



# TG Planer SCR (für vorgegebene Tiefe / Zeit)

- Geplante Tiefe: \_\_\_\_\_ m geplante Zeit: \_\_\_\_\_ min. ≤ Standzeit: \_\_\_\_\_ min.
- max. erlaubter PO<sub>2</sub>: 1,6 - \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ Bar
- Best Mix = max. PO<sub>2</sub> / Tiefe + 10 = \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ + 10 = \_\_\_\_\_ % O<sub>2</sub> 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: \_\_\_\_\_ ; O<sub>2</sub>-Verbrauch: \_\_\_\_\_ l / min.
- % O<sub>2</sub> Atembeutel =  $\frac{(\% \text{ O}_2 \text{ Pre-Mix} * \text{Flow}) - \text{O}_2\text{-Verbrauch}}{\text{Flow} - \text{O}_2\text{-Verbrauch}}$   
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ %O<sub>2</sub>
- 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: \_\_\_\_\_