub>2</sub> → CNS O<sub>2</sub>%/min aus CNS-Tabelle</small>	pO <sub>2</sub> = _____ bar → _____ % O <sub>2</sub>	pO <sub>2</sub> = _____ bar → _____ % O <sub>2</sub>
<b>CNS O<sub>2</sub>% nach dem TG:</b> <small>CNS O<sub>2</sub>% = CNS O<sub>2neu</sub>% + CNS O<sub>2Rest</sub>%</small>	_____ % O <sub>2</sub>	_____ % O <sub>2</sub>

Unterschrift: \_\_\_\_\_