

Vorschriften: Helm

Helm tragen obligatorisch



1. bei HT2-Ausbildung
2. bei Trockengängen
3. Sicht $< 3\text{m}$ / Strömung
4. bei Rettungsübungen



Vorschriften: Kompressor

Bei allen Arbeiten am Kompressor



1. Sicherheitsbrille



2. Gehörschutz



3. Rauchverbot



Bedienung der Kompressoren

Motor

Choke: links = Kaltstart
rechts = Warmstart

Gas: links = schnell
rechts = langsam



Benzinhahn: links = aus
rechts = ein

Zugseil



Zündung: 0 = aus
I = ein

Auspuff (heiss)

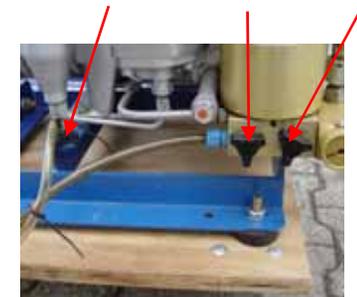
Tank



Kompressor



Kondensatablass:
1.Stufe 2.Stufe 3.Stufe



Handrad

Schutzkappe

Füllventil



Flaschen füllen



- Einhaltung des auf der Flasche eingestempelten Fülldrucks mit Berücksichtigung der Temperatur
- gültiger Prüfstempel (EMPA, TÜV, CE, franz.,)
- Füllung über Fülldruck gilt juristisch als fahrlässig oder grobfahrlässig
- kann bei Unfall (falls Kausalzusammenhang) rechtliche Konsequenzen haben
- Flaschen im Schatten lagern
- alte Flaschen mit 150bar oder 180bar Fülldruck dürfen *nicht* verwendet werden.





Arbeiten mit Sauerstoff



1. Rauchverbot



2. kein offenes Feuer



CMAS-Standards betr. Finimeter



Pro (1) Flasche

- ist immer je ein unabhängiges Druckmessgerät (Finimeter/Computer) mit Analog- oder Digitalanzeige zu installieren,
- unabhängig davon, ob diese Flaschen mitgetragen oder deponiert werden,
- ob davon geatmet wird oder nicht,
- ob sie mit einer absperrbaren Brücke verbunden sind oder nicht.



CMAS-Standards betr. Backup-Maske



Zone 1:

- mind. 1 Reservemaske pro Gruppe; Leiter trägt sie bei sich



Zone 2+3:

- JEDER Taucher trägt eine pers. Reservemaske bei sich





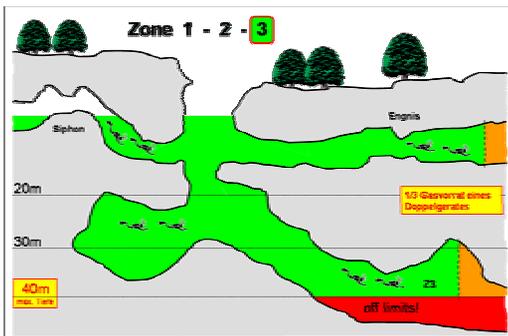
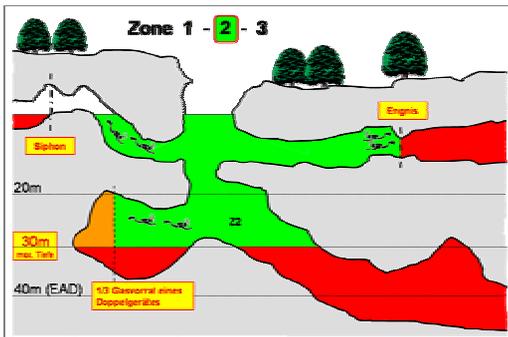
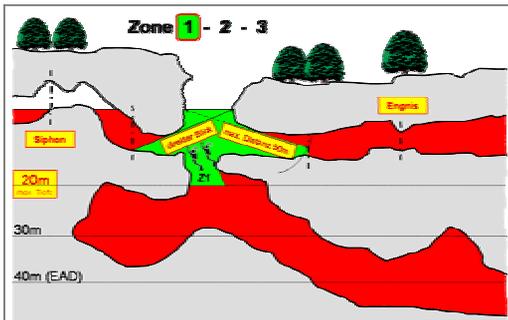
CMAS-Standards betr. Reels/Spools



	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Safety-Reel od. Spool	20m	20m	20m
Jump- od. Gap Reel	-----	50m	50m
Primary-Reel (pro Gruppe)	50m	100m	100m



CMAS-Standards betr. Luft (Gas)



Zone 1:

mind. **2000** bar*liter (Mono oder Doppelgerät)

Zone 2:

mind. **3200** bar*liter (nur Doppelgerät)

Zone 3:

mind. **4000** bar*liter (nur Doppelgerät)

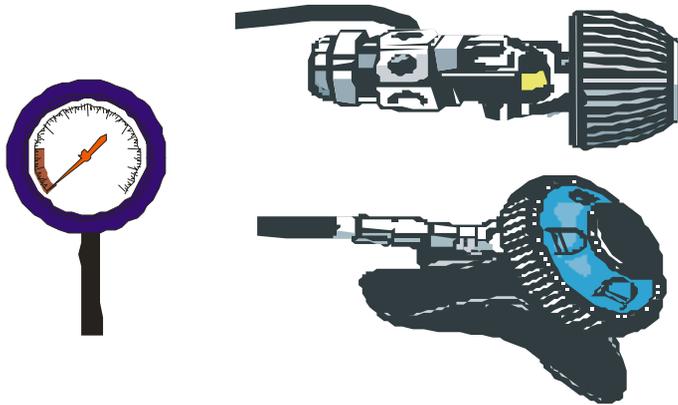
ab **500m** Eindringtiefe:

mind. **1** Stage mit **1400** bar*liter



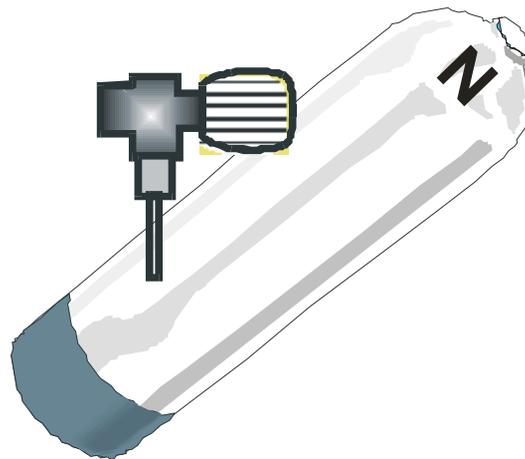
Vorschriften: Nitrox

Regelung bei Nitroxausrüstung



bis 40% O₂
=
keine besonderen
Vorschriften

mehr als 40%
immer 100 %
O₂ tauglich



**NITROX
PRESSLUFT**



NITROX 3156