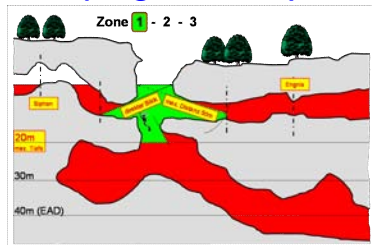


Grotzone 1 (Daglichtzone)



Deze zone wordt gedefinieerd als een zone die de directe toegang tot de grot omvat, en door de volgende karakteristieken beschreven kan worden:

- **direct zicht** (en **toegang**) tot het open wateroppervlak
- **geen** vernauwingen; **tegelijktijdig doorlaten** van **2 duikers**
- zichtbereik van minstens **10m**
- max. diepte **20m**
- max. afstand tot het wateroppervlak **50m**
- **permanente** gidslijn
- **geen** sifons, **geen** downstream-systemen
- **geen** vertakkingen, **geen** jumps
- **geen** traversen (doorsteken), **geen** circuits

Grotduiker 1 / GD1 Cavern Diver

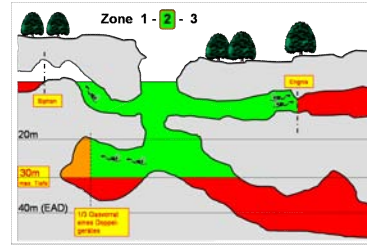


Minimale vereisten:

- leeftijd min. 16 jaar
- 2* duiker CMAS of gelijkwaardig
- 25 duiken totaal, waarvan 5 nachtduiken
- geldig duikmedisch keuringsbewijs

www.swiss-cave-diving.ch

Grotzone 2 (Zone met totale duisternis)



Deze zone wordt gedefinieerd als een zone zoals zone 1, maar met totale duisternis en de volgende extra karakteristieken:

- groot genoeg voor het **tegelijktijdig doorlaten** van **2 duikers** met hun uitrusting
- zichtbereik tussen **3m** en **10m**
- max. diepte **30m**
- max. afstand begrenst door een maximaal verbruik van **1/3** van de ademgasvoorraad, **zonder** depot of stageflessen
- **geen** sifons, **geen** downstream-systemen
- onder omstandigheden, **zonder** permanente gidslijn wordt een eigen lijn gelegd

Grotduiker 2 / GD2 (Apprentice) Cave Diver

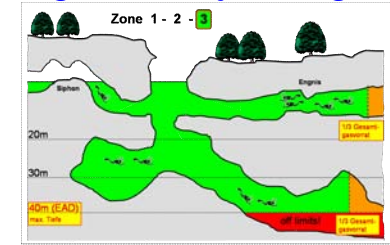


Minimale vereisten:

- leeftijd min. 18 jaar
- 2* duiker CMAS of gelijkwaardig
- Grotduiker 2 CMAS of gelijkwaardig + Nitrox Diver
- 50 duiken totaal, waarvan 10 nachtduiken
- 8 duiken in zone 1 in 2 verschillende grotten
- geldig duikmedisch keuringsbewijs

www.swiss-cave-diving.ch

Grotzone 3 (Hoogste moeilijkheidsgraad)



Deze zone wordt gedefinieerd als een zone die niet binnen de criteria valt van zone 1 en 2, hoofdzakelijk met betrekking tot:

- omvang (doorsnede) van de passages (**engte, beperkingen**)
- zichtbereik minder dan **3m**
- max. diepte **40m (EAD)**
- max. afstand: **1/3 totale** gasvoorraad
- gebruik van **flessendepots** en **stageflessen**
- gebruik van **Heliair, Heliox, Timix**
- passageverloop: zodra in **meer dan 1 sifon** gedoken wordt

Grotduiker 3 / GD3 Full Cave Diver



Minimale vereisten:

- leeftijd min. 18 jaar
- 3* duiker CMAS of gelijkwaardig
- Grotduiker 2 CMAS of gelijkwaardig
- Rescue Diver + Advanced Nitrox Diver
- 100 duiken totaal, waarvan 20 nachtduiken
- 8 duiken in zone 1 en 12 in zone 2
- geldig duikmedisch keuringsbewijs

www.swiss-cave-diving.ch