

- Tauchgangs - Kontrollblatt -

Datum, Uhrzeit (Beginn TG):	
Ort:	
Tauchplatz:	
Name, Vorname:	
Tauchpartner:	

Daten vom vorausgegangenem Tauchgang	
Wiederholungsgruppe / Oberflächenpause:	Gruppe: _____ Pause: _____ h _____ min
CNS O₂% - Dosis: <i>CNS O_{2alt} x Multiplikator = CNS O_{2Rest}</i>	_____ % O _{2alt} x _____ = _____ % O _{2Rest}

Gasgemisch: → Anteile fO ₂ , fN ₂	_____ % O ₂ _____ % N ₂
Gasvorrat: <i>Q = V_{Gerät} x (p_{Gerät} - 50 bar)</i>	Q = _____ l/1bar x (_____ - 50) bar = _____ l
Erlaubter O₂-Partialdruck: → Maximale Verweildauer auf pO _{2max} :	pO _{2max} = <input type="checkbox"/> 1,6 bar max. 45 min <input type="checkbox"/> 1,4 bar max. 154 min
Maximale Einsatztiefe: <i>MOP = $\frac{pO_{2max}}{fO_2}$</i>	MOP = $\frac{\text{_____ bar}}{0, \text{_____}}$ = _____ bar → MOD = _____ m <i>abrunden!</i>

TAUCHGANG	geplant	durchgeführt
Tauchtiefe (D) / Umgebungsdruck (p_a):	D = _____ m p _a = _____ bar	D = _____ m p _a = _____ bar
Äquivalente Lufttiefe: <i>EAP = p_a x $\frac{fN_2}{0,79}$</i>	EAP = _____ bar → EAD = _____ m <i>aufrunden!</i>	EAP = _____ bar → EAD = _____ m <i>aufrunden!</i>
Tauchzeit:	GRUNDzeit = _____ min	TAUCHzeit = _____ min
Zeitzuschlag vom vorigen TG: <i>für Deko: Grundzeit + Zeitzuschlag</i>	ZZ = _____ min GZ + ZZ = _____ min	
Deko: <i>mit EAD u. Dekotabelle ermitteln</i>	9m: _____ min 6m: _____ min 3m: _____ min	9m: _____ min 6m: _____ min 3m: _____ min
Wiederholungsgruppe:		
Gasverbrauch: <i>Q = p_a x t x AMV AMV = 20 l/min</i>		
CNS O_{2neu}%: <i>von diesem Tauchgang pO₂ = p_a x fO₂ → CNS O₂%/min aus CNS-Tabelle</i>	pO ₂ = _____ bar → _____ % O ₂	pO ₂ = _____ bar → _____ % O ₂
CNS O₂% nach dem TG: <i>CNS O₂% = CNS O_{2neu}% + CNS O_{2Rest}%</i>	_____ % O ₂	_____ % O ₂

Vers. TKBF 3.3 Rev. 05/04

© TAK NITROX / VDST

Unterschrift: _____

