



Enriched Air Nitrox

www.aquakadabra.de

Wer hat als Taucher noch nicht davon geträumt länger als mit Pressluft unter Wasser bleiben zu können? Um gefahrlos mit dem 'neuen' Atemgas EAN (Enriched Air Nitrox = mit Sauerstoff angereicherte Luft) tauchen zu können bedarf es allerdings eines erweiterten Wissenschatzes - den erhältst Du mit dem **PADI Specialty EAN / Nitrox**.

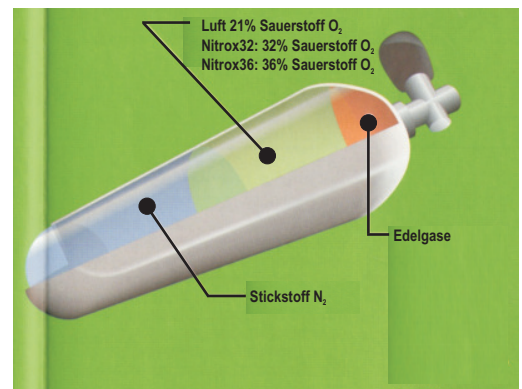
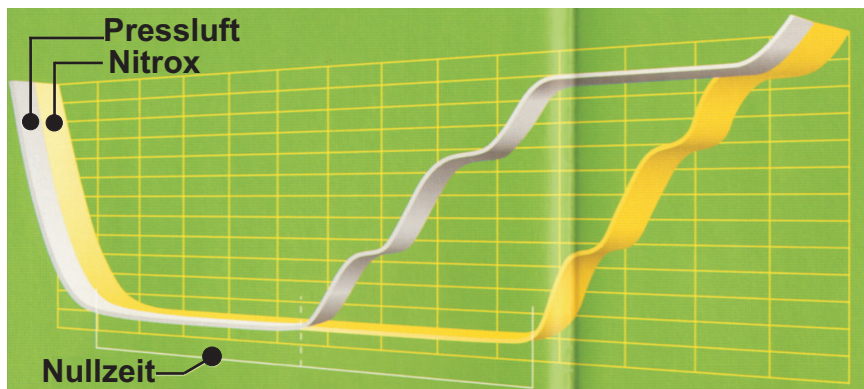
Was ist Enriched Air Nitrox?

Unsere Atemluft setzt sich aus 78% Stickstoff, 21% Sauerstoff und 1% anderen Gasen zusammen. Nitrox besteht aus denselben Bestandteilen, lediglich der Prozentsatz ist ein anderer. Im Falle von Nitrox 32 bedeutet dies 67% Stickstoff, 32% Sauerstoff und 1% andere Gase. Beim Tauchen mit Nitrox wird der Anteil von Stickstoff verringert, während der Anteil von Sauerstoff erhöht wird.

Nitrox-Taucher haben gegenüber Presslufttauchern einige Vorteile.

Die Anwendung von Nitrox ist ideal für Taucher, die Ihre Sicherheit beim Tauchen vergrößern wollen.

- Beim NITROX-Tauchgang wird die Aufsättigung mit Stickstoff reduziert.
- Es entstehen weniger Mikroblasen.
- Nitrox erlaubt eine Verlängerung der Nullzeiten.
- Nitrox reduziert im Vergleich mit Pressluft die Gefahr der Dekompressionskrankheit.
- Reduzierung der Erschöpfung bzw. Müdigkeit nach einem Tauchgang.
- Kürzere Wartezeiten vor dem Fliegen bzw. passieren eines Gebirgspasses



Der EAN-Kurs besteht aus dem Selbststudium des EAN Manuals und einem Workshop zur richtigen Handhabung und Einstellung deines Tauchcomputers, sowie eine Einweisung im Umgang mit Sauerstoffanalysegeräten

Zusammenfassung:

Kursname: PADI Enriched Air Diver (EAN) **Kursdauer:** 2 Std

Voraussetzungen:

PADI Open Water Diver oder qualifizierendes Brevet einer anderen Tauchausbildungsorganisation oder gleichzeitige Anmeldung für den PADI Open Water Diver Kurs und PADI Enriched Air Diver Kurs.

Kosten:

PADI Enriched Air Diver (EAN)
Kurspreis 89 inkl. PADI EAN Kit, Brevetierung

Kurs Termine: Beginn jederzeit möglich
Anfragen unter www.aquakadabra.de

Alle Preise in EURO inkl. ges. MwSt.

Gültig ab 01.01.2020

