

Enriched Air / Nitrox

Montag, 12. März 2007

Noch vor ein paar Jahren was das Tauchen mit sauerstoffangereicherter Luft einer kleinen Gruppe von Tauchern vorbehalten - sie wurden in der Szene eher als Exoten betrachtet. Manch etablierter Tauchsportverband hatte so seine Schwierigkeiten sich mit der Thematik anzufreunden.

Zwischenzeitlich hat sich das Bild völlig verändert. Kaum eine Tauchbasis kann sich darauf beschränken ausschließlich Pressluft anzubieten. Immer mehr setzt sich der "nitrox for free" Gedanke durch - sauerstoffangereicherte Luft in Standardgemischen (32% oder 36%) ist oftmals ohne Mehrkosten erhältlich.

In den üblichen Sporttauchtiefen nimmt ein Nitrox-Taucher deutlich weniger Stickstoff während des Tauchgangs auf, als er dies bei einem Presslufttauchgang mit identischem Tauchprofil tun würde.

Die Möglichkeit der Nullzeitverlängerung eröffnet dem Nitrox-Taucher eindrucksvolle Tauchgänge an speziellen Tauchplätzen, die bei der Verwendung von reiner Pressluft nur kurz in Augenschein genommen werden könnten. So ist es beispielsweise möglich an einem Wrack in 25 Metern Tiefe mit einem 36% Nitroxgemisch bis zu 50 Minuten zu verweilen, während der Tauchgang mit Pressluft nach maximal 29 Minuten beendet werden müsste um nicht dekompensationspflichtig zu werden.

Sie können die Qualifikation zum Tauchen mit sauerstoffangereicherter Luft wahlweise nach den Standards der Verbände PADI oder TDI bei mir erlangen. Sie lernen in diesem Kurs mit Gemischen von 22-40% Sauerstoff zu tauchen, insbesondere mit den Standardgemischen NOAA I (32% Sauerstoff) und NOAA II (36% Sauerstoff).

Kursvoraussetzungen:

Sie sind als Open Water Diver zertifiziert (oder äquivalent) und sind mindestens 15 Jahre alt. Folgende Erklärungen müssen vor Kursbeginn von Ihnen bzw. einem Erziehungsberechtigten unterschrieben und dem Tauchlehrer ausgehändigt werden:

PADI:

- Standardverfahren für sicheres Tauchen
- Erklärung zum Gesundheitszustand (ggf. ärztl. Attest)
- Ausbildungsvertrag

TDI:

- Haftungsausschlußerklärung
- Erklärung zum Gesundheitszustand (ggf. ärztl. Attest)
- Ausbildungsvertrag

Kurspreis:

incl. Schulungsunterlagen und
Zertifikat: € 149,00