

RECREATIONAL DIVE PLANNER™

DIVING SCIENCE & TECHNOLOGY CORP.

TABELLE 2
OBERFLÄCHENPAUSE

START	▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼																								
Sauerstoff-Partialdruck (bar)	0.94	1.01	1.08	1.15	1.22	1.29	1.36	1.44	1.58																
TIEFE (Meter)	16	18	20	22	24	26	28	30	34																
A	10	8	7	7	6	5	5	5	4	▶												A		0:00	3:00
B	18	16	14	12	11	10	9	8	7	▶												B		0:00	0:48
C	25	21	18	16	14	13	12	11	10	▶												C		0:00	0:22
D	28	24	21	18	16	15	14	12	11	▶												D		0:00	0:09
E	31	26	23	20	18	16	15	14	12	▶												E		0:00	0:17
F	35	29	25	22	20	18	17	15	13	▶												F		0:00	0:31
G	38	32	28	25	22	20	18	17	14	▶												G		0:00	0:38
H	42	36	31	27	24	22	20	18	16	▶												H		0:00	0:47
I	46	39	33	29	26	24	21	20	17	▶												I		0:00	0:54
J	51	42	36	32	28	25	23	21	18	▶												J		0:00	1:00
K	55	46	39	34	30	27	25	23	19	▶												K		0:00	1:06
L	60	49	42	37	32	29	27	24	21	▶												L		0:00	1:12
M	65	53	45	39	35	31	28	26	22	▶												M		0:00	1:19
N	70	57	48	42	37	33	30	27	23	▶												N		0:00	1:26
O	76	61	52	45	39	35	32	29	25	▶												O		0:00	1:33
P	82	66	55	48	42	37	34	31	26	▶												P		0:00	1:40
Q	88	70	59	51	44	40	36	33	28	▶												Q		0:00	1:47
R	95	75	63	54	47	42	38	34	28	▶												R		0:00	1:54
S	102	80	66	57	50	44	39	35	30	▶												S		0:00	2:01
T	111	86	71	60	52	47	40	35	30	▶												T		0:00	2:08
U	120	92	75	64	55	49	43	37	31	▶												U		0:00	2:15
V	130	98	80	67	58	50	44	38	32	▶												V		0:00	2:22
W	142	105	84	69	60	53	46	40	34	▶												W		0:00	2:29
X	155	112	89	70	61	54	47	41	35	▶												X		0:00	2:36
Y	171	120	95	75	65	58	51	44	38	▶												Y		0:00	2:43
Z	185	125	100	80	70	63	56	49	42	▶												Z		0:00	2:50

WIEDERHOLUNGS-GRUPPE

40
NULLZEIT-GRENZE

SICHERHEITS-STOP
ERFORDERLICH

ANGEGEBENE TIEFE
GILT NUR FÜR
DEN NOTFALL

TABELLE 1
NULLZEITGRENZE
UND WIEDERHOLUNGS-GRUPPE

Zur Tauchgangplanung mit EANx36 nur für brevetierte „Enriched Air“ Taucher.



EANx36 ONLY

▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼
NICHT ZUR PLANUNG VON TAUCHGÄNGEN MIT PRESSLUFT

▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼
FORTSETZUNG AUF RÜCKSEITE

▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼
METRISCH

EANx 36

PO ₂ (bar)	TIEFE (Meter)	WIEDERHOLUNGSGRUPPE AM ENDE DER OBERFLÄCHENPAUSE																										
		Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N	M	L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A	
0.94	16	185	171	155	142	130	120	111	102	95	88	82	76	70	65	60	55	51	46	42	38	35	31	28	25	18	10	
			14	30	43	55	65	74	83	90	97	103	109	115	120	125	130	134	139	143	147	150	154	157	160	167	175	
1.01	18	125	120	112	105	98	92	86	80	75	70	66	61	57	53	49	46	42	39	36	32	29	26	24	21	16	8	
			5	13	20	27	33	39	45	50	55	59	64	68	72	76	79	83	86	89	93	96	99	101	104	109	117	
1.08	20		95	89	84	80	75	71	66	63	59	55	52	48	45	42	39	36	33	31	28	25	23	21	18	14	7	
				6	11	15	20	24	29	32	36	40	43	47	50	53	56	59	62	64	67	70	72	74	77	81	88	
1.15	22			70	69	67	64	60	57	54	51	48	45	42	39	37	34	32	29	27	25	22	20	18	16	12	7	
							6	10	13	16	19	22	25	28	31	33	36	38	41	43	45	48	50	52	54	58	63	
1.22	24				60	58	55	52	50	47	44	42	39	37	35	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	11	6	
							5	8	10	13	16	18	21	23	25	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	49	54	
1.29	26					50	49	47	44	42	40	37	35	33	31	29	27	25	24	22	20	18	16	15	13	10	5	
								3	6	8	10	13	15	17	19	21	23	25	26	28	30	32	34	35	37	40	45	
1.36	28								40	39	38	36	34	32	30	28	27	25	23	21	20	18	17	15	14	12	9	5
												4	6	8	10	12	13	15	17	19	20	22	23	25	26	28	31	35
1.44	30									35	34	33	31	29	27	26	24	23	21	20	18	17	15	14	12	11	8	5
												4	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	27	30	
1.58	34												28	26	25	23	22	21	19	18	17	16	14	13	12	11	7	4
														3	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	18	21	24

ANGEGEBENE TIEFE GILT NUR FÜR DEN NOTFALL

TAFEL 3 • WIEDERHOLUNGSGRUPPE

Der Recreational Dive Planner wurde zur Planung von (Nullzeit)-Tauchgängen für Sporttaucher entwickelt. Er darf nicht zur Planung von Dekompressions-Tauchgängen benutzt werden.

Sicherheits-Stop – Ein Sicherheits-Stop von 3 Min. auf 5 m ist erforderlich, wenn ein Taucher in eine der drei letzten Wiederholungsgruppen vor Erreichen einer Nullzeitgrenze gelangt oder irgendeinen Tabellengrenzwert direkt berührt, sowie bei allen Tauchgängen ab 30 m.

Notfalldekompression – Falls die Nullzeit um nicht mehr als 5 Min. überschritten worden ist, muss ein Dekompressions-Stop von 8 Min. auf 5 m stattfinden. Danach muss der Taucher mind. 6 Std. warten, bevor er einen neuen Tauchgang machen kann. Sollte die Nullzeit mehr als 5 Min. überschritten worden sein, muss ein Dekompressions-Stop von mind. 15 Min. auf 5 m eingehalten werden (Luftvorrat vorausgesetzt). Nach dem Tauchgang muss der Taucher mind. 24 Std. warten, bevor er einen neuen Tauchgang machen kann.

Fliegen nach dem Tauchen – Warte mind. 12 Stunden vor dem Fliegen. Diese Zeit ist erforderlich, um hinreichend sicher sein zu können, dass du frei von Symptomen der Dekompressions-Krankheit bleiben wirst, wenn du in einem Passagierflugzeug fliegst.

Planst du über mehrere Tage täglich mehrfach zu tauchen oder erfolgte ein Tauchgang, der einen Dekompressions-Stop erforderte, ergreife eine besondere Vorsichtsmaßnahme – warte vor dem Fliegen länger als 12 Stunden.

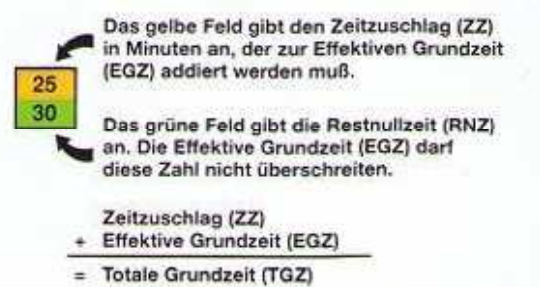
Bergseetauchen – Dieser Planer ist nicht gültig für Gewässer, die sich mehr als 300 m über dem Meeresspiegel befinden.

Spezielle Verfahren für Wiederholungstauchgänge – Bei 3 oder mehr Tauchgängen an 1 Tag: Sollte deine Wiederholungsgruppe nach einem Tauchgang W oder X sein, dann ist eine Oberflächenpause von mind. 1 Std. vor den folgenden Tauchgängen erforderlich. Sollte Deine Wiederholungsgruppe nach einem Tauchgang Y oder Z sein, dann ist eine Oberflächenpause von mind. 3 Std. erforderlich. *Beachte: Da im Moment sehr wenig über den physiologischen Effekt von Wiederholungstauchgängen über mehrere Tage hinweg bekannt ist, empfiehlt es sich, gegen Ende der Tauchgangsserie die Anzahl Tauchgänge zu reduzieren und nicht an die Grenzen des Planers zu gehen.*

Allgemeine Regeln

- Die Aufstauungsgeschwindigkeit für alle Tauchgänge darf 18 m pro Minute nicht überschreiten.
- Bei Tauchgängen in kalten Gewässern oder bei erhöhter Anstrengung sollten 4 m zur tatsächlichen Tiefe dazugeschlagen werden.
- Plane Wiederholungstauchgänge so, dass jeder nachfolgende Tauchgang in eine geringere Tiefe führt. Begrenze alle Wiederholungstauchgänge auf max. 30 m.
- Überschreite niemals die Grenze des Planers, und vermeide das Tauchen an die Grenzen des Planers. Tiefen mit einem O₂-Partialdruck grösser als 1,4 bar sind nur für den Notfall angegeben - tauche nicht in diesen Tiefen.
- Achte auf deine Sauerstoff-Belastung. Deine Tauch-

gangsdauer sollte das kürzere von beidem, die Tabellengrenzen oder die Sauerstoff-Belastungsgrenzen, nicht überschreiten.



A C H T U N G

Versuche NICHT diese Tabellen zu benutzen, falls du nicht im Tauchen mit „Enriched Air“ (Nitrox) ausgebildet und brevetiert bist oder nicht unter Supervision durch einen brevetierten „Enriched Air“ Tauchlehrer stehst. Der richtige Gebrauch dieser Tabellen wird das Risiko einer Dekompressions-Erkrankung und einer Sauerstoff-Vergiftung verringern, aber keine Tauchtafel und kein Tauchcomputer kann diese Risiken gänzlich ausschalten.

FORTSETZUNG
AUF
TAB. 1