



### General information

Lithostrat. unit	VESTLAND GP
NPDID lithostrat. unit	186
Level	GROUP

### Level below

Lithostrat. unit
<a href="#"><u>BRYNE FM</u></a>
<a href="#"><u>HUGIN FM</u></a>
<a href="#"><u>SANDNES FM</u></a>
<a href="#"><u>SLEIPNER FM</u></a>
<a href="#"><u>ULA FM</u></a>

### Description



### Vestland Group

#### Name

Derived from the name used to denote the western part of Norway.

#### Type area

The group is widespread in the southern parts of Norwegian waters. It occurs in the southern Viking Graben, the Central Graben and the Norwegian-Danish Basin, but it is thin or absent over structural highs. The group is illustrated in Norwegian wells [9/4-3](#) (Conoco) and [15/9-2](#) (Statoil).

#### Thickness

The thickness of the group varies considerably. Thick sections with more than 450 m of Vestland Group are penetrated in the southern Viking Graben. The thicknesses in the above selected wells are 123 m ([9/4-3](#)) and 216 m ([15/9-2](#)).

#### Lithology

The lower part of the group consists of a predominantly sandy deltaic sequence with shaly and silty layers and coal horizons. In the deeper parts of the basins the sequence seems to be influenced by marine conditions with thicker and more homogeneous sands. The upper portion of the group generally consists of fairly clean, marine sands with minor shale interbeds.

#### Boundaries

The lower boundary of the Vestland Group is easily picked where it overlies Lower Jurassic shales of the [Dunlin Group](#) or [Fjerritslev Formation](#). Where these shales are absent, the boundary may only show a slight increase in gamma ray response and an overall increase in velocity marking the appearance of Triassic sediments. At this point the lower velocity peaks of the coal layers disappear suddenly and high velocity peaks from anhydrite, dolomite and limestone in the Triassic are often seen below the boundary. The upper boundary is easily picked where the sandy sections pass into overlying shales giving clear log breaks on both sonic and gamma ray logs.

#### Distribution

The Vestland Group is widely distributed in the southern part of the Norwegian North Sea. It passes northwards into the [Brent Group](#), north of the Frigg Area. The presence of a basal marine sandstone is considered to be the distinguishing feature of the [Brent Group](#). The Vestland Group includes sediments formerly assigned to the Haldager Formation by Deegan and Scull (1977).

#### Age

The group ranges from Bajocian to Volgian, or possibly Ryazanian.

#### Subdivision

Five formations are recognized within the group, namely the [Sleipner](#), [Hugin](#), [Bryne](#), [Sandnes](#), and [Ula](#) formations.

#### Source

- Vollset, J. and Doré, A. G. (eds.) 1984: A revised Triassic and Jurassic lithostratigraphic nomenclature for the Norwegian North Sea. NPD-Bulletin No. 3, 53 pp.

### Wellbores penetrating



Wellbore name	Wellbore completion date	Top depth [m]	Bottom depth [m]
<a href="#">1/3-3</a>	24.03.1983	4178	4620
<a href="#">1/3-8</a>	27.05.1997	5005	5201
<a href="#">1/3-9 S</a>	31.07.1998	4266	4516
<a href="#">1/3-12 S</a>	22.07.2010	5736	5818
<a href="#">1/5-5</a>	16.09.2016	5831	5942
<a href="#">2/1-2</a>	26.02.1978	3316	3384
<a href="#">2/1-3</a>	29.03.1980	3820	4219
<a href="#">2/1-4</a>	03.08.1982	4251	4485
<a href="#">2/1-5</a>	05.04.1983	4193	4454
<a href="#">2/1-6</a>	12.08.1984	4560	4587
<a href="#">2/1-7</a>	06.03.1985	4024	4105
<a href="#">2/1-8</a>	23.11.1985	4037	4081
<a href="#">2/1-9</a>	06.07.1991	4048	4289
<a href="#">2/1-9 A</a>	08.03.1992	4099	4379
<a href="#">2/1-10</a>	14.01.1992	4189	4322
<a href="#">2/1-11</a>	07.05.1997	4506	4617
<a href="#">2/1-12</a>	10.02.1999	3251	3341
<a href="#">2/1-12</a>	10.02.1999	3513	3550
<a href="#">2/1-13 S</a>	07.03.2009	4241	4362
<a href="#">2/1-14 S</a>	28.02.2009	6022	6111
<a href="#">2/1-15</a>	05.09.2013	3431	3523
<a href="#">2/2-1</a>	03.07.1982	3357	3820
<a href="#">2/2-2</a>	27.08.1982	2917	2995
<a href="#">2/2-3</a>	11.05.1983	3880	3930
<a href="#">2/2-4</a>	07.06.1988	3324	3969
<a href="#">2/2-5</a>	19.02.1992	3538	3989
<a href="#">2/3-1</a>	03.04.1969	2563	2580
<a href="#">2/3-4</a>	24.07.1984	3006	3332
<a href="#">2/4-16</a>	04.11.1991	4877	4996
<a href="#">2/4-16 R</a>	15.07.1992	4877	4973
<a href="#">2/4-17</a>	29.02.1992	4340	4486
<a href="#">2/4-20</a>	14.03.2008	5176	5496
<a href="#">2/4-22 S</a>	22.02.2015	4567	4743
<a href="#">2/4-23 S</a>	05.09.2015	5205	5310
<a href="#">2/5-6</a>	16.08.1978	3946	4087
<a href="#">2/5-7</a>	24.02.1984	4347	4387
<a href="#">2/5-10</a>	26.08.1993	4582	4587
<a href="#">2/5-10 A</a>	25.09.1993	4616	4673



<a href="#">2/5-13</a>	21.01.2009	4525	4576
<a href="#">2/6-1</a>	30.05.1969	3217	3256
<a href="#">2/6-2</a>	25.05.1980	4560	4723
<a href="#">2/6-3</a>	25.02.1983	3545	3638
<a href="#">2/6-4 S</a>	02.06.1990	3542	3606
<a href="#">2/7-1</a>	11.12.1970	4258	4572
<a href="#">2/7-19</a>	02.02.1981	4693	4840
<a href="#">2/7-19 R</a>	14.03.1990	4690	4837
<a href="#">2/7-31</a>	09.06.1999	4469	4668
<a href="#">2/8-12 S</a>	27.04.1989	5191	5225
<a href="#">2/9-2</a>	04.09.1979	4292	4316
<a href="#">2/9-3</a>	14.12.1989	4525	4670
<a href="#">2/12-1</a>	12.03.1987	4597	4672
<a href="#">3/4-1</a>	26.02.1994	2736	2920
<a href="#">3/5-2</a>	20.08.1978	3345	3575
<a href="#">3/7-2</a>	20.06.1981	2907	2945
<a href="#">3/7-4</a>	23.01.1990	3411	3688
<a href="#">3/7-5</a>	07.02.1992	3379	3609
<a href="#">3/7-8 S</a>	03.03.2013	3892	4148
<a href="#">3/7-9 S</a>	28.04.2013	3524	3680
<a href="#">3/7-10 S</a>	14.09.2015	3356	3467
<a href="#">3/7-11 S</a>	27.05.2019	3554	3611
<a href="#">6/3-2</a>	10.03.1986	3017	3165
<a href="#">7/1-2 S</a>	08.05.2008	2945	3175
<a href="#">7/3-1</a>	10.06.1969	2655	2696
<a href="#">7/4-1</a>	21.08.1993	3065	3083
<a href="#">7/4-2</a>	13.03.2008	3382	3400
<a href="#">7/7-2</a>	25.04.1992	3327	3347
<a href="#">7/7-3</a>	04.07.1993	3491	3507
<a href="#">7/8-1</a>	05.02.1969	3219	3275
<a href="#">7/8-2</a>	29.08.1973	2822	2883
<a href="#">7/8-3</a>	12.12.1983	3724	3767
<a href="#">7/8-5 S</a>	03.06.2006	3950	4021
<a href="#">7/9-1</a>	29.05.1971	2487	2524
<a href="#">7/11-5</a>	10.06.1982	4155	4241
<a href="#">7/11-6</a>	20.10.1982	4098	4145
<a href="#">7/11-7</a>	25.12.1983	4527	4566
<a href="#">7/11-7 R</a>	08.10.1984	4527	4566
<a href="#">7/11-9</a>	09.03.1986	4169	4183
<a href="#">7/11-10 S</a>	10.09.1990	4341	4395
<a href="#">7/11-11 S</a>	10.06.2007	4470	4618



<a href="#">7/11-12 A</a>	31.12.2011	5493	5587
<a href="#">7/11-12 S</a>	16.07.2011	5197	5213
<a href="#">7/11-14 S</a>	31.10.2021	4075	4180
<a href="#">7/12-2</a>	23.09.1976	3379	3554
<a href="#">7/12-3 A</a>	06.09.1977	3638	4095
<a href="#">7/12-4</a>	12.12.1977	3445	3623
<a href="#">7/12-5</a>	07.06.1981	3831	4393
<a href="#">7/12-7</a>	26.07.1988	3772	3855
<a href="#">7/12-8</a>	23.12.1988	3718	3814
<a href="#">7/12-10</a>	29.08.1991	3627	3667
<a href="#">7/12-11</a>	06.11.1991	3788	3800
<a href="#">7/12-12 S</a>	17.03.1996	6018	6079
<a href="#">7/12-13 S</a>	18.05.2012	4255	4481
<a href="#">8/1-1</a>	07.02.1972	2606	2680
<a href="#">8/3-1</a>	10.10.1966	2040	2113
<a href="#">8/3-2</a>	04.12.1982	2375	2417
<a href="#">8/4-1</a>	25.07.1977	2397	2513
<a href="#">8/5-1</a>	28.03.2013	2339	2371
<a href="#">8/9-1</a>	10.02.1976	2156	2247
<a href="#">8/10-1</a>	01.07.1969	2793	2833
<a href="#">8/10-2</a>	17.03.1980	2667	2752
<a href="#">8/10-3</a>	06.10.2010	3099	3394
<a href="#">8/10-4 A</a>	18.12.2011	3432	3639
<a href="#">8/10-4 S</a>	27.10.2011	2948	3058
<a href="#">8/10-5 A</a>	24.05.2014	2403	2470
<a href="#">8/10-5 S</a>	04.03.2014	2708	2760
<a href="#">8/10-7 S</a>	04.01.2019	2938	2954
<a href="#">8/11-1</a>	29.06.1975	2835	2871
<a href="#">8/12-1</a>	23.07.1971	2663	2813
<a href="#">9/1-1 S</a>	21.11.2011	2392	2484
<a href="#">9/2-1</a>	28.04.1987	3162	3601
<a href="#">9/2-2</a>	21.09.1987	3123	3475
<a href="#">9/2-3</a>	08.02.1990	3252	3424
<a href="#">9/2-4 S</a>	11.04.1994	4094	4417
<a href="#">9/2-5</a>	21.07.1995	3146	3355
<a href="#">9/2-6 S</a>	15.10.1996	4783	5205
<a href="#">9/2-7 S</a>	10.06.1997	3854	4099
<a href="#">9/2-8 S</a>	02.02.1998	5823	6023
<a href="#">9/2-8 S</a>	02.02.1998	7378	7584
<a href="#">9/2-9 S</a>	17.09.1999	3844	4367
<a href="#">9/2-11</a>	29.03.2010	2629	2861



<a href="#">9/2-12</a>	14.10.2019	2991	3155
<a href="#">9/2-A-4</a>	13.08.1996	4631	4845
<a href="#">9/3-1</a>	04.09.1986	1788	1955
<a href="#">9/3-2</a>	09.12.2005	2660	3068
<a href="#">9/4-1</a>	19.05.1968	2288	2329
<a href="#">9/4-2</a>	29.08.1970	2490	2633
<a href="#">9/4-3</a>	19.08.1972	2490	2613
<a href="#">9/4-4</a>	20.08.1977	2718	2845
<a href="#">9/4-5</a>	01.08.2006	2703	2836
<a href="#">9/8-1</a>	29.06.1968	1922	2109
<a href="#">9/11-1</a>	19.08.1971	2040	2082
<a href="#">9/12-1</a>	06.05.1969	2038	2107
<a href="#">10/4-1</a>	12.07.2015	2274	2348
<a href="#">10/5-1</a>	26.06.1976	1472	1524
<a href="#">10/7-1</a>	30.07.1992	1539	1836
<a href="#">11/5-1</a>	12.09.2007	1276	1322
<a href="#">15/2-1</a>	24.02.1982	4356	4555
<a href="#">15/3-1 S</a>	06.07.1975	4986	5129
<a href="#">15/3-3</a>	09.08.1979	4522	5115
<a href="#">15/3-4</a>	30.03.1982	3786	4259
<a href="#">15/3-5</a>	13.05.1984	3935	4130
<a href="#">15/3-7</a>	01.09.2001	4607	4818
<a href="#">15/3-9</a>	13.08.2010	4475	4654
<a href="#">15/3-11</a>	09.08.2018	3856	4014
<a href="#">15/3-12 S</a>	20.01.2020	3647	3810
<a href="#">15/5-1</a>	08.04.1978	3558	3729
<a href="#">15/5-2</a>	16.12.1978	3960	4113
<a href="#">15/5-7</a>	07.09.2008	3821	4008
<a href="#">15/5-7 A</a>	13.10.2008	3973	4199
<a href="#">15/6-2 R</a>	01.08.1974	3583	3682
<a href="#">15/6-3</a>	19.12.1974	3478	3795
<a href="#">15/6-4</a>	16.08.1976	3222	3268
<a href="#">15/6-5</a>	29.11.1977	3627	3723
<a href="#">15/6-6</a>	09.06.1982	3563	3655
<a href="#">15/6-7</a>	08.06.1993	3391	3411
<a href="#">15/6-8 S</a>	05.04.1997	3165	3174
<a href="#">15/6-9 A</a>	13.06.2007	3570	3666
<a href="#">15/6-9 B</a>	23.07.2007	3900	4010
<a href="#">15/6-9 S</a>	27.05.2007	3741	3872
<a href="#">15/6-10</a>	06.04.2009	3510	3613
<a href="#">15/6-11 A</a>	13.03.2011	4121	4286



<a href="#">15/6-11 S</a>	19.12.2010	3869	3947
<a href="#">15/6-12</a>	09.02.2011	3798	3876
<a href="#">15/6-13</a>	15.05.2015	3460	3499
<a href="#">15/6-13 A</a>	03.06.2015	3808	3860
<a href="#">15/6-13 B</a>	29.06.2015	3660	3670
<a href="#">15/6-15</a>	02.06.2019	3521	3645
<a href="#">15/6-16 S</a>	28.06.2019	4020	4130
<a href="#">15/8-1</a>	07.01.1982	3643	4162
<a href="#">15/8-2</a>	21.10.2011	3882	4386
<a href="#">15/9-1</a>	30.05.1977	3530	3701
<a href="#">15/9-2</a>	17.06.1978	3483	3699
<a href="#">15/9-3</a>	03.04.1979	3498	3796
<a href="#">15/9-4</a>	14.06.1979	3441	3716
<a href="#">15/9-5</a>	11.04.1980	3526	3946
<a href="#">15/9-6</a>	07.09.1980	3762	3946
<a href="#">15/9-7</a>	29.04.1981	3519	3776
<a href="#">15/9-8</a>	25.05.1981	3446	3625
<a href="#">15/9-10</a>	07.11.1981	3070	3183
<a href="#">15/9-11</a>	23.12.1981	2795	2950
<a href="#">15/9-12</a>	27.02.1982	3510	3740
<a href="#">15/9-13</a>	27.05.1982	2764	3256
<a href="#">15/9-14</a>	27.06.1982	3226	3360
<a href="#">15/9-17</a>	30.03.1983	2715	3120
<a href="#">15/9-18</a>	02.03.1984	3237	3420
<a href="#">15/9-19 A</a>	09.11.1997	3797	3966
<a href="#">15/9-19 B</a>	02.02.1998	4036	4214
<a href="#">15/9-19 SR2</a>	25.07.1997	4320	4343
<a href="#">15/9-19 SR</a>	29.04.1993	4317	4340
<a href="#">15/9-21 S</a>	23.05.1998	4767	5126
<a href="#">15/9-22</a>	13.03.2006	3572	3756
<a href="#">15/9-23</a>	03.01.2010	3087	3169
<a href="#">15/12-1</a>	06.09.1975	3123	3204
<a href="#">15/12-2</a>	27.02.1976	2818	2868
<a href="#">15/12-4</a>	31.10.1984	2912	3140
<a href="#">15/12-5</a>	04.05.1986	2918	3077
<a href="#">15/12-6 S</a>	04.11.1990	2871	2979
<a href="#">15/12-8</a>	14.07.1991	2838	2854
<a href="#">15/12-8 A</a>	29.07.1991	2838	2856
<a href="#">15/12-9 S</a>	08.10.1992	3385	3688
<a href="#">15/12-10 S</a>	04.11.1996	3420	3429
<a href="#">15/12-11 S</a>	19.05.1997	3395	3544



<a href="#">15/12-13</a>	11.05.2003	3030	3047
<a href="#">15/12-13 B</a>	11.06.2003	2963	3092
<a href="#">15/12-14</a>	31.12.2003	3255	3305
<a href="#">15/12-15</a>	21.12.2004	3279	3300
<a href="#">15/12-18 S</a>	07.11.2007	3420	3468
<a href="#">15/12-20 S</a>	01.07.2008	3808	3874
<a href="#">15/12-21</a>	21.05.2009	3031	3122
<a href="#">15/12-21 A</a>	21.06.2009	3378	3493
<a href="#">15/12-22</a>	16.05.2010	2831	2985
<a href="#">15/12-23</a>	29.05.2010	3164	3192
<a href="#">15/12-23 A</a>	18.07.2010	4603	4772
<a href="#">15/12-24 S</a>	20.05.2015	2903	3097
<a href="#">15/12-26</a>	13.05.2021	2709	2771
<a href="#">16/1-3</a>	27.09.1982	2730	2840
<a href="#">16/1-5</a>	21.11.1998	2175	2247
<a href="#">16/1-7</a>	28.05.2004	2953	3083
<a href="#">16/1-9</a>	22.04.2008	2399	2456
<a href="#">16/1-11</a>	26.04.2010	2381	2401
<a href="#">16/1-11 A</a>	09.05.2010	2476	2501
<a href="#">16/1-14</a>	30.11.2010	2472	2496
<a href="#">16/1-16</a>	07.12.2012	2382	2429
<a href="#">16/1-16 A</a>	01.01.2013	2527	2729
<a href="#">16/1-20 A</a>	21.10.2013	2977	3049
<a href="#">16/1-21 A</a>	20.04.2015	3187	3194
<a href="#">16/1-24</a>	16.03.2015	2290	2299
<a href="#">16/1-26 A</a>	24.04.2016	4710	4888
<a href="#">16/1-33 S</a>	05.08.2020	2850	3006
<a href="#">16/2-6</a>	20.09.2010	1942	1955
<a href="#">16/2-7</a>	01.09.2011	1965	1985
<a href="#">16/2-7 A</a>	29.09.2011	2024	2039
<a href="#">16/2-8</a>	19.08.2011	1911	1949
<a href="#">16/2-10</a>	28.10.2011	1924	1968
<a href="#">16/2-11</a>	29.03.2012	1910	1946
<a href="#">16/2-11 A</a>	04.05.2012	2206	2239
<a href="#">16/2-12</a>	06.09.2012	1930	1939
<a href="#">16/2-13 A</a>	29.09.2012	2624	2626
<a href="#">16/2-13 S</a>	30.08.2012	1941	1949
<a href="#">16/2-16</a>	12.12.2012	1964	1966
<a href="#">16/2-16 A</a>	07.02.2013	2346	2356
<a href="#">16/2-U-18</a>	28.11.2016	1978	1981
<a href="#">16/4-6 S</a>	03.05.2013	1951	1955



<a href="#"><u>16/4-7</u></a>	21.08.2013	2489	2529
<a href="#"><u>16/4-10</u></a>	07.03.2016	2465	2583
<a href="#"><u>16/7-2</u></a>	30.03.1982	2668	2692
<a href="#"><u>16/7-3</u></a>	27.07.1982	2344	2385
<a href="#"><u>16/7-8 S</u></a>	19.01.2003	2825	2856
<a href="#"><u>16/9-1</u></a>	12.07.1968	2360	2464
<a href="#"><u>16/10-1</u></a>	14.07.1986	3005	3053
<a href="#"><u>16/10-2</u></a>	01.08.1991	2853	2923
<a href="#"><u>16/10-3</u></a>	01.12.1996	2521	2532
<a href="#"><u>16/10-4</u></a>	10.08.1998	2474	2547
<a href="#"><u>16/10-5</u></a>	27.11.2012	2929	3034
<a href="#"><u>16/11-1 S</u></a>	31.10.1967	2165	2236
<a href="#"><u>16/11-2</u></a>	23.07.1973	2202	2269
<a href="#"><u>17/3-1</u></a>	20.08.1995	2388	2440
<a href="#"><u>17/4-1</u></a>	26.08.1968	2265	2352
<a href="#"><u>17/6-1</u></a>	07.02.2011	2630	3065
<a href="#"><u>17/8-1</u></a>	23.10.2021	2435	2455
<a href="#"><u>17/9-1</u></a>	23.10.1973	2220	2816
<a href="#"><u>17/9-1 R</u></a>	11.06.1974	2220	2835
<a href="#"><u>17/12-1 R</u></a>	21.06.1972	2290	2410
<a href="#"><u>17/12-2</u></a>	09.10.1973	2157	2243
<a href="#"><u>17/12-3</u></a>	03.02.1980	2370	2617
<a href="#"><u>17/12-4</u></a>	10.07.2009	2277	2439
<a href="#"><u>17/12-4 A</u></a>	15.08.2009	2606	3338
<a href="#"><u>17/12-4 B</u></a>	26.08.2009	2536	3253
<a href="#"><u>18/10-1</u></a>	01.01.1980	2405	2506
<a href="#"><u>18/11-1</u></a>	31.03.1974	1878	2060
<a href="#"><u>24/6-1</u></a>	25.08.1985	4478	4789
<a href="#"><u>24/12-1 R</u></a>	14.08.1978	4350	4698
<a href="#"><u>24/12-6 S</u></a>	20.12.2010	5029	5207
<a href="#"><u>25/1-1</u></a>	22.07.1971	4560	4570
<a href="#"><u>25/2-4</u></a>	20.10.1975	3640	3876
<a href="#"><u>25/2-5</u></a>	04.08.1976	3336	3489
<a href="#"><u>25/2-6</u></a>	15.11.1977	3241	3317
<a href="#"><u>25/2-7</u></a>	12.07.1982	3406	3628
<a href="#"><u>25/2-12</u></a>	12.11.1988	3686	3800
<a href="#"><u>25/2-12 A</u></a>	06.04.1989	3715	3865
<a href="#"><u>25/2-13</u></a>	25.01.1990	3342	3491
<a href="#"><u>25/2-14</u></a>	30.03.1991	3135	3322
<a href="#"><u>25/2-15 R2</u></a>	11.04.1993	3574	3916
<a href="#"><u>25/2-16 S</u></a>	13.09.2001	3796	3970



<a href="#">25/2-18 A</a>	19.10.2016	3698	4049
<a href="#">25/2-18 B</a>	30.10.2016	3977	4335
<a href="#">25/2-18 C</a>	17.11.2016	3887	4301
<a href="#">25/2-18 S</a>	11.09.2016	3432	3783
<a href="#">25/2-19 A</a>	08.10.2017	3795	4210
<a href="#">25/3-1</a>	05.09.1989	3107	3334
<a href="#">25/4-1</a>	09.12.1972	3185	3292
<a href="#">25/4-5</a>	26.03.1981	3692	3820
<a href="#">25/4-6 S</a>	24.08.1991	3716	3940
<a href="#">25/4-6 SR</a>	14.09.2003	3725	3949
<a href="#">25/5-1</a>	01.08.1987	2984	3060
<a href="#">25/5-1 A</a>	16.09.1987	3312	3403
<a href="#">25/5-2</a>	04.07.1989	3186	3231
<a href="#">25/5-3</a>	26.03.1990	2384	2453
<a href="#">25/5-4</a>	07.03.1991	2895	2941
<a href="#">25/6-1</a>	03.02.1986	2277	2297
<a href="#">25/6-2</a>	29.05.1992	2324	2345
<a href="#">25/6-4 S</a>	15.02.2012	2810	2899
<a href="#">25/6-5 S</a>	10.04.2015	2459	2496
<a href="#">25/6-6 S</a>	22.04.2019	2611	2678
<a href="#">25/7-2</a>	18.07.1990	4407	4850
<a href="#">25/7-8 S</a>	09.01.2020	2802	2872
<a href="#">25/8-2</a>	01.10.1975	2288	2330
<a href="#">25/8-5 S</a>	22.09.1994	2836	2922
<a href="#">25/8-5 SR</a>	03.08.1997	2836	2922
<a href="#">25/8-7</a>	12.08.1995	2318	2340
<a href="#">25/8-9</a>	28.01.1997	2432	2515
<a href="#">25/8-13</a>	20.11.2001	2188	2210
<a href="#">25/8-20 B</a>	28.05.2021	2250	2276
<a href="#">25/9-1</a>	22.04.1995	2185	2202
<a href="#">25/9-2 S</a>	03.08.2003	2183	2190
<a href="#">25/9-3</a>	20.09.2009	2103	2113
<a href="#">25/9-4</a>	27.02.2014	2372	2419
<a href="#">25/10-6 S</a>	22.03.1996	4338	4706
<a href="#">25/10-8</a>	07.04.1997	2511	2536
<a href="#">25/10-9</a>	27.07.2009	2918	2961
<a href="#">25/10-11</a>	10.08.2011	4351	4435
<a href="#">25/10-11</a>	10.08.2011	4501	4562
<a href="#">25/10-12 S</a>	18.01.2015	2153	2194
<a href="#">25/10-15 S</a>	02.08.2016	2552	2564
<a href="#">25/10-16 A</a>	09.08.2018	3613	3627



<a href="#">25/10-16 B</a>	18.08.2018	4821	4832
<a href="#">25/10-16 C</a>	26.08.2018	4253	4277
<a href="#">25/10-16 S</a>	30.07.2018	2641	2655
<a href="#">25/10-17 S</a>	10.02.2023	3654	3903
<a href="#">25/12-1</a>	23.12.1973	2244	2425
<a href="#">26/4-1</a>	17.07.1987	2753	2872
<a href="#">30/11-4</a>	24.07.1984	3434	4010

**Wellbores with cores**

Wellbore name	Wellbore completion date	Core length [m]
<a href="#">1/3-3</a>	24.03.1983	67
<a href="#">1/3-8</a>	27.05.1997	15
<a href="#">1/3-9 S</a>	31.07.1998	105
<a href="#">2/1-2</a>	26.02.1978	18
<a href="#">2/1-3</a>	29.03.1980	51
<a href="#">2/1-9</a>	06.07.1991	104
<a href="#">2/1-9 A</a>	08.03.1992	178
<a href="#">2/1-10</a>	14.01.1992	95
<a href="#">2/1-13 S</a>	07.03.2009	27
<a href="#">2/2-1</a>	03.07.1982	32
<a href="#">2/2-2</a>	27.08.1982	7
<a href="#">2/2-3</a>	11.05.1983	17
<a href="#">2/2-5</a>	19.02.1992	45
<a href="#">2/4-17</a>	29.02.1992	16
<a href="#">2/5-10</a>	26.08.1993	5
<a href="#">2/5-10 A</a>	25.09.1993	23
<a href="#">2/6-1</a>	30.05.1969	9
<a href="#">2/6-3</a>	25.02.1983	8
<a href="#">2/9-3</a>	14.12.1989	27
<a href="#">2/12-1</a>	12.03.1987	37
<a href="#">3/4-1</a>	26.02.1994	18
<a href="#">3/7-2</a>	20.06.1981	8
<a href="#">3/7-4</a>	23.01.1990	145
<a href="#">3/7-5</a>	07.02.1992	9
<a href="#">3/7-8 S</a>	03.03.2013	148
<a href="#">6/3-2</a>	10.03.1986	119
<a href="#">7/4-1</a>	21.08.1993	7
<a href="#">7/4-2</a>	13.03.2008	18
<a href="#">7/7-2</a>	25.04.1992	9



<a href="#">7/7-3</a>	04.07.1993	16
<a href="#">7/8-3</a>	12.12.1983	36
<a href="#">7/11-5</a>	10.06.1982	70
<a href="#">7/11-6</a>	20.10.1982	45
<a href="#">7/11-7</a>	25.12.1983	17
<a href="#">7/11-9</a>	09.03.1986	14
<a href="#">7/11-10 S</a>	10.09.1990	38
<a href="#">7/11-11 S</a>	10.06.2007	109
<a href="#">7/12-2</a>	23.09.1976	88
<a href="#">7/12-3 A</a>	06.09.1977	86
<a href="#">7/12-4</a>	12.12.1977	108
<a href="#">7/12-5</a>	07.06.1981	68
<a href="#">7/12-7</a>	26.07.1988	41
<a href="#">7/12-8</a>	23.12.1988	26
<a href="#">7/12-10</a>	29.08.1991	28
<a href="#">8/3-1</a>	10.10.1966	5
<a href="#">8/3-2</a>	04.12.1982	13
<a href="#">8/10-4 S</a>	27.10.2011	69
<a href="#">8/10-5 S</a>	04.03.2014	52
<a href="#">8/12-1</a>	23.07.1971	26
<a href="#">9/2-1</a>	28.04.1987	98
<a href="#">9/2-2</a>	21.09.1987	45
<a href="#">9/2-3</a>	08.02.1990	28
<a href="#">9/2-4 S</a>	11.04.1994	17
<a href="#">9/2-5</a>	21.07.1995	38
<a href="#">9/2-6 S</a>	15.10.1996	50
<a href="#">9/2-7 S</a>	10.06.1997	54
<a href="#">9/2-8 S</a>	02.02.1998	84
<a href="#">9/2-9 S</a>	17.09.1999	16
<a href="#">9/3-1</a>	04.09.1986	7
<a href="#">9/8-1</a>	29.06.1968	7
<a href="#">9/11-1</a>	19.08.1971	18
<a href="#">10/7-1</a>	30.07.1992	4
<a href="#">15/2-1</a>	24.02.1982	22
<a href="#">15/3-1 S</a>	06.07.1975	2
<a href="#">15/3-3</a>	09.08.1979	33
<a href="#">15/3-4</a>	30.03.1982	47
<a href="#">15/3-7</a>	01.09.2001	46
<a href="#">15/3-9</a>	13.08.2010	32
<a href="#">15/3-11</a>	09.08.2018	100
<a href="#">15/3-12 S</a>	20.01.2020	108



<a href="#"><u>15/5-1</u></a>	08.04.1978	50
<a href="#"><u>15/5-2</u></a>	16.12.1978	15
<a href="#"><u>15/5-7</u></a>	07.09.2008	114
<a href="#"><u>15/6-2 R</u></a>	01.08.1974	58
<a href="#"><u>15/6-3</u></a>	19.12.1974	126
<a href="#"><u>15/6-4</u></a>	16.08.1976	19
<a href="#"><u>15/6-5</u></a>	29.11.1977	52
<a href="#"><u>15/6-6</u></a>	09.06.1982	53
<a href="#"><u>15/6-8 S</u></a>	05.04.1997	2
<a href="#"><u>15/6-9 S</u></a>	27.05.2007	49
<a href="#"><u>15/6-11 A</u></a>	13.03.2011	33
<a href="#"><u>15/6-13</u></a>	15.05.2015	29
<a href="#"><u>15/8-1</u></a>	07.01.1982	47
<a href="#"><u>15/9-1</u></a>	30.05.1977	139
<a href="#"><u>15/9-2</u></a>	17.06.1978	185
<a href="#"><u>15/9-3</u></a>	03.04.1979	68
<a href="#"><u>15/9-4</u></a>	14.06.1979	150
<a href="#"><u>15/9-5</u></a>	11.04.1980	133
<a href="#"><u>15/9-6</u></a>	07.09.1980	11
<a href="#"><u>15/9-7</u></a>	29.04.1981	153
<a href="#"><u>15/9-8</u></a>	25.05.1981	45
<a href="#"><u>15/9-10</u></a>	07.11.1981	52
<a href="#"><u>15/9-12</u></a>	27.02.1982	163
<a href="#"><u>15/9-13</u></a>	27.05.1982	34
<a href="#"><u>15/9-14</u></a>	27.06.1982	26
<a href="#"><u>15/9-17</u></a>	30.03.1983	79
<a href="#"><u>15/9-18</u></a>	02.03.1984	30
<a href="#"><u>15/9-19 A</u></a>	09.11.1997	127
<a href="#"><u>15/9-19 B</u></a>	02.02.1998	67
<a href="#"><u>15/9-19 SR</u></a>	29.04.1993	12
<a href="#"><u>15/9-21 S</u></a>	23.05.1998	76
<a href="#"><u>15/12-1</u></a>	06.09.1975	53
<a href="#"><u>15/12-2</u></a>	27.02.1976	12
<a href="#"><u>15/12-4</u></a>	31.10.1984	8
<a href="#"><u>15/12-5</u></a>	04.05.1986	49
<a href="#"><u>15/12-6 S</u></a>	04.11.1990	91
<a href="#"><u>15/12-8 A</u></a>	29.07.1991	15
<a href="#"><u>15/12-9 S</u></a>	08.10.1992	184
<a href="#"><u>15/12-10 S</u></a>	04.11.1996	2
<a href="#"><u>15/12-11 S</u></a>	19.05.1997	19
<a href="#"><u>15/12-20 S</u></a>	01.07.2008	57



<a href="#">15/12-21</a>	21.05.2009	43
<a href="#">15/12-23</a>	29.05.2010	5
<a href="#">15/12-23 A</a>	18.07.2010	126
<a href="#">16/1-9</a>	22.04.2008	9
<a href="#">16/1-11</a>	26.04.2010	15
<a href="#">16/1-16</a>	07.12.2012	43
<a href="#">16/1-20 A</a>	21.10.2013	45
<a href="#">16/1-21 A</a>	20.04.2015	7
<a href="#">16/2-6</a>	20.09.2010	12
<a href="#">16/2-7</a>	01.09.2011	8
<a href="#">16/2-7 A</a>	29.09.2011	15
<a href="#">16/2-8</a>	19.08.2011	38
<a href="#">16/2-10</a>	28.10.2011	39
<a href="#">16/2-11</a>	29.03.2012	36
<a href="#">16/2-11 A</a>	04.05.2012	32
<a href="#">16/2-12</a>	06.09.2012	9
<a href="#">16/2-13 A</a>	29.09.2012	3
<a href="#">16/2-13 S</a>	30.08.2012	8
<a href="#">16/2-16</a>	12.12.2012	2
<a href="#">16/2-16 A</a>	07.02.2013	8
<a href="#">16/4-6 S</a>	03.05.2013	3
<a href="#">16/7-2</a>	30.03.1982	16
<a href="#">16/7-3</a>	27.07.1982	22
<a href="#">16/7-8 S</a>	19.01.2003	3
<a href="#">16/9-1</a>	12.07.1968	9
<a href="#">16/10-4</a>	10.08.1998	23
<a href="#">17/3-1</a>	20.08.1995	29
<a href="#">17/4-1</a>	26.08.1968	17
<a href="#">17/9-1</a>	23.10.1973	11
<a href="#">17/12-4</a>	10.07.2009	73
<a href="#">18/10-1</a>	01.01.1980	48
<a href="#">24/6-1</a>	25.08.1985	54
<a href="#">25/2-4</a>	20.10.1975	82
<a href="#">25/2-5</a>	04.08.1976	28
<a href="#">25/2-6</a>	15.11.1977	18
<a href="#">25/2-7</a>	12.07.1982	24
<a href="#">25/2-12</a>	12.11.1988	26
<a href="#">25/2-13</a>	25.01.1990	114
<a href="#">25/2-14</a>	30.03.1991	33
<a href="#">25/2-15 R2</a>	11.04.1993	27
<a href="#">25/2-18 S</a>	11.09.2016	123



<a href="#"><u>25/3-1</u></a>	05.09.1989	18
<a href="#"><u>25/4-1</u></a>	09.12.1972	51
<a href="#"><u>25/4-5</u></a>	26.03.1981	36
<a href="#"><u>25/4-6 S</u></a>	24.08.1991	183
<a href="#"><u>25/5-1</u></a>	01.08.1987	69
<a href="#"><u>25/5-2</u></a>	04.07.1989	40
<a href="#"><u>25/5-3</u></a>	26.03.1990	18
<a href="#"><u>25/5-4</u></a>	07.03.1991	37
<a href="#"><u>25/6-1</u></a>	03.02.1986	8
<a href="#"><u>25/7-2</u></a>	18.07.1990	27
<a href="#"><u>25/8-7</u></a>	12.08.1995	20
<a href="#"><u>25/8-9</u></a>	28.01.1997	50
<a href="#"><u>25/9-1</u></a>	22.04.1995	10
<a href="#"><u>25/10-6 S</u></a>	22.03.1996	13
<a href="#"><u>25/10-8</u></a>	07.04.1997	18
<a href="#"><u>25/10-11</u></a>	10.08.2011	18
<a href="#"><u>25/10-12 S</u></a>	18.01.2015	36
<a href="#"><u>26/4-1</u></a>	17.07.1987	28
<a href="#"><u>30/11-4</u></a>	24.07.1984	17