

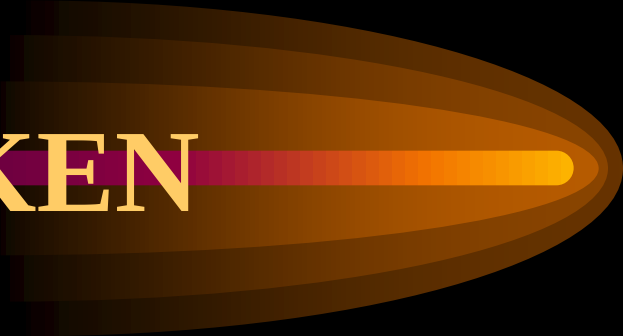
The PADI logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are slightly shadowed, giving them a three-dimensional appearance. A small registered trademark symbol (®) is located at the top right of the 'I'. The logo is centered within a white rectangular box. Behind the box, there are decorative elements: a horizontal blue line on the left and a stylized, elongated orange and yellow shape on the right, resembling a diver's fin or a stylized wave.

PADI®

Advanced Open Water Diver

Wrakduiken

WRAKDUIKEN



- Introductie
- Motivatie
- Wetgeving
- Gevaren en overwegingen
- Inschatten en navigeren

Introductie



Wrakduiken is populair omdat de meeste duikplaatsen natuurlijke omgevingen zijn, terwijl schepen het werk zijn van de mens. Gezonken schepen veranderen bovendien snel in een kunstmatig rif vol met leven, en bieden dus een diversiteit aan attracties en mogelijkheden.

Motivatie



Nieuwsgierigheid

Voorals je geen of weinig informatie over het wrak bekend is. Waar kwam het schip vandaan? Wie en wat vervoerde het? Waarheen? En vooral: waarom is het gezonken?

Geschiedenis

Wrakken zijn tastbare geschiedkundige bronnen naar het verleden van de mens. Vele wrakduikers zijn dan ook archeologen en historici, zoekend naar antwoorden op vragen hoe de mens was toen het schip voer.



Onderwaterleven

Wrakken worden al snel kunstmatige riffen die het onderwaterleven aantrekken en nieuwe woon- en kweekplaatsen opleveren. In sommige streken is het zelfs de beste plaats om nieuw leven te vinden.

Fotografie

Wrakken zijn fotogeniek dankzij hun nieuwe structuren met talrijke begroeiingen en het aanwezige onderwaterleven.

Wetgeving

In deze module noch in de *Wreck Diver Specialty* wordt je aangeleerd hoe je een wrak, delen van een wrak of voorwerpen uit een wrak kan **bergen**. Dit om de eenvoudige reden dat dit **meestal illegaal** is. Een leeggehaald wrak is uiteraard geen interessante duikplaats meer. Wrakken met een mogelijk historische waarde moeten zeker ongemoeid gelaten worden voor onderzoek door archeologen en historici. Daarnaast vereisen sommige voorwerpen als ze eenmaal uit het water zijn een speciale behandeling.

Als je niet bekend met de lokale wetgeving ten aanzien van scheepswrakken, **blijf** dan zeker **overal af**. Soms is zelfs al een **vergunning** vereist om erop te duiken. **Informeer** je zeker bij plaatselijke gidsen of lokale autoriteiten.

Gevaren en overwegingen

Gevaren

Scherpe voorwerpen

Geroest metaal, versplinterd hout, overwoekeringen, etc. Controleer drijfvermogen zodanig dat contact met het wrak minimaal is en draag altijd beschermende handschoenen. Hou tetanus-injectie up-to-date.

Vastraken

Touwen, lijnen, visnetten, andere hindernissen. Uitkijken is de boodschap, zeker als je ergens (door een nauwe doorgang) binnengaat. Zorg dat je altijd je duikmes bij je hebt.



Onderwaterleven

Behandel onderwaterleven zoals op een natuurlijk rif. Verontrust ze niet en hou je bewegingen in het oog. Draag een beschermend pak.

Onstabiele structuren

Vooraf bij oude of ouder wordende wrakken. Wees beducht voor instortingen en vallende voorwerpen. Vermijd het binnentreden in plaatsen of het zwemmen onder delen waaromtrent terzake ook maar de geringste twijfel bestaat. Laat je voorafgaandelijk voldoende informeren.

Trek en waterbewegingen

Kunnen tijdelijke zuigingen of snelle stromingen door afgesloten gebieden en (nauwe) luiken veroorzaken. Idem als **Onstabiele structuren**.

Overwegingen

Dieper liggende wrakken

Volg bij voorkeur de *Deep Diver Specialty*. Wees niet verlegen om professionele begeleiding indien wenselijk. Extra fles op -5m onder boot. Hou rekening met mogelijke stikstofnarcose. Calculeer in je duikplanning een groter luchtverbruik en kortere geen-decompressielimieten.

Lokaal begeleide oriëntatie op een nieuw wrak

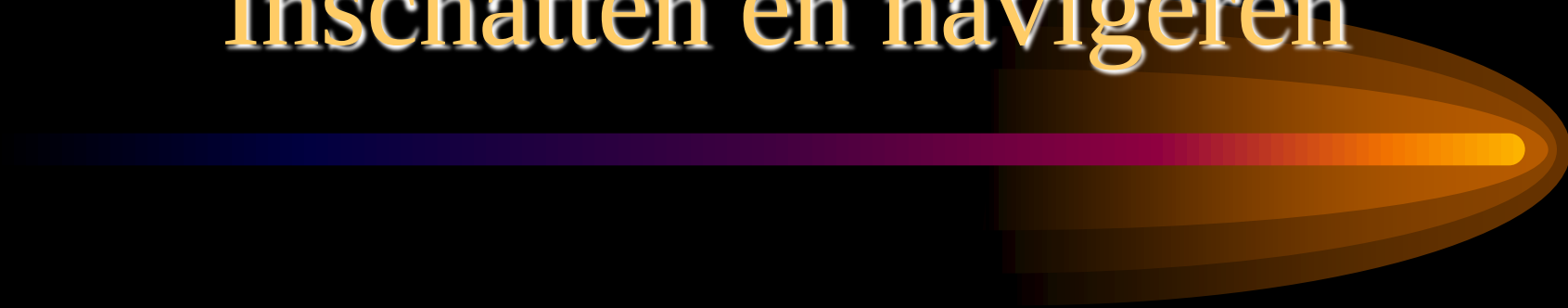
Ieder nieuw wrak heeft immers zijn eigen interessante punten, maar ook mogelijke gevaren.

Binnengaan van scheepswrakken

Tegenindicaties:

- de richting kwijtraken,
- geen directe toegang naar de oppervlakte,
- beperkte doorgangen,
- vallende voorwerpen, opdwarrelend sediment, etc.

Inschatten en navigeren



Inschatten

Algemene evaluatiepunten: interessante punten, mogelijke gevaren, conditie van het wrak.

Navigeren

Afhankelijk van de conditie van het wrak. Basismanieren: het volgen van de vorm van het wrak, kenmerken als referentiepunt gebruiken, gebruik van een basislijn, etc.