



## Generell informasjon

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Brønnbane navn                           | 35/3-3                         |
| Type                                     | EXPLORATION                    |
| Formål                                   | WILDCAT                        |
| Status                                   | JUNKED                         |
| Faktakart i nytt vindu                   | <a href="#">lenke til kart</a> |
| Hovedområde                              | NORTH SEA                      |
| Brønn navn                               | 35/3-3                         |
| Seismisk lokalisering                    | TLGS 78 - 01A SP: 2727.        |
| Utvinningstillatelse                     | <a href="#">041</a>            |
| Boreoperatør                             | Saga Petroleum ASA             |
| Boretillatelse                           | 265-L                          |
| Boreinnretning                           | <a href="#">BYFORD DOLPHIN</a> |
| Boredager                                | 30                             |
| Borestart                                | 30.10.1980                     |
| Boreslutt                                | 28.11.1980                     |
| Frigitt dato                             | 28.11.1982                     |
| Publiseringsdato                         | 18.05.2004                     |
| Opprinnelig formål                       | WILDCAT                        |
| Gjenåpnet                                | NO                             |
| Innhold                                  | NOT APPLICABLE                 |
| Funnbrønnbane                            | NO                             |
| Avstand, boredekk - midlere havflate [m] | 25.0                           |
| Vanndybde ved midlere havflate [m]       | 259.0                          |
| Totalt målt dybde (MD) [m RKB]           | 900.0                          |
| Totalt vertikalt dybde (TVD) [m RKB]     | 900.0                          |
| Temperatur ved bunn av brønnbanen [°C]   | 27                             |
| Eldste penetrerte alder                  | OLIGOCENE                      |
| Eldste penetrerte formasjon              | HORDALAND GP                   |
| Geodetisk datum                          | ED50                           |
| NS grader                                | 61° 51' 54.6" N                |
| ØV grader                                | 3° 52' 25.8" E                 |
| NS UTM [m]                               | 6859633.43                     |
| ØV UTM [m]                               | 545972.49                      |
| UTM sone                                 | 31                             |
| NPDID for brønnbanen                     | 491                            |



## Brønnhistorie

### General

Wildcat well 35/3-3 was drilled in the Norwegian sector of the North Sea approximately 50 km west of Måløy, Norway. The primary target was to test the possible extension of Lower Cretaceous sandstones to the east of those encountered in wells 35/3-1 and 35/3-2. A stratigraphic trap was thought to exist in these sandstones. A secondary target was possible sandstones of Early Jurassic age with a possible pinch-out trap.

### Operations and results

Well 35/3-3 was spudded with the semi-submersible installation Byford Dolphin on 30 October 1980. It was drilled and logged to 900 m, then junked because of technical problems running the 20" casing. The rig was moved about 20 meters, and the well was respudded on 30 November 30 1980 as 35/3-4.

### Testing

No drill stem test was performed

## Borekaks i Sokkeldirektoratet

| Borekaksprøve, topp dybde [m] | Borekaksprøve, bunn dybde [m] |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 450.00                        | 900.00                        |

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Borekaks tilgjengelig for prøvetaking? | YES |
|----------------------------------------|-----|

## Litostratigrafi

| Topp Dyb<br>[mMD RKB] | Litostrat. enhet               |
|-----------------------|--------------------------------|
| 277                   | <a href="#">NORDLAND GP</a>    |
| 575                   | <a href="#">HORDALAND GP</a>   |
| 575                   | <a href="#">NO FORMAL NAME</a> |

## Spleisede logger

| Dokument navn       | Dokument<br>format | Dokument<br>størrelse [KB] |
|---------------------|--------------------|----------------------------|
| <a href="#">491</a> | pdf                | 0.11                       |





## Dokumenter - eldre Sokkeldirektoratets WDSS rapporter og andre relaterte dokumenter

| Dokument navn                                   | Dokument format | Dokument størrelse [KB] |
|-------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| <a href="#">491_01_WDSS_General_Information</a> | pdf             | 0.11                    |
| <a href="#">491_02_WDSS_completion_log</a>      | pdf             | 0.09                    |

## Dokumenter - rapportert av utvinningstillatelsen (frigitt ihht til regelverk)

| Dokument navn                                        | Dokument format | Dokument størrelse [KB] |
|------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| <a href="#">491_35_3_3_COMPLETION_REPORT_AND_LOG</a> | pdf             | 4.29                    |

## Logger

| Type logg  | Topp dyp for logg [m] | Bunn dyp for logg [m] |
|------------|-----------------------|-----------------------|
| EST        | 450                   | 888                   |
| FDC CNL GR | 442                   | 899                   |
| GR         | 283                   | 442                   |
| ISF BHC GR | 442                   | 899                   |

## Foringsrør og formasjonsstyrketester

| Type utforing | Utforing diam. [tommer] | Utforing dybde [m] | Brønnbane diam. [tommer] | Brønnbane dyp [m] | LOT/FIT slam eqv. [g/cm3] | Type formasjonstest |
|---------------|-------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|
| CONDUCTOR     | 30                      | 418.0              | 36                       | 425.0             | 0.00                      | LOT                 |
| OPEN HOLE     |                         | 900.0              | 26                       | 900.0             | 0.00                      | LOT                 |

## Boreslam

| Dybde MD [m] | Egenvekt, slam [g/cm3] | Viskositet, slam [mPa.s] | Flytegrense [Pa] | Type slam | Dato, måling |
|--------------|------------------------|--------------------------|------------------|-----------|--------------|
| 900          | 1.07                   | 50.0                     |                  | water mud |              |

