

# ELD Tabeller for 25-45% O<sub>2</sub> åpent system

Jan Risberg

## Bakgrunn

Norske Dykke- og behandlingstabeller (NDBT) har publisert tabeller for beregning av ekvivalent luftdybde ved dykking med oksygenanriket pustegass (Nitrox) med oksygenfraksjon på 32%, 36% og 40%. NDBT anbefaler at man så langt mulig bruker disse standardiserte gassblandinger.

Leverandører av pustegass skal levere gass med oksygenfraksjon innenfor +/- 0,5% av spesifisert verdi. Jeg har noen få ganger vært kontaktet av brukere som har opplyst at oksygenfraksjonen har avveket mer enn dette og har fått spørsmål om hvordan et slikt avvik best bør håndteres.

Dekompresjonsteknisk er det ikke noe i veien for å bruke nitrox-blandinger med annen oksygenfraksjon enn de standardiserte. NDBT gir anvisning for hvordan man skal beregne ELD i slike tilfeller. Fordi pO<sub>2</sub> ikke skal overstige 1,5 Bar er det også enkelt å beregne dypeste anbefalte dykkedybde. De etterfølgende tabellene er utarbeidet for de situasjonene hvor det må brukes andre gassblandinger enn de standardiserte.

Vi anbefaler at man så langt mulig planlegger bruk av de standardiserte gassblandinger. De etterfølgende tabellene er primært tiltenkt de situasjonene hvor gassleverandør ikke har klart å levere gass iht spesifikasjon, sekundært i ekstraordinære situasjoner hvor operasjonelle eller andre hensyn gjør det riktig å bruke ikke-standardiserte gassblandinger.

## Bruk av ELD-tabeller

ELD tabellene på de etterfølgende sidene brukes på vanlig måte. Det skal ikke planlegges dykk som gir pO<sub>2</sub> høyere enn 1,5 Bar – grensen er markert med horisontal uthevet linje og dypere dykkedybder angitt med kursiv.

## Eksempel

**PROBLEM:** Det planlegges dykking til 28 meter. Av de standardiserte gassblandinger er det Nitrox 36 som vil gi grunneste ELD og denne blir kjøpt inn. Ved bruk av Nitrox 36 vil en dykkedybde på 28m gi ELD på 21m og dekompresjon kan gjennomføres etter 21m tabellen. Dypeste tillatte dykkedybde vil være 31m. Ved mottak viser det seg at oksygenfraksjonen er 35,2%. Hvordan skal dykkingen planlegges?

**SVAR:** Velg tabell for den Nitrox-blandingen som ikke avviker mer enn +/- 0,5% fra den målte. I dette tilfellet blir det Nitrox 35. I dette tilfellet vil en dykkedybde på 28 meter gi en ELD på 22m og det skal dekomprimeres etter 24m tabellen. Dypeste dykkedybde denne gassen (Nitrox 35) kan brukes er 32m.

## ELD-tabell for nitrox med 25 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 9              | 9                      | 0,50                     |
| 11               | 10             | 12                     | 0,53                     |
| 12               | 11             | 12                     | 0,55                     |
| 13               | 12             | 12                     | 0,58                     |
| 14               | 13             | 15                     | 0,60                     |
| 15               | 14             | 15                     | 0,63                     |
| 16               | 15             | 15                     | 0,65                     |
| 17               | 16             | 18                     | 0,68                     |
| 18               | 17             | 18                     | 0,70                     |
| 19               | 18             | 18                     | 0,73                     |
| 20               | 19             | 21                     | 0,75                     |
| 21               | 20             | 21                     | 0,78                     |
| 22               | 21             | 21                     | 0,80                     |
| 23               | 22             | 24                     | 0,83                     |
| 24               | 23             | 24                     | 0,85                     |
| 25               | 24             | 24                     | 0,88                     |
| 26               | 25             | 27                     | 0,90                     |
| 27               | 26             | 27                     | 0,93                     |
| 28               | 27             | 27                     | 0,95                     |
| 29               | 28             | 30                     | 0,98                     |
| 30               | 28             | 30                     | 1,00                     |
| 31               | 29             | 30                     | 1,03                     |
| 32               | 30             | 30                     | 1,05                     |
| 33               | 31             | 33                     | 1,08                     |
| 34               | 32             | 33                     | 1,10                     |
| 35               | 33             | 33                     | 1,13                     |
| 36               | 34             | 36                     | 1,15                     |
| 37               | 35             | 36                     | 1,18                     |
| 38               | 36             | 36                     | 1,20                     |
| 39               | 37             | 39                     | 1,23                     |
| 40               | 38             | 39                     | 1,25                     |

## ELD-tabell for Nitrox med 26 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 9              | 9                      | 0,52                     |
| 11               | 10             | 12                     | 0,55                     |
| 12               | 11             | 12                     | 0,57                     |
| 13               | 12             | 12                     | 0,60                     |
| 14               | 13             | 15                     | 0,62                     |
| 15               | 14             | 15                     | 0,65                     |
| 16               | 15             | 15                     | 0,68                     |
| 17               | 16             | 18                     | 0,70                     |
| 18               | 17             | 18                     | 0,73                     |
| 19               | 18             | 18                     | 0,75                     |
| 20               | 19             | 21                     | 0,78                     |
| 21               | 20             | 21                     | 0,81                     |
| 22               | 20             | 21                     | 0,83                     |
| 23               | 21             | 21                     | 0,86                     |
| 24               | 22             | 24                     | 0,88                     |
| 25               | 23             | 24                     | 0,91                     |
| 26               | 24             | 24                     | 0,94                     |
| 27               | 25             | 27                     | 0,96                     |
| 28               | 26             | 27                     | 0,99                     |
| 29               | 27             | 27                     | 1,01                     |
| 30               | 28             | 30                     | 1,04                     |
| 31               | 29             | 30                     | 1,07                     |
| 32               | 30             | 30                     | 1,09                     |
| 33               | 31             | 33                     | 1,12                     |
| 34               | 32             | 33                     | 1,14                     |
| 35               | 33             | 33                     | 1,17                     |
| 36               | 34             | 36                     | 1,20                     |
| 37               | 35             | 36                     | 1,22                     |
| 38               | 35             | 36                     | 1,25                     |
| 39               | 36             | 36                     | 1,27                     |
| 40               | 37             | 39                     | 1,30                     |

## ELD-tabell for Nitrox med 27 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 9              | 9                      | 0,54                     |
| 11               | 10             | 12                     | 0,57                     |
| 12               | 11             | 12                     | 0,59                     |
| 13               | 12             | 12                     | 0,62                     |
| 14               | 13             | 15                     | 0,65                     |
| 15               | 14             | 15                     | 0,68                     |
| 16               | 15             | 15                     | 0,70                     |
| 17               | 15             | 15                     | 0,73                     |
| 18               | 16             | 18                     | 0,76                     |
| 19               | 17             | 18                     | 0,78                     |
| 20               | 18             | 18                     | 0,81                     |
| 21               | 19             | 21                     | 0,84                     |
| 22               | 20             | 21                     | 0,86                     |
| 23               | 21             | 21                     | 0,89                     |
| 24               | 22             | 24                     | 0,92                     |
| 25               | 23             | 24                     | 0,95                     |
| 26               | 24             | 24                     | 0,97                     |
| 27               | 25             | 27                     | 1,00                     |
| 28               | 26             | 27                     | 1,03                     |
| 29               | 27             | 27                     | 1,05                     |
| 30               | 27             | 27                     | 1,08                     |
| 31               | 28             | 30                     | 1,11                     |
| 32               | 29             | 30                     | 1,13                     |
| 33               | 30             | 30                     | 1,16                     |
| 34               | 31             | 33                     | 1,19                     |
| 35               | 32             | 33                     | 1,22                     |
| 36               | 33             | 33                     | 1,24                     |
| 37               | 34             | 36                     | 1,27                     |
| 38               | 35             | 36                     | 1,30                     |
| 39               | 36             | 36                     | 1,32                     |
| 40               | 37             | 39                     | 1,35                     |

## ELD-tabell for Nitrox med 28 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 9              | 9                      | 0,56                     |
| 11               | 10             | 12                     | 0,59                     |
| 12               | 11             | 12                     | 0,62                     |
| 13               | 11             | 12                     | 0,64                     |
| 14               | 12             | 12                     | 0,67                     |
| 15               | 13             | 15                     | 0,70                     |
| 16               | 14             | 15                     | 0,73                     |
| 17               | 15             | 15                     | 0,76                     |
| 18               | 16             | 18                     | 0,78                     |
| 19               | 17             | 18                     | 0,81                     |
| 20               | 18             | 18                     | 0,84                     |
| 21               | 19             | 21                     | 0,87                     |
| 22               | 20             | 21                     | 0,90                     |
| 23               | 21             | 21                     | 0,92                     |
| 24               | 21             | 21                     | 0,95                     |
| 25               | 22             | 24                     | 0,98                     |
| 26               | 23             | 24                     | 1,01                     |
| 27               | 24             | 24                     | 1,04                     |
| 28               | 25             | 27                     | 1,06                     |
| 29               | 26             | 27                     | 1,09                     |
| 30               | 27             | 27                     | 1,12                     |
| 31               | 28             | 30                     | 1,15                     |
| 32               | 29             | 30                     | 1,18                     |
| 33               | 30             | 30                     | 1,20                     |
| 34               | 31             | 33                     | 1,23                     |
| 35               | 32             | 33                     | 1,26                     |
| 36               | 32             | 33                     | 1,29                     |
| 37               | 33             | 33                     | 1,32                     |
| 38               | 34             | 36                     | 1,34                     |
| 39               | 35             | 36                     | 1,37                     |
| 40               | 36             | 36                     | 1,40                     |

## ELD-tabell for Nitrox med 29 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 8              | 9                      | 0,58                     |
| 11               | 9              | 9                      | 0,61                     |
| 12               | 10             | 12                     | 0,64                     |
| 13               | 11             | 12                     | 0,67                     |
| 14               | 12             | 12                     | 0,70                     |
| 15               | 13             | 15                     | 0,73                     |
| 16               | 14             | 15                     | 0,75                     |
| 17               | 15             | 15                     | 0,78                     |
| 18               | 16             | 18                     | 0,81                     |
| 19               | 17             | 18                     | 0,84                     |
| 20               | 17             | 18                     | 0,87                     |
| 21               | 18             | 18                     | 0,90                     |
| 22               | 19             | 21                     | 0,93                     |
| 23               | 20             | 21                     | 0,96                     |
| 24               | 21             | 21                     | 0,99                     |
| 25               | 22             | 24                     | 1,02                     |
| 26               | 23             | 24                     | 1,04                     |
| 27               | 24             | 24                     | 1,07                     |
| 28               | 25             | 27                     | 1,10                     |
| 29               | 26             | 27                     | 1,13                     |
| 30               | 26             | 27                     | 1,16                     |
| 31               | 27             | 27                     | 1,19                     |
| 32               | 28             | 30                     | 1,22                     |
| 33               | 29             | 30                     | 1,25                     |
| 34               | 30             | 30                     | 1,28                     |
| 35               | 31             | 33                     | 1,31                     |
| 36               | 32             | 33                     | 1,33                     |
| 37               | 33             | 33                     | 1,36                     |
| 38               | 34             | 36                     | 1,39                     |
| 39               | 35             | 36                     | 1,42                     |
| 40               | 35             | 36                     | 1,45                     |

## ELD-tabell for Nitrox med 30 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 8              | 9                      | 0,60                     |
| 11               | 9              | 9                      | 0,63                     |
| 12               | 10             | 12                     | 0,66                     |
| 13               | 11             | 12                     | 0,69                     |
| 14               | 12             | 12                     | 0,72                     |
| 15               | 13             | 15                     | 0,75                     |
| 16               | 14             | 15                     | 0,78                     |
| 17               | 14             | 15                     | 0,81                     |
| 18               | 15             | 15                     | 0,84                     |
| 19               | 16             | 18                     | 0,87                     |
| 20               | 17             | 18                     | 0,90                     |
| 21               | 18             | 18                     | 0,93                     |
| 22               | 19             | 21                     | 0,96                     |
| 23               | 20             | 21                     | 0,99                     |
| 24               | 21             | 21                     | 1,02                     |
| 25               | 22             | 24                     | 1,05                     |
| 26               | 22             | 24                     | 1,08                     |
| 27               | 23             | 24                     | 1,11                     |
| 28               | 24             | 24                     | 1,14                     |
| 29               | 25             | 27                     | 1,17                     |
| 30               | 26             | 27                     | 1,20                     |
| 31               | 27             | 27                     | 1,23                     |
| 32               | 28             | 30                     | 1,26                     |
| 33               | 29             | 30                     | 1,29                     |
| 34               | 29             | 30                     | 1,32                     |
| 35               | 30             | 30                     | 1,35                     |
| 36               | 31             | 33                     | 1,38                     |
| 37               | 32             | 33                     | 1,41                     |
| 38               | 33             | 33                     | 1,44                     |
| 39               | 34             | 36                     | 1,47                     |
| 40               | 35             | 36                     | 1,50                     |

## ELD-tabell for Nitrox med 31 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 8              | 9                      | 0,62                     |
| 11               | 9              | 9                      | 0,65                     |
| 12               | 10             | 12                     | 0,68                     |
| 13               | 11             | 12                     | 0,71                     |
| 14               | 11             | 12                     | 0,74                     |
| 15               | 12             | 12                     | 0,78                     |
| 16               | 13             | 15                     | 0,81                     |
| 17               | 14             | 15                     | 0,84                     |
| 18               | 15             | 15                     | 0,87                     |
| 19               | 16             | 18                     | 0,90                     |
| 20               | 17             | 18                     | 0,93                     |
| 21               | 18             | 18                     | 0,96                     |
| 22               | 18             | 18                     | 0,99                     |
| 23               | 19             | 21                     | 1,02                     |
| 24               | 20             | 21                     | 1,05                     |
| 25               | 21             | 21                     | 1,09                     |
| 26               | 22             | 24                     | 1,12                     |
| 27               | 23             | 24                     | 1,15                     |
| 28               | 24             | 24                     | 1,18                     |
| 29               | 25             | 27                     | 1,21                     |
| 30               | 25             | 27                     | 1,24                     |
| 31               | 26             | 27                     | 1,27                     |
| 32               | 27             | 27                     | 1,30                     |
| 33               | 28             | 30                     | 1,33                     |
| 34               | 29             | 30                     | 1,36                     |
| 35               | 30             | 30                     | 1,40                     |
| 36               | 31             | 33                     | 1,43                     |
| 37               | 32             | 33                     | 1,46                     |
| 38               | 32             | 33                     | 1,49                     |
| 39               | 33             | 33                     | 1,52                     |
| 40               | 34             | 36                     | 1,55                     |



## ELD-tabell for Nitrox med 32 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 8              | 9                      | 0,64                     |
| 11               | 9              | 9                      | 0,67                     |
| 12               | 9              | 9                      | 0,70                     |
| 13               | 10             | 12                     | 0,74                     |
| 14               | 11             | 12                     | 0,77                     |
| 15               | 12             | 12                     | 0,80                     |
| 16               | 13             | 15                     | 0,83                     |
| 17               | 14             | 15                     | 0,86                     |
| 18               | 15             | 15                     | 0,90                     |
| 19               | 15             | 15                     | 0,93                     |
| 20               | 16             | 18                     | 0,96                     |
| 21               | 17             | 18                     | 0,99                     |
| 22               | 18             | 18                     | 1,02                     |
| 23               | 19             | 21                     | 1,06                     |
| 24               | 20             | 21                     | 1,09                     |
| 25               | 21             | 21                     | 1,12                     |
| 26               | 21             | 21                     | 1,15                     |
| 27               | 22             | 24                     | 1,18                     |
| 28               | 23             | 24                     | 1,22                     |
| 29               | 24             | 24                     | 1,25                     |
| 30               | 25             | 27                     | 1,28                     |
| 31               | 26             | 27                     | 1,31                     |
| 32               | 27             | 27                     | 1,34                     |
| 33               | 28             | 30                     | 1,38                     |
| 34               | 28             | 30                     | 1,41                     |
| 35               | 29             | 30                     | 1,44                     |
| 36               | 30             | 30                     | 1,47                     |
| 37               | 31             | 33                     | 1,50                     |
| 38               | 32             | 33                     | 1,54                     |
| 39               | 33             | 33                     | 1,57                     |
| 40               | 34             | 36                     | 1,60                     |

## ELD-tabell for Nitrox med 33 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 7              | 9                      | 0,66                     |
| 11               | 8              | 9                      | 0,69                     |
| 12               | 9              | 9                      | 0,73                     |
| 13               | 10             | 12                     | 0,76                     |
| 14               | 11             | 12                     | 0,79                     |
| 15               | 12             | 12                     | 0,83                     |
| 16               | 13             | 15                     | 0,86                     |
| 17               | 13             | 15                     | 0,89                     |
| 18               | 14             | 15                     | 0,92                     |
| 19               | 15             | 15                     | 0,96                     |
| 20               | 16             | 18                     | 0,99                     |
| 21               | 17             | 18                     | 1,02                     |
| 22               | 18             | 18                     | 1,06                     |
| 23               | 18             | 18                     | 1,09                     |
| 24               | 19             | 21                     | 1,12                     |
| 25               | 20             | 21                     | 1,16                     |
| 26               | 21             | 21                     | 1,19                     |
| 27               | 22             | 24                     | 1,22                     |
| 28               | 23             | 24                     | 1,25                     |
| 29               | 24             | 24                     | 1,29                     |
| 30               | 24             | 24                     | 1,32                     |
| 31               | 25             | 27                     | 1,35                     |
| 32               | 26             | 27                     | 1,39                     |
| 33               | 27             | 27                     | 1,42                     |
| 34               | 28             | 30                     | 1,45                     |
| 35               | 29             | 30                     | 1,49                     |
| 36               | 30             | 30                     | 1,52                     |
| 37               | 30             | 30                     | 1,55                     |
| 38               | 31             | 33                     | 1,58                     |
| 39               | 32             | 33                     | 1,62                     |
| 40               | 33             | 33                     | 1,65                     |

## ELD-tabell for Nitrox med 34 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 7              | 9                      | 0,68                     |
| 11               | 8              | 9                      | 0,71                     |
| 12               | 9              | 9                      | 0,75                     |
| 13               | 10             | 12                     | 0,78                     |
| 14               | 11             | 12                     | 0,82                     |
| 15               | 11             | 12                     | 0,85                     |
| 16               | 12             | 12                     | 0,88                     |
| 17               | 13             | 15                     | 0,92                     |
| 18               | 14             | 15                     | 0,95                     |
| 19               | 15             | 15                     | 0,99                     |
| 20               | 16             | 18                     | 1,02                     |
| 21               | 16             | 18                     | 1,05                     |
| 22               | 17             | 18                     | 1,09                     |
| 23               | 18             | 18                     | 1,12                     |
| 24               | 19             | 21                     | 1,16                     |
| 25               | 20             | 21                     | 1,19                     |
| 26               | 21             | 21                     | 1,22                     |
| 27               | 21             | 21                     | 1,26                     |
| 28               | 22             | 24                     | 1,29                     |
| 29               | 23             | 24                     | 1,33                     |
| 30               | 24             | 24                     | 1,36                     |
| 31               | 25             | 27                     | 1,39                     |
| 32               | 26             | 27                     | 1,43                     |
| 33               | 26             | 27                     | 1,46                     |
| 34               | 27             | 27                     | 1,50                     |
| 35               | 28             | 30                     | 1,53                     |
| 36               | 29             | 30                     | 1,56                     |
| 37               | 30             | 30                     | 1,60                     |
| 38               | 31             | 33                     | 1,63                     |
| 39               | 31             | 33                     | 1,67                     |
| 40               | 32             | 33                     | 1,70                     |

## ELD-tabell for Nitrox med 35 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 7              | 9                      | 0,70                     |
| 11               | 8              | 9                      | 0,74                     |
| 12               | 9              | 9                      | 0,77                     |
| 13               | 9              | 9                      | 0,81                     |
| 14               | 10             | 12                     | 0,84                     |
| 15               | 11             | 12                     | 0,88                     |
| 16               | 12             | 12                     | 0,91                     |
| 17               | 13             | 15                     | 0,95                     |
| 18               | 14             | 15                     | 0,98                     |
| 19               | 14             | 15                     | 1,02                     |
| 20               | 15             | 15                     | 1,05                     |
| 21               | 16             | 18                     | 1,09                     |
| 22               | 17             | 18                     | 1,12                     |
| 23               | 18             | 18                     | 1,16                     |
| 24               | 18             | 18                     | 1,19                     |
| 25               | 19             | 21                     | 1,23                     |
| 26               | 20             | 21                     | 1,26                     |
| 27               | 21             | 21                     | 1,30                     |
| 28               | 22             | 24                     | 1,33                     |
| 29               | 23             | 24                     | 1,37                     |
| 30               | 23             | 24                     | 1,40                     |
| 31               | 24             | 24                     | 1,44                     |
| 32               | 25             | 27                     | 1,47                     |
| 33               | 26             | 27                     | 1,51                     |
| 34               | 27             | 27                     | 1,54                     |
| 35               | 28             | 30                     | 1,58                     |
| 36               | 28             | 30                     | 1,61                     |
| 37               | 29             | 30                     | 1,65                     |
| 38               | 30             | 30                     | 1,68                     |
| 39               | 31             | 33                     | 1,72                     |
| 40               | 32             | 33                     | 1,75                     |

## ELD-tabell for Nitrox med 36 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 7              | 9                      | 0,72                     |
| 11               | 8              | 9                      | 0,76                     |
| 12               | 8              | 9                      | 0,79                     |
| 13               | 9              | 9                      | 0,83                     |
| 14               | 10             | 12                     | 0,86                     |
| 15               | 11             | 12                     | 0,90                     |
| 16               | 12             | 12                     | 0,94                     |
| 17               | 12             | 12                     | 0,97                     |
| 18               | 13             | 15                     | 1,01                     |
| 19               | 14             | 15                     | 1,04                     |
| 20               | 15             | 15                     | 1,08                     |
| 21               | 16             | 18                     | 1,12                     |
| 22               | 16             | 18                     | 1,15                     |
| 23               | 17             | 18                     | 1,19                     |
| 24               | 18             | 18                     | 1,22                     |
| 25               | 19             | 21                     | 1,26                     |
| 26               | 20             | 21                     | 1,30                     |
| 27               | 20             | 21                     | 1,33                     |
| 28               | 21             | 21                     | 1,37                     |
| 29               | 22             | 24                     | 1,40                     |
| 30               | 23             | 24                     | 1,44                     |
| 31               | 24             | 24                     | 1,48                     |
| 32               | 25             | 27                     | 1,51                     |
| 33               | 25             | 27                     | 1,55                     |
| 34               | 26             | 27                     | 1,58                     |
| 35               | 27             | 27                     | 1,62                     |
| 36               | 28             | 30                     | 1,66                     |
| 37               | 29             | 30                     | 1,69                     |
| 38               | 29             | 30                     | 1,73                     |
| 39               | 30             | 30                     | 1,76                     |
| 40               | 31             | 33                     | 1,80                     |

## ELD-tabell for Nitrox med 37 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 6              | 6                      | 0,74                     |
| 11               | 7              | 9                      | 0,78                     |
| 12               | 8              | 9                      | 0,81                     |
| 13               | 9              | 9                      | 0,85                     |
| 14               | 10             | 12                     | 0,89                     |
| 15               | 10             | 12                     | 0,93                     |
| 16               | 11             | 12                     | 0,96                     |
| 17               | 12             | 12                     | 1,00                     |
| 18               | 13             | 15                     | 1,04                     |
| 19               | 14             | 15                     | 1,07                     |
| 20               | 14             | 15                     | 1,11                     |
| 21               | 15             | 15                     | 1,15                     |
| 22               | 16             | 18                     | 1,18                     |
| 23               | 17             | 18                     | 1,22                     |
| 24               | 18             | 18                     | 1,26                     |
| 25               | 18             | 18                     | 1,30                     |
| 26               | 19             | 21                     | 1,33                     |
| 27               | 20             | 21                     | 1,37                     |
| 28               | 21             | 21                     | 1,41                     |
| 29               | 22             | 24                     | 1,44                     |
| 30               | 22             | 24                     | 1,48                     |
| <i>31</i>        | <i>23</i>      | <i>24</i>              | <i>1,52</i>              |
| <i>32</i>        | <i>24</i>      | <i>24</i>              | <i>1,55</i>              |
| <i>33</i>        | <i>25</i>      | <i>27</i>              | <i>1,59</i>              |
| <i>34</i>        | <i>26</i>      | <i>27</i>              | <i>1,63</i>              |
| <i>35</i>        | <i>26</i>      | <i>27</i>              | <i>1,67</i>              |
| <i>36</i>        | <i>27</i>      | <i>27</i>              | <i>1,70</i>              |
| <i>37</i>        | <i>28</i>      | <i>30</i>              | <i>1,74</i>              |
| <i>38</i>        | <i>29</i>      | <i>30</i>              | <i>1,78</i>              |

## ELD-tabell for Nitrox med 38 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 6              | 6                      | 0,76                     |
| 11               | 7              | 9                      | 0,80                     |
| 12               | 8              | 9                      | 0,84                     |
| 13               | 9              | 9                      | 0,87                     |
| 14               | 9              | 9                      | 0,91                     |
| 15               | 10             | 12                     | 0,95                     |
| 16               | 11             | 12                     | 0,99                     |
| 17               | 12             | 12                     | 1,03                     |
| 18               | 12             | 12                     | 1,06                     |
| 19               | 13             | 15                     | 1,10                     |
| 20               | 14             | 15                     | 1,14                     |
| 21               | 15             | 15                     | 1,18                     |
| 22               | 16             | 18                     | 1,22                     |
| 23               | 16             | 18                     | 1,25                     |
| 24               | 17             | 18                     | 1,29                     |
| 25               | 18             | 18                     | 1,33                     |
| 26               | 19             | 21                     | 1,37                     |
| 27               | 20             | 21                     | 1,41                     |
| 28               | 20             | 21                     | 1,44                     |
| 29               | 21             | 21                     | 1,48                     |
| 30               | 22             | 24                     | 1,52                     |
| 31               | 23             | 24                     | 1,56                     |
| 32               | 23             | 24                     | 1,60                     |
| 33               | 24             | 24                     | 1,63                     |
| 34               | 25             | 27                     | 1,67                     |
| 35               | 26             | 27                     | 1,71                     |
| 36               | 27             | 27                     | 1,75                     |
| 37               | 27             | 27                     | 1,79                     |

## ELD-tabell for Nitrox med 39 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 6              | 6                      | 0,78                     |
| 11               | 7              | 9                      | 0,82                     |
| 12               | 7              | 9                      | 0,86                     |
| 13               | 8              | 9                      | 0,90                     |
| 14               | 9              | 9                      | 0,94                     |
| 15               | 10             | 12                     | 0,98                     |
| 16               | 11             | 12                     | 1,01                     |
| 17               | 11             | 12                     | 1,05                     |
| 18               | 12             | 12                     | 1,09                     |
| 19               | 13             | 15                     | 1,13                     |
| 20               | 14             | 15                     | 1,17                     |
| 21               | 14             | 15                     | 1,21                     |
| 22               | 15             | 15                     | 1,25                     |
| 23               | 16             | 18                     | 1,29                     |
| 24               | 17             | 18                     | 1,33                     |
| 25               | 18             | 18                     | 1,37                     |
| 26               | 18             | 18                     | 1,40                     |
| 27               | 19             | 21                     | 1,44                     |
| 28               | 20             | 21                     | 1,48                     |
| 29               | 21             | 21                     | 1,52                     |
| 30               | 21             | 21                     | 1,56                     |
| 31               | 22             | 24                     | 1,60                     |
| 32               | 23             | 24                     | 1,64                     |
| 33               | 24             | 24                     | 1,68                     |
| 34               | 24             | 24                     | 1,72                     |
| 35               | 25             | 27                     | 1,76                     |
| 36               | 26             | 27                     | 1,79                     |



## ELD-tabell for Nitrox med 40 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 6              | 6                      | 0,80                     |
| 11               | 6              | 6                      | 0,84                     |
| 12               | 7              | 9                      | 0,88                     |
| 13               | 8              | 9                      | 0,92                     |
| 14               | 9              | 9                      | 0,96                     |
| 15               | 9              | 9                      | 1,00                     |
| 16               | 10             | 12                     | 1,04                     |
| 17               | 11             | 12                     | 1,08                     |
| 18               | 12             | 12                     | 1,12                     |
| 19               | 13             | 15                     | 1,16                     |
| 20               | 13             | 15                     | 1,20                     |
| 21               | 14             | 15                     | 1,24                     |
| 22               | 15             | 15                     | 1,28                     |
| 23               | 16             | 18                     | 1,32                     |
| 24               | 16             | 18                     | 1,36                     |
| 25               | 17             | 18                     | 1,40                     |
| 26               | 18             | 18                     | 1,44                     |
| 27               | 19             | 21                     | 1,48                     |
| 28               | <i>19</i>      | <i>21</i>              | <i>1,52</i>              |
| 29               | <i>20</i>      | <i>21</i>              | <i>1,56</i>              |
| 30               | <i>21</i>      | <i>21</i>              | <i>1,60</i>              |
| 31               | <i>22</i>      | <i>24</i>              | <i>1,64</i>              |
| 32               | <i>22</i>      | <i>24</i>              | <i>1,68</i>              |
| 33               | <i>23</i>      | <i>24</i>              | <i>1,72</i>              |
| 34               | <i>24</i>      | <i>24</i>              | <i>1,76</i>              |
| 35               | <i>25</i>      | <i>27</i>              | <i>1,80</i>              |

## ELD-tabell for Nitrox med 41 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 5              | 6                      | 0,82                     |
| 11               | 6              | 6                      | 0,86                     |
| 12               | 7              | 9                      | 0,90                     |
| 13               | 8              | 9                      | 0,94                     |
| 14               | 8              | 9                      | 0,98                     |
| 15               | 9              | 9                      | 1,03                     |
| 16               | 10             | 12                     | 1,07                     |
| 17               | 11             | 12                     | 1,11                     |
| 18               | 11             | 12                     | 1,15                     |
| 19               | 12             | 12                     | 1,19                     |
| 20               | 13             | 15                     | 1,23                     |
| 21               | 14             | 15                     | 1,27                     |
| 22               | 14             | 15                     | 1,31                     |
| 23               | 15             | 15                     | 1,35                     |
| 24               | 16             | 18                     | 1,39                     |
| 25               | 17             | 18                     | 1,44                     |
| 26               | 17             | 18                     | 1,48                     |
| 27               | <i>18</i>      | <i>18</i>              | <i>1,52</i>              |
| 28               | <i>19</i>      | <i>21</i>              | <i>1,56</i>              |
| 29               | <i>20</i>      | <i>21</i>              | <i>1,60</i>              |
| 30               | <i>20</i>      | <i>21</i>              | <i>1,64</i>              |
| 31               | <i>21</i>      | <i>21</i>              | <i>1,68</i>              |
| 32               | <i>22</i>      | <i>24</i>              | <i>1,72</i>              |
| 33               | <i>23</i>      | <i>24</i>              | <i>1,76</i>              |
| 34               | <i>23</i>      | <i>24</i>              | <i>1,80</i>              |

## ELD-tabell for Nitrox med 42 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 5              | 6                      | 0,84                     |
| 11               | 6              | 6                      | 0,88                     |
| 12               | 7              | 9                      | 0,92                     |
| 13               | 7              | 9                      | 0,97                     |
| 14               | 8              | 9                      | 1,01                     |
| 15               | 9              | 9                      | 1,05                     |
| 16               | 10             | 12                     | 1,09                     |
| 17               | 10             | 12                     | 1,13                     |
| 18               | 11             | 12                     | 1,18                     |
| 19               | 12             | 12                     | 1,22                     |
| 20               | 13             | 15                     | 1,26                     |
| 21               | 13             | 15                     | 1,30                     |
| 22               | 14             | 15                     | 1,34                     |
| 23               | 15             | 15                     | 1,39                     |
| 24               | 15             | 15                     | 1,43                     |
| 25               | 16             | 18                     | 1,47                     |
| 26               | <i>17</i>      | <i>18</i>              | <i>1,51</i>              |
| 27               | <i>18</i>      | <i>18</i>              | <i>1,55</i>              |
| 28               | <i>18</i>      | <i>18</i>              | <i>1,60</i>              |
| 29               | <i>19</i>      | <i>21</i>              | <i>1,64</i>              |
| 30               | <i>20</i>      | <i>21</i>              | <i>1,68</i>              |
| 31               | <i>21</i>      | <i>21</i>              | <i>1,72</i>              |
| 32               | <i>21</i>      | <i>21</i>              | <i>1,76</i>              |

## ELD-tabell for Nitrox med 43 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 5              | 6                      | 0,86                     |
| 11               | 6              | 6                      | 0,90                     |
| 12               | 6              | 6                      | 0,95                     |
| 13               | 7              | 9                      | 0,99                     |
| 14               | 8              | 9                      | 1,03                     |
| 15               | 9              | 9                      | 1,08                     |
| 16               | 9              | 9                      | 1,12                     |
| 17               | 10             | 12                     | 1,16                     |
| 18               | 11             | 12                     | 1,20                     |
| 19               | 11             | 12                     | 1,25                     |
| 20               | 12             | 12                     | 1,29                     |
| 21               | 13             | 15                     | 1,33                     |
| 22               | 14             | 15                     | 1,38                     |
| 23               | 14             | 15                     | 1,42                     |
| 24               | 15             | 15                     | 1,46                     |
| 25               | <i>16</i>      | <i>18</i>              | <i>1,51</i>              |
| 26               | <i>16</i>      | <i>18</i>              | <i>1,55</i>              |
| 27               | <i>17</i>      | <i>18</i>              | <i>1,59</i>              |
| 28               | <i>18</i>      | <i>18</i>              | <i>1,63</i>              |
| 29               | <i>19</i>      | <i>21</i>              | <i>1,68</i>              |
| 30               | <i>19</i>      | <i>21</i>              | <i>1,72</i>              |
| 31               | <i>20</i>      | <i>21</i>              | <i>1,76</i>              |

## ELD-tabell for Nitrox med 44 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 5              | 6                      | 0,88                     |
| 11               | 5              | 6                      | 0,92                     |
| 12               | 6              | 6                      | 0,97                     |
| 13               | 7              | 9                      | 1,01                     |
| 14               | 8              | 9                      | 1,06                     |
| 15               | 8              | 9                      | 1,10                     |
| 16               | 9              | 9                      | 1,14                     |
| 17               | 10             | 12                     | 1,19                     |
| 18               | 10             | 12                     | 1,23                     |
| 19               | 11             | 12                     | 1,28                     |
| 20               | 12             | 12                     | 1,32                     |
| 21               | 12             | 12                     | 1,36                     |
| 22               | 13             | 15                     | 1,41                     |
| 23               | 14             | 15                     | 1,45                     |
| 24               | 15             | 15                     | 1,50                     |
| 25               | <i>15</i>      | <i>15</i>              | <i>1,54</i>              |
| 26               | <i>16</i>      | <i>18</i>              | <i>1,58</i>              |
| 27               | <i>17</i>      | <i>18</i>              | <i>1,63</i>              |
| 28               | <i>17</i>      | <i>18</i>              | <i>1,67</i>              |
| 29               | <i>18</i>      | <i>18</i>              | <i>1,72</i>              |
| 30               | <i>19</i>      | <i>21</i>              | <i>1,76</i>              |
| 31               | <i>20</i>      | <i>21</i>              | <i>1,80</i>              |

## ELD-tabell for Nitrox med 45 % O<sub>2</sub> for åpent system

(Det bør ikke planlegges dykk til dybder markert i kursiv)

| Dybde<br>(meter) | ELD<br>(meter) | Bruk tabell<br>(meter) | pO <sub>2</sub><br>(Bar) |
|------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| 10               | 4              | 6                      | 0,90                     |
| 11               | 5              | 6                      | 0,95                     |
| 12               | 6              | 6                      | 0,99                     |
| 13               | 7              | 9                      | 1,04                     |
| 14               | 7              | 9                      | 1,08                     |
| 15               | 8              | 9                      | 1,13                     |
| 16               | 9              | 9                      | 1,17                     |
| 17               | 9              | 9                      | 1,22                     |
| 18               | 10             | 12                     | 1,26                     |
| 19               | 11             | 12                     | 1,31                     |
| 20               | 11             | 12                     | 1,35                     |
| 21               | 12             | 12                     | 1,40                     |
| 22               | 13             | 15                     | 1,44                     |
| 23               | 13             | 15                     | 1,49                     |
| <i>24</i>        | <i>14</i>      | <i>15</i>              | <i>1,53</i>              |
| <i>25</i>        | <i>15</i>      | <i>15</i>              | <i>1,58</i>              |
| <i>26</i>        | <i>16</i>      | <i>18</i>              | <i>1,62</i>              |
| <i>27</i>        | <i>16</i>      | <i>18</i>              | <i>1,67</i>              |
| <i>28</i>        | <i>17</i>      | <i>18</i>              | <i>1,71</i>              |
| <i>29</i>        | <i>18</i>      | <i>18</i>              | <i>1,76</i>              |
| <i>30</i>        | <i>18</i>      | <i>18</i>              | <i>1,80</i>              |