



Specialty onderwater-navigatie

checklist / opleidingskaart

Naam en voornaam:

Wet-Wheels brevet/niveau:

Duikclub:

Stempel van de duikclub:

Naam en voornaam van de duikschoolleider:

Stempel en handtekening van de duikschoolleider:

Datum:

Theorie: datum

Oefen/praktijkduiken: datum, diverse locatie's en buddy/buddies, opmerkingen:

Duik 1:

Duik 2:

Duik 3:

Afvinken van de behandelde topics:

- Basiskennis en functioneel gebruik van de windrichtingen en de windroos
- Algemene kennis en functioneel gebruik van het kompas
- Verschillen tussen een “gewoon bovenwater”-kompas en een duikerskompas
- De onderdelen van een duikerskompas, en wanneer gebruik je wat? De “zeilijn”, de instelring al dan niet met I- en II-markeringen, de graden op de schijf, het gebruik van het peilvenstertje opzij.
- Praktisch gebruik van het kompas onderwater: checken of de schijf vrij draait, correcte positionering van het kompas, kompas in een console vs. op de arm.
- Onderwaternavigatie begint met onderwateroriëntatie: “ken de stek”, bereid je voor via vb. GoogleMaps, online plannen/tekeningen van duikstekken, vorm je een idee van afstanden en dieptes (onderwaterprofiel van de duikstek), optimaal benutten van eventuele herkenningspunten of ‘bezienswaardigheden’ onderwater als tussentijdse referentiepunten.
- Ken je eigen zwemsnelheid/tempo onderwater zodat je weet hoeveel tijd je nodig hebt voor een bepaalde afstand, en omgekeerd weten hoeveel afstand je typisch hebt afgelegd als je een bepaalde tijd zwemt.
- Het “droog zwemmen” van het geplande parcours, op de waterkant of thuis bij de voorbereiding van de duik: algemene oriëntatie van de duikstek, wat zie je op je kompas tijdens iedere strek van het geplande parcours, is het geplande parcours realistisch ifv tijd/afstanden en de voorradige lucht?
- Optimaal benutten van “natuurlijke navigatie”: de specifieke bodemgesteldheid en/of bodembegroeiing op bepaalde stukken van de duikstek, de onderwatertopografie, bepaalde herkenningspunten, tijd en afstanden, eventueel positie van de zon, eventueel (lichte) stroming in Zeeland en dus ook de kennis van de getijden en stromingen.
- Gebruik van het kompas om desgevallend zo nauwkeurig mogelijk een bepaalde koers te zwemmen.
- En finaal (zie recto): breng het in de praktijk! Op verschillende duikstekken en verschillende duikomstandigheden, niet als formele “proef” maar benut het als een kans om de kennis/kunde in de praktijk te brengen en bij te schaven!