



Til Norsk Baromedisinsk forening
post@dykketabeller.no

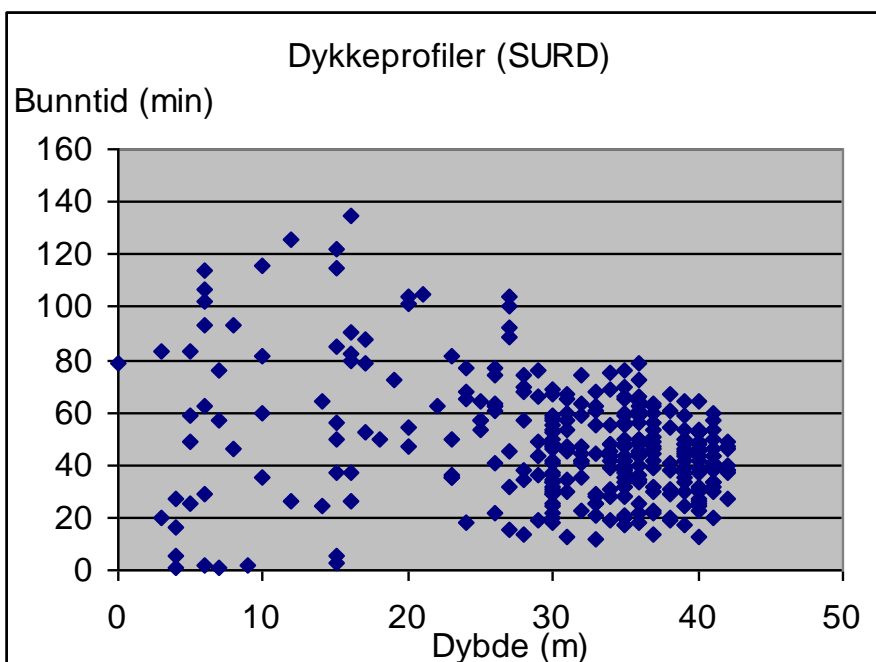
Bergen 1/6-2016

Erfaring med NDTTv3 hos Mohn Drilling AS, SURDO2

Mohn Drilling AS har sammen med DofSubsea (Skandi Patagonia) utført alle undervannstjenester for Total Austral i sør Argentina siden 2000. SoW: IMR og konstruksjon. Feltet består av 5 plattformer (ca 40-90msw) og 2 subsea brønnhoder (ca 80msw). Max luftdykke dybde 42msw, max sat dybde 110msw.

Vi luftdykker til 42msw. Vi bruker NDTTv3 SURDO2. (og ikke HSE bottomtime limitations). De fysiske forholdene er krevende; 0 sikt, kaldt vann, sterk strøm, opptil 11m tidevannsforskjell. Vi dykker kun på høy& lavvann pga strømmen. Siden implementering av v3 i 2008 har vi ca 1300 dykk på denne tabellen, fordelt på ca 40 forskjellige dykkere.

Se under for dykkeprofiler. Jeg har bare punchet inn 370 av dykkene i 2008 (v2 & v3), men utstyret på bunn er det samme og jobben er det samme, så tabellen under er representativ for hvordan vi dykker. Vi planlegger **aldri** asterix dykk.



Mohn Drilling AS

Øvre Kråkenes 115, P.O. Box 20 Kråkenes, N-5896 Bergen, Norway. Phone: +47 55 52 74 50 Fax: +47 55 52 74 51
E:mail: mohn@mohndrilling.no
Foretaksregisteret NO 936 552 277 MVA (VAT)

Som det går kommer frem av figuren er brorparten av våre dykk dype og lange. Dette skyldes at SBM og T-piece er på disse dybdene, og det er her behovet er. NB: i figuren er en del dykk plottet fra før v3, da vi brukte v2. Jeg har ikke tid til å sette sammen nøyaktig data, men antar at det var ca 1 tilfelle med DCI per 100 dykk på v2 (litt uvitenskapelig påstand, men slik husker jeg det).

Resultat v3: 1 tilfelle av DCI (i 2009) på disse 1300dykkene. Det ene tilfelle var en lett skinbends som forsvant etter 1 behandling med TT6. NB: dette dykket var et asterix dykk, pga force majeure ble dykket lenger enn planlagt.

Diskusjon: Er vår kohort som utelukkende består av argentinere representativ for alle??? Den overlater jeg til ekspertene å svare på. Dersom bunntidene kortes ned vil dykkingen (på luft) bli i grenselandet til ineffektive. Pga strøm/sikt kan vi ikke la noe ligge igjen/være usikret mellom dykkene. Lengre decomp i vannet er uaktuelt for oss pga vind/bølger/strøm. Vi ønsker å få dykkerne våre raskest mulig opp.

Konklusjon: v3 gir oss en fullgod beskyttelse mot DCI i vår argentinske kohort. Hvis vi ser bort fra asterix dykket, så har vi ikke hatt et eneste tilfelle med DCI, tiltross for svært krevende dykking.

Og til slutt: supert at der jobber med tabeller! Vi har alle sammen et ansvar å gi dykkerne våre en tryggest mulig arbeidsplass.

Mvh,
Stein Christian Mohn