

UTD MINIMUM DECO		
Tiefe	Min. Deco	RB
3m	1 min	
6m	1 min	
9m	1 min	
12m	1 min	
	2 min	
28m	25 / 35 min	+1 min



UTD MINIMUM DECO	
<ul style="list-style-type: none"> - Aufstiegs geschwindigkeit = 9m / min - der erste Stop ist auf 50% d. Ø-Tiefe o. der aktuellen Tiefe (falls tiefer) - alle 3m 1'Stop - Aufsteigszeit minimum 3' - die Stops auf 3m und 6m können verbunden werden - bei weniger als 60' Oberflächenpause verdoppeln sich die Stops auf 3, 6 & 9m 	

UTD MINIMUM DECO TABELLE		
Tiefe	Luft	EAN 32 o. 25/25
3m	100 min	160 min
6m	90 min	140 min
9m	80 min	120 min
12m	70 min	100 min
15m	60 min	80 min
18m	50 min	60 min
21m	35 min	45 min
24m	30 min	40 min
27m	25 min	35 min
30m	20 min	30 min
33m	-	25 min*
36m	-	20 min*
39m	-	15 min*

* nur 25/25

Rock Bottom (RB) ist die Menge an Gas, die benötigt wird, damit 2 Taucher alle Stops einhalten & die Oberfläche (oder die Tiefe für das nächste Dekogas) sicher erreichen

RB = 2 Taucher x AMV x Zeit x Tiefe	AMV (Atem Minuten Volumen)
AMV = Atemminutenvolumen	Ruhe (Deko) = 15l/min
Zeit = Zeit für den Aufstieg inkl. aller Stops + 1'	Arbeit (schwimmen) = 20l/min
Tiefe = Durchschnittstiefe für den Aufstieg (in bar)	Stress (Notfall) = 30l/min

$$RB = 2 \text{ Taucher} \times 30l \times 7\text{min} \times \left(\frac{28m + 0m}{2} / 10 + 1 \right) \text{ bar} = 1008 \text{ bar.l}$$
Beispiel!

Flaschenwahl	AMV (Realberechnung)
RB = 1008 bar.l / 12l = 84bar ≈ 85bar	$\frac{\text{Luftverbrauch in bar.l}}{\text{Umgebungsdruck} \times \text{Zeit}} = \text{AMV}$
RB = 1008 bar.l / 15l = 67,2 bar ≈ 70bar	

