



General information

Lithostrat. unit	TANG FM
NPDID lithostrat. unit	161
Level	FORMATION
Lithostrat. unit, parent	ROGALAND GP

Level below

Lithostrat. unit

Description

Tang Formation

Name

From the Norwegian name for seaweed. The formation corresponds to the informal Bodø Formation (H5-1).

Well type section

Well [6407/6-1](#) (Statoil), coordinates 64°38'29.62"N, 07°52'31.53"E, from 1745 m to 1673 m ([Fig 4.35](#)). No cores.

Thickness

72 m in the type well.

Lithology

Dark grey to brown claystone with minor sandstone and limestone.

Basal Stratotype

The base is defined by an increase in interval transit time on the sonic log and a decrease in density and resistivity log readings.

Lateral extent and variation

The formation thins towards the northeast. It is not present on the Nordland Ridge.

Age

Danian to late Paleocene.

Depositional environment

The sediments were deposited in a deep marine environment.

Source

- Dalland, A., Worsley, D. and Ofstad, K. (eds.) 1988: A lithostratigraphic scheme for the Mesozoic and Cenozoic succession offshore mid- and northern Norway. NPD-Bulletin No. 4, 65 pp.

Wellbores penetrating



Wellbore name	Wellbore completion date	Top depth [m]	Bottom depth [m]
6302/6-1	04.10.2005	3395	3901
6304/3-1	07.08.2018	3200	3329
6305/1-1	19.11.1998	2355	2558
6305/4-1	03.06.2002	2529	2769
6305/4-2 S	11.02.2011	2389	2567
6305/5-1	07.10.1997	2446	2718
6305/5-3 S	27.10.2009	2498	2797
6305/5-C-3 H	09.06.2022	2683	2962
6305/5-C-3 H	09.06.2022	3001	3015
6305/7-1	30.08.1998	2657	2911
6305/8-1	08.09.2000	2596	2898
6305/8-2	21.11.2014	2680	2891
6305/9-1	31.07.2001	1948	2437
6305/9-2	13.03.2011	2554	2989
6305/12-1	18.09.1991	1122	1804
6305/12-2	17.12.1993	1274	1848
6305/12-2	17.12.1993	1919	1936
6306/3-1 S	11.12.2021	1500	1665
6306/5-1	10.07.1997	1487	1750
6306/5-2	11.10.2015	1570	1810
6306/6-1	05.07.1994	486	605
6306/6-2	17.11.2009	1223	1430
6306/9-1	18.01.2022	286	456
6306/10-1	17.12.1990	610	1138
6307/1-1 S	28.12.2018	1147	1345
6403/6-1	23.07.2006	2256	2439
6403/10-1	30.12.2002	2334	2496
6404/11-1	10.03.2002	2605	2748
6405/7-1	10.10.2003	2602	2664
6405/10-1	07.09.2007	2723	2783
6405/12-1	16.01.2015	3156	3228
6406/1-1	10.06.2001	2473	2530
6406/1-2	04.09.2003	2519	2574
6406/1-3	22.12.2004	2551	2600
6406/1-3 R	06.02.2005	2553	2602
6406/1-3 R2	14.03.2005	2551	2600
6406/1-4	26.12.2005	2549	2601
6406/2-1	09.04.1995	2438	2503



6406/2-1 R	07.01.1996	2436	2501
6406/2-2	27.03.1996	2481	2540
6406/2-2 R	03.03.2006	2475	2534
6406/2-3	15.04.1997	2364	2425
6406/2-4 S	05.04.1997	2528	2589
6406/2-4 SR	15.02.1999	2528	2589
6406/2-5	29.09.1997	2397	2469
6406/2-5 A	23.02.1998	2489	2570
6406/2-6	07.11.1998	2577	2636
6406/2-6 A	06.07.2000	2578	2637
6406/2-6 R	23.05.2000	2578	2637
6406/2-7	26.12.1999	2506	2566
6406/2-8	05.05.2015	2537	2597
6406/2-9 S	15.01.2019	2510	2576
6406/3-1	14.08.1984	2347	2410
6406/3-2	22.11.1986	2380	2437
6406/3-3	26.10.1986	2307	2368
6406/3-4	29.12.1987	2380	2437
6406/3-5	01.06.1988	2318	2382
6406/3-6	15.11.2002	2304	2371
6406/3-7	19.09.2006	2454	2499
6406/3-8	10.08.2010	2358	2424
6406/3-9	26.03.2012	2387	2447
6406/3-10	05.04.2020	2406	2467
6406/3-10 A	31.08.2021	2404	2465
6406/6-1	30.12.1985	2475	2514
6406/6-2	31.01.2007	2317	2400
6406/6-3	09.07.2013	2258	2324
6406/6-4 S	30.10.2015	2415	2489
6406/6-6 A	05.01.2019	2345	2430
6406/6-6 S	16.11.2018	2345	2430
6406/8-1	11.04.1988	2705	2752
6406/8-2	08.04.2007	2772	2830
6406/9-1	02.06.2005	2333	2405
6406/9-2	01.07.2007	2375	2450
6406/9-3	29.09.2013	2241	2324
6406/11-1 S	18.02.1991	2190	2335
6406/12-1 S	28.02.1991	2137	2323
6406/12-2	17.10.1995	2001	2177
6406/12-3 A	22.07.2014	2087	2332
6406/12-3 B	11.06.2014	2087	2332



6406/12-3 S	26.04.2014	2031	2235
6406/12-4 A	17.09.2015	1935	2135
6406/12-4 S	17.08.2015	1968	2215
6406/12-5 S	12.11.2015	2010	2225
6406/12-G-1 H	24.10.2020	2063	2261
6407/1-2	15.05.1983	2253	2320
6407/1-3	16.01.1984	2300	2346
6407/1-4	23.08.1996	2284	2347
6407/1-5 S	21.05.2012	2289	2358
6407/1-6 S	24.01.2013	2227	2288
6407/1-7	22.03.2014	2212	2270
6407/1-7 A	20.04.2014	2212	2270
6407/1-8 S	28.10.2020	2206	2262
6407/1-9	28.10.2021	2259	2309
6407/2-1	06.08.1982	2096	2147
6407/2-2	31.07.1983	2035	2088
6407/2-3	23.01.1987	2025	2072
6407/2-4	31.08.2009	2019	2117
6407/2-5 S	02.09.2009	2071	2150
6407/2-6 S	13.05.2010	2094	2189
6407/3-1 S	08.05.2011	2023	2117
6407/3-2 S	05.09.2019	1794	1868
6407/4-1	15.11.1985	2174	2265
6407/4-2	13.04.2011	2170	2264
6407/5-1	04.03.1988	2070	2173
6407/5-2 S	04.09.2011	2082	2217
6407/6-1	26.10.1984	1673	1745
6407/6-3	16.02.1987	1978	2069
6407/6-4	13.12.1990	1948	2037
6407/6-5	27.12.1999	1924	2023
6407/6-6	05.02.2008	1825	1903
6407/6-7 S	27.05.2009	1945	2052
6407/7-2	21.01.1987	1786	1959
6407/7-2 R	30.04.1990	1788	1961
6407/7-3	18.05.1988	1825	2000
6407/7-4	28.03.1989	1794	1990
6407/7-5	15.02.1991	1864	2111
6407/7-6	16.12.2000	1922	2105
6407/7-7 S	20.09.2007	2008	2107
6407/7-8	14.09.2008	2132	2210
6407/7-8 A	05.11.2008	2132	2210



6407/7-9 S	20.09.2016	1925	2093
6407/8-1	07.06.1992	1931	2137
6407/8-2	25.11.1994	1438	1587
6407/8-3	27.05.1997	1409	1555
6407/8-4 A	16.06.2008	1731	1910
6407/8-4 S	21.05.2008	1738	1937
6407/8-5 A	13.06.2009	1604	1730
6407/8-5 S	26.05.2009	1604	1730
6407/8-6	20.10.2013	1805	1950
6407/8-6 A	09.12.2013	1805	1950
6407/8-7	12.05.2015	1740	1891
6407/8-7 A	23.05.2015	1910	2041
6407/9-1	07.09.1984	1377	1533
6407/9-2	02.02.1985	1420	1566
6407/9-3	28.07.1985	1353	1518
6407/9-4	10.09.1985	1443	1572
6407/9-5	13.11.1985	1347	1530
6407/9-6	13.03.1986	1376	1540
6407/9-6 R	30.05.1993	1376	1540
6407/9-7	25.05.1988	1515	1639
6407/9-8	22.09.1992	1335	1530
6407/9-9	06.07.1999	1570	1615
6407/9-10	23.06.2003	1445	1555
6407/9-12	08.11.2019	1399	1554
6407/9-13	14.02.2022	1668	1800
6407/10-1	19.06.1987	1735	1913
6407/10-2	23.06.1990	1689	1877
6407/10-3	27.06.1992	1382	1523
6407/10-4	19.01.2016	1681	1771
6407/10-5	18.09.2015	1606	1792
6407/11-1	07.12.2018	1424	1579
6407/12-1	15.07.1999	1412	1542
6407/12-2	20.12.2009	1239	1421
6407/12-3	02.06.2010	1286	1486
6408/4-1	18.10.1988	1374	1619
6504/5-1 S	28.06.2007	1774	1850
6505/10-1	04.07.1998	1504	1642
6506/3-1	19.08.2001	1756	1797
6506/5-1 S	21.03.2020	1805	1883
6506/6-1	07.12.2000	2015	2071
6506/6-2	25.02.2013	1883	1892



6506/9-1	15.09.2009	2059	2119
6506/9-2 S	28.04.2010	2143	2170
6506/9-3	27.08.2013	2190	2250
6506/9-4 A	13.07.2018	2124	2163
6506/9-4 S	27.04.2018	2124	2164
6506/11-1	31.03.1988	2147	2192
6506/11-2	26.10.1991	2298	2358
6506/11-3	02.10.1992	2139	2191
6506/11-4 S	06.06.1996	2400	2449
6506/11-5 S	10.11.1996	2307	2350
6506/11-6	22.08.1998	2360	2406
6506/11-7	27.07.2001	2205	2255
6506/11-8	16.07.2006	2252	2311
6506/11-9 S	03.09.2012	2221	2275
6506/11-10	17.04.2018	2092	2196
6506/11-11 S	28.10.2019	2126	2221
6506/11-12 S	28.07.2020	2187	2274
6506/12-1	06.02.1985	2227	2279
6506/12-3	17.07.1985	2278	2336
6506/12-4	13.08.1985	2171	2211
6506/12-5	27.03.1986	2283	2346
6506/12-6	02.08.1986	2281	2331
6506/12-7	12.08.1987	2297	2396
6506/12-8	30.08.1988	2298	2353
6506/12-9 S	10.09.1993	2307	2370
6506/12-10	26.06.1995	2315	2384
6506/12-10 A	11.12.1995	2315	2384
6506/12-11 S	07.09.1996	2464	2540
6506/12-11 SR	01.02.1997	2464	2540
6506/12-12 A	01.09.2009	2454	2541
6506/12-12 S	06.08.2009	2454	2541
6507/1-1	02.11.2004	2090	2145
6507/2-1	29.09.1986	1959	2003
6507/2-2	16.03.1992	1941	1987
6507/2-3	05.05.1994	2005	2052
6507/2-5 S	14.09.2019	1873	1949
6507/3-1	26.10.1990	1923	1984
6507/3-3	25.03.1999	2010	2045
6507/3-3 A	06.05.1999	2012	2049
6507/3-3 B	16.06.1999	2012	2049
6507/3-4	30.04.2004	1942	1995



6507/3-5 S	08.05.2008	2098	2137
6507/3-7	22.07.2009	2021	2047
6507/3-8	15.12.2009	1899	1944
6507/3-9 S	15.07.2012	1939	2005
6507/3-10	16.08.2013	1958	2013
6507/3-11 S	15.08.2015	1970	1997
6507/3-12	28.02.2017	1925	1986
6507/3-12 A	09.03.2017	1974	2052
6507/3-13	01.06.2019	1922	1986
6507/3-14	18.09.2021	1923	1980
6507/4-1	10.11.2020	1951	2024
6507/4-2 S	19.05.2021	2032	2100
6507/5-1	03.05.1998	2032	2076
6507/5-2	23.09.1999	2074	2107
6507/5-3	23.06.2000	2103	2142
6507/5-4	15.04.2001	2047	2102
6507/5-4 A	03.06.2001	2064	2125
6507/5-5	14.02.2002	2063	2107
6507/5-6 S	08.06.2010	2842	2897
6507/5-8	27.03.2018	2045	2088
6507/5-9 A	15.10.2019	1979	1995
6507/5-9 S	27.09.2019	1900	1907
6507/5-10 S	30.12.2020	1774	1796
6507/6-2	16.07.1991	2039	2092
6507/6-3	24.11.2008	1317	1332
6507/7-1	01.12.1984	2102	2159
6507/7-2	10.06.1985	1977	2042
6507/7-3	18.09.1985	2021	2081
6507/7-4	13.01.1986	2036	2105
6507/7-5	06.03.1986	2025	2086
6507/7-5 A	05.04.1986	2117	2188
6507/7-6	06.09.1986	1967	2016
6507/7-8	02.08.1987	2023	2082
6507/7-10	29.10.1993	2067	2106
6507/7-11 S	14.08.1997	2158	2189
6507/7-12	12.08.1999	2152	2196
6507/7-13	08.01.2001	2020	2080
6507/7-13 A	21.01.2001	2020	2080
6507/7-14 S	26.09.2010	2087	2148
6507/7-15 S	02.05.2012	2059	2122
6507/7-16 S	18.12.2019	2096	2163



6507/8-1	09.12.1986	2020	2060
6507/8-2	09.09.1987	1865	1890
6507/8-4	13.08.1990	1974	2018
6507/8-5	16.03.1991	1750	1781
6507/8-7	31.01.2004	2065	2099
6507/8-8	20.04.2011	1982	2010
6507/8-9	22.08.2017	1983	2040
6507/8-10 S	23.04.2020	1939	1945
6507/10-1	31.10.1982	2040	2088
6507/10-2 S	10.02.2014	2042	2105
6507/11-1	10.12.1981	2080	2125
6507/11-2	30.05.1982	1838	1864
6507/11-3	15.08.1985	2038	2087
6507/11-4	22.06.1987	2066	2135
6507/11-5 S	28.10.1997	2062	2151
6507/11-6	08.07.2001	2102	2162
6507/11-7	12.02.2007	2100	2158
6507/11-8	03.07.2007	2059	2205
6507/11-9	18.04.2008	2068	2121
6507/11-10	16.02.2010	1921	1959
6507/11-11	01.07.2015	2040	2083
6507/12-1	26.10.1980	1884	1929
6507/12-2	24.11.1981	1783	1818
6507/12-3	13.09.1985	1823	1862
6508/1-1 A	13.09.1999	1947	2009
6508/1-2	12.09.2011	1654	1700
6508/1-3	11.07.2019	1499	1515
6508/5-1	24.05.1987	1476	1527
6510/2-1	10.10.1997	655	727
6510/2-1 R	21.12.1997	655	727
6603/5-1 S	20.12.2010	2365	2415
6603/12-1	20.06.2009	3070	3505
6604/2-1	07.05.2011	2656	3077
6604/5-1	22.03.2018	2594	3259
6604/5-2 S	26.02.2020	2594	3558
6604/6-1	11.01.2020	2485	3084
6604/10-1	03.09.2010	2950	3371
6605/1-1	03.02.2009	2615	2936
6605/8-1	22.10.2005	2497	2646
6605/8-2	10.07.2008	2416	2671
6607/2-1	26.03.2007	2080	2876



6607/12-1	01.10.1986	1578	1725
6607/12-2 S	25.10.2011	1912	1973
6607/12-3	26.12.2012	1900	1940
6607/12-4	13.10.2020	1936	1983
6607/12-5	22.10.2022	1971	2021
6608/2-1 S	26.10.2013	2730	2740
6608/6-1	11.08.2019	1810	1867
6608/8-1	30.03.1997	1607	1623
6608/8-2	29.11.2007	1818	1850
6608/10-1	29.05.1989	1928	1954
6608/10-2	29.01.1992	1913	1951
6608/10-3	11.03.1993	1915	1951
6608/10-3 R	17.08.1995	1915	1951
6608/10-4	06.03.1994	1892	1922
6608/10-5	06.08.1995	1862	1886
6608/10-6	14.05.2000	1678	1700
6608/10-6 R	02.12.2000	1678	1700
6608/10-6 R2	29.08.2001	1673	1695
6608/10-7	23.05.2001	1745	1763
6608/10-8	12.04.2002	1863	1894
6608/10-8 A	26.04.2002	1875	1908
6608/10-9	18.02.2003	1757	1780
6608/10-10	07.08.2003	1884	1921
6608/10-11 S	15.08.2006	2079	2129
6608/10-12	21.12.2008	1834	1862
6608/10-12 A	25.01.2009	1834	1862
6608/10-13	07.11.2009	1264	1272
6608/10-14 S	01.04.2010	1865	1889
6608/10-15	12.09.2013	1690	1714
6608/10-17 S	31.01.2017	1953	1981
6608/10-18	17.08.2018	1944	1973
6608/10-18 A	15.09.2018	1971	2002
6608/10-18 B	03.10.2018	1975	2007
6608/11-1	13.08.1986	1222	1233
6608/11-3	15.12.2002	1429	1444
6608/11-5	14.07.2006	1515	1517
6608/11-9	05.08.2019	1425	1444
6609/5-1	05.01.1985	1930	2132
6609/6-1	07.11.2007	1608	1750
6609/7-1	03.08.1983	1582	1609
6609/10-1	29.08.1983	1473	1509



6609/10-2	03.10.2009	1525	1562
6609/11-1	07.07.1983	1548	1640
6610/2-1 S	28.09.1996	1494	1699
6610/3-1	17.02.1993	1472	1556
6610/3-1	17.02.1993	1585	1640
6610/3-1	17.02.1993	1805	1840
6610/3-1 R	11.12.1993	1472	1556
6610/3-1 R	11.12.1993	1585	1640
6610/3-1 R	11.12.1993	1805	1842
6610/3-1 R2	07.10.1996	1474	1558
6610/3-1 R2	07.10.1996	1587	1642
6610/3-1 R2	07.10.1996	1807	1844
6610/7-1	19.06.1983	1250	1290
6610/7-1	19.06.1983	1312	1335
6610/7-2	14.03.1984	1126	1166
6610/7-2	14.03.1984	1197	1262
6610/10-1	03.02.2013	1346	1444
6611/1-1	24.11.2019	1044	1196
6704/12-1	24.07.1999	2548	2558
6705/7-1	01.05.2017	2648	2729
6705/10-1	19.03.2009	2922	3214
6706/6-1	17.06.2003	1875	3239
6706/6-2 S	19.02.2019	2110	3916
6706/11-2	06.06.2015	2050	2090
6706/12-2	21.03.2015	2260	2378
6706/12-3	13.04.2015	2323	2336
6707/10-1	23.07.1997	2200	2448
6707/10-2 A	01.12.2008	2224	2294
6707/10-2 S	13.10.2008	2224	2294
6710/10-1	26.10.2000	998	1971

Wellbores with cores

Wellbore name	Wellbore completion date	Core length [m]
6305/1-1	19.11.1998	2
6305/8-1	08.09.2000	3
6704/12-1	24.07.1999	4
6706/6-2 S	19.02.2019	155
6710/10-1	26.10.2000	23