

Model duikplan – niveau 2*-duiker

Stap	Hoe doe je dat?	Resultaat	
1. Bepaal je maximale duikdiepte (MDD)	Spreek met je buddy af hoe diep jullie bij deze duik maximaal willen gaan. (Dat is in elk geval niet dieper dan 30 meter.)	___ meter	
2. Bepaal je maximale duiktijd (MDT)	Bepaal met je duikcomputer of via de tabel* wat de nultijd is bij de maximale diepte die jullie hebben afgesproken.	___ minuten	
3. Bepaal je route	Spreek met je buddy af welke route jullie gaan zwemmen. (Waar ga je in en uit het water?)	-----	
4. Bepaal minimale flesdruk	Minimale flesdruk = reservevoorraad + lucht nodig voor opstijging (incl. veiligheidsstop) Reservevoorraad = 75 bar (vuistregel)	75 bar	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Aantal minuten nodig voor de opstijging (excl. veiligheidsstop) = ___ minuten Druk op halve diepte = $\frac{0,5 * MDD}{10 \text{ (meter/bar)}} + 1 = \text{___}$ Persoonlijk luchtverbruik / minuut = ___ l ___ min * ___ bar * ___ liter = ___ liter </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Aantal minuten nodig voor de veiligheidsstop = 3 minuten Druk op diepte = $\frac{5 \text{ meter}}{10 \text{ (meter/bar)}} + 1 = \text{___}$ Persoonlijk luchtverbruik / minuut = ___ l ___ min * ___ bar * ___ liter = ___ liter </td> </tr> </table>	Aantal minuten nodig voor de opstijging (excl. veiligheidsstop) = ___ minuten Druk op halve diepte = $\frac{0,5 * MDD}{10 \text{ (meter/bar)}} + 1 = \text{___}$ Persoonlijk luchtverbruik / minuut = ___ l ___ min * ___ bar * ___ liter = ___ liter	Aantal minuten nodig voor de veiligheidsstop = 3 minuten Druk op diepte = $\frac{5 \text{ meter}}{10 \text{ (meter/bar)}} + 1 = \text{___}$ Persoonlijk luchtverbruik / minuut = ___ l ___ min * ___ bar * ___ liter = ___ liter
Aantal minuten nodig voor de opstijging (excl. veiligheidsstop) = ___ minuten Druk op halve diepte = $\frac{0,5 * MDD}{10 \text{ (meter/bar)}} + 1 = \text{___}$ Persoonlijk luchtverbruik / minuut = ___ l ___ min * ___ bar * ___ liter = ___ liter	Aantal minuten nodig voor de veiligheidsstop = 3 minuten Druk op diepte = $\frac{5 \text{ meter}}{10 \text{ (meter/bar)}} + 1 = \text{___}$ Persoonlijk luchtverbruik / minuut = ___ l ___ min * ___ bar * ___ liter = ___ liter		
5. Bepaal je omkeerdruk	$\text{Omkeerdruk} = \text{minimale flesdruk} + \frac{\text{totale flesdruk} - \text{minimale flesdruk}}{2}$ <p style="color: red;">Bij een wrakreel: Omkeerdruk = minimale flesdruk + (2/3 x (flesdruk - minimale druk))</p>	___ bar ___ bar	

Luchtplan

* Je bepaalt je nultijd altijd met het instrument waarmee je ook de duik gaat maken