

# Model duikplan - niveau 2\*-duiker > 19m



STAP	Hoe doe je dat?	Resultaat
1. Bepaal je maximale duikdiepte (MDD > 19m)	Spreek met je buddy af hoe diep jullie bij deze duik maximaal willen gaan. (da's in elke geval niet dieper dan -30 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.	
3. Bepaal je route	Spreek met je buddy af welke route jullie gaan zwemmen. (waar ga je in en uit het water?)	
4. Inhoud van je duikfles?	Welk type fles heb je? (10 liter, 12 liter, 15 liter...)	
5. Totale flesdruk	Begindruk van je duikfles vóór het te water gaan	
6. Bepaal de minimale flesdruk	Minimale flesdruk = reservevoorraad + lucht nodig voor de opstijging (incl. de veiligheidsstop).	<b>reserve</b> of <b>900</b> liter lucht
	Aantal minuten nodig voor de opstijging (exclusief de veiligheidsstop) =	
	*	
	Druk op halve diepte =	
	*	
	Persoonlijk luchtverbruik / minuut =	
	-----	
	=	
	Aantal minuten nodig voor de de veiligheidsstop =	
	*	
	Druk op -5m = 5/10 + 1 =	
	*	
	Persoonlijk luchtverbruik / minuut =	
	-----	
	=	
		+
		+
		-----
		= min. flesdruk
7. Bepaal je omkeerdruk	Omkeerdruk = minimale flesdruk + (totale flesdruk - minimale flesdruk)/2	
	<b>Bij een wrakreel:</b> Omkeerdruk = minimale flesdruk + (2/3*(totale flesdruk - minimale flesdruk))	

Luchtplan

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