

# 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)**

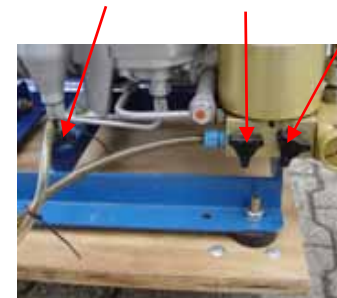
**Tank**



## 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

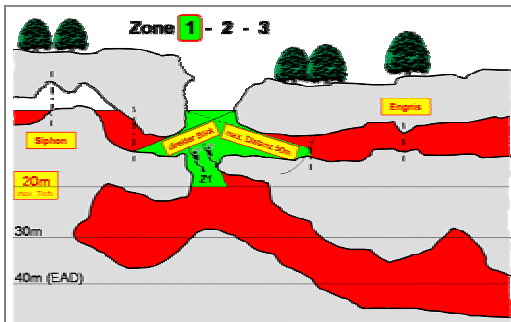


	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Safety-Reel od. Spool	<b>20m</b>	<b>20m</b>	<b>20m</b>
Jump- od. Gap Reel	-----	<b>50m</b>	<b>50m</b>
Primary-Reel (pro Gruppe)	<b>50m</b>	<b>100m</b>	<b>100m</b>



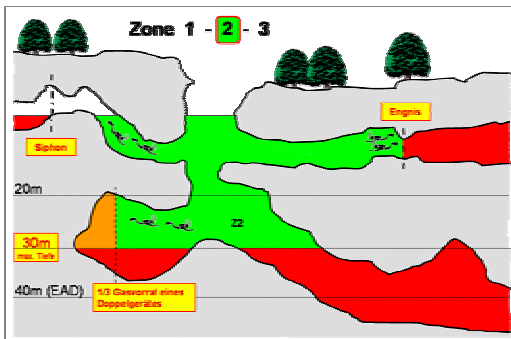


# CMAS-Standards betr. Luft (Gas)



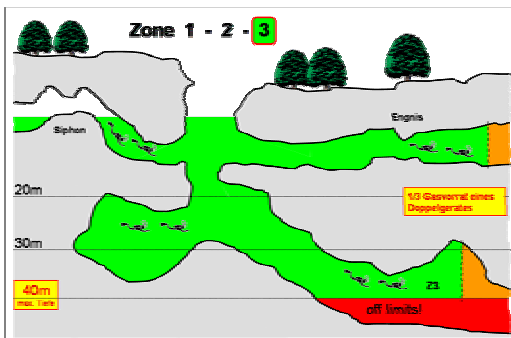
## Zone 1:

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



## Zone 2:

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



## Zone 3:

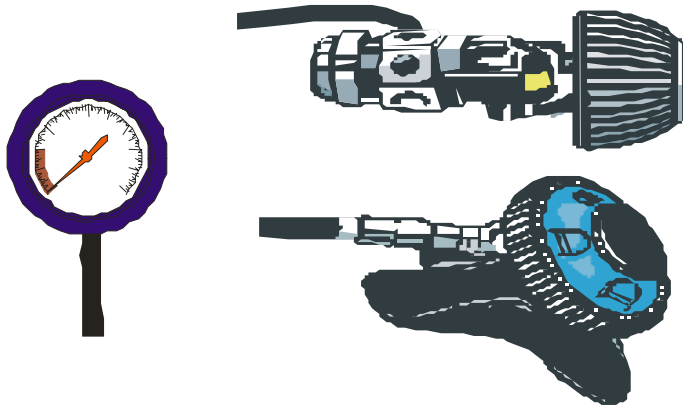
mind. **4000** bar\*liter (nur Doppelgerät)

ab **500m** Eindringtiefe:  
mind. **1** Stage mit **1400** bar\*liter



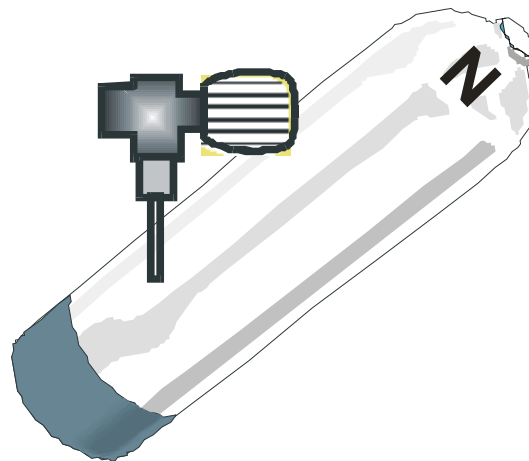
# Vorschriften: Nitrox

## Regelung bei Nitroxausrüstung



bis 40% O<sub>2</sub>  
=  
keine besonderen  
Vorschriften

mehr als 40%  
immer 100 %  
O<sub>2</sub> tauglich



**NITROX  
PRESSLUFT**



**NITROX 3156**