

← Hier werden alle Dekostops lt. Dekoprogramm eingetragen

← Hier wird die Stopzeit und Extrazeit eingetragen (für Gaswechsel / Boje)

← Hier werden die einzelnen Zeiten zusammengerechnet welche die totale Tauchzeit ergeben

← Gasmix

← Umgebungsdruck

← = AMV x Umgebungsdruck x Zeit

← = Umgebungsdruck x Sauerstoffanteil im Gasgemisch

← Übertragung der NOAA Single Dive Limits

← = Zeit / NOAA Single Limit x 100

← Übertragung der NOAA Daily Dive Limits

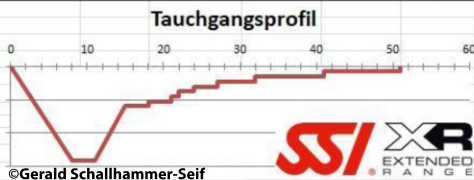
← = Zeit / NOAA Daily Limit x 100

TXR DIVE PLAN

DEPTH	TIME	RUN	MIX	BAR	AMV	LITER	ppO ₂	NOAA SINGLE DIVE LIMIT	% SINGLE DIVE	NOAA DAILY DIVE LIMIT	% OF DAILY DIVE LIMIT	OTU/MIN	OTU TOTAL
3	10	51	O ₂ HE	1.3	20	280,0	1.3	180	5,56	210	4,76	1,48	14,80
6	SWITCH 7 + 2	41	100	0	1.6	20	288,0	45	20,00	150	6,00	1,92	17,28
9	5	32	50	0	1.9	20	190,0	300	1,67	300	1,67	1,00	5,00
12	3	27	50	0	2.2	20	132,0	240	1,25	270	1,11	1,16	3,48
15	2	24	50	0	2.5	20	100,0	180	1,11	210	0,95	1,48	2,96
18	1	22	50	0	2.8	20	56,0	150	0,67	180	0,56	1,63	1,63
21	SWITCH 1 + 2	21	50	0	3.1	20	186,0	45	6,67	150	2,00	1,92	5,76
24	BOJE 1 + 2	18	18	45	3.4	20	204,0	720	0,42	720	0,42	0,47	1,41

Aufstieg ↑	Ø 40,5	4	15	18	45	5,05	20	404,0	0,909	360	1,11	360,00	1,11	1,00	4
Zieltiefe:	57	3	11	18	45	6,7	20	402,0	1,206	210	1,43	240	1,25	1,48	4,44
Abstieg auf:	57	8	8	18	45	3,85	20	616,0	0,693	570	1,40	570	1,40	0,47	3,76
Abstieg M/Min.:	7,13														
GAS		LITER	WORK FACTOR	SICHERHEITS ZUSCHLAG		TOTAL	Flaschen	Bar Min.	% SINGLE LIMIT	41,28	% DAILY LIMIT	21,23	TOTAL OTU	64,52	
Back Gas	18 / 45	1626,0	1	Rock Bottom		5514,0	D12	230	Tauchgangsprofil						
Stage Gas 1	50 / 0	664,0	1	ohne Zuschlag		664,0	80 cft	60							
Stage Gas 2	100 / 0	548,0	1	ohne Zuschlag		548,0	80 cft	49							
Stage Gas 3	0 / 0	0,0	1	ohne Zuschlag		0,0	80 cft	0							
Stage Gas 4	0 / 0	0,0	1	ohne Zuschlag		0,0	80 cft	0							
Gas Gesamt:		2838,0				6726,0									

Rock Bottom - AMV 90L: 162,00
(2 Min in Tiefe + Aufstieg zur 1. Dekostufe - 2 Taucher)



- 1) Zusammenrechnen aller Gase
- 2) Arbeitsfaktor (1=leicht, 1,5=mittel, 2=schwer)
- 3) Sicherheitszuschlag (Drittelregel / Rock Bottom Regel)
- 4) Gasmenge durch Flaschengröße dividieren, um Bar zu erhalten

A) Durchschnittsdruck zwischen maximaler Tiefe und erstem Dekostop (3,4 + 6,7 = 10,1 / 2 = 5,05 Bar = 40,5 Meter)
Aufstieg wird mit 10m / Minute berechnet