

X – 3 Druckkammer-Therapietabellen

X – 3.1 Druckkammer-Therapietabellen für Tauchunfälle

X – 3.1.1 US-Navy-Behandlungstabellen

X – 3.1.1

X – 3.1.1.1

US-Navy-Tabelle 5

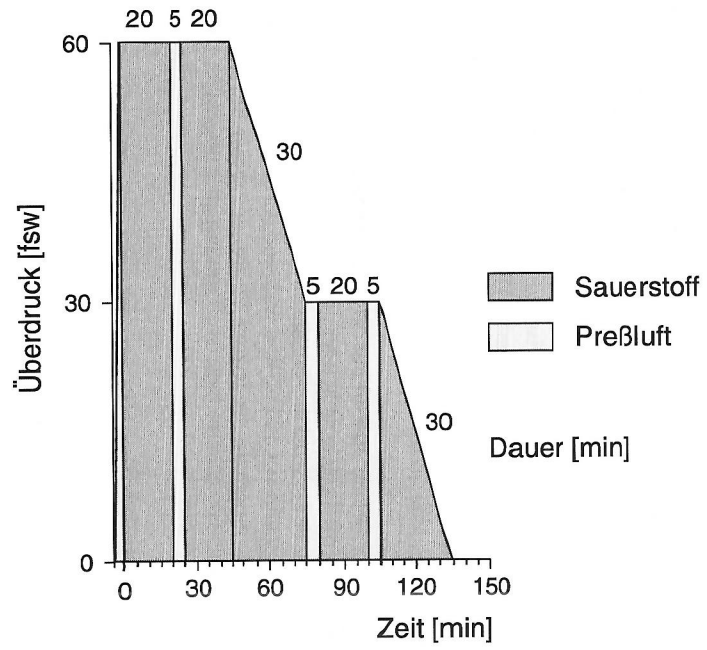
Zeit [min]	Dauer [min]	Überdruck [fsw]	Gas	Phase
(25 ft/min.)	(2, 4)	0 ft auf 60 ft	Sauerstoff	Kompression
0 – 20	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
20 – 25	5	60 ft	Preßluft	Isopression
25 – 45	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
45 – 75	30	60 ft – 30 ft	Sauerstoff	Dekompression
75 – 80	5	30 ft	Preßluft	Isopression
80 – 100	20	30 ft	Sauerstoff	Isopression
100 – 105	5	30 ft	Preßluft	Isopression
105 – 135	30	30 ft – 0 ft	Sauerstoff	Dekompression

Bemerkungen:

- Kompressionsgeschwindigkeit 25 Fuß / min
- Dekompressionsgeschwindigkeit 1 Fuß / min
- Zeit auf 60 Fuß beginnt mit Erreichen auf 60 Fuß
- Wenn die Sauerstoffatmung wegen einer Sauerstoffintoxikation des ZNS unterbrochen werden muß, ist die Behandlung 15 min. nach vollständigem Verschwinden der Symptome an der Stelle fortzusetzen, an der sie unterbrochen wurde
- Wenn die Sauerstoffatmung auf 60 Fuß unterbrochen werden mußte, ist nach Erreichen von 30 Fuß weiter gemäß Tabelle 6 zu verfahren
- Begleiter atmen während der 30-Fuß-Phase und während des Aufstiegs zur Oberfläche Sauerstoff

Siehe Diagramm gegenüberliegende Seite.

US-Navy-Tabelle 5



X – 3.1.1

X – 3.1.1.2

US-Navy-Tabelle 6 ohne Verlängerungen

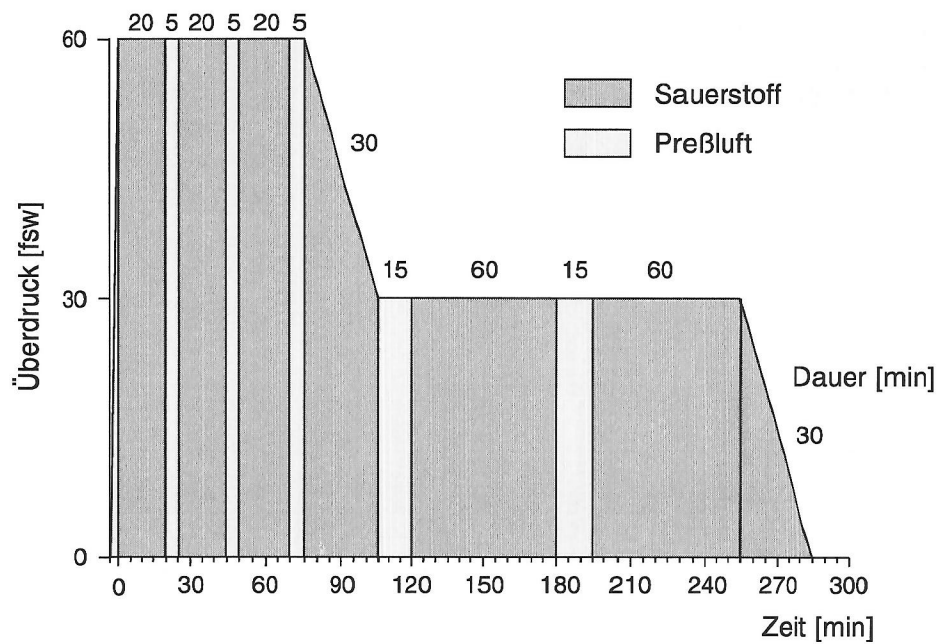
Zeit [min]	Dauer [min]	Überdruck [fsw]	Gas	Phase
(25 ft / min)	(2,4)	0 ft auf 60 ft	Sauerstoff	Kompression
0 – 20	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
20 – 25	5	60 ft	Preßluft	Isopression
25 – 45	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
45 – 50	5	60 ft	Preßluft	Isopression
50 – 70	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
70 – 75	5	60 ft	Preßluft	Isopression
75 – 105	30	60 ft auf 30 ft	Sauerstoff	Dekompression
105 – 120	5	30 ft	Preßluft	Isopression
120 – 180	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
180 – 195	15	30 ft	Preßluft	Isopression
195 – 255	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
255 – 285	30	30 ft auf 0 ft	Sauerstoff	Dekompression

Bemerkungen:

- Kompressionsgeschwindigkeit 25 Fuß / min
- Dekompressionsgeschwindigkeit 1 Fuß / min Bei langsamerer Dekompression keine Korrektur des Tabellenverlaufes. Bei schnellerer Dekompression Korrektur durch Dekompressionsstopp.
- Zeit auf 60 Fuß beginnt mit Erreichen auf 60 Fuß
- Wenn die Sauerstoffatmung wegen einer Sauerstoffintoxikation des ZNS unterbrochen werden muß, ist die Behandlung 15 min nach vollständigem Verschwinden der Symptome an der Stelle fortzusetzen, an der sie unterbrochen wurde
- Tabelle 6 kann um maximal 2 zusätzliche 25 Min.-Abschnitte auf 60 Fuß (20 min Sauerstoffatmung und 5 min Luftatmung), oder maximale 2 zusätzliche 75 Min.-Abschnitte auf 30 Fuß (15 min Luftatmung und 60 min Sauerstoffatmung), oder beides verlängert werden (s.u.).
- Begleiter atmen während der letzten 30 min auf 30 Fuß und während des Aufstiegs zur Oberfläche Sauerstoff, wenn die Tabelle nicht oder insgesamt nicht mehr als 1x verlängert wird (auf 60 Fuß oder auf 30 Fuß). Wird die Tabelle mehr als 1x verlängert, so atmen Begleiter während der letzten 60 min auf 30 Fuß und während des Aufstiegs zur Oberfläche Sauerstoff. War der Begleiter innerhalb der letzten 12 Std. vor dieser Exposition bereits schon einmal überdruckexponiert, hat eine Sauerstoffatmung über insgesamt 120 min auf 30 Fuß zu erfolgen

Siehe Diagramm gegenüberliegende Seite.

US-Navy-Tabelle 6 ohne Verlängerungen



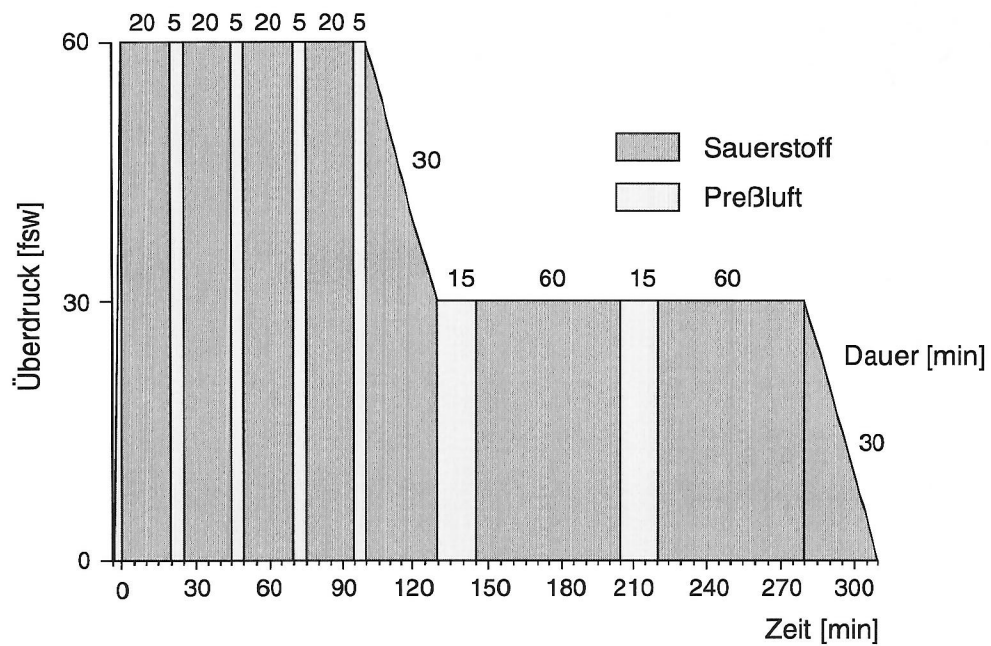
X – 3.1.1

X – 3.1.1.3

US-Navy-Tabelle 6 mit 1x Verlängerung auf 60 fsw (feet seawater)

Zeit [min]	Dauer [min]	Überdruck [fsw]	Gas	Phase
(25 ft / min)	(2,4)	0 ft auf 60 ft	Sauerstoff	Kompression
0 – 20	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
20 – 25	5	60 ft	Preßluft	Isopression
25 – 45	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
45 – 50	5	60 ft	Preßluft	Isopression
50 – 70	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
70 – 75	5	60 ft	Preßluft	Isopression
75 – 95	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
95 – 100	5	60 ft	Preßluft	Isopression
100 – 130	30	60 ft auf 30 ft	Sauerstoff	Dekompression
130 – 145	15	30 ft	Preßluft	Isopression
145 – 205	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
205 – 220	15	30 ft	Preßluft	Isopression
220 – 280	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
280 – 310	30	30 ft auf 0 ft	Sauerstoff	Dekompression

US-Navy-Tabelle mit 1x Verlängerung auf 60 fsw



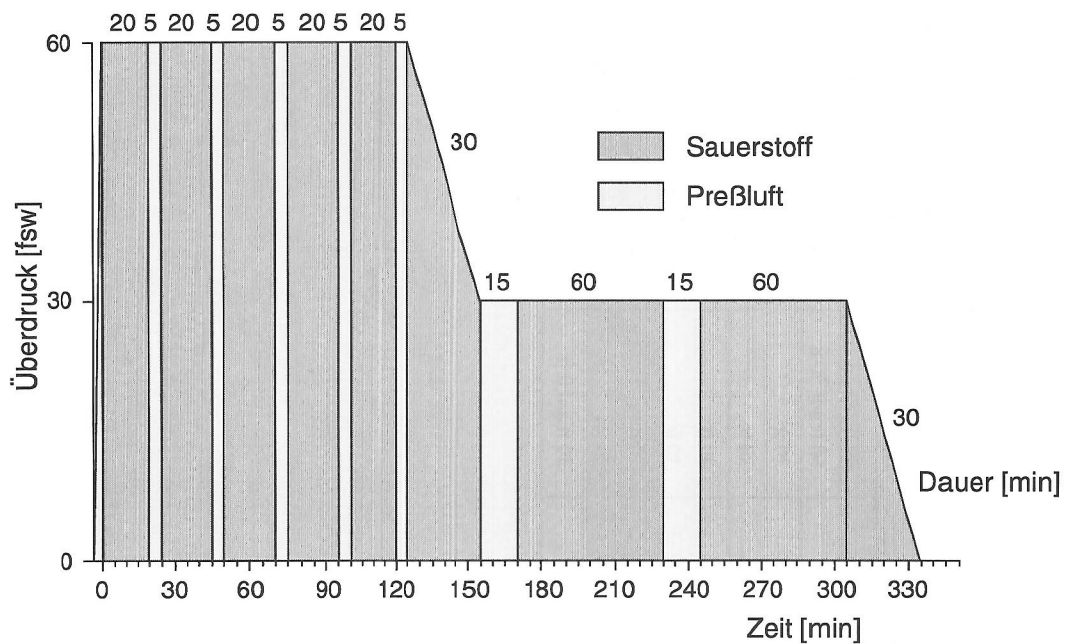
X – 3.1.1

X – 3.1.1.4

US-Navy-Tabelle 6 mit 2x Verlängerung auf 60 fsw (feet seawater)

Zeit [min]	Dauer [min]	Überdruck [fsw]	Gas	Phase
(25 ft / min)	(2,4)	0 ft auf 60 ft	Sauerstoff	Kompression
0 – 20	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
20 – 25	5	60 ft	Preßluft	Isopression
25 – 45	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
45 – 50	5	60 ft	Preßluft	Isopression
50 – 70	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
70 – 75	5	60 ft	Preßluft	Isopression
75 – 95	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
95 – 100	5	60 ft	Preßluft	Isopression
100 – 120	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
120 – 125	5	60 ft	Preßluft	Isopression
125 – 155	30	60 ft auf 30 ft	Sauerstoff	Dekompression
155 – 170	15	30 ft	Preßluft	Isopression
170 – 230	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
230 – 245	15	30 ft	Preßluft	Isopression
245 – 305	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
305 – 335	30	30 ft auf 0 ft	Sauerstoff	Dekompression

US-Navy-Tabelle 6 mit 2x Verlängerung auf 60 fsw



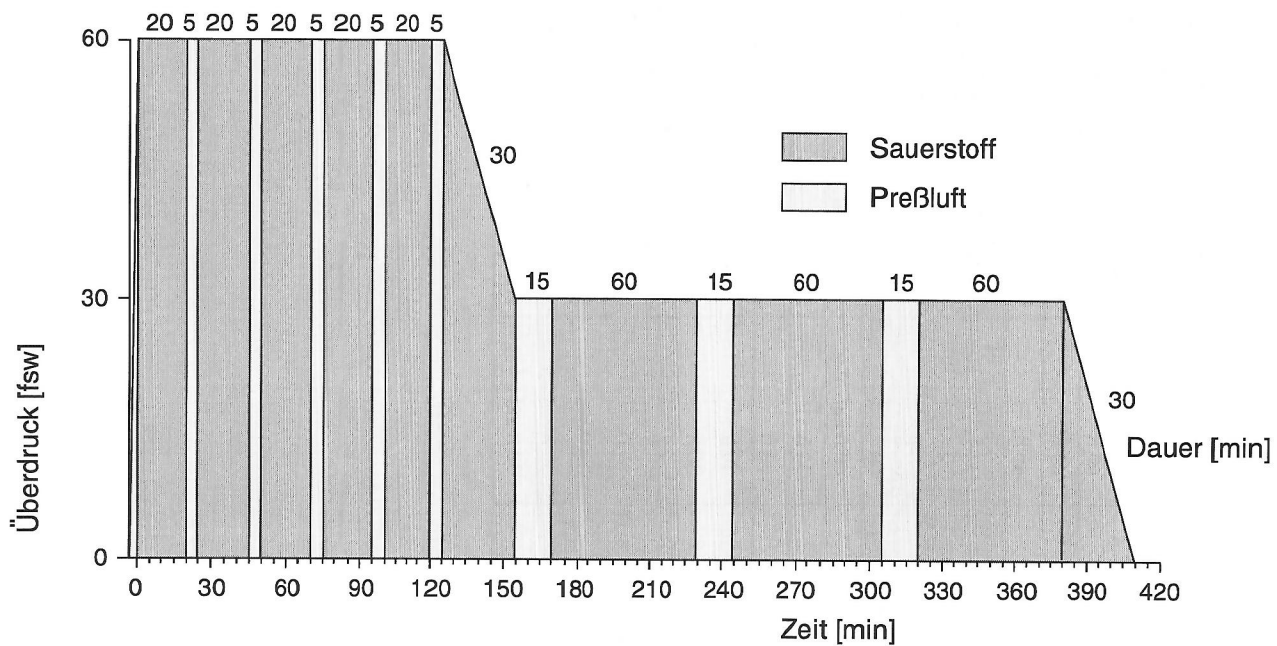
X – 3.1.1

X – 3.1.1.5

US-Navy-Tabelle 6 mit 2x Verlängerung auf 60 fsw (feet seawater) und 1x Verlängerung auf 30 fsw

Zeit [min]	Dauer [min]	Überdruck [fsw]	Gas	Phase
(25 ft / min)	(2,4)	0 ft auf 60 ft	Sauerstoff	Kompression
0 – 20	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
20 – 25	5	60 ft	Preßluft	Isopression
25 – 45	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
45 – 50	5	60 ft	Preßluft	Isopression
50 – 70	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
70 – 75	5	60 ft	Preßluft	Isopression
75 – 95	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
95 – 100	5	60 ft	Preßluft	Isopression
100 – 120	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
120 – 125	5	60 ft	Preßluft	Isopression
125 – 155	30	60 ft auf 30 ft	Sauerstoff	Dekompression
155 – 170	15	30 ft	Preßluft	Isopression
170 – 230	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
230 – 245	15	30 ft	Preßluft	Isopression
245 – 305	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
305 – 320	15	30 ft	Preßluft	Isopression
320 – 380	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
380 – 410	30	30 ft auf 0 ft	Sauerstoff	Dekompression

US-Navy-Tabelle 6 mit 2x Verlängerung auf 60 fsw und 1x Verlängerung auf 30 fsw



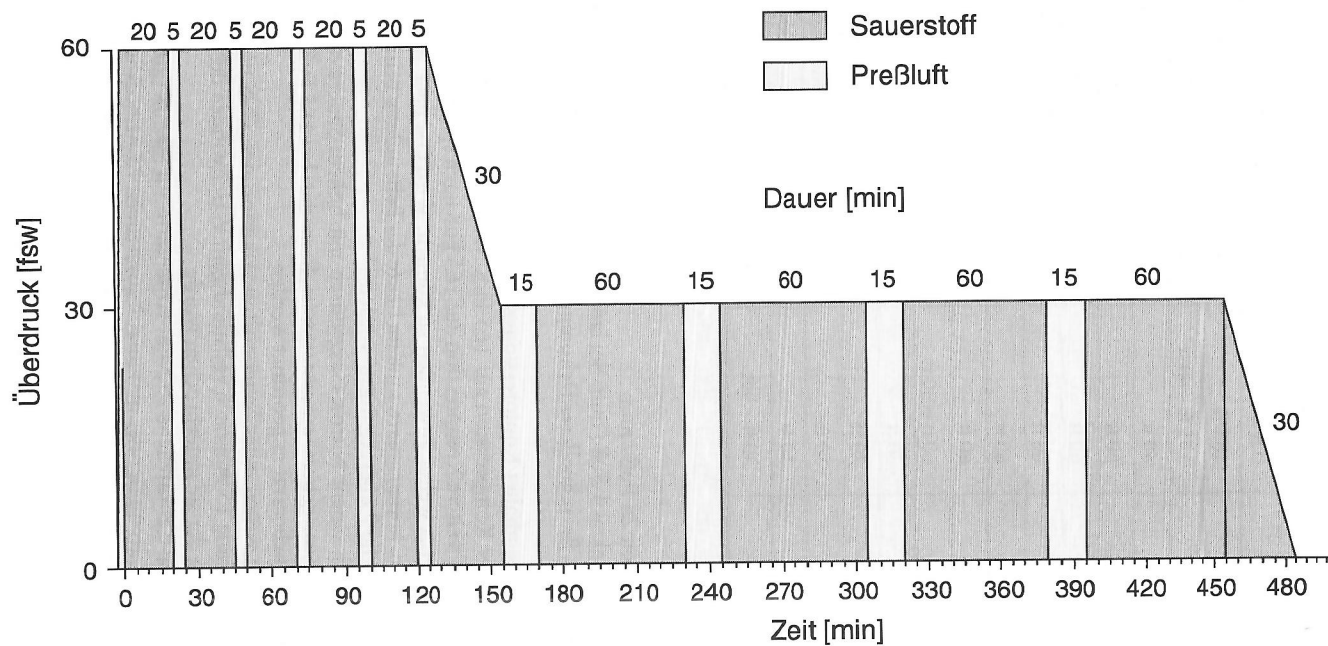
X – 3.1.1

X – 3.1.1.6

US-Navy-Tabelle 6 mit 2x Verlängerung auf 60 fsw (feet seawater) und 2x Verlängerung auf 30 fsw

Zeit [min]	Dauer [min]	Überdruck [fsw]	Gas	Phase
(25 ft / min)	(2,4)	0 ft auf 60 ft	Sauerstoff	Kompression
0 – 20	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
20 – 25	5	60 ft	Preßluft	Isopression
25 – 45	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
45 – 50	5	60 ft	Preßluft	Isopression
50 – 70	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
70 – 75	5	60 ft	Preßluft	Isopression
75 – 95	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
95 – 100	5	60 ft	Preßluft	Isopression
100 – 120	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
120 – 125	5	60 ft	Preßluft	Isopression
125 – 155	30	60 ft auf 30 ft	Sauerstoff	Dekompression
155 – 170	15	30 ft	Preßluft	Isopression
170 – 230	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
230 – 245	15	30 ft	Preßluft	Isopression
245 – 305	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
305 – 320	15	30 ft	Preßluft	Isopression
320 – 380	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
380 – 395	15	30 ft	Preßluft	Isopression
395 – 455	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
455 – 485	30	30 ft auf 0 ft	Sauerstoff	Dekompression

US-Navy-Tabelle 6 mit 2x Verlängerung auf 60 fsw und 2x Verlängerung auf 30 fsw



X – 3.1.1

X – 3.1.1.7

US-Navy-Tabelle 6A ohne Verlängerungen

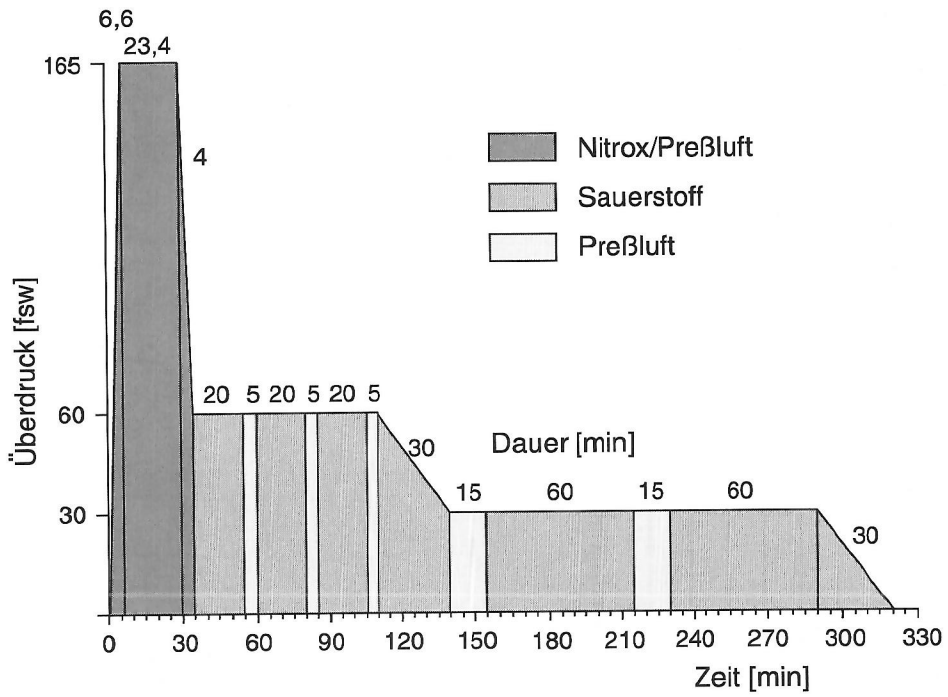
Zeit [min]	Dauer [min]	Überdruck [fsw]	Gas	Phase
0 – (6,6)	(6,6)	0 ft – 165 ft	Nitrox/Preßluft	Kompression
(6,6)– 30	(23,4)	165 ft	Nitrox/Preßluft	Isopression
30 – 34	4	165 ft – 60 ft	Nitrox/Preßluft	Dekompression
34 – 54	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
54 – 59	5	60 ft	Preßluft	Isopression
59 – 79	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
79 – 84	5	60 ft	Preßluft	Isopression
84 – 104	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
104 – 109	5	60 ft	Preßluft	Isopression
109 – 139	30	60 ft – 30 ft	Sauerstoff	Dekompression
139 – 154	15	30 ft	Preßluft	Isopression
154 – 214	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
214 – 229	15	30 ft	Preßluft	Isopression
229 – 289	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
289 – 319	30	30 ft – 0 ft	Sauerstoff	Dekompression

Bemerkungen:

- Kompressionsgeschwindigkeit 25 Fuß / min
- Dekompressionsgeschwindigkeit 1 Fuß / min. Bei langsamerer Dekompression keine Korrektur des Tabellenverlaufes. Bei schnellerer Dekompression Korrektur durch Dekompressionsstopp
- Zeit auf 165 Fuß (30 min) beinhaltet Kompressionszeit bis 165 Fuß
- Die Tabelle beginnt mit einer Kompression auf 165 Fuß. Wenn die initiale Behandlungstiefe 60 Fuß betrug, muß die weitere Kompression auf 165 Fuß nach spätestens 20 min begonnen werden, um Tabelle 6A weiter anwenden zu können. Wird erst nach über 20 min auf 60 Fuß weiter auf 165 Fuß komprimiert, muß im Laufe der Behandlung beim Wiedererreichen von 60 Fuß auf Tabelle 7 übergegangen werden
- Wenn die Druckkammer mit einem Nitrox-Gasgemisch mit hohem Sauerstoffgehalt 40 oder 50, Anmerkung des Herausgebers) ausgestattet ist, kann dies bei 165 Fuß und geringeren Tiefen durch einen Taucherarzt angeordnet werden
- Wenn die Sauerstoffatmung wegen einer Sauerstoffintoxikation des ZNS unterbrochen werden muß, ist die Behandlung 15 min nach vollständigem Verschwinden der Symptome an der Stelle fortzusetzen, an der sie unterbrochen wurde
- Tabelle 6A kann um maximal 2 zusätzliche 25 Min.-Abschnitte auf 60 Fuß (20 min Sauerstoffatmung und 5 min Luftatmung), oder maximal 2 zusätzliche 75 Min.-Abschnitte auf 30 Fuß (15 min. Luftatmung und 60 min Sauerstoffatmung), oder beides verlängert werden (s.u.)
- Begleiter atmen während der letzten 60 min auf 30 Fuß und während des Aufstiegs zur Oberfläche Sauerstoff. War der Begleiter innerhalb der letzten 12 Std. vor dieser Expositi-

- tion bereits schon einmal überdruckexponiert, hat eine Sauerstoffatmung über insgesamt 120 min auf 30 Fuß zu erfolgen
- Wenn eine komplettes Verschwinden der Symptome innerhalb von 30 min auf 165 Fuß nicht erreicht werden kann, gehen Sie auf Tabelle 4 über. Versuchen Sie möglichst, tauchmedizinischen Rat einzuholen, bevor Sie dies tun

US-Navy-Tabelle 6A ohne Verlängerung



X – 3.1.1

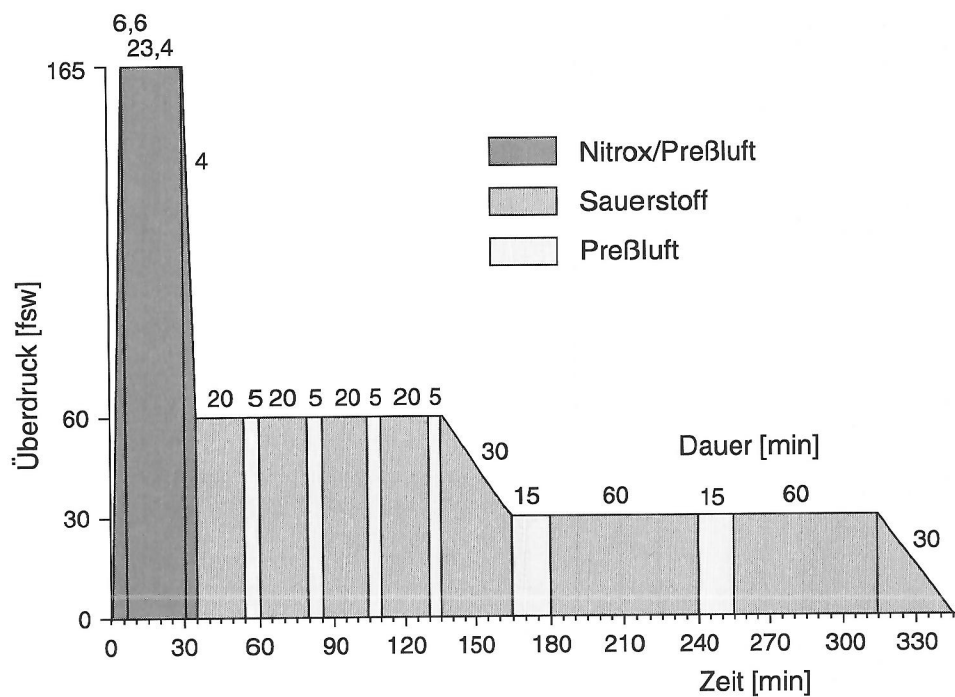
X – 3.1.1.8

US-Navy-Tabelle 6A mit 1x Verlängerung auf 60 fsw (feet seawater)

Zeit [min]	Dauer [min]	Überdruck [fsw]	Gas	Phase
0 – (6,6)	(6,6)	0 ft – 165 ft	Nitrox / Preßluft	Kompression
(6,6)– 30	(23,4)	165 ft	Nitrox / Preßluft	Isopression
30 – 34	4	165 ft – 60 ft	Nitrox / Preßluft	Dekompression
34 – 54	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
54 – 59	5	60 ft	Preßluft	Isopression
59 – 79	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
79 – 84	5	60 ft	Preßluft	Isopression
84 – 104	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
104 – 109	5	60 ft	Preßluft	Isopression
109 – 129	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
129 – 134	5	60 ft	Preßluft	Isopression
134 – 164	30	60 ft – 30 ft	Sauerstoff	Dekompression
164 – 179	15	30 ft	Preßluft	Isopression
179 – 239	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
239 – 254	15	30 ft	Preßluft	Isopression
254 – 314	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
314 – 344	30	30 ft – 0 ft	Sauerstoff	Dekompression

Siehe Diagramm gegenüberliegende Seite.

US-Navy-Tabelle 6A mit 1x Verlängerung auf 60 fsw



X – 3.1.1

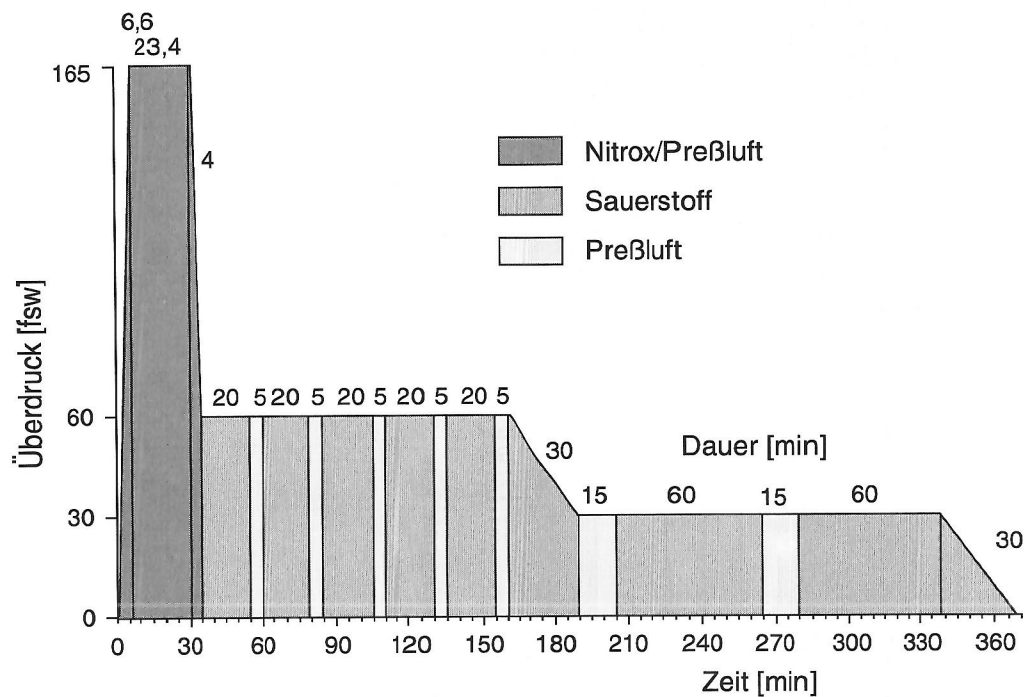
X – 3.1.1.9

US-Navy-Tabelle 6A mit 2x Verlängerung auf 60 fsw (feet seawater)

Zeit [min]	Dauer [min]	Überdruck [fsw]	Gas	Phase
0 – (6,6)	(6,6)	0 ft – 165 ft	Nitrox/Prefßluft	Kompression
(6,6)– 30	(23,4)	165 ft	Nitrox/Prefßluft	Isopression
30 – 34	4	165 ft – 60 ft	Nitrox/Prefßluft	Dekompression
34 – 54	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
54 – 59	5	60 ft	Prefßluft	Isopression
59 – 79	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
79 – 84	5	60 ft	Prefßluft	Isopression
84 – 104	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
104 – 109	5	60 ft	Prefßluft	Isopression
109 – 129	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
129 – 134	5	60 ft	Prefßluft	Isopression
134 – 154	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
154 – 159	5	60 ft	Prefßluft	Isopression
159 – 189	30	60 ft – 30 ft	Sauerstoff	Dekompression
189 – 204	15	30 ft	Prefßluft	Isopression
204 – 264	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
264 – 279	15	30 ft	Prefßluft	Isopression
279 – 339	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
339 – 369	30	30 ft – 0 ft	Sauerstoff	Dekompression

Siehe Diagramm gegenüberliegende Seite.

US-Navy-Tabelle 6A mit 2x Verlängerung auf 60 fsw



X – 3.1.1

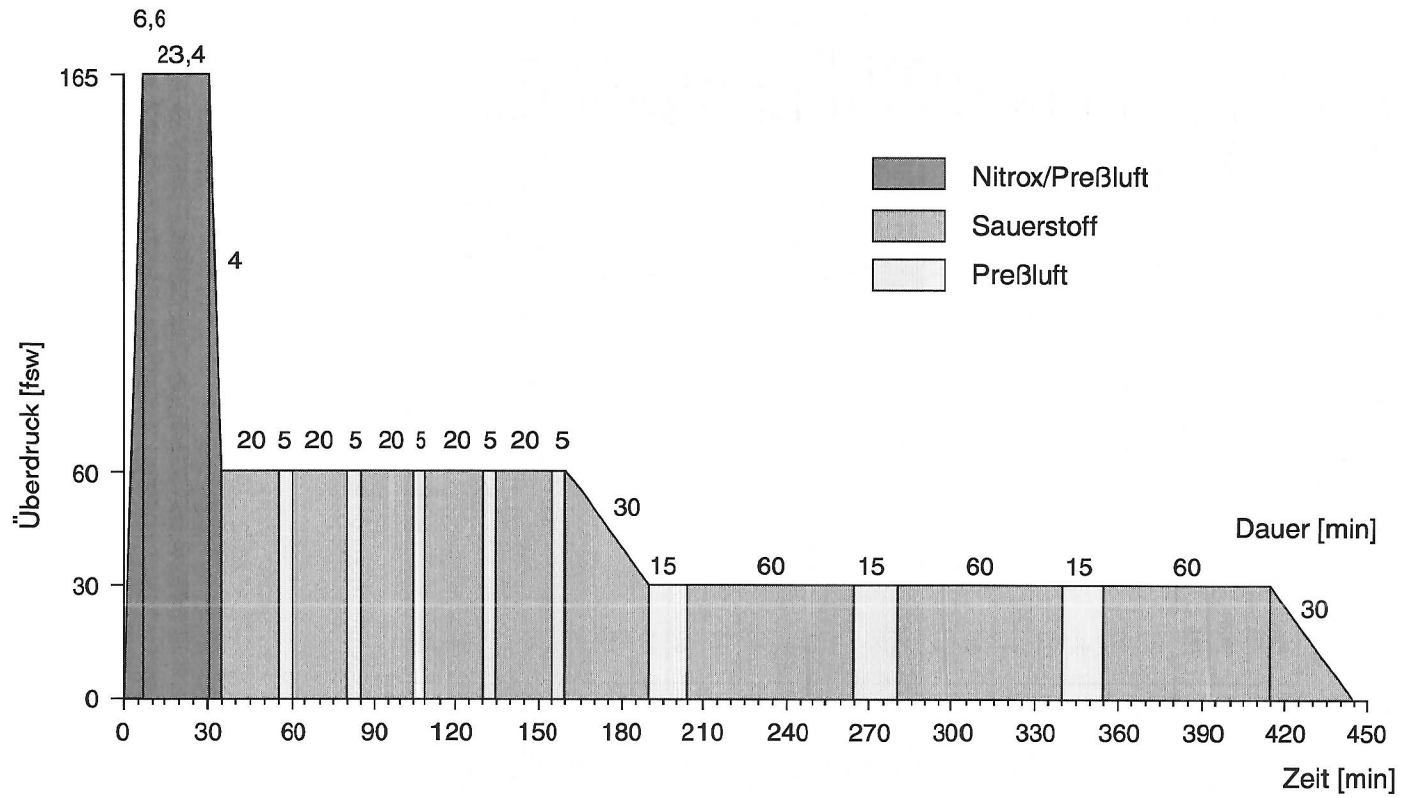
X – 3.1.1.10

US-Navy-Tabelle 6A mit 2x Verlängerung auf 60 fsw (feet seawater) und 1x Verlängerung auf 30 fsw

Zeit [min]	Dauer [min]	Überdruck [fsw]	Gas	Phase
0 – (6,6)	(6,6)	0 ft – 165 ft	Nitrox/Preßluft	Kompression
(6,6)– 30	(23,4)	165 ft	Nitrox/Preßluft	Isopression
30 – 34	4	165 ft – 60 ft	Nitrox/Preßluft	Dekompression
34 – 54	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
54 – 59	5	60 ft	Preßluft	Isopression
59 – 79	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
79 – 84	5	60 ft	Preßluft	Isopression
84 – 104	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
104 – 109	5	60 ft	Preßluft	Isopression
109 – 129	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
129 – 134	5	60 ft	Preßluft	Isopression
134 – 154	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
154 – 159	5	60 ft	Preßluft	Isopression
159 – 189	30	60 ft – 30 ft	Sauerstoff	Dekompression
189 – 204	15	30 ft	Preßluft	Isopression
204 – 264	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
264 – 279	15	30 ft	Preßluft	Isopression
279 – 339	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
339 – 354	15	30 ft	Preßluft	Isopression
354 – 414	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
414 – 444	30	30 ft – 0 ft	Sauerstoff	Dekompression

Siehe Diagramm gegenüberliegende Seite.

US-Navy-Tabelle 6A mit 2x Verlängerung auf 60 fsw und 1x Verlängerung auf 30 fsw



X – 3.1.1

X – 3.1.1.11

US-Navy-Tabelle 6A mit 2x Verlängerung auf 60 fsw (feet seawater) und 2x Verlängerung auf 30 fsw

Zeit [min]	Dauer [min]	Überdruck [fsw]	Gas	Phase
0 – (6,6)	(6,6)	0 ft – 165 ft	Nitrox/Preßluft	Kompression
(6,6)– 30	(23,4)	165 ft	Nitrox/Preßluft	Isopression
30 – 34	4	165 ft – 60 ft	Nitrox/Preßluft	Dekompression
34 – 54	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
54 – 59	5	60 ft	Preßluft	Isopression
59 – 79	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
79 – 84	5	60 ft	Preßluft	Isopression
84 – 104	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
104 – 109	5	60 ft	Preßluft	Isopression
109 – 129	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
129 – 134	5	60 ft	Preßluft	Isopression
134 – 154	20	60 ft	Sauerstoff	Isopression
154 – 159	5	60 ft	Preßluft	Isopression
159 – 189	30	60 ft – 30 ft	Sauerstoff	Dekompression
189 – 204	15	30 ft	Preßluft	Isopression
204 – 264	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
264 – 279	15	30 ft	Preßluft	Isopression
279 – 339	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
339 – 354	15	30 ft	Preßluft	Isopression
354 – 414	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
414 – 429	15	30 ft	Preßluft	Isopression
429 – 489	60	30 ft	Sauerstoff	Isopression
489 – 519	30	30 ft – 0 ft	Sauerstoff	Dekompression

Siehe Diagramm gegenüberliegende Seite.

US-Navy-Tabelle 6A mit 2x Verlängerung auf 60 fsw und 2x Verlängerung auf 30 fsw

