

TG Planer SCR (für vorgegebene Tiefe / Zeit)

- Geplante Tiefe: _____ m geplante Zeit: _____ min. ≤ Standzeit: _____ min.
- max. erlaubter PO₂: 1,6 - _____ = _____ Bar
- Best Mix = max. PO₂ / Tiefe + 10 = _____ / _____ + 10 = _____ % O₂ Pre-Mix
- MOD = $\frac{\text{max. PO}_2 * 10}{\% \text{ O}_2 \text{ Pre-Mix}} - 10 = \frac{\text{_____} * 10}{\text{_____}} - 10 = \text{_____} \text{ m} \leq \text{geplante Tauchtiefe!}$
- Atemgasvorrat = (Flaschenvolumen * Fülldruck) - 20 = _____ * _____ - 20 = Bar l
- Mittlerer Flow: _____ l / min. für diesen Pre-Mix
- Max. TG Dauer = Atemgasvorrat / Flow = _____ / _____ = _____ min. ≤ geplante Zeit!
- Anstrengung: _____ ; O₂-Verbrauch: _____ l / min.
- % O₂ Atembeutel = $\frac{(\% \text{ O}_2 \text{ Pre-Mix} * \text{Flow}) - \text{O}_2\text{-Verbrauch}}{\text{Flow} - \text{O}_2\text{-Verbrauch}}$
_____ = _____ %O₂
- EAD = $\frac{1 - \% \text{O}_2 \text{ Atembeutel}}{0,79} * (\text{Tauchtiefe} + 10) - 10 =$
 $\frac{\text{_____}}{0,79} * (\text{_____} + 10) - 10 = \text{_____} \text{ m EAD}$

Stickstoffsättigung vom vorigen TG:

- Wdh.-Gr.: _____ , OFP: _____ : _____ h:min ⇒ Wdh.-Gr.: _____ ,
- ZZ für Wdh.-TG: _____ min.
- Mit EAD & Tauchzeit + ZZ in Presslufttabelle bei m: _____ / min.: _____
- ⇒ Wdh.-Gr: _____ , NDL: _____ min.

Sauerstoffschädigung vom vorigen TG:

- %CNS: _____ , OFP: _____ : _____ h:min ⇒ Faktor: _____
%CNS * Faktor: _____ , OTU: _____
- aktuell geplanter TG: _____ + %CNS: _____ , + OTU: _____
- Summe von den TGs: _____ = %CNS: _____ , = OTU: _____