

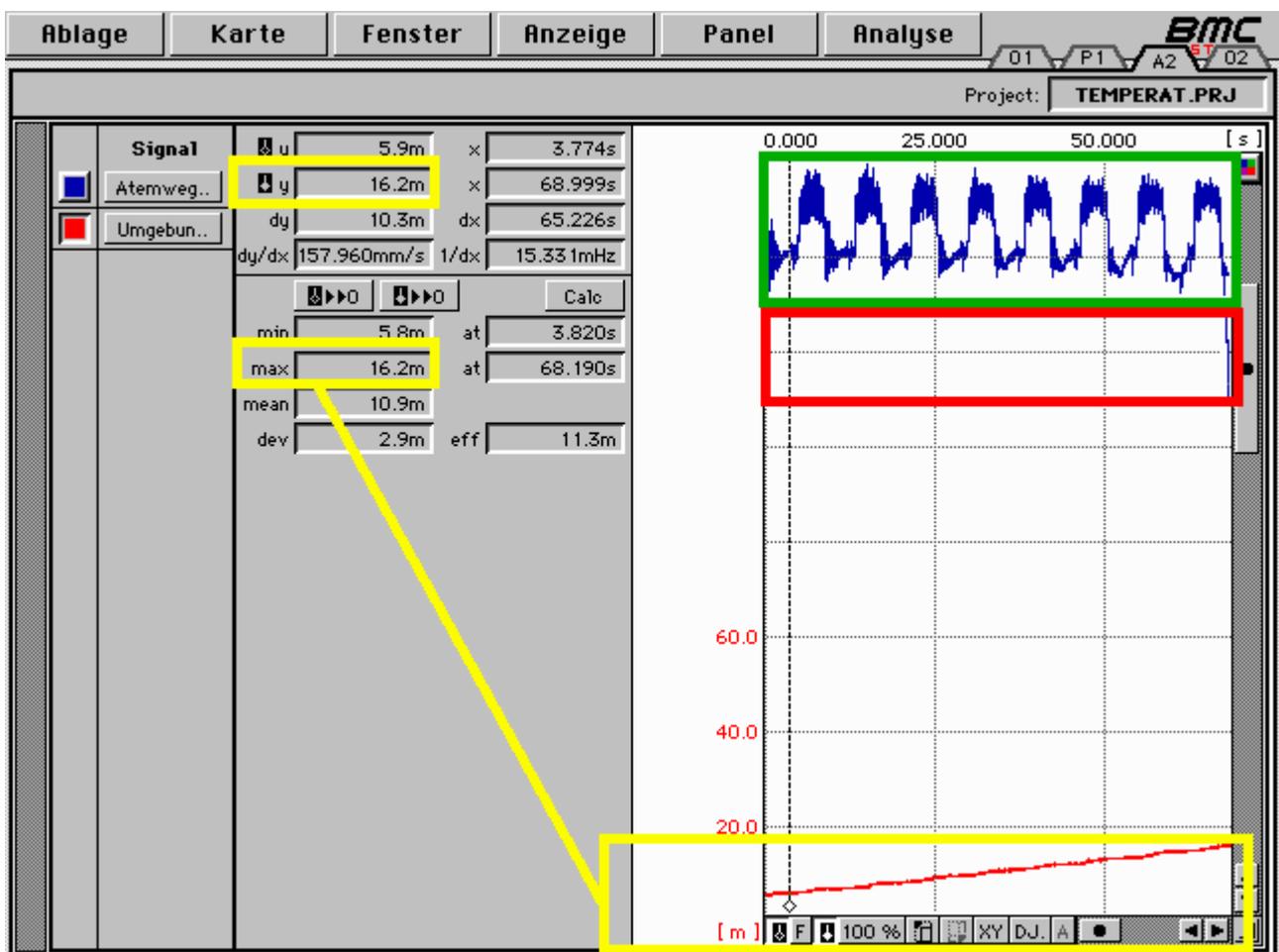


Tiefschnorchelgeräte

Die Luftlieferleistung unserer Geräte für die von uns empfohlene Tiefe, ist nachweislich weit über einem physiologisch verträglichen Atemwert, einem AtemMinutenVolumen (AMV) von 15 l/min.

Die Luftlieferleistung der Freediver-Tiefschnorchelgeräte beträgt in 5 m Tiefe ca. 30 l/min.

Laut Literatur („Der neue Ehm – Tauchen noch sicherer“ und Taschenatlas d. Physiologie“) ist für das **Ruhe-AMV** ein AMV 6l/min. bis 7,5l/min. ausreichend. **Belastungs-AMV:** Im Mittel (Körpergröße + Gewicht von verschiedenen Personen) kann bei einem AMV von 15l/min. ca. 170W Arbeitsleistung erbracht werden.



AMV von ca. 15 l/min => ca. 16 m Tiefe

Die Tests der Leistungsfähigkeit des Freediver-Tiefschnorchelgerätes wurden unter Berücksichtigung der Grenzwerte für Atemwegsdrücke (**p +/-25 mbar**) und Atemarbeit (W J/l) als Funktion des AMV durchgeführt.



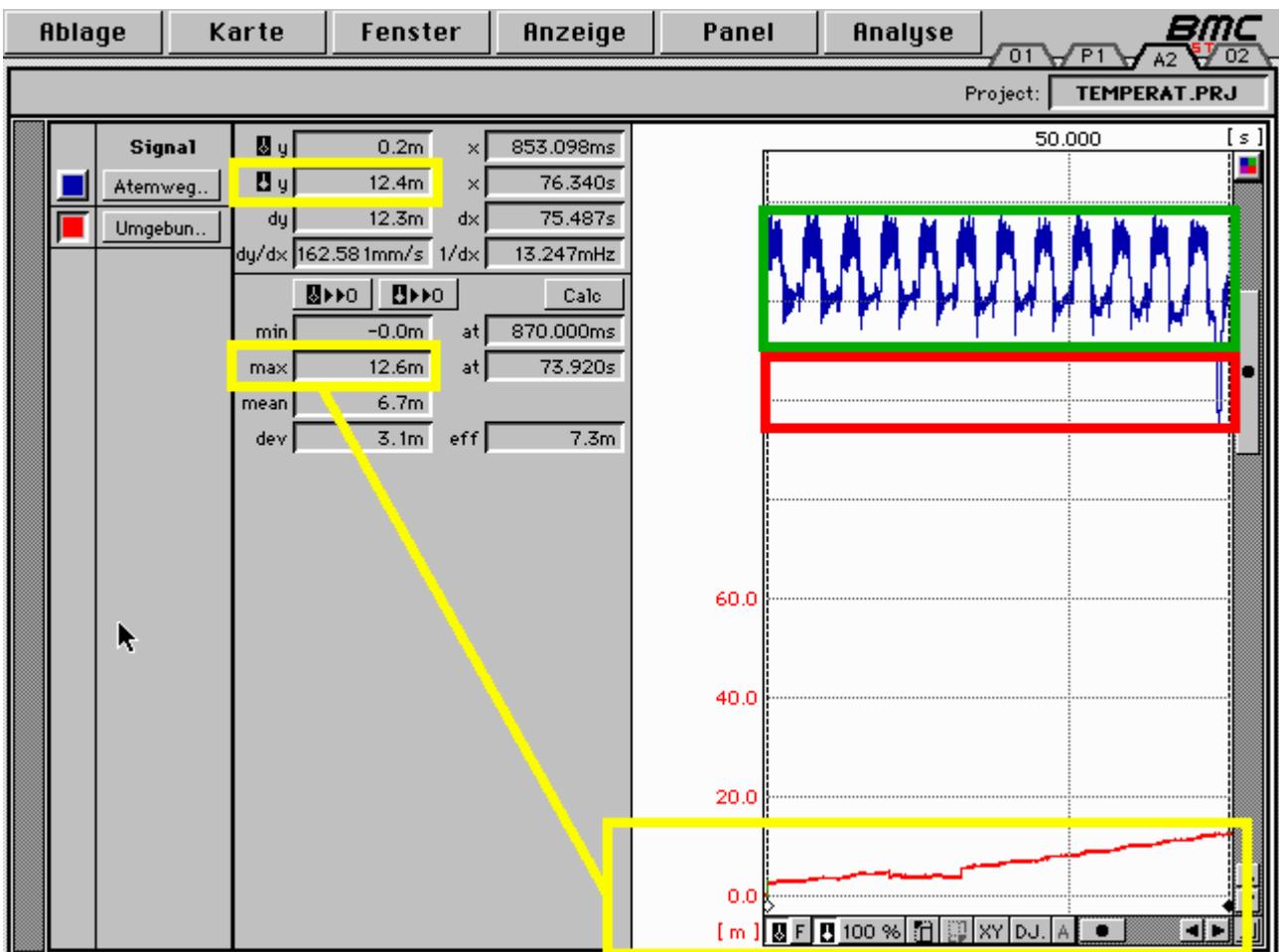


Tiefschnorchelgeräte

Die Luftlieferleistung unserer Geräte für die von uns empfohlene Tiefe, ist nachweislich weit über einem physiologisch verträglichen Atemwert, einem AtemMinutenVolumen (AMV) von 15 l/min.

Die Luftlieferleistung der Freediver-Tiefschnorchelgeräte beträgt in 5 m Tiefe ca. 30 l/min.

Laut Literatur („Der neue Ehm – Tauchen noch sicherer“ und Taschenatlas d. Physiologie“) ist für das **Ruhe-AMV** ein AMV 6l/min. bis 7,5l/min. ausreichend. **Belastungs-AMV:** Im Mittel (Körpergröße + Gewicht von verschiedenen Personen) kann bei einem AMV von 15l/min. ca. 170W Arbeitsleistung erbracht werden.



AMV von ca. 25 l/min => ca. 12 m Tiefe

Die Tests der Leistungsfähigkeit des Freediver-Tiefschnorchelgerätes wurden unter Berücksichtigung der Grenzwerte für Atemwegsdrücke (**p +/-25 mbar**) und Atemarbeit (W J/l) als Funktion des AMV durchgeführt.





Tiefschnorchelgeräte

Mit Sicherheit ist es für unseren Kunde von Vorteil, dass wir nicht mit den max. erreichbaren Tiefen werben, sondern ausreichende Luftreserven für die spezifizierte Tiefe von 5 m mit einkalkulieren. Somit ist auch bei einer größeren Belastung (z.B.: beim entfernen einer Leine aus dem Propeller) ein ausreichende Luftlieferleistung vorhanden.

Die Luftlieferleistungen des Freediver wurden von einer externen Firma (Tauchen & Technik Roland + Klaudia Schmidts) am 20.07.2008 getestet.

Tauchen & Technik Roland + Klaudia Schmidts Ritterspornanger 12, 37627 Stadtoldendorf Tel. 055323945 Fax. 055323945 E-Mail: info@airscan.de				
<u>Tauchen & Technik Roland + Klaudia Schmidts ,Ritterspornanger 12,37627 Stadtoldendorf</u>				
Freediver Rainer Michelbach Wacholderstr 9 71292 Friolzheim				
			Kunden Nr.:	2008751
			Bearbeiter:	R. Schmidts
			Steuernr.:	31 141 03806
			USt-Id:	DE11600130 6
			Datum:	20.07.2008
Rechnung Nr. 200812823				
Neu : Alle Atemregeler werden unter erhöhtem Umgebungsdruck (6 bar abs) überprüft. Als Rechnungsdatum gilt soweit auf dieser Rechnung nicht anderst vermerkt, als Leistungsdatum.				
Pos	Menge	Text	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
1	1,00	Leistungsanalyse des Tauchgerätes bis 12 m Tauchtiefe		
2	1,00	Leistungsanalyse des Tauchgerätes bis 16 m Tauchtiefe		
Gesamt Netto				
zzgl. 19,00 % USt. auf				
Gesamtbetrag				
Zahlung erbeten prompt ohne Abzug				
Bitte beachten Sie unsere Kontonummer : [REDACTED]				

