

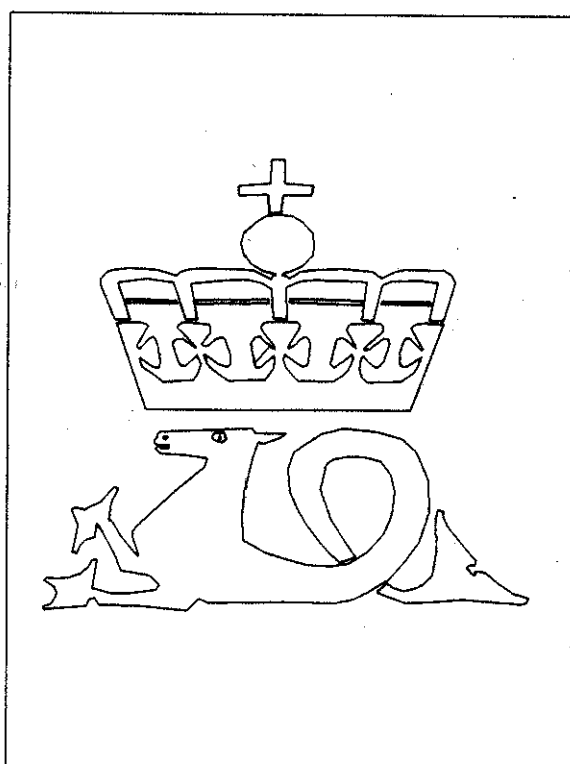
WELL NO: 33/9-13S

OPERATOR: STATOIL
 LICENSE NO: 037

TOTAL DEPTH: 3077 M RKB
 KBE: 22 M
 WATER DEPTH: 291 M

COORDINATES: 61°27'04.45"N/01°58'03.00"E
 DATUM: ED50
 SPUD CLASSIF.: APPRAISAL
 COMPL. CLASSIF.: P&A. OIL DISCOVERY

SPUD DATE: 87.10.14
 COMPL. DATE: 87.12.24
 RIG: ROSS ISLE

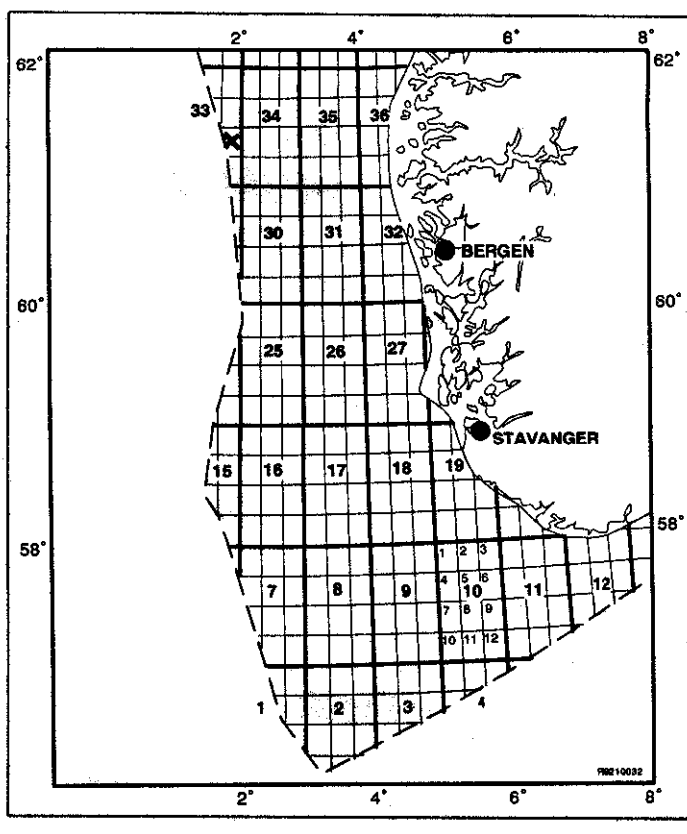


OLJEDIREKTORATET

LICENSE GROUP:

- AMERADA HESS NORGE A/S 1.042 %
- AMOCO NORWAY OIL COMPANY 1.042 %
- CONOCO NORWAY INC. 10.000 %
- ESSO NORGE A.S 10.000 %
- MOBIL EXPLORATION NORWAY INC. 15.000 %
- SAGA PETROLEUM A.S. 1.875 %
- A/S NORSKE SHELL 10.000 %
- DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP A.S 50.000 %
- TEXAS EASTERN NORWEGIAN INC. 1.042 %

LOCATION MAP



COMPLETION LOG

scale 1: 4000

DEPTH RKB (M)	SYSTEM	SERIES	STAGE	GROUP	FORMATION	GAMMA RAY / CALIPER		RESISTIVITY	ACOUSTIC	CORES CASING TESTS	GENERALIZED LITHOLOGY	DESCRIPTION
						IN	GAPI					
0 - 200	QUATERNARY	PLEISTOCENE										No returns.
200 - 400	TERTIARY	MIOCENE	Eocene	Hordaland	Hordaland							Clst:lt gy,ft,etky,mnc. st calc,et sty. clst:cln,vf-med pr ent, sbang-brnd.
400 - 600												Clst:med-lt gy,ft,etky,et calc,etky,et mnc. pr:st:lt frage,rock frage.
600 - 800												Sigiz:cln,f-med,acc ene, mod,v ent,ebang-rnd,lee, clst:to.
800 - 1000												Pr:ent:lt-rock frage,forane mco. Let:vn,et,rt,rt,rt.
1000 - 1200												Clst:brn gy,ft,etky,etky, st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt: st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt:
1200 - 1400												Clst:brn,nd-brn,gn,ft,non st:to. etky,et:lt:lt:lt:lt:lt: st:to. calc,et:
1400 - 1600												Clst:lt gy,gn,lt brn,ft, etky,et-non calc,et sty. st:to. TR:glou.
1600 - 1800												Sigiz:cln,f-med,acc ene, st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt: Clst:med gy,frm,et calc,et etky,etky,et mnc.
1800 - 2000												Singene of Let/Dot:vh-pa brn,frm,nd,xln.
2000 - 2200												Sigiz:cln,vf-med,pr ent,eb ang-rnd, dot/Let:vh-brn, frm-mod nd,xln. Clst:to.
2200 - 2400												Sigiz:cln,vf-med,pr ent,eb ang-brnd,Clst:to/Let:to.
2400 - 2600												Clst:med gy,gn blk,frm,non calc,et sty,mnc,pr:st:lt: st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt: st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt:
2600 - 2800												Tuff:med gy,ft,fn,f-med shnde,ebang-gng,dk spoke, st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt: st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt: st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt:
2800 - 3000												Clst:tolv gy,dk gn gy,ft- frm,etky,non calc.
												Clst:to ang ang,et:lt, Tr:Let:lt brn,et:lt:lt:lt:lt:lt: acc:lt:lt:lt:lt:lt:lt:lt:lt:lt:
												Clst:lt:med gy,gn gy,ft, etky,v calc ang mt. Let:to. TR:glou cancr.
												Clst:gn gy,etv brn,gy,etky, ft,etky,acc frm,mod calc.
												TR Let:et gy,bl/vh,ft, oploxin.
												Clst:lt gy,etv gy,lt gn gy, etky,et calc,glou,etky.
												Sigiz:cln,f-med,ebang,lt:lt Clst:med-dk nd brn,lt bl st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt: Clst:med gy,frm,non-st calc dot/Let:dk yet brn,hd,plty st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt: st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt:
												Clst:med gy,acc brn gy,gn gy,ft,etky,pr,et calc.
												Set:vh-cln,f-med,ebang-rnd
												Clst:med gy,pr brn gy,gn, etky,et:lt:lt:lt:lt:lt:lt:lt: Set:cln,uh,med,ang-brnd, v ent,lee:lt:lt:lt:lt:lt:lt: Set:iv-f,etee o/a.
												Clst:med dk gy,ft,non Let:ang-dk yet brn,xln,mod v ent,dot:lt:lt:lt:lt:lt:lt:
												Set:lt gy,vf-f,v ent,ebang brnd,et calc,v glou,v pr
												Clst:med gy,gn gy,ft,hydr frm,et:lt:lt:lt:lt:lt:lt:lt: mnc. Let:to yet brn,frm mnc,dolo. Clst:med-dk,et non calc. Let:nd brn-dk gy ft-frm,etky,et:lt:lt:lt:lt:lt: Let:calc,et:lt:lt:lt:lt:lt: acc ang,v pa orng.
												Set:qiz:cln,vf-f,v ent,fn ebang-brnd,calc ent,mod hd-nd,calc,mnc lon.
												Sh:vk gy,frm,non calc,et etky,v mnc,et:lt:lt:lt:lt:lt: st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt: st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt: st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt:
												Clst:med-dk gy,ft-frm,non st:to. mod-v,et:lt:lt:lt:lt:lt: st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt: st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt: st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt:
												Clst:lt:med gy,ft-mod hd, st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt: st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt: st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt:
												Clst:tolv gy,med gy,frm,mod st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt: st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt: st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt: st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt: st:to. calc,et:lt:lt:lt:lt:lt:
												Set:qiz:cln,vh,yet-pk,lee, f-crc,pr ent,ebang-brnd, acc v calc ent,mod hd,et Clst:lt gy,ft-frm,et-mod etky,mod calc,mnc.