



General information

Lithostrat. unit	SELE FM
NPDID lithostrat. unit	142
Level	FORMATION
Lithostrat. unit, parent	ROGALAND GP

Level below

Lithostrat. unit

Description



Sele Formation

Name

Named by Deegan & Scull (1977) after the Sele High off the coast of southwest Norway.

Well type section

UK well 21/10-1 from 2131 m to 2100 m, coordinates N 57°43'50.37", E 00°58'29.19" ([Fig 5.44](#)). No cores.

Well reference section

Norwegian well [31/2-6](#) from 1225 m to 1167 m, coordinates N 60°54'13.57", E 03°38'49.43" ([Fig 5.53](#)). No cores.

Thickness

The Sele Formation is 31 m thick in the type well and 58 m thick in the reference well. The thickness is variable, with a maximum of 80-90 m.

Lithology

The Sele Formation consists of tuffaceous montmorillonite-rich shales and siltstones which are medium to dark grey or greenish-grey. They are finely laminated and carbonaceous, with minor interbeds of laminated sandstone which is frequently glauconitic.

Basal stratotype

Where the Sele Formation directly overlies the [Lista Formation](#), the boundary is defined by an upward increase in gamma-ray readings and a decrease in velocity ([Fig 5.44](#), [5.58](#)). Where the Sele Formation is situated directly above sandy formations, the boundary is defined by an upward increase in gamma-ray readings and a decrease in velocity ([Fig 5.46](#), [5.48](#)).

Characteristics of the upper boundary

The upper boundary towards the [Balder Formation](#) is expressed by a reduced gamma-ray response and an increase in velocity ([Fig 5.44](#)). It is difficult to distinguish the [Lista](#) and Sele formations in the Frigg area.

Distribution

The Sele Formation is widely distributed throughout the North Sea. It probably has several local centres on and near the flanks of the Viking Graben and the Central Trough. North of 60° N, the Sele Formation has only been penetrated in an area off Sognefjord. It is not found west of there, into the Viking Graben, where the [Lista Formation](#) alone is present. It does not occur on the Tampen Spur.

Age

Late Paleocene.

Depositional environment

The Sele Formation was deposited in a deep marine setting similar to that of the [Lista Formation](#).

Source

- Isaksen, D. and Tonstad, K. (eds.) 1989: A revised Cretaceous and Tertiary lithostratigraphic nomenclature for the Norwegian North Sea. NPD-Bulletin No. 5, 59 pp.



Wellbores penetrating

Wellbore name	Wellbore completion date	Top depth [m]	Bottom depth [m]
1/2-2	02.02.2006	3094	3135
1/3-1	11.11.1968	3006	3013
1/3-2	27.07.1969	2978	3067
1/3-3	24.03.1983	2984	2991
1/3-4	08.05.1983	2629	2647
1/3-5	11.02.1985	3070	3078
1/3-6	22.06.1991	2836	2914
1/3-7	25.05.1995	3102	3175
1/3-8	27.05.1997	3137	3144
1/3-9 S	31.07.1998	3125	3155
1/3-10	07.01.2008	3069	3153
1/3-10	07.01.2008	3205	3228
1/3-10 A	13.02.2008	3348	3516
1/3-10 A	13.02.2008	3580	3632
1/3-11	30.08.2008	3205	3282
1/3-11	30.08.2008	3319	3343
1/3-12 S	22.07.2010	3248	3267
1/3-13	07.07.2021	2955	3024
1/5-2	15.04.1974	2840	2848
1/5-4 S	22.05.2002	2935	2942
1/5-5	16.09.2016	3242	3268
1/6-1	26.11.1972	2953	2995
1/6-2	12.01.1973	2902	2906
1/6-3	11.09.1974	2916	2947
1/6-4	09.04.1976	3124	3130
1/6-5	02.09.1990	1701	1710
1/6-6	08.03.1993	3118	3121
1/6-7	12.07.1992	3080	3086
1/9-1	17.02.1977	2884	2944
1/9-1 R	17.05.1987	2881	2941
1/9-2	12.08.1977	2953	3026
1/9-3 R	30.09.1978	2905	2943
1/9-4	12.01.1978	2960	3021
1/9-4 R	26.04.1991	2960	3021
1/9-5	16.12.1978	3013	3095
1/9-6 S	01.12.1982	3275	3322



1/9-7	02.08.2003	2931	2987
2/1-1	14.11.1972	2937	2944
2/1-2	26.02.1978	2581	2603
2/1-3	29.03.1980	2838	2845
2/1-4	03.08.1982	2932	2944
2/1-5	05.04.1983	2907	2929
2/1-6	12.08.1984	2970	2987
2/1-7	06.03.1985	2939	2948
2/1-8	23.11.1985	2901	2909
2/1-9	06.07.1991	2915	2923
2/1-9 A	08.03.1992	2915	2923
2/1-10	14.01.1992	3003	3015
2/1-11	07.05.1997	3104	3111
2/1-12	10.02.1999	2648	2672
2/1-13 S	07.03.2009	3116	3123
2/1-14 S	28.02.2009	4392	4496
2/1-14 S	28.02.2009	4496	4568
2/1-15	05.09.2013	2706	2745
2/1-16 S	13.07.2013	2751	2798
2/1-17 S	08.11.2019	2942	2982
2/2-1	03.07.1982	2678	2730
2/2-2	27.08.1982	2358	2389
2/2-3	11.05.1983	2855	2906
2/2-4	07.06.1988	2684	2698
2/2-5	19.02.1992	2778	2836
2/2-6	14.05.2010	2898	2946
2/3-1	03.04.1969	2153	2175
2/3-3	20.11.1971	2283	2340
2/3-4	24.07.1984	2548	2592
2/4-2	24.12.1969	2911	2970
2/4-3	31.05.1970	2969	2976
2/4-4	01.08.1970	2989	2994
2/4-5	27.08.1970	2914	2950
2/4-6	10.12.1970	2966	2971
2/4-7	08.10.1971	3060	3070
2/4-8	29.03.1972	2893	2920
2/4-9	09.10.1973	3037	3042
2/4-10	20.12.1973	3033	3079
2/4-11	09.04.1974	2960	2987
2/4-12	08.09.1975	3027	3060
2/4-14	31.01.1989	3162	3176



2/4-14 R	06.04.1990	3174	3188
2/4-14 R2	14.04.1990	3162	3176
2/4-15 S	16.03.1990	3387	3405
2/4-15 SR	27.10.2003	3387	3405
2/4-16	04.11.1991	3155	3189
2/4-16 R	15.07.1992	3155	3189
2/4-17	29.02.1992	3056	3096
2/4-18 R	10.07.1994	3171	3188
2/4-20	14.03.2008	3123	3144
2/4-21	24.05.2012	3192	3262
2/4-21 A	24.07.2012	3192	3262
2/4-22 S	22.02.2015	3074	3100
2/4-23 S	05.09.2015	3298	3340
2/5-1	22.11.1970	2929	2933
2/5-2	20.04.1971	2996	3005
2/5-3	15.06.1972	2943	2958
2/5-4	31.10.1972	2938	2946
2/5-5	09.02.1973	3063	3069
2/5-6	16.08.1978	2923	2929
2/5-7	24.02.1984	3038	3047
2/5-8	05.11.1988	2973	3042
2/5-9	18.01.1992	3148	3195
2/5-10	26.08.1993	3062	3072
2/5-10 A	25.09.1993	3062	3072
2/5-11	14.11.1997	3086	3096
2/5-12	22.02.2002	2962	2986
2/5-13	21.01.2009	3093	3102
2/5-14 S	12.04.2009	3359	3415
2/5-15	24.09.2021	3079	3122
2/6-1	30.05.1969	2546	2579
2/6-2	25.05.1980	3035	3077
2/6-3	25.02.1983	2827	2870
2/6-4 S	02.06.1990	2767	2799
2/6-5	11.01.1997	2738	2777
2/6-6 S	18.01.2019	2815	2841
2/7-1	11.12.1970	2831	2873
2/7-2	02.03.1971	2871	2905
2/7-4	03.09.1972	2961	3008
2/7-5	01.01.1973	2980	3033
2/7-6	08.06.1973	2807	2850
2/7-7	29.03.1973	2688	2723



2/7-8	12.08.1973	2886	2920
2/7-9	10.04.1974	2968	3011
2/7-10	05.12.1973	3043	3094
2/7-11	30.03.1975	2862	2900
2/7-13	21.04.1979	2493	2536
2/7-14	20.01.1980	3018	3033
2/7-14 R	19.06.1989	3015	3030
2/7-15	02.06.1980	2911	2950
2/7-16	12.07.1980	3012	3080
2/7-19	02.02.1981	3004	3027
2/7-19 R	14.03.1990	3001	3024
2/7-20	25.06.1988	2951	3001
2/7-20 R	01.11.1991	2948	2998
2/7-21 S	09.01.1990	3086	3139
2/7-21 SR	14.10.1991	3093	3146
2/7-22	15.10.1990	2981	3031
2/7-23 S	21.11.1990	3108	3160
2/7-24	13.04.1991	2681	2709
2/7-25 S	31.03.1991	3308	3371
2/7-26 S	13.09.1991	2983	3038
2/7-27 S	17.06.1992	3027	3083
2/7-28	07.08.1992	2742	2784
2/7-29	06.01.1994	3015	3069
2/7-30	10.04.1995	3025	3081
2/7-31	09.06.1999	3018	3072
2/8-2	30.07.1970	2844	2893
2/8-3	03.09.1972	2738	2756
2/8-4	07.06.1973	2543	2577
2/8-5	23.05.1974	2728	2746
2/8-6	30.06.1975	2432	2463
2/8-7	24.08.1975	2521	2538
2/8-8	15.03.1976	2419	2429
2/8-9	27.06.1976	2497	2505
2/8-10	29.08.1976	2452	2462
2/8-11	11.10.1976	2449	2457
2/8-12 S	27.04.1989	2911	2942
2/8-14	22.01.1991	2576	2592
2/8-15	09.01.1996	3065	3113
2/8-17 A	21.02.1998	2918	2935
2/8-17 S	17.01.1998	2561	2571
2/8-18 S	13.07.2012	2695	2725



2/9-1	07.12.1972	2978	3026
2/9-2	04.09.1979	2945	2982
2/9-3	14.12.1989	3053	3100
2/9-4	04.07.2008	3105	3154
2/9-5 S	18.09.2014	2864	2896
2/9-6 S	15.02.2021	3052	3095
2/10-1 S	23.04.1976	3249	3294
2/10-2	25.04.1993	2910	2952
2/11-1	03.10.1969	2600	2610
2/11-2	29.12.1974	2573	2597
2/11-3	03.12.1977	2727	2747
2/11-4	18.05.1978	2550	2565
2/11-5	05.07.1979	2737	2822
2/11-7	06.09.1986	2959	3012
2/11-8	11.07.1991	2968	3014
2/11-9	23.12.1993	2953	2992
2/11-10 S	14.06.1994	3820	3851
2/11-11	27.07.2015	2864	2892
2/11-12 A	07.03.2019	2904	2965
2/11-12 S	12.02.2019	2735	2777
2/12-1	12.03.1987	2994	3045
2/12-2 S	14.09.1990	3313	3363
3/4-1	26.02.1994	2317	2330
3/4-2 S	31.08.2012	2538	2579
3/5-1	28.06.1978	2131	2142
3/5-2	20.08.1978	2579	2602
3/6-1	10.07.2000	1957	2002
3/7-1	13.09.1973	2712	2728
3/7-2	20.06.1981	2487	2507
3/7-3	31.08.1981	2726	2761
3/7-4	23.01.1990	2766	2787
3/7-5	07.02.1992	2668	2679
3/7-6	30.11.1996	2856	2872
3/7-7	27.10.2008	2877	2895
3/7-8 S	03.03.2013	3235	3252
3/7-9 S	28.04.2013	2891	2906
3/7-10 S	14.09.2015	2805	2825
3/7-11 S	27.05.2019	2775	2792
3/8-1	29.12.2010	2665	2683
4/4-1	13.10.2013	1806	1861
6/3-1	01.02.1985	2449	2536



6/3-2	10.03.1986	2300	2405
7/1-1	05.08.1971	2098	2109
7/1-2 S	08.05.2008	2240	2333
7/3-1	10.06.1969	1758	1820
7/4-1	21.08.1993	2208	2317
7/4-2	13.03.2008	2528	2686
7/4-3	03.06.2013	2155	2276
7/7-1	20.02.1990	2660	2758
7/7-2	25.04.1992	2510	2665
7/7-3	04.07.1993	2628	2758
7/7-4	20.10.2007	2746	2820
7/8-1	05.02.1969	2464	2529
7/8-2	29.08.1973	2195	2295
7/8-3	12.12.1983	2753	2778
7/8-4	20.02.1985	2989	3040
7/8-5 S	03.06.2006	2857	2882
7/8-6 S	05.01.2013	2877	2898
7/9-1	29.05.1971	2088	2148
7/11-1	15.06.1968	2883	2904
7/11-2	14.10.1968	2997	3025
7/11-3	07.02.1969	3044	3084
7/11-4	31.07.1969	3036	3042
7/11-5	10.06.1982	3052	3078
7/11-6	20.10.1982	3044	3086
7/11-7	25.12.1983	3146	3185
7/11-7 R	08.10.1984	3146	3185
7/11-8	12.12.1983	2932	2977
7/11-9	09.03.1986	2993	3009
7/11-10 S	10.09.1990	3205	3237
7/11-11 S	10.06.2007	3204	3225
7/11-12 A	31.12.2011	3171	3233
7/11-12 S	16.07.2011	3171	3233
7/11-13	03.11.2012	2943	2990
7/11-14 S	31.10.2021	3062	3134
7/12-1 S	18.10.1968	2580	2617
7/12-2	23.09.1976	2527	2583
7/12-3	03.06.1977	2665	2707
7/12-3 A	06.09.1977	2692	2731
7/12-4	12.12.1977	2618	2672
7/12-5	07.06.1981	2686	2734
7/12-6	24.07.1981	2564	2605



7/12-7	26.07.1988	2692	2760
7/12-8	23.12.1988	2789	2882
7/12-9	14.05.1990	2804	2888
7/12-10	29.08.1991	2700	2763
7/12-11	06.11.1991	2741	2822
7/12-12 S	17.03.1996	3733	3854
7/12-13 S	18.05.2012	3074	3144
8/1-1	07.02.1972	1378	1408
8/3-1	10.10.1966	955	975
8/3-2	04.12.1982	1039	1050
8/4-1	25.07.1977	1485	1496
8/5-1	28.03.2013	1405	1429
8/5-1	28.03.2013	1461	1483
8/10-1	01.07.1969	2195	2270
8/10-2	17.03.1980	2166	2316
8/10-3	06.10.2010	2397	2422
8/10-4 A	18.12.2011	2288	2307
8/10-4 S	27.10.2011	2286	2304
8/10-5 A	24.05.2014	1678	1749
8/10-5 S	04.03.2014	1735	1819
8/10-6 S	16.07.2014	1400	1425
8/10-7 S	04.01.2019	2346	2357
8/11-1	29.06.1975	1979	2059
9/1-1 S	21.11.2011	850	873
9/2-1	28.04.1987	731	740
9/2-2	21.09.1987	770	778
9/2-3	08.02.1990	963	986
9/2-4 S	11.04.1994	741	753
9/2-5	21.07.1995	961	988
9/2-6 S	15.10.1996	765	778
9/2-7 S	10.06.1997	980	1000
9/2-8 S	02.02.1998	773	810
9/2-9 S	17.09.1999	980	1005
9/2-11	29.03.2010	643	652
9/2-12	14.10.2019	647	657
9/3-1	04.09.1986	468	476
9/3-2	09.12.2005	588	598
9/4-1	19.05.1968	1154	1174
9/4-2	29.08.1970	1161	1184
9/4-3	19.08.1972	1114	1150
9/4-3	19.08.1972	1200	1250



9/4-4	20.08.1977	1086	1130
9/4-5	01.08.2006	1098	1134
9/8-1	29.06.1968	1140	1177
10/4-1	12.07.2015	523	549
10/8-1	17.01.1971	527	542
11/10-1	19.08.1969	1039	1043
15/2-1	24.02.1982	2148	2178
15/3-1 S	06.07.1975	2198	2215
15/3-2	24.01.1977	2142	2182
15/3-2 R	27.11.1977	2142	2182
15/3-3	09.08.1979	2235	2290
15/3-4	30.03.1982	2314	2423
15/3-5	13.05.1984	2294	2350
15/3-6	05.01.1999	2207	2266
15/3-7	01.09.2001	2230	2280
15/3-8	11.04.2006	2223	2277
15/3-9	13.08.2010	2259	2300
15/3-11	09.08.2018	2308	2374
15/3-12 A	03.03.2020	2337	2412
15/3-12 S	20.01.2020	2344	2408
15/5-1	08.04.1978	2106	2164
15/5-2	16.12.1978	2162	2204
15/5-3	07.12.1980	2100	2153
15/5-4	03.07.1991	2120	2173
15/5-5	05.10.1995	2076	2127
15/5-6	16.07.1997	2098	2145
15/5-7	07.09.2008	2142	2190
15/5-7 A	13.10.2008	2142	2190
15/6-2 R	01.08.1974	2155	2183
15/6-4	16.08.1976	2225	2287
15/6-5	29.11.1977	2307	2358
15/6-6	09.06.1982	2260	2329
15/6-7	08.06.1993	2302	2369
15/6-8 A	18.04.1997	2323	2382
15/6-8 S	05.04.1997	2322	2385
15/6-9 A	13.06.2007	2268	2321
15/6-9 B	23.07.2007	2268	2321
15/6-9 S	27.05.2007	2268	2321
15/6-10	06.04.2009	2280	2343
15/6-11 A	13.03.2011	2167	2217
15/6-11 S	19.12.2010	2168	2215



15/6-12	09.02.2011	2244	2310
15/6-13 A	03.06.2015	2225	2282
15/6-13 B	29.06.2015	2226	2287
15/6-15	02.06.2019	2331	2400
15/6-16 S	28.06.2019	2193	2240
15/8-1	07.01.1982	2418	2463
15/8-2	21.10.2011	2354	2399
15/9-1	30.05.1977	2290	2357
15/9-2	17.06.1978	2324	2387
15/9-3	03.04.1979	2189	2224
15/9-4	14.06.1979	2372	2431
15/9-5	11.04.1980	2344	2397
15/9-6	07.09.1980	2278	2338
15/9-7	29.04.1981	2350	2404
15/9-8	25.05.1981	2360	2428
15/9-9	14.07.1981	2168	2255
15/9-10	07.11.1981	2335	2410
15/9-12	27.02.1982	2269	2328
15/9-13	27.05.1982	2246	2330
15/9-14	27.06.1982	2427	2484
15/9-15	01.08.1982	2243	2332
15/9-16	24.08.1982	2210	2275
15/9-17	30.03.1983	2253	2304
15/9-18	02.03.1984	2338	2405
15/9-19 A	09.11.1997	3021	3102
15/9-19 B	02.02.1998	3040	3123
15/9-19 S	31.01.1993	3403	3483
15/9-19 SR	29.04.1993	3403	3483
15/9-19 SR2	25.07.1997	3406	3486
15/9-20 S	20.03.1994	2713	2820
15/9-21 S	23.05.1998	2704	2815
15/9-22	13.03.2006	2398	2453
15/9-23	03.01.2010	2345	2417
15/9-24	10.06.2010	2166	2244
15/12-1	06.09.1975	2425	2490
15/12-2	27.02.1976	2045	2075
15/12-3	22.12.1980	2348	2401
15/12-4	31.10.1984	2335	2393
15/12-5	04.05.1986	2291	2325
15/12-6 S	04.11.1990	2323	2351
15/12-7 S	07.01.1991	2379	2460



15/12-8	14.07.1991	2268	2333
15/12-8 A	29.07.1991	2268	2333
15/12-9 S	08.10.1992	2945	3005
15/12-10 S	04.11.1996	2559	2607
15/12-11 S	19.05.1997	2572	2612
15/12-12	09.02.2001	2252	2312
15/12-13	11.05.2003	2297	2370
15/12-13 A	17.05.2003	2468	2532
15/12-13 B	11.06.2003	2285	2344
15/12-14	31.12.2003	2396	2420
15/12-15	21.12.2004	2459	2512
15/12-16 S	31.03.2006	2268	2325
15/12-17 A	23.03.2007	2523	2579
15/12-17 S	04.02.2007	2523	2579
15/12-18 A	11.12.2007	2700	2788
15/12-18 S	07.11.2007	2468	2530
15/12-19	20.05.2008	2433	2507
15/12-20 S	01.07.2008	2924	3022
15/12-21	21.05.2009	2336	2401
15/12-21 A	21.06.2009	2331	2411
15/12-22	16.05.2010	2151	2233
15/12-23	29.05.2010	2365	2436
15/12-23 A	18.07.2010	2472	2582
15/12-24 S	20.05.2015	2271	2310
15/12-25	26.03.2021	2563	2617
15/12-26	13.05.2021	2090	2134
16/1-1	10.12.1967	2259	2316
16/1-1	10.12.1967	2355	2361
16/1-2	07.08.1976	2018	2060
16/1-3	27.09.1982	2168	2219
16/1-4	13.04.1993	1696	1734
16/1-5	21.11.1998	1922	1932
16/1-5 A	06.12.1998	2002	2008
16/1-6 A	21.06.2003	1914	1952
16/1-6 S	07.06.2003	1817	1824
16/1-7	28.05.2004	2197	2263
16/1-8	13.11.2007	1781	1801
16/1-8 R	10.10.2009	1781	1801
16/1-9	22.04.2008	2041	2090
16/1-10	05.02.2009	1744	1772
16/1-11	26.04.2010	2022	2075



16/1-11 A	09.05.2010	2031	2095
16/1-12	08.09.2009	1751	1777
16/1-13	21.01.2010	1771	1787
16/1-14	30.11.2010	2023	2056
16/1-15	05.04.2011	1778	1800
16/1-15 A	13.05.2011	1899	1920
16/1-16	07.12.2012	1919	1931
16/1-16 A	01.01.2013	1919	1931
16/1-17	20.03.2013	1678	1717
16/1-18	14.05.2014	1702	1742
16/1-19 S	25.10.2013	1738	1763
16/1-20 A	21.10.2013	2153	2193
16/1-21 A	20.04.2015	2634	2736
16/1-21 S	03.03.2015	2075	2113
16/1-22 A	04.06.2015	2264	2345
16/1-22 B	14.06.2015	2427	2531
16/1-22 S	27.05.2015	2124	2194
16/1-23 S	25.08.2015	1761	1809
16/1-24	16.03.2015	1980	2041
16/1-25 S	26.12.2015	1795	1820
16/1-26 A	24.04.2016	3312	3410
16/1-26 S	14.04.2016	3356	3470
16/1-27	11.04.2017	1858	1865
16/1-28 S	23.08.2018	1820	1860
16/1-29 S	03.06.2018	1743	1751
16/1-30 A	19.07.2019	1874	1881
16/1-30 S	01.07.2019	1867	1873
16/1-31 S	10.05.2019	1761	1793
16/1-33 S	05.08.2020	2157	2237
16/1-34 A	15.09.2021	1896	1903
16/1-34 S	31.07.2021	2001	2011
16/1-35 S	28.02.2023	2093	2178
16/2-1	09.08.1967	1645	1669
16/2-2	04.10.2001	1649	1709
16/2-3	28.09.2007	1636	1651
16/2-4	15.12.2007	1641	1655
16/2-5	13.05.2009	1652	1672
16/2-6	20.09.2010	1493	1505
16/2-7	01.09.2011	1420	1431
16/2-7 A	29.09.2011	1464	1480
16/2-8	19.08.2011	1489	1503



16/2-9 S	24.09.2011	1633	1674
16/2-10	28.10.2011	1531	1540
16/2-11	29.03.2012	1484	1497
16/2-11 A	04.05.2012	1610	1627
16/2-12	06.09.2012	1551	1587
16/2-13 A	29.09.2012	1756	1783
16/2-13 S	30.08.2012	1443	1460
16/2-14	17.11.2012	1492	1520
16/2-15	13.01.2013	1459	1468
16/2-16	12.12.2012	1535	1552
16/2-16 A	07.02.2013	1808	1833
16/2-17 B	16.06.2013	1679	1712
16/2-17 S	20.05.2013	1482	1501
16/2-18 S	08.08.2013	1543	1564
16/2-19	03.04.2014	1586	1618
16/2-19 A	03.05.2014	1807	1829
16/2-20 A	16.02.2014	1831	1891
16/2-20 S	21.11.2013	1737	1784
16/2-21	07.06.2013	1446	1456
16/2-22 S	28.01.2017	1657	1691
16/2-U-18	28.11.2016	1574	1591
16/2-U-19	12.12.2016	1557	1579
16/3-2	08.03.1976	1344	1356
16/3-3	06.08.1989	1344	1376
16/3-4	28.06.2011	1385	1396
16/3-4 A	18.07.2011	1453	1466
16/3-5	07.03.2013	1385	1393
16/3-6	16.07.2013	1404	1417
16/3-7	08.11.2013	1353	1358
16/3-8 A	01.04.2014	1450	1466
16/3-8 S	16.03.2014	1450	1466
16/3-U-1	24.12.2016	1340	1360
16/3-U-1 A	10.01.2017	1345	1361
16/3-U-1 B	15.01.2017	1345	1361
16/4-1	18.11.1984	2011	2036
16/4-2	29.07.1990	2270	2341
16/4-3	24.12.2000	2132	2196
16/4-3	24.12.2000	2197	2207
16/4-3	24.12.2000	2208	2245
16/4-4	23.03.2007	2105	2144
16/4-5	07.03.2010	1689	1719



16/4-6 S	03.05.2013	1787	1831
16/4-7	21.08.2013	2082	2115
16/4-8 S	26.08.2014	1750	1800
16/4-9 S	16.08.2015	1882	1911
16/4-10	07.03.2016	2069	2107
16/4-11	01.04.2018	1782	1819
16/4-12	08.10.2021	1942	1950
16/4-13 S	10.04.2021	1911	1953
16/5-1	08.02.1971	1557	1580
16/5-2 S	28.01.2012	1412	1422
16/5-3	20.03.2013	1434	1456
16/5-4	28.09.2013	1422	1435
16/5-5	29.12.2013	1696	1734
16/5-6	10.07.2016	1642	1668
16/5-7	12.07.2019	1506	1531
16/5-8 S	22.08.2019	1877	1915
16/6-1	19.01.1968	1292	1307
16/7-1	24.09.1967	1711	1734
16/7-2	30.03.1982	2204	2268
16/7-3	27.07.1982	2048	2107
16/7-4	06.12.1982	2099	2166
16/7-5	03.08.1984	2141	2216
16/7-6	24.07.1997	2071	2115
16/7-7 S	29.12.1997	2182	2208
16/7-8 S	19.01.2003	2298	2360
16/7-9	03.01.2011	1858	1879
16/7-10	13.09.2011	2217	2264
16/7-11	04.09.2015	2148	2189
16/8-1	29.10.1976	1608	1650
16/8-2	13.08.1980	1571	1625
16/8-3 S	01.05.2013	1601	1612
16/9-1	12.07.1968	1336	1354
16/10-1	14.07.1986	2136	2189
16/10-2	01.08.1991	2196	2251
16/10-3	01.12.1996	1889	1895
16/10-4	10.08.1998	1820	1830
16/10-5	27.11.2012	2049	2102
16/11-1 S	31.10.1967	1535	1567
16/11-2	23.07.1973	1573	1606
17/3-1	20.08.1995	942	966
17/4-1	26.08.1968	1080	1108



17/6-1	07.02.2011	745	789
17/8-1	23.10.2021	994	1006
17/9-1	23.10.1973	719	731
17/9-1 R	11.06.1974	719	731
17/10-1	24.03.1969	1358	1403
17/11-1	30.06.1968	990	1005
17/11-2	17.05.1976	1245	1270
17/12-1 R	21.06.1972	777	778
17/12-2	09.10.1973	951	957
17/12-3	03.02.1980	790	794
18/10-1	01.01.1980	729	737
18/11-1	31.03.1974	486	492
24/6-1	25.08.1985	2050	2079
24/6-1	25.08.1985	2083	2102
24/6-2	08.07.1998	2015	2054
24/6-4	02.06.2003	2049	2070
24/9-1	03.07.1976	2098	2202
24/9-2	22.07.1977	2075	2169
24/9-3	15.04.1981	2060	2215
24/9-4	17.06.1991	2098	2170
24/9-5	26.01.1994	2031	2049
24/9-5	26.01.1994	2082	2098
24/9-5	26.01.1994	2112	2116
24/9-6	07.03.1994	2088	2119
24/9-6	07.03.1994	2137	2154
24/9-7	25.03.2004	2074	2115
24/9-7 A	29.03.2004	2133	2192
24/9-7 B	02.04.2004	2170	2213
24/9-7 C	11.04.2004	2338	2363
24/9-8	04.09.2007	2049	2100
24/9-9 A	15.10.2009	2785	2861
24/9-9 A	15.10.2009	2921	2981
24/9-9 B	25.10.2009	2843	2925
24/9-9 B	25.10.2009	2983	3005
24/9-9 S	07.10.2009	2157	2202
24/9-9 S	07.10.2009	2268	2304
24/9-10 A	20.02.2011	2740	2799
24/9-10 S	02.02.2011	2175	2211
24/9-11 S	13.06.2017	2130	2211
24/9-12 A	25.02.2018	2856	3000
24/9-12 S	08.02.2018	2061	2094



24/9-13	16.07.2019	2122	2166
24/9-13 A	29.07.2019	2981	3176
24/9-14 S	22.02.2019	2250	2286
24/12-1	09.04.1978	2255	2307
24/12-1 R	14.08.1978	2255	2307
24/12-2	21.01.1982	2120	2175
24/12-3 S	29.07.1996	2325	2379
24/12-4	14.09.2001	2121	2139
24/12-5 S	21.12.2007	2202	2260
24/12-6 S	20.12.2010	2208	2262
25/1-1	22.07.1971	2218	2228
25/1-2	25.08.1971	2070	2108
25/1-3	27.01.1972	2272	2289
25/1-4	30.05.1974	2316	2561
25/1-6	18.03.1978	2167	2195
25/1-9	12.10.1986	2373	2402
25/1-10	14.09.1988	2291	2423
25/1-11 A	14.05.2010	2308	2318
25/1-11 R	26.04.2010	2220	2244
25/2-2	11.07.1974	2263	2269
25/2-3	09.10.1974	2246	2274
25/2-4	20.10.1975	2223	2250
25/2-6	15.11.1977	2209	2221
25/2-7	12.07.1982	2189	2194
25/2-8	01.08.1984	2294	2306
25/2-10 S	19.03.1986	2695	2739
25/2-10 SR	22.09.1987	2699	2743
25/2-12	12.11.1988	2286	2300
25/2-12	12.11.1988	2350	2419
25/2-12 A	06.04.1989	2286	2300
25/2-12 A	06.04.1989	2350	2419
25/2-14	30.03.1991	2242	2259
25/2-14	30.03.1991	2304	2331
25/2-16 S	13.09.2001	2364	2404
25/2-17	11.10.2009	2160	2193
25/2-18 A	19.10.2016	2240	2327
25/2-18 B	30.10.2016	2234	2321
25/2-18 C	17.11.2016	2244	2308
25/2-18 S	11.09.2016	2204	2240
25/2-19 A	08.10.2017	2323	2380
25/2-19 A	08.10.2017	2504	2520



25/2-19 S	11.09.2017	2348	2380
25/2-23 S	01.04.2022	2354	2376
25/3-1	05.09.1989	2253	2314
25/4-1	09.12.1972	1972	2027
25/4-2	06.12.1973	2073	2117
25/4-3	22.11.1974	2016	2063
25/4-4	07.07.1975	2045	2090
25/4-5	26.03.1981	2033	2090
25/4-6 S	24.08.1991	2136	2169
25/4-6 SR	14.09.2003	2145	2178
25/4-7	17.04.2003	2005	2039
25/4-8	22.06.2003	2011	2060
25/4-9 S	29.09.2003	2167	2194
25/4-10 A	28.11.2009	2322	2389
25/4-10 S	10.11.2009	2656	2671
25/4-11	23.08.2017	2254	2285
25/4-13 A	09.10.2018	2431	2493
25/4-13 S	28.09.2018	2447	2492
25/5-1	01.08.1987	2240	2275
25/5-1 A	16.09.1987	2241	2277
25/5-3	26.03.1990	2044	2095
25/5-4	07.03.1991	2142	2176
25/5-5	23.11.1995	2075	2123
25/5-6	19.09.2009	2230	2240
25/5-6	19.09.2009	2309	2341
25/5-7	23.10.2010	2155	2189
25/5-9	25.02.2014	2104	2138
25/6-1	03.02.1986	1962	2032
25/6-2	29.05.1992	1984	2053
25/6-3	11.11.1999	2067	2083
25/6-3	11.11.1999	2155	2160
25/6-4 S	15.02.2012	2041	2071
25/6-5 S	10.04.2015	2114	2174
25/6-6 S	22.04.2019	2164	2210
25/7-1 S	19.07.1986	2066	2177
25/7-2	18.07.1990	2185	2216
25/7-2	18.07.1990	2222	2258
25/7-3	28.08.1995	1996	2052
25/7-4 S	21.06.1997	2002	2018
25/7-5	30.08.1997	2017	2044
25/7-5	30.08.1997	2061	2071



25/7-6	14.10.2000	2042	2069
25/7-6	14.10.2000	2082	2103
25/7-7	09.11.2019	2203	2204
25/7-7	09.11.2019	2212	2273
25/7-8 S	09.01.2020	2005	2031
25/7-9 S	15.02.2020	1889	1932
25/8-1	04.07.1970	1736	1754
25/8-1	04.07.1970	1763	1767
25/8-2	01.10.1975	1983	2032
25/8-3	17.04.1981	1733	1753
25/8-3	17.04.1981	1767	1770
25/8-5 S	22.09.1994	2008	2068
25/8-5 SR	03.08.1997	2008	2068
25/8-6	27.06.1995	1996	2034
25/8-7	12.08.1995	1947	2037
25/8-8 A	11.10.1995	2286	2351
25/8-8 B	24.10.1995	2243	2327
25/8-8 S	24.09.1995	2123	2175
25/8-9	28.01.1997	1988	2037
25/8-9 A	14.02.1997	2294	2376
25/8-10 S	05.06.1997	1708	1725
25/8-11	02.12.1997	1743	1765
25/8-11	02.12.1997	1768	1774
25/8-11	02.12.1997	1796	1824
25/8-12 A	19.06.1999	1815	1875
25/8-12 S	09.06.1999	1766	1785
25/8-12 S	09.06.1999	1788	1789
25/8-12 S	09.06.1999	1802	1839
25/8-13	20.11.2001	1915	1977
25/8-14 S	22.09.2003	2184	2319
25/8-15 S	07.08.2004	3347	3822
25/8-16 A	23.05.2009	2014	2093
25/8-16 S	13.05.2009	2059	2146
25/8-17	29.10.2009	1997	2033
25/8-17 A	15.11.2009	2521	2608
25/8-18 S	23.10.2014	1725	1730
25/8-19 A	19.03.2020	1897	1957
25/8-19 S	30.12.2019	1936	1992
25/8-20 B	28.05.2021	1935	1980
25/8-20 B	28.05.2021	2025	2063
25/8-20 C	13.06.2021	1965	1981



25/8-20 C	13.06.2021	2007	2060
25/8-20 S	10.05.2021	1988	2023
25/8-20 S	10.05.2021	2096	2141
25/8-21 S	20.06.2021	1953	2034
25/8-22 S	20.07.2021	1882	1941
25/9-1	22.04.1995	1893	1928
25/9-2 S	03.08.2003	1975	2025
25/9-3	20.09.2009	1863	1902
25/9-4	27.02.2014	1964	2018
25/10-1	16.10.1969	1717	1730
25/10-1	16.10.1969	1745	1747
25/10-1 R	03.08.1970	1717	1730
25/10-1 R	03.08.1970	1745	1756
25/10-1 R	03.08.1970	1762	1763
25/10-2	25.08.1970	1975	2050
25/10-2 R	08.07.1972	1975	2050
25/10-3	13.09.1970	1769	1808
25/10-3	13.09.1970	1837	1841
25/10-4	18.01.1981	1720	1747
25/10-4 R	13.06.1981	1720	1742
25/10-5	17.07.1981	1820	1831
25/10-5	17.07.1981	1848	1859
25/10-6 S	22.03.1996	2221	2286
25/10-7 S	08.06.1996	2122	2186
25/10-8	07.04.1997	1987	2047
25/10-8 A	27.04.1997	2505	2584
25/10-9	27.07.2009	2116	2189
25/10-10	02.04.2010	1813	1851
25/10-11	10.08.2011	2239	2295
25/10-12 S	18.01.2015	1934	1942
25/10-13 S	19.06.2015	2011	2103
25/10-14 S	17.01.2016	1967	2048
25/10-15 S	02.08.2016	1994	2052
25/10-16 A	09.08.2018	3041	3128
25/10-16 B	18.08.2018	3321	3569
25/10-16 C	26.08.2018	3148	3265
25/10-16 S	30.07.2018	2066	2135
25/10-17 S	10.02.2023	2210	2277
25/11-1	09.07.1967	1778	1794
25/11-1	09.07.1967	1817	1821
25/11-2	24.09.1970	1765	1780



25/11-2	24.09.1970	1817	1824
25/11-3	14.10.1970	1747	1757
25/11-4	20.11.1970	1776	1792
25/11-4	20.11.1970	1816	1820
25/11-5	08.05.1974	1724	1731
25/11-5	08.05.1974	1771	1773
25/11-6	01.10.1978	1688	1702
25/11-7	27.10.1978	1711	1716
25/11-8	16.10.1979	1699	1712
25/11-9	07.12.1980	1768	1782
25/11-9	07.12.1980	1783	1789
25/11-9	07.12.1980	1818	1825
25/11-10	17.02.1981	1725	1743
25/11-11	18.03.1981	1714	1738
25/11-12	07.05.1981	1731	1751
25/11-13	29.05.1981	1744	1769
25/11-13	29.05.1981	1817	1820
25/11-14 S	13.10.1990	1834	1859
25/11-14 SR	31.12.1990	1898	1925
25/11-15	25.12.1991	1674	1678
25/11-16	24.07.1992	1733	1739
25/11-17	22.03.1993	1647	1652
25/11-18	24.10.1994	1690	1695
25/11-19 S	18.05.1995	1865	1891
25/11-19 S	18.05.1995	1893	1897
25/11-19 S	18.05.1995	1985	1996
25/11-19 SR	06.05.1997	1865	1891
25/11-19 SR	06.05.1997	1893	1897
25/11-19 SR	06.05.1997	1985	1996
25/11-20	23.10.1995	1665	1672
25/11-21 A	01.10.1996	1745	1757
25/11-21 S	14.11.1995	1734	1745
25/11-22	24.01.1998	1686	1692
25/11-23	28.05.1999	1782	1796
25/11-23	28.05.1999	1804	1808
25/11-23	28.05.1999	1864	1866
25/11-24	29.03.2007	1741	1758
25/11-25 A	10.03.2008	2063	2074
25/11-25 A	10.03.2008	2167	2182
25/11-25 S	15.02.2008	2109	2118
25/11-26	17.02.2013	1765	1769



25/11-28	25.09.2015	1779	1824
25/11-29 S	13.05.2019	1759	1763
25/12-1	23.12.1973	1500	1567
26/4-1	17.07.1987	2106	2142
26/4-2	26.04.2004	2021	2040
26/4-2	26.04.2004	2093	2113
26/5-1	06.05.2013	1566	1572
29/3-1	15.09.1986	1771	1780
29/6-1	09.05.1982	1900	1922
30/2-1	12.10.1982	1993	2105
30/2-2	04.05.1985	2041	2063
30/2-3	05.10.1992	2011	2077
30/2-4 S	09.08.2008	2218	2257
30/3-1	07.09.1979	1995	2016
30/3-1 R	26.04.1982	1993	2124
30/3-2 R	16.02.1981	2002	2032
30/3-3	30.05.1983	2006	2046
30/3-4	12.06.1985	2067	2104
30/3-4 R	18.11.2001	2069	2106
30/3-5 S	19.06.1992	2674	2717
30/3-7 A	29.01.1998	2804	2844
30/3-7 B	04.08.1998	2804	2844
30/3-7 BR	17.11.2001	2804	2844
30/3-7 S	12.12.1995	2804	2844
30/3-8 A	23.05.2000	2714	2751
30/3-8 S	04.05.2000	2714	2751
30/3-9	01.07.2000	2045	2065
30/3-10 S	29.04.2009	2027	2050
30/3-11 S	09.09.2022	2040	2061
30/4-1	14.05.1979	1969	2000
30/4-2	16.05.1980	1973	1996
30/4-3 S	09.10.2016	2166	2215
30/5-1	29.07.1972	2045	2088
30/5-2	21.12.1996	2169	2271
30/5-3 A	30.05.2009	2281	2407
30/5-3 S	12.04.2009	2095	2188
30/6-1	22.09.1979	2021	2053
30/6-2	11.12.1979	1990	2082
30/6-3	07.03.1980	2066	2101
30/6-4	11.05.1981	2130	2218
30/6-5	15.08.1981	2023	2123



30/6-6	24.03.1982	2188	2289
30/6-7	24.08.1982	2083	2192
30/6-8	06.08.1982	2002	2106
30/6-9	16.12.1982	2073	2175
30/6-9 R	12.05.1990	2071	2173
30/6-10	02.12.1982	2054	2158
30/6-10 A	03.03.1983	2053	2168
30/6-11	30.03.1983	2127	2239
30/6-13	14.05.1983	2091	2164
30/6-13 R	11.09.1986	2091	2164
30/6-14	08.02.1984	1920	1952
30/6-15	05.09.1984	2473	2623
30/6-16	21.01.1985	2088	2178
30/6-17 A	18.03.1986	2008	2094
30/6-17 R	04.02.1986	1993	2057
30/6-18	23.11.1985	2129	2197
30/6-19	21.06.1986	2032	2065
30/6-19 R	25.05.1994	2031	2064
30/6-20	13.04.1986	2068	2150
30/6-21	09.04.1987	2075	2154
30/6-22 R	02.06.1994	1962	1997
30/6-23	01.07.1990	2022	2096
30/6-24 S	06.12.1991	2197	2247
30/6-25 S	06.01.1999	2106	2149
30/6-26	07.10.2001	2100	2182
30/6-27	30.10.2001	2133	2241
30/6-28 S	29.03.2012	2035	2110
30/6-30	18.11.2018	2118	2311
30/6-31 S	25.04.2020	2136	2192
30/7-2	09.11.1975	1933	1947
30/7-2	09.11.1975	2025	2048
30/7-3	25.10.1976	2180	2187
30/7-3	25.10.1976	2280	2386
30/7-7	01.07.1979	2209	2217
30/7-7	01.07.1979	2291	2313
30/7-7	01.07.1979	2320	2365
30/7-8	04.04.1981	1952	2020
30/7-8 R	29.01.1982	1952	2020
30/8-1 S	01.03.1995	2174	2260
30/8-1 SR	01.03.1996	2174	2260
30/8-2	14.01.1996	2055	2076



30/8-2	14.01.1996	2138	2149
30/8-3	05.01.1998	2180	2239
30/8-4 S	04.02.2009	2275	2330
30/8-5	19.02.2018	2170	2254
30/9-1	29.01.1983	2072	2158
30/9-2	12.07.1983	2084	2199
30/9-2 R	07.07.1986	2084	2199
30/9-3	26.02.1984	2131	2220
30/9-3 A	20.05.1984	2170	2271
30/9-4 S	30.03.1985	2486	2549
30/9-5 S	19.07.1985	1969	2018
30/9-6	21.04.1987	2080	2138
30/9-7	23.12.1988	2150	2214
30/9-8 R	25.09.1989	2137	2212
30/9-9	06.11.1989	1975	2033
30/9-10	21.09.1990	2131	2200
30/9-11	19.11.1990	2001	2050
30/9-11 A	29.12.1990	2137	2195
30/9-12	09.05.1991	2083	2247
30/9-12 A	04.06.1991	2177	2339
30/9-12 AR	11.07.2002	2181	2343
30/9-13 S	11.10.1991	2264	2334
30/9-13 SR	17.07.2002	2268	2338
30/9-14	14.05.1993	2200	2265
30/9-15	05.01.1994	1964	2009
30/9-16	08.08.1994	2170	2225
30/9-18	11.04.1995	2106	2155
30/9-19	22.10.1998	2172	2249
30/9-19 A	21.12.1998	2172	2249
30/9-20 S	11.02.2002	2132	2181
30/9-21 A	15.06.2008	2329	2430
30/9-21 S	30.04.2008	2275	2370
30/9-22	10.03.2009	2197	2255
30/9-23	21.08.2009	1940	1990
30/9-24	17.10.2009	2147	2245
30/9-25	20.09.2013	2130	2191
30/9-27 S	25.08.2015	2238	2300
30/9-28 S	26.02.2016	2158	2213
30/9-B-18	25.09.1992	2735	2868
30/9-B-18 A	23.10.1992	2735	2868
30/10-1	18.07.1973	2170	2202



30/10-1	18.07.1973	2289	2340
30/10-1	18.07.1973	2374	2460
30/10-2	28.03.1974	2129	2189
30/10-3	31.08.1974	2182	2188
30/10-5	01.05.1975	2182	2214
30/10-5	01.05.1975	2262	2310
30/10-5	01.05.1975	2371	2447
30/10-6	09.11.1992	2220	2256
30/10-7	17.10.1992	2166	2183
30/10-7	17.10.1992	2186	2191
30/10-7	17.10.1992	2193	2202
30/10-7	17.10.1992	2212	2218
30/10-7	17.10.1992	2232	2236
30/11-1	14.03.1975	2204	2218
30/11-3	14.03.1983	2200	2205
30/11-5	09.01.1997	2306	2352
30/11-6 S	02.07.2004	2337	2457
30/11-7	03.02.2009	2204	2208
30/11-7 A	25.05.2009	2204	2208
30/11-8 A	03.07.2011	2237	2335
30/11-8 S	20.05.2011	2236	2333
30/11-9 A	08.01.2014	2351	2376
30/11-9 S	13.11.2013	2235	2260
30/11-10	26.12.2014	2249	2272
30/11-10	26.12.2014	2296	2352
30/11-10 A	13.02.2015	2259	2282
30/11-10 A	13.02.2015	2317	2392
30/11-11 A	07.04.2016	2517	2552
30/11-11 S	19.03.2016	2197	2251
30/11-12 A	20.05.2016	2499	2681
30/11-12 S	04.05.2016	2213	2390
30/11-13	06.06.2016	2246	2349
30/11-14	06.07.2016	2234	2247
30/11-14	06.07.2016	2280	2338
30/11-14 B	23.07.2016	2646	2700
30/11-14 B	23.07.2016	2730	2868
30/12-1	07.03.1994	2205	2270
30/12-2	27.08.2019	2220	2311
31/1-1	15.02.2008	1736	1803
31/1-2 A	29.01.2021	1851	1896
31/1-2 S	12.01.2021	1849	1894



31/2-1	09.11.1979	1250	1322
31/2-1 R	09.11.1981	1251	1323
31/2-2	23.04.1980	1205	1303
31/2-2 R	06.10.1980	1205	1303
31/2-3	20.07.1980	1200	1242
31/2-4 R	06.04.1981	1234	1256
31/2-4 R2	12.11.1982	1234	1256
31/2-5	21.12.1980	1396	1426
31/2-5 R	20.07.1981	1389	1419
31/2-5 R2	22.04.1984	1389	1419
31/2-6	17.10.1981	1167	1225
31/2-7	14.06.1982	1366	1406
31/2-8	18.08.1982	1472	1514
31/2-9	01.10.1982	1356	1402
31/2-10	31.10.1982	1363	1388
31/2-11	25.05.1983	1408	1443
31/2-12	09.09.1983	1234	1258
31/2-13 S	15.03.1984	1540	1577
31/2-14	21.06.1984	1375	1421
31/2-15	15.11.1984	1256	1316
31/2-16 S	27.12.1989	1413	1453
31/2-16 SR	08.07.1991	1414	1454
31/2-17 A	31.01.1992	1454	1501
31/2-17 B	14.02.1992	1454	1501
31/2-17 BR	24.02.1993	1459	1506
31/2-17 S	20.01.1992	1603	1676
31/2-18	07.10.1992	1266	1337
31/2-18 A	17.10.1992	1266	1337
31/2-19 S	13.07.1996	1633	1694
31/2-21 S	04.06.2014	1606	1664
31/2-22 A	16.03.2021	1535	1575
31/2-22 S	03.03.2021	1471	1542
31/3-1	13.10.1983	1038	1136
31/3-2	30.04.1984	1194	1280
31/3-3	18.11.1984	914	1085
31/3-4	05.01.2014	1148	1213
31/4-2	15.11.1979	1858	1893
31/4-3	11.05.1980	1744	1810
31/4-4	17.02.1981	1853	1893
31/4-5	29.07.1981	1824	1862
31/4-6	20.04.1982	1876	1911



31/4-7	11.09.1984	1830	1869
31/4-8	11.05.1986	1900	1937
31/4-9	07.03.1987	1852	1892
31/4-10	13.12.1995	1742	1774
31/4-11	12.09.2000	1777	1820
31/4-12	14.03.2005	1775	1821
31/5-2	11.11.1983	1286	1382
31/5-2 R	30.08.1984	1286	1382
31/5-3	09.06.1984	1402	1477
31/5-4 A	13.12.1990	1292	1393
31/5-4 AR	18.07.1991	1292	1393
31/5-4 AR2	05.09.2003	1299	1400
31/5-4 S	10.10.1990	1292	1393
31/5-5	11.02.1993	1375	1404
31/5-5 R	27.07.2002	1382	1411
31/5-6	25.07.2000	1589	1645
31/5-7	06.03.2020	1530	1580
31/6-1	28.10.1983	1084	1194
31/6-2	11.12.1983	776	885
31/6-2 R	08.09.1984	776	885
31/6-3	26.12.1983	550	702
31/6-5	21.05.1984	960	1080
31/6-6	29.07.1984	798	949
31/6-8	25.05.1985	1112	1224
31/6-8 R	22.09.1985	1112	1224
31/7-1	22.06.2016	1905	1950
31/7-1 A	14.07.2016	2052	2108
31/7-2 A	27.07.2017	2257	2357
31/7-2 S	08.07.2017	1910	1974
31/7-3 A	18.01.2019	2392	2468
31/7-3 S	16.12.2018	2223	2301
31/8-1	24.07.2011	1366	1386
31/10-1	25.07.2014	2140	2172
31/10-1	25.07.2014	2207	2215
31/11-1 S	28.06.2021	1456	1476
32/4-1	04.12.1996	535	652
33/2-1	26.12.2014	1945	1972
33/2-2 S	10.06.2015	1548	1561
33/6-3 S	24.07.2012	1756	1817
33/6-4	03.08.2012	1675	1746
33/6-5 S	16.10.2021	1762	1852



33/9-1	04.06.1974	1706	1871
33/9-3	14.11.1974	1705	1860
33/9-5	01.01.1976	1706	1863
33/9-12	03.08.1987	1715	1865
33/9-13 S	24.12.1987	1773	1929
33/9-14	09.04.1988	1735	1890
33/9-21 A	30.04.2009	2728	2846
33/9-21 B	11.06.2009	2728	2846
33/9-21 S	19.03.2009	2728	2846
33/12-1	18.04.1974	1705	1876
33/12-2	23.08.1974	1721	1793
33/12-5	21.02.1976	1772	1911
33/12-6	21.06.1976	1827	2028
33/12-7	27.04.1989	1861	2007
33/12-10 S	23.10.2014	1870	1891
34/2-5 S	31.03.2018	1915	1962
34/3-1 A	30.10.2008	2030	2050
34/3-1 S	10.09.2008	2030	2050
34/3-2 S	30.12.2009	2012	2032
34/3-3 A	03.01.2012	1988	2005
34/3-3 S	19.11.2011	1988	2005
34/3-4 A	13.02.2015	2024	2034
34/3-4 A	13.02.2015	2034	2054
34/3-5	16.04.2015	1985	2000
34/4-9 S	15.02.1997	1720	1850
34/4-11	10.01.2010	1805	1859
34/4-13 S	02.01.2011	1909	1980
34/4-14 S	19.05.2015	1860	1906
34/4-15 S	15.07.2020	1771	1780
34/4-16 S	31.03.2021	1762	1773
34/5-2 S	04.07.2018	1940	1954
34/6-1 S	28.08.2002	1900	1911
34/6-2 A	12.12.2012	1872	1880
34/6-2 S	05.11.2012	1872	1880
34/6-3 S	24.09.2014	1876	1886
34/6-4	02.03.2016	1919	1928
34/6-5 S	08.06.2021	1908	1916
34/7-6	30.05.1985	1705	1764
34/7-7	16.12.1985	1693	1793
34/7-10	29.10.1986	1728	1800
34/7-32	27.10.2001	1732	1871



34/7-35 S	22.07.2012	1810	1950
34/7-36 S	17.09.2014	1941	1974
34/8-4 A	27.05.1992	1863	1876
34/8-4 AR	07.03.2003	1870	1883
34/8-4 S	09.06.1991	1862	1875
34/8-5	01.04.1991	1883	1918
34/8-6	03.11.1991	1916	1925
34/8-12 S	09.12.2001	1886	1924
34/8-13 A	13.05.2009	1905	1929
34/8-13 S	26.06.2009	1987	2020
34/8-14 A	01.12.2008	2011	2028
34/8-14 B	25.01.2009	2011	2028
34/8-14 C	08.12.2008	2011	2028
34/8-14 D	10.02.2009	2011	2028
34/8-14 S	21.10.2008	2035	2055
34/8-15 S	19.02.2013	1861	1885
34/8-16 S	15.11.2015	1863	1899
34/8-17 S	14.03.2014	1884	1924
34/8-18 S	22.02.2019	2136	2200
34/8-19 S	20.06.2018	1889	1912
34/9-1 S	19.06.2022	1913	1951
34/10-20	23.04.1984	1903	1990
34/10-21	22.10.1984	1870	1915
34/10-23	13.10.1985	1950	2011
34/10-35	01.07.1992	1930	1938
34/10-36	13.07.1992	1921	1952
34/10-40 S	13.10.1995	3877	4043
34/10-42 S	19.09.1999	1989	1995
34/10-54 A	18.04.2014	1924	1930
34/10-54 S	11.02.2014	1924	1930
34/11-1	25.10.1994	1942	1950
34/11-2 S	17.05.1996	1880	1885
34/11-3	16.01.1997	1959	1964
34/11-5 S	03.07.2006	2111	2117
34/11-6 S	26.01.2017	2307	2322
34/12-1	30.04.2008	1876	1885
35/1-1	18.07.2002	2042	2050
35/1-2 S	19.12.2010	2049	2062
35/2-3	26.07.2012	1396	1574
35/3-6	02.04.2002	1072	1128
35/3-7 S	01.10.2009	1273	1300



35/4-1	24.05.1997	1768	1807
35/4-3	17.05.2022	1939	1949
35/6-1 S	10.02.2009	669	702
35/6-1 S	10.02.2009	725	847
35/6-2 S	04.04.2009	730	852
35/7-1 S	15.08.2011	1840	1860
35/8-1	24.01.1981	1745	1754
35/8-2	21.05.1982	1778	1782
35/8-5 S	20.07.2003	1394	1409
35/8-6 A	14.05.2016	1786	1836
35/8-6 S	22.04.2016	1787	1836
35/9-1	07.05.1989	620	658
35/9-1 R	27.07.1989	620	658
35/9-2	03.04.1991	692	785
35/9-3	11.11.1997	677	790
35/9-4 S	12.08.1998	642	723
35/9-5	07.02.2010	916	1103
35/9-6 S	07.12.2010	1276	1323
35/9-7	14.04.2012	1337	1364
35/9-8	11.04.2013	1267	1280
35/9-9	18.11.2013	688	816
35/9-10 A	16.01.2014	1325	1377
35/9-10 S	26.11.2013	1339	1398
35/9-11 A	21.05.2014	1299	1340
35/9-11 S	15.04.2014	1299	1340
35/9-12 S	26.12.2014	1057	1091
35/9-13	20.01.2018	938	952
35/9-14	02.03.2018	943	959
35/9-14 A	29.03.2018	943	959
35/9-16 A	25.04.2022	640	800
35/9-16 S	06.04.2022	640	800
35/10-1	16.01.1992	1824	1841
35/10-2	22.08.1996	1934	1963
35/10-3	14.07.1999	1984	2030
35/10-4 A	12.11.2018	1815	1851
35/10-4 S	10.10.2018	1817	1851
35/10-6	12.05.2020	1787	1837
35/10-7 A	27.12.2021	1826	1862
35/10-7 S	11.12.2021	1822	1857
35/10-8 S	08.04.2022	1850	1865
35/11-1	06.08.1984	1368	1454



35/11-2	04.12.1987	1721	1753
35/11-3 S	09.09.1989	1786	1871
35/11-4	29.12.1990	1448	1561
35/11-4 R	27.01.1992	1458	1571
35/11-5	03.11.1991	1753	1836
35/11-6	20.04.1992	1688	1723
35/11-7	29.09.1992	1344	1410
35/11-8 S	11.05.1996	1681	1730
35/11-9	01.05.1997	1584	1646
35/11-10	23.06.1997	1462	1578
35/11-10 A	14.07.1997	1477	1625
35/11-11	22.05.1998	1523	1582
35/11-12	14.05.2000	1781	1803
35/11-13	28.05.2005	1598	1697
35/11-14 S	07.12.2006	1605	1655
35/11-15 S	28.06.2007	1589	1644
35/11-16 S	18.03.2014	1703	1793
35/11-17	01.05.2014	1500	1555
35/11-18	27.09.2015	1797	1827
35/11-18 A	16.12.2015	1798	1828
35/11-20 A	07.08.2016	1694	1720
35/11-20 B	15.09.2016	1694	1720
35/11-20 S	19.06.2016	1694	1720
35/11-21 A	17.10.2018	1513	1745
35/11-21 S	05.09.2018	1450	1603
35/11-22 S	02.02.2019	1779	1795
35/11-23	06.11.2019	1609	1653
35/11-23 A	21.11.2019	1697	1755
35/11-24 A	28.08.2020	1753	1772
35/11-24 B	16.09.2020	1761	1780
35/11-24 S	09.08.2020	1752	1771
35/11-25 A	04.06.2021	1643	1678
35/11-25 S	14.05.2021	1641	1675
35/12-1	24.04.1992	600	999
35/12-2	15.07.2009	1340	1425
35/12-3 S	16.02.2011	1169	1239
35/12-4 A	17.07.2011	1367	1431
35/12-4 S	26.06.2011	1367	1444
35/12-5 S	19.06.2015	905	969
35/12-6 A	30.06.2018	1011	1054
35/12-6 S	14.06.2018	1011	1054



35/12-7	25.07.2018	1379	1456
36/1-2	27.10.1975	953	975
36/1-3	25.03.2019	620	728
36/1-4 S	30.01.2022	990	1035
36/7-3	06.01.2002	602	692
36/7-3	06.01.2002	702	745
36/7-3	06.01.2002	754	800
6201/11-3	16.06.2012	1855	1892
6201/11-3 R	20.10.2012	1855	1892
6204/10-2	12.02.1997	1140	1145
6204/10-2 A	04.12.1997	1140	1208
6204/10-2 R	21.11.1997	1140	1208
6205/3-1	11.02.1990	308	1220
6205/3-1 R	30.11.1990	308	1220

Wellbores with cores

Wellbore name	Wellbore completion date	Core length [m]
1/3-7	25.05.1995	11
1/3-10	07.01.2008	23
1/3-11	30.08.2008	24
7/11-3	07.02.1969	8
15/5-4	03.07.1991	27
16/1-4	13.04.1993	26
16/5-1	08.02.1971	7
24/6-2	08.07.1998	39
24/9-5	26.01.1994	3
24/9-13	16.07.2019	5
25/6-3	11.11.1999	15
25/7-5	30.08.1997	38
25/7-6	14.10.2000	8
25/8-1	04.07.1970	23
25/8-10 S	05.06.1997	3
25/8-11	02.12.1997	8
25/10-1	16.10.1969	16
25/10-1 R	03.08.1970	25
25/10-2 R	08.07.1972	64
25/11-5	08.05.1974	2
25/11-16	24.07.1992	6
25/11-17	22.03.1993	5



25/11-19 S	18.05.1995	24
25/11-20	23.10.1995	7
25/11-22	24.01.1998	6
30/8-2	14.01.1996	12
30/10-7	17.10.1992	6
35/10-2	22.08.1996	3