

# Dive Team Nr. DIR

Dieser Bereich ist für eine kleine Gruppe der Tauchen angelegt, wo wir die nützlichen Infos zusammentragen können.

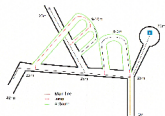
Defaultmäßig werden die hinzugefügten Informationen veröffentlicht.


**Für Bereiche mit dem eingeschränkten Zugriff, (nur für uns) bitte die Berechtigungen anpassen !**

Laufende Tauchtermine.

Wer dabei ist, bitte selbst eintragen

Datum	Tauchplatz	Status	Teilnehmer	Goals	Tauchplatz Infos
27.05.17	Blautein		OG,IF	Fundive	
02.04.17 (gegen 11:00)	Blausteinsee		OG, IF	Fundive	Super mal uns wieder gesehen zuhaben ;-)))) müssen mal wiederholen!!!! Sicht Scheissssssse
18.04	Blausteinsee		SK		(OG- kann nicht, derzeit kein Trockki)
03/15	Malta, Ägypten ...		IF,DH	wäre gern dabei kläre noch mit dem Jungs auf der Boot u. hole ein paar Angebote ! DH  IF: wäre super. Vielleicht eine Tauchsafari?	ich werde Mitte/Ende März für 7-10Tagen eine Tauchreise unternehmen. Will jemand mit?  BITTE NICHT in den Ferien NRW ab 30.3 - 11.04.2015  alles ist offen !!!  IF: ok
23.11.14	Blaustein		IF, OG		11-30
Der Termin 01.11.14	Schieferbergwerk Nuttler		DH/MP OG/IF		Bergwerktauchen / Nuttler  Ist GEBUCHT <u>236</u> € p.P 59€  wohin Zloti´s überweisen?  Vorschlag für den Samstag D12L + 2 Stage 50  Uhr: ca 10:30 gegenüber einer Tankstelle  BG Daniel  OG: wie wäre es so gegen 10:00 dort ? (Wegen Parkplätzen)  OK : 10 UHR

27.9-5.10.14	Frankreich		RL		
Grube Christine					
03.05.14-10.05.14	z.b Frankreich Cave		MP (80%)	<a href="http://www.gonflage.com/page/hebergement.html">http://www.gonflage.com/page/hebergement.html</a> <a href="http://www.gonflage.com/page/tarifs.html">http://www.gonflage.com/page/tarifs.html</a>	<p>Wer wäre dabei ???</p> <p><a href="http://s3-eu-west-1.amazonaws.com/eu-west-1.vimeo.com/videos/211/281/211281541.mov?AWSAccessKeyId=AKIAJCX4YKY455TWB7MQ&amp;Expires=1391432735&amp;Signature=QohDvppQIE%2FRsrjbyttT3ieQtw%3DES+Lohnt+sich+anzuschauen!!!">http://s3-eu-west-1.amazonaws.com/eu-west-1.vimeo.com/videos/211/281/211281541.mov?AWSAccessKeyId=AKIAJCX4YKY455TWB7MQ&amp;Expires=1391432735&amp;Signature=QohDvppQIE%2FRsrjbyttT3ieQtw%3DES+Lohnt+sich+anzuschauen!!!</a></p>
19.04.14 ist Reserviert	Schiefergrube Nuttlar	Gebucht für 3 Taucher	DH, RL, IF	59€ Tageskarte	<p><a href="http://www.bergwerktauchen.de/">http://www.bergwerktauchen.de/</a> Nuttlar ist empfehlenswerter !!!</p> <p>Nuttlar erfordert Full Cave / Check Dive ist einmalig und der Tauchgang mit Guid dann kann man immer selbstständig Tauchen so wie auch Christine</p> <p>Vorschlag für d. Gasmanagement</p> <p>Planung 1/4. Ein Stage für d. TG, D12 als Reserve. Gas N50.</p>
06.07.13	Blausteinsee	Mission completed	MV,RL,SK,AB		<ul style="list-style-type: none"> <li>Direkte Leine vom Holzwrack zum Willkommenschild gezogen 😊, Schlechte Sicht. (og: Gratulation)</li> </ul>

30.6.2013	Blausteinsee	erledigt	Max, Michael		<p>Wrack wurde mit Boje gekennzeichnet. Normales Sppol benutzt. Daher dringend Ersatz der Boje nötig. Die Boje ist gelb wie viele andere. Daher haben wir obendrauf eine Leach hängen lassen zur Markierung.</p> <p>Blaustein gefunden: Wenn man unserer Leine vom Kajak aus folgt (Richtung N) dann kommt man an das Seil (Abbiegung nach Links) zum Wrack geht, auf der anderen Seite ist es (Abbiegung nach rechts) nahe am Blaustein (ca. 20-30m Entfernung).</p>
28.09-7.10	Tulum, Mexiko	Mission completed	Roman		
30.06	Blausteinsee		MV, MP, SK		Holzwrack ist mit oberflächlicher Boje markiert. (OG: welcher Kurs in Richtung Boje von der Kajak- Boje aus ?)
29.06	Blausteinsee		Oleg, Roman		Caveline Kajak - Spiegel wurde entfernt. Vom Spiegel in Richtung Mainline für einen Jump gezogen. An der Hauptleine wurde die Stelle mit Plastik Kärtchen markiert, auch mit einem Stock.
22. 06 Blausteinsee			RL. MV, Anton		Das Führungsseil zwischen Willkommensschild und Kayak ist begradigt und gut gespannt.
15.06			MP, SK		

09.06	Blausteinsee 		Roman	Holzwrack mit oberflächlicher Boje markieren	<p>Gutes Sicht. Am Willkommensschild ein Haufen von freischwebendes bis zu 2 Meter höher Seilknäuel, sehr gefährlich !!!</p> <p>habe von meinem Rebi "Stopperring" verloren, somit arbeiteten die beide Trigger sehr schwer. War gezwungen auf OC umschalten. Zweite Stufe (Golem) stellte sich auf Freeflow. Das linken Ventil konnte auf Antrieb nicht erreichen, war gezwungen auf 21 Meter auftauchen und auf 50 % umschalten.</p> <p>Scooter zugelaufen </p>
25.05	Blausteinsee	Holzwrack endlich gefunden	Roman, Michael	Scooter, Rebi	<p>Sicht besser als sonst, schlechte als 19.05.</p> <p>Ich würde das <a href="#">Seil von Kayak zum Spiegel kappen</a> (zu hoch und zu gefährlich) und <a href="#">auf dem Seil zwischen Kayak und Rohr</a> in Höhe des Spiegels 2 Cookies setzen. </p>
19.05.13	Blausteinsee		Roman	Scooterübung	<p><a href="#">Das Führungsseil zwischen Willkommensschild und</a></p> <p><a href="#">Kayak soll begradigt werden</a> es macht nämlich großen Bogen nach links (nördlich).</p> <p>Ca. 100 Meter östlich von Willkommensschild durchkreuz ein anderes Seil das unsere. Die Kreuzung habe ich mit weißem Kabelbinder markiert.</p>
16.-24.3.13	Eilat, Israel	erledigt	Max, Proto	Hyperion pscr Kurs	(cool  )
01.05-12.05.2013	Florida	Completed Completed	Roman	Full Cave Kurs Sidemount Kurs	

die Absprachen sind [umgezogen](#) . (Nur für die registrierten Benutzer)



# DIR Wetnotes ist nun in Google Play verfügbar

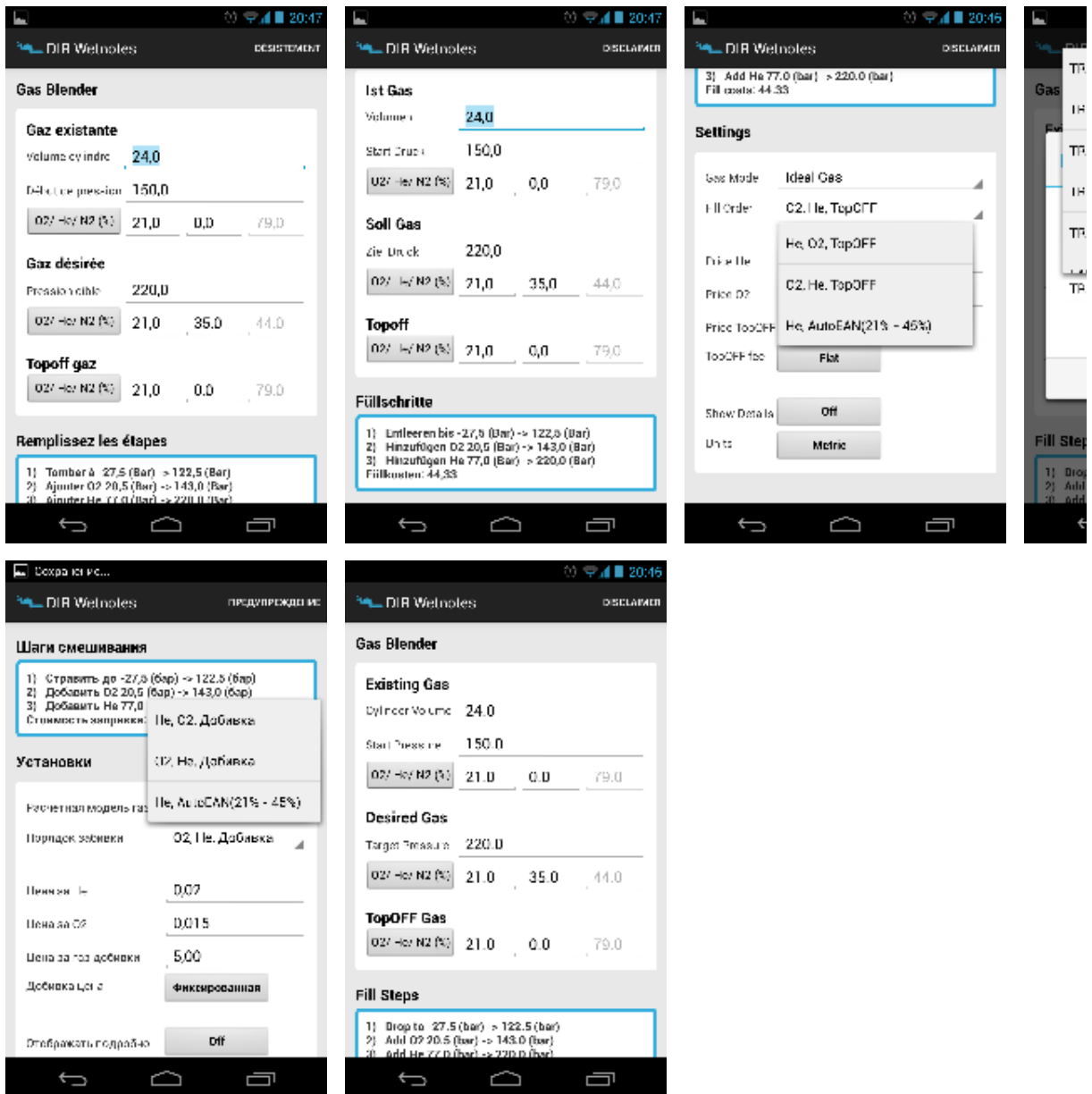
Oleg Gurevich posted on Mar 25, 2013

Es ist zwar schon bereits ein Paar Tage her, jedoch: Der erste Release von DIR Wetnotes ist verfügbar.



# DIRWetnotes im Anflug

Oleg Gurevich posted on Mar 20, 2013

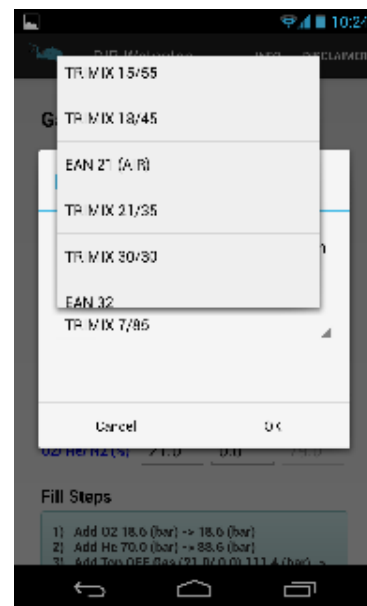
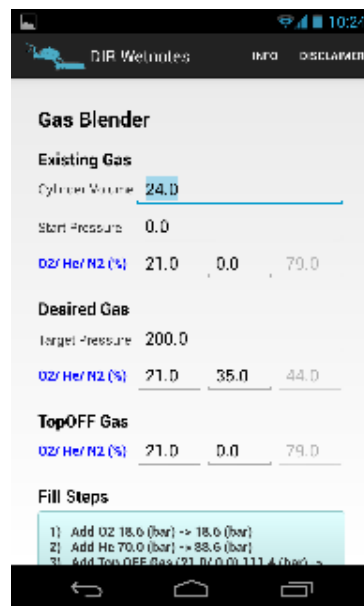
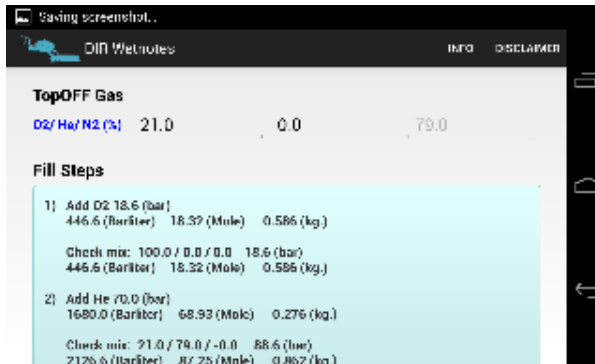




# Android App für Gas Blending kommt bald

Oleg Gurevich posted on Mar 17, 2013

Einige Screenshots zeigen wie die werdende Applikation aussieht



# Kohlenmonoxid

Michael Protopogerakis posted on Mar 14, 2013

Interessanter Link: <http://www.denninger.net/diving/co-analyzer.htm>



## Reiniger/Entfetter

Michael Protogerakis posted on Mar 10, 2013

Hallo zusammen,

als Ersatz für das Mavotec Diveclean, das ich bisher immer im Ultraschallbad benutze habe ich "Crystal Simple Green" gefunden, das im lesenwerten "Oxygen Hackers Companion" von Vance Harlow erwähnt wird: <http://extradeweb.de/shop/Crystal-Simple-Green-10L-Kanister> In den USA ist das Zeug aber deutlich günstiger. Ggf. macht eine Sammelbestellung Sinn wenn Interesse vorhanden ist. Ich suche nochmal nach anderen nicht-toxischen rückstandsfreien Industrie-Entfettern.

Vgl. Diveclean "Power" <http://www.diveclean.com/12.html> kostet 20,-€ pro 100g.

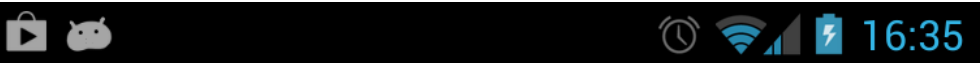
Viele Grüße


Michael



## Ein Screenshot zufällig ?

Oleg Gurevich posted on Mar 10, 2013




**DIR Wetnotes**

## Gas Blender

Gas Model Ideal Gas

Fill Order He, O2, TopOFF

### Existing Gas

Cylinder Volume 24.0

Remnant Pressure 70.0

O2/ He/ N2 (%) 21.0 35.0 44.0

### Desired Gas


Target Pressure 200.0

O2/ He/ N2 (%) 21.0 35.0 44.0

### TopOFF Gas

O2/ He/ N2 (%) 21.0 0.0 79.0

### Fill Steps







Michael Protogerakis posted on Jul 23, 2012

Hallo zusammen,

was haltet ihr von der Nautilus Lifeline? Sinnvoll oder überflüssiges Spielzeug? <http://www.de.nautiluslifeline.com/>

Viele Grüße

Michael

2 Comments

---



## Bootmesse

Daniel Hartwig posted on Jan 23, 2012

Hey meine Brüder sollen wir uns auf der Boot Treffen ? ich bin am Freitag da kann auch am Samstag kommen oder Samstag Tauchen ???

BG

Daniel 😊

---



## Wünsche :-)

Daniel Hartwig posted on Jan 11, 2012

Wünsche Euch allen Froches Neues Bleibt Gesund 😊 meine Brüder

---



## Rote Boje Blausteinsee am 35m-Boot

Michael Protogerakis posted on Nov 15, 2011

Die rote Boje habe ich bei einem Folgetauchgang nochmal richtig festgemacht. Man schwimmt übrigens ganz schön lange dahin...



Die Kette hängt nun ca. 1,20m lang unter der Boje und ist mit einem Schloß gesichert. (Der Schlüssel für das Vorhängeschloß zwischen Boje und Kette hängt wiederum unten an der Kette.) Zudem habe ich die Leine nochmals gestrafft. D.h. ich glaube dass - falls jemand von einem Boot aus sie abschneiden möchte - derjenige erstmal einige Mühe haben sollte :-p .Allerdings ist es nicht empfehlenswert nochmal eine Boje mit auf 35m zu nehmen. Die Boje ist zwar noch dicht und intakt aber sieht dennoch irreversibel ein wenig zerknautscht aus danach...

[3 Comments](#)



## DIR Bottom-Gase

Michael Protogerakis posted on Jul 13, 2011

es ist zwar fast trivial: Aber ich habe letzstens folgende Faustformel gesehen, die echt erstaunlich gut hinkommt:

Für DIR-Bottom-Mix ist ungefähr immer

$He = 100 - 3O_2$

z.B. Tx10/70

Tx15/55, usw.

Das hat übrigens den Nebeneffekt das die END auf MOD immer konstant 32m ist und sich die Gemische durch topfen von He mit 32er-Nitrox herstellen lassen.

Unter Physik und Medizin gibt es jetzt eine neue Seite mit einer Formelsammlung auf der das ganze dann auch mathematisch bewiesen ist. :-)

[1 Comment](#)



## Пещеры Израиля

Maxim Vasiljev posted on Jun 21, 2011

Начинаем собирать инфу о пещерах Израиля

## Gradientfaktor Formel



Oleg Gurevich posted on Dec 21, 2010

## Nicht ganz richtige Interpretationen bei der Berechnung von Gradient- Faktor

Auch der Artikel <http://www.archeonet.org/sub/biblio/Watts.%20Gradient%20Factors%20for%20dummies.pdf> wirft Fragen auf, welche ich an dieser Stelle richtig stellen möchte.

Die Formel dass

` "GradientFactor" = (TissueCompartmentPressure - AmbientPressure)/( MValue - AmbientPressure) `

ist fragwürdig (würdig danach zu fragen) !

Wenn die M-Value oder Pt.tol.ig ist gleich dem Ambient Pressure haben wir im Ergebnis eine Unendlichkeit (zero im Nenner)

Berichtigung:

Gradient faktor dient der Veranschauligung wie nah liegt der Umgebungsdruck einer Gewebe an den Maximal Wert - PambTolerant.

Es bedeutet,gradient- Faktor ist gleich 1 wenn die Gewebe befindet sich im Umgebungsdruck gleichem dem PambTolerant

Der Faktor ist gleich 0 wenn der Totaler- Drück der Inertgasen im Gewebe ist gleich dem Umgebungsdruck.

Mi anderen Wörter zeigt uns der GradientFaktor wo befindet sich Compartment zwischen dem Umgebungsdruck = Ptig und dem PambTolerant

Der Umgebungsdruck für ein Gradientfaktor kann wie folgt berechnet werden:

` "Pamb.tol.gf" = "Ptig.total" - gf \*\* ("Ptig.total" - "Pamb.tol") `

wobei:

Pamb.tol.gf - Umgebungsdruck der dem Gradientfaktor entspricht

Ptig.total - Pressure tissue of inert gas total (PtigN2 + PtigHe)

gf - gradient factor

Pamb.tol - M-Wert oder Pressure ambient tolerant

` "Pamb.tol" = ("Ptig.total" - a) \*\* b `

Aufgelöst für Gradientfaktor für gegebene Pamb ergibt sich folgende richtige Formel:

` "GradientFactor" = ("Ptig.total" - "Pamb")/("Ptig.total" - "Pamb.tol") `

Pamb - aktueller Umgebungsdruck für Compartment



## Dahab Oktober 2010

Michael Protogerakis posted on Oct 19, 2010

Hallo zusammen,

ein Teil der Videos/Fotos von Dahab 10/2010 sind fertig. Wer mal einen Blick riskieren mag: [http://dl.dropbox.com/u/1216254/dahab\\_akt10.mp4](http://dl.dropbox.com/u/1216254/dahab_akt10.mp4)

Viele Grüße

Michael

[2 Comments](#)



# Wet Notes bekommt ein neue Funktionalität

Oleg Gurevich posted on Sep 24, 2010

Heute haben wir eine funktionale Erweiterung in ISE Wetnotes vorgenommen.

Beim "Gasen Mischen" gibt es nun eine Berechnung nach dem zu dem Restgas wird erstmal He hinzugefügt, anschliessend aufgetoppt mit Nitrox auf Enddruck.

Es ist sinnvoll wenn eine Nitrox mischanlage zur Verfügung steht, welche eine beliebige EAN herstellen kann. Der Grenzbereich liegt dabei von 21% O2 bis 45%

das Programm ist wie immer auf der Homepage <http://wetnotes.t-provider.de> zu finden