



Generell informasjon

Brønnbane navn	17/12-1
Type	EXPLORATION
Formål	WILDCAT
Status	SUSPENDED
Faktakart i nytt vindu	lenke til kart
Hovedområde	NORTH SEA
Brønn navn	17/12-1
Seismisk lokalisering	LINE 685 402 SP.160
Utvinningstillatelse	016
Boreoperatør	Phillips Petroleum Company Norway
Boretillatelse	64-L
Boreinnretning	MÆRSK EXPLORER
Boredager	5
Borestart	27.10.1971
Boreslutt	01.11.1971
Frigitt dato	01.11.1973
Publiseringsdato	25.04.2005
Opprinnelig formål	WILDCAT
Gjenåpnet	NO
Innhold	DRY
Funnbrønnbane	NO
Avstand, boredekk - midlere havflate [m]	27.0
Vanndybde ved midlere havflate [m]	115.0
Totalt målt dybde (MD) [m RKB]	458.0
Totalt vertikalt dybde (TVD) [m RKB]	458.0
Maks inklinasjon [°]	3
Eldste penetrerte alder	OLIGOCENE
Eldste penetrerte formasjon	HORDALAND GP
Geodetisk datum	ED50
NS grader	58° 11' 17.3" N
ØV grader	3° 56' 22.2" E
NS UTM [m]	6450188.44
ØV UTM [m]	555243.17
UTM sone	31
NPDID for brønnbanen	339



Brønnhistorie

General

Exploration well 17/12-1 is located on the northern margin of the Egersund Basin in the North Sea, towards the Åsta Graben. Its primary target was Jurassic sands (Bream prospect) with estimated top at 2161 m (7090 feet) and with 61 m (200 feet) thickness. Sand developments within the Early Cretaceous and Triassic sections were regarded as secondary objectives. Planned TD was 8 m (25 feet) into the Zechstein salt.

Operations and results

Well 17/12-1 was spudded with the 3 leg jack-up installation Mærsk Explorer on 27 October 1971 and drilled to TD at 458 m in the 26" section where it was suspended on 1 November for later re-entry with a different rig, Ocean Viking.

Testing

No drill stem test was performed.

Borekaks i Sokkeldirektoratet

Borekaksprøve, topp dybde [m]	Borekaksprøve, bunn dybde [m]
463.30	4297.68

Borekaks tilgjengelig for prøvetaking?	NO
--	----

Palynologiske preparater i Sokkeldirektoratet

Prøve dybde	Dybde enhet	Prøve type	Laboratorie
7575.0	[ft]	DC	
7720.0	[ft]	DC	
7888.0	[ft]	DC	

Litostratigrafi

Topp Dyb [mMD RKB]	Litostrat. enhet
142	NORDLAND GP
450	HORDALAND GP

Dokumenter - rapportert av utvinningstillatelsen (frigitt ihht til regelverk)





Dokument navn	Dokument format	Dokument størrelse [KB]
339 17 12 1 COMPLETION LOG	pdf	2.38
339 17 12 1 COMPLETION REPORT	pdf	6.74

Logger

Type logg	Topp dyp for logg [m]	Bunn dyp for logg [m]
BHC	488	1095
BHC-C	1082	4226
CBL	141	2417
FDC	2103	4230
GR	137	488
GR	771	1082
IES	445	4229
SRS	145	4017

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	178.0	36	178.0	0.00	LOT
INTERM.	20	458.0	26	458.0	0.00	LOT

Boreslam

Dybde MD [m]	Egenvekt, slam [g/cm3]	Viskositet, slam [mPa.s]	Flytegrense [Pa]	Type slam	Dato, måling
176	1.07			seawater	
457	1.13			seawater	

