



Generell informasjon

Litostrat. enhet	VESTLAND GP
NPDID for litostrat. enhet	186
Nivå	GROUP

Nivå under

Litostrat. enhet
BRYNE FM
HUGIN FM
SANDNES FM
SLEIPNER FM
ULA FM

Beskrivelse



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.

Brønnbaner som penetrerer



Faktasider

Stratigrafi

Utskriftstidspunkt: 31.5.2024 -
17:50

Brønnbane navn	Dato for boreslutt	Topp dyp [m]	Bunn dyp [m]
1/3-3	24.03.1983	4178	4620
1/3-8	27.05.1997	5005	5201
1/3-9 S	31.07.1998	4266	4516
1/3-12 S	22.07.2010	5736	5818
1/5-5	16.09.2016	5831	5942
2/1-2	26.02.1978	3316	3384
2/1-3	29.03.1980	3820	4219
2/1-4	03.08.1982	4251	4485
2/1-5	05.04.1983	4193	4454
2/1-6	12.08.1984	4560	4587
2/1-7	06.03.1985	4024	4105
2/1-8	23.11.1985	4037	4081
2/1-9	06.07.1991	4048	4289
2/1-9 A	08.03.1992	4099	4379
2/1-10	14.01.1992	4189	4322
2/1-11	07.05.1997	4506	4617
2/1-12	10.02.1999	3251	3341
2/1-12	10.02.1999	3513	3550
2/1-13 S	07.03.2009	4241	4362
2/1-14 S	28.02.2009	6022	6111
2/1-15	05.09.2013	3431	3523
2/2-1	03.07.1982	3357	3820
2/2-2	27.08.1982	2917	2995
2/2-3	11.05.1983	3880	3930
2/2-4	07.06.1988	3324	3969
2/2-5	19.02.1992	3538	3989
2/3-1	03.04.1969	2563	2580
2/3-4	24.07.1984	3006	3332
2/4-16	04.11.1991	4877	4996
2/4-16 R	15.07.1992	4877	4973
2/4-17	29.02.1992	4340	4486
2/4-20	14.03.2008	5176	5496
2/4-22 S	22.02.2015	4567	4743
2/4-23 S	05.09.2015	5205	5310
2/5-6	16.08.1978	3946	4087
2/5-7	24.02.1984	4347	4387
2/5-10	26.08.1993	4582	4587
2/5-10 A	25.09.1993	4616	4673
2/5-13	21.01.2009	4525	4576



Faktasider Stratigrafi

Utskriftstidspunkt: 31.5.2024 -
17:50

2/6-1	30.05.1969	3217	3256
2/6-2	25.05.1980	4560	4723
2/6-3	25.02.1983	3545	3638
2/6-4 S	02.06.1990	3542	3606
2/7-1	11.12.1970	4258	4572
2/7-19	02.02.1981	4693	4840
2/7-19 R	14.03.1990	4690	4837
2/7-31	09.06.1999	4469	4668
2/8-12 S	27.04.1989	5191	5225
2/9-2	04.09.1979	4292	4316
2/9-3	14.12.1989	4525	4670
2/12-1	12.03.1987	4597	4672
3/4-1	26.02.1994	2736	2920
3/5-2	20.08.1978	3345	3575
3/7-2	20.06.1981	2907	2945
3/7-4	23.01.1990	3411	3688
3/7-5	07.02.1992	3379	3609
3/7-8 S	03.03.2013	3892	4148
3/7-9 S	28.04.2013	3524	3680
3/7-10 S	14.09.2015	3356	3467
3/7-11 S	27.05.2019	3554	3611
6/3-2	10.03.1986	3017	3165
7/1-2 S	08.05.2008	2945	3175
7/3-1	10.06.1969	2655	2696
7/4-1	21.08.1993	3065	3083
7/4-2	13.03.2008	3382	3400
7/7-2	25.04.1992	3327	3347
7/7-3	04.07.1993	3491	3507
7/8-1	05.02.1969	3219	3275
7/8-2	29.08.1973	2822	2883
7/8-3	12.12.1983	3724	3767
7/8-5 S	03.06.2006	3950	4021
7/9-1	29.05.1971	2487	2524
7/11-5	10.06.1982	4155	4241
7/11-6	20.10.1982	4098	4145
7/11-7	25.12.1983	4527	4566
7/11-7 R	08.10.1984	4527	4566
7/11-9	09.03.1986	4169	4183
7/11-10 S	10.09.1990	4341	4395
7/11-11 S	10.06.2007	4470	4618
7/11-12 A	31.12.2011	5493	5587



7/11-12 S	16.07.2011	5197	5213
7/11-14 S	31.10.2021	4075	4180
7/12-2	23.09.1976	3379	3554
7/12-3 A	06.09.1977	3638	4095
7/12-4	12.12.1977	3445	3623
7/12-5	07.06.1981	3831	4393
7/12-7	26.07.1988	3772	3855
7/12-8	23.12.1988	3718	3814
7/12-10	29.08.1991	3627	3667
7/12-11	06.11.1991	3788	3800
7/12-12 S	17.03.1996	6018	6079
7/12-13 S	18.05.2012	4255	4481
8/1-1	07.02.1972	2606	2680
8/3-1	10.10.1966	2040	2113
8/3-2	04.12.1982	2375	2417
8/4-1	25.07.1977	2397	2513
8/5-1	28.03.2013	2339	2371
8/9-1	10.02.1976	2156	2247
8/10-1	01.07.1969	2793	2833
8/10-2	17.03.1980	2667	2752
8/10-3	06.10.2010	3099	3394
8/10-4 A	18.12.2011	3432	3639
8/10-4 S	27.10.2011	2948	3058
8/10-5 A	24.05.2014	2403	2470
8/10-5 S	04.03.2014	2708	2760
8/10-7 S	04.01.2019	2938	2954
8/11-1	29.06.1975	2835	2871
8/12-1	23.07.1971	2663	2813
9/1-1 S	21.11.2011	2392	2484
9/2-1	28.04.1987	3162	3601
9/2-2	21.09.1987	3123	3475
9/2-3	08.02.1990	3252	3424
9/2-4 S	11.04.1994	4094	4417
9/2-5	21.07.1995	3146	3355
9/2-6 S	15.10.1996	4783	5205
9/2-7 S	10.06.1997	3854	4099
9/2-8 S	02.02.1998	5823	6023
9/2-8 S	02.02.1998	7378	7584
9/2-9 S	17.09.1999	3844	4367
9/2-11	29.03.2010	2629	2861
9/2-12	14.10.2019	2991	3155



Faktasider Stratigrafi

Utskriftstidspunkt: 31.5.2024 -
17:50

9/2-A-4	13.08.1996	4631	4845
9/3-1	04.09.1986	1788	1955
9/3-2	09.12.2005	2660	3068
9/4-1	19.05.1968	2288	2329
9/4-2	29.08.1970	2490	2633
9/4-3	19.08.1972	2490	2613
9/4-4	20.08.1977	2718	2845
9/4-5	01.08.2006	2703	2836
9/8-1	29.06.1968	1922	2109
9/11-1	19.08.1971	2040	2082
9/12-1	06.05.1969	2038	2107
10/4-1	12.07.2015	2274	2348
10/5-1	26.06.1976	1472	1524
10/7-1	30.07.1992	1539	1836
11/5-1	12.09.2007	1276	1322
15/2-1	24.02.1982	4356	4555
15/3-1 S	06.07.1975	4986	5129
15/3-3	09.08.1979	4522	5115
15/3-4	30.03.1982	3786	4259
15/3-5	13.05.1984	3935	4130
15/3-7	01.09.2001	4607	4818
15/3-9	13.08.2010	4475	4654
15/3-11	09.08.2018	3856	4014
15/3-12 S	20.01.2020	3647	3810
15/5-1	08.04.1978	3558	3729
15/5-2	16.12.1978	3960	4113
15/5-7	07.09.2008	3821	4008
15/5-7 A	13.10.2008	3973	4199
15/6-2 R	01.08.1974	3583	3682
15/6-3	19.12.1974	3478	3795
15/6-4	16.08.1976	3222	3268
15/6-5	29.11.1977	3627	3723
15/6-6	09.06.1982	3563	3655
15/6-7	08.06.1993	3391	3411
15/6-8 S	05.04.1997	3165	3174
15/6-9 A	13.06.2007	3570	3666
15/6-9 B	23.07.2007	3900	4010
15/6-9 S	27.05.2007	3741	3872
15/6-10	06.04.2009	3510	3613
15/6-11 A	13.03.2011	4121	4286
15/6-11 S	19.12.2010	3869	3947



Faktasider Stratigrafi

Utskriftstidspunkt: 31.5.2024 -
17:50

15/6-12	09.02.2011	3798	3876
15/6-13	15.05.2015	3460	3499
15/6-13 A	03.06.2015	3808	3860
15/6-13 B	29.06.2015	3660	3670
15/6-15	02.06.2019	3521	3645
15/6-16 S	28.06.2019	4020	4130
15/8-1	07.01.1982	3643	4162
15/8-2	21.10.2011	3882	4386
15/9-1	30.05.1977	3530	3701
15/9-2	17.06.1978	3483	3699
15/9-3	03.04.1979	3498	3796
15/9-4	14.06.1979	3441	3716
15/9-5	11.04.1980	3526	3946
15/9-6	07.09.1980	3762	3946
15/9-7	29.04.1981	3519	3776
15/9-8	25.05.1981	3446	3625
15/9-10	07.11.1981	3070	3183
15/9-11	23.12.1981	2795	2950
15/9-12	27.02.1982	3510	3740
15/9-13	27.05.1982	2764	3256
15/9-14	27.06.1982	3226	3360
15/9-17	30.03.1983	2715	3120
15/9-18	02.03.1984	3237	3420
15/9-19 A	09.11.1997	3797	3966
15/9-19 B	02.02.1998	4036	4214
15/9-19 SR2	25.07.1997	4320	4343
15/9-19 SR	29.04.1993	4317	4340
15/9-21 S	23.05.1998	4767	5126
15/9-22	13.03.2006	3572	3756
15/9-23	03.01.2010	3087	3169
15/12-1	06.09.1975	3123	3204
15/12-2	27.02.1976	2818	2868
15/12-4	31.10.1984	2912	3140
15/12-5	04.05.1986	2918	3077
15/12-6 S	04.11.1990	2871	2979
15/12-8	14.07.1991	2838	2854
15/12-8 A	29.07.1991	2838	2856
15/12-9 S	08.10.1992	3385	3688
15/12-10 S	04.11.1996	3420	3429
15/12-11 S	19.05.1997	3395	3544
15/12-13	11.05.2003	3030	3047



Faktasider Stratigrafi

Utskriftstidspunkt: 31.5.2024 -
17:50

15/12-13 B	11.06.2003	2963	3092
15/12-14	31.12.2003	3255	3305
15/12-15	21.12.2004	3279	3300
15/12-18 S	07.11.2007	3420	3468
15/12-20 S	01.07.2008	3808	3874
15/12-21	21.05.2009	3031	3122
15/12-21 A	21.06.2009	3378	3493
15/12-22	16.05.2010	2831	2985
15/12-23	29.05.2010	3164	3192
15/12-23 A	18.07.2010	4603	4772
15/12-24 S	20.05.2015	2903	3097
15/12-26	13.05.2021	2709	2771
16/1-3	27.09.1982	2730	2840
16/1-5	21.11.1998	2175	2247
16/1-7	28.05.2004	2953	3083
16/1-9	22.04.2008	2399	2456
16/1-11	26.04.2010	2381	2401
16/1-11 A	09.05.2010	2476	2501
16/1-14	30.11.2010	2472	2496
16/1-16	07.12.2012	2382	2429
16/1-16 A	01.01.2013	2527	2729
16/1-20 A	21.10.2013	2977	3049
16/1-21 A	20.04.2015	3187	3194
16/1-24	16.03.2015	2290	2299
16/1-26 A	24.04.2016	4710	4888
16/1-33 S	05.08.2020	2850	3006
16/2-6	20.09.2010	1942	1955
16/2-7	01.09.2011	1965	1985
16/2-7 A	29.09.2011	2024	2039
16/2-8	19.08.2011	1911	1949
16/2-10	28.10.2011	1924	1968
16/2-11	29.03.2012	1910	1946
16/2-11 A	04.05.2012	2206	2239
16/2-12	06.09.2012	1930	1939
16/2-13 A	29.09.2012	2624	2626
16/2-13 S	30.08.2012	1941	1949
16/2-16	12.12.2012	1964	1966
16/2-16 A	07.02.2013	2346	2356
16/2-U-18	28.11.2016	1978	1981
16/4-6 S	03.05.2013	1951	1955
16/4-7	21.08.2013	2489	2529



Faktasider Stratigrafi

Utskriftstidspunkt: 31.5.2024 -
17:50

16/4-10	07.03.2016	2465	2583
16/7-2	30.03.1982	2668	2692
16/7-3	27.07.1982	2344	2385
16/7-8 S	19.01.2003	2825	2856
16/9-1	12.07.1968	2360	2464
16/10-1	14.07.1986	3005	3053
16/10-2	01.08.1991	2853	2923
16/10-3	01.12.1996	2521	2532
16/10-4	10.08.1998	2474	2547
16/10-5	27.11.2012	2929	3034
16/11-1 S	31.10.1967	2165	2236
16/11-2	23.07.1973	2202	2269
17/3-1	20.08.1995	2388	2440
17/4-1	26.08.1968	2265	2352
17/6-1	07.02.2011	2630	3065
17/8-1	23.10.2021	2435	2455
17/9-1	23.10.1973	2220	2816
17/9-1 R	11.06.1974	2220	2835
17/12-1 R	21.06.1972	2290	2410
17/12-2	09.10.1973	2157	2243
17/12-3	03.02.1980	2370	2617
17/12-4	10.07.2009	2277	2439
17/12-4 A	15.08.2009	2606	3338
17/12-4 B	26.08.2009	2536	3253
18/10-1	01.01.1980	2405	2506
18/11-1	31.03.1974	1878	2060
24/6-1	25.08.1985	4478	4789
24/12-1 R	14.08.1978	4350	4698
24/12-6 S	20.12.2010	5029	5207
25/1-1	22.07.1971	4560	4570
25/2-4	20.10.1975	3640	3876
25/2-5	04.08.1976	3336	3489
25/2-6	15.11.1977	3241	3317
25/2-7	12.07.1982	3406	3628
25/2-12	12.11.1988	3686	3800
25/2-12 A	06.04.1989	3715	3865
25/2-13	25.01.1990	3342	3491
25/2-14	30.03.1991	3135	3322
25/2-15 R2	11.04.1993	3574	3916
25/2-16 S	13.09.2001	3796	3970
25/2-18 A	19.10.2016	3698	4049



Faktasider Stratigrafi

Utskriftstidspunkt: 31.5.2024 -
17:50

25/2-18 B	30.10.2016	3977	4335
25/2-18 C	17.11.2016	3887	4301
25/2-18 S	11.09.2016	3432	3783
25/2-19 A	08.10.2017	3795	4210
25/3-1	05.09.1989	3107	3334
25/4-1	09.12.1972	3185	3292
25/4-5	26.03.1981	3692	3820
25/4-6 S	24.08.1991	3716	3940
25/4-6 SR	14.09.2003	3725	3949
25/5-1	01.08.1987	2984	3060
25/5-1 A	16.09.1987	3312	3403
25/5-2	04.07.1989	3186	3231
25/5-3	26.03.1990	2384	2453
25/5-4	07.03.1991	2895	2941
25/6-1	03.02.1986	2277	2297
25/6-2	29.05.1992	2324	2345
25/6-4 S	15.02.2012	2810	2899
25/6-5 S	10.04.2015	2459	2496
25/6-6 S	22.04.2019	2611	2678
25/7-2	18.07.1990	4407	4850
25/7-8 S	09.01.2020	2802	2872
25/8-2	01.10.1975	2288	2330
25/8-5 S	22.09.1994	2836	2922
25/8-5 SR	03.08.1997	2836	2922
25/8-7	12.08.1995	2318	2340
25/8-9	28.01.1997	2432	2515
25/8-13	20.11.2001	2188	2210
25/8-20 B	28.05.2021	2250	2276
25/9-1	22.04.1995	2185	2202
25/9-2 S	03.08.2003	2183	2190
25/9-3	20.09.2009	2103	2113
25/9-4	27.02.2014	2372	2419
25/10-6 S	22.03.1996	4338	4706
25/10-8	07.04.1997	2511	2536
25/10-9	27.07.2009	2918	2961
25/10-11	10.08.2011	4351	4435
25/10-11	10.08.2011	4501	4562
25/10-12 S	18.01.2015	2153	2194
25/10-15 S	02.08.2016	2552	2564
25/10-16 A	09.08.2018	3613	3627
25/10-16 B	18.08.2018	4821	4832



25/10-16 C	26.08.2018	4253	4277
25/10-16 S	30.07.2018	2641	2655
25/10-17 S	10.02.2023	3654	3903
25/12-1	23.12.1973	2244	2425
26/4-1	17.07.1987	2753	2872
30/11-4	24.07.1984	3434	4010

Brønnbaner med kjerner

Brønnbane navn	Dato for boreslutt	Kjernelengde [m]
1/3-3	24.03.1983	67
1/3-8	27.05.1997	15
1/3-9 S	31.07.1998	105
2/1-2	26.02.1978	18
2/1-3	29.03.1980	51
2/1-9	06.07.1991	104
2/1-9 A	08.03.1992	178
2/1-10	14.01.1992	95
2/1-13 S	07.03.2009	27
2/2-1	03.07.1982	32
2/2-2	27.08.1982	7
2/2-3	11.05.1983	17
2/2-5	19.02.1992	45
2/4-17	29.02.1992	16
2/5-10	26.08.1993	5
2/5-10 A	25.09.1993	23
2/6-1	30.05.1969	9
2/6-3	25.02.1983	8
2/9-3	14.12.1989	27
2/12-1	12.03.1987	37
3/4-1	26.02.1994	18
3/7-2	20.06.1981	8
3/7-4	23.01.1990	145
3/7-5	07.02.1992	9
3/7-8 S	03.03.2013	148
6/3-2	10.03.1986	119
7/4-1	21.08.1993	7
7/4-2	13.03.2008	18
7/7-2	25.04.1992	9
7/7-3	04.07.1993	16
7/8-3	12.12.1983	36



Faktasider

Stratigrafi

Utskriftstidspunkt: 31.5.2024 -
17:50

7/11-5	10.06.1982	70
7/11-6	20.10.1982	45
7/11-7	25.12.1983	17
7/11-9	09.03.1986	14
7/11-10 S	10.09.1990	38
7/11-11 S	10.06.2007	109
7/12-2	23.09.1976	88
7/12-3 A	06.09.1977	86
7/12-4	12.12.1977	108
7/12-5	07.06.1981	68
7/12-7	26.07.1988	41
7/12-8	23.12.1988	26
7/12-10	29.08.1991	28
8/3-1	10.10.1966	5
8/3-2	04.12.1982	13
8/10-4 S	27.10.2011	69
8/10-5 S	04.03.2014	52
8/12-1	23.07.1971	26
9/2-1	28.04.1987	98
9/2-2	21.09.1987	45
9/2-3	08.02.1990	28
9/2-4 S	11.04.1994	17
9/2-5	21.07.1995	38
9/2-6 S	15.10.1996	50
9/2-7 S	10.06.1997	54
9/2-8 S	02.02.1998	84
9/2-9 S	17.09.1999	16
9/3-1	04.09.1986	7
9/8-1	29.06.1968	7
9/11-1	19.08.1971	18
10/7-1	30.07.1992	4
15/2-1	24.02.1982	22
15/3-1 S	06.07.1975	2
15/3-3	09.08.1979	33
15/3-4	30.03.1982	47
15/3-7	01.09.2001	46
15/3-9	13.08.2010	32
15/3-11	09.08.2018	100
15/3-12 S	20.01.2020	108
15/5-1	08.04.1978	50
15/5-2	16.12.1978	15



15/5-7	07.09.2008	114
15/6-2 R	01.08.1974	58
15/6-3	19.12.1974	126
15/6-4	16.08.1976	19
15/6-5	29.11.1977	52
15/6-6	09.06.1982	53
15/6-8 S	05.04.1997	2
15/6-9 S	27.05.2007	49
15/6-11 A	13.03.2011	33
15/6-13	15.05.2015	29
15/8-1	07.01.1982	47
15/9-1	30.05.1977	139
15/9-2	17.06.1978	185
15/9-3	03.04.1979	68
15/9-4	14.06.1979	150
15/9-5	11.04.1980	133
15/9-6	07.09.1980	11
15/9-7	29.04.1981	153
15/9-8	25.05.1981	45
15/9-10	07.11.1981	52
15/9-12	27.02.1982	163
15/9-13	27.05.1982	34
15/9-14	27.06.1982	26
15/9-17	30.03.1983	79
15/9-18	02.03.1984	30
15/9-19 A	09.11.1997	127
15/9-19 B	02.02.1998	67
15/9-19 SR	29.04.1993	12
15/9-21 S	23.05.1998	76
15/12-1	06.09.1975	53
15/12-2	27.02.1976	12
15/12-4	31.10.1984	8
15/12-5	04.05.1986	49
15/12-6 S	04.11.1990	91
15/12-8 A	29.07.1991	15
15/12-9 S	08.10.1992	184
15/12-10 S	04.11.1996	2
15/12-11 S	19.05.1997	19
15/12-20 S	01.07.2008	57
15/12-21	21.05.2009	43
15/12-23	29.05.2010	5



15/12-23 A	18.07.2010	126
16/1-9	22.04.2008	9
16/1-11	26.04.2010	15
16/1-16	07.12.2012	43
16/1-20 A	21.10.2013	45
16/1-21 A	20.04.2015	7
16/2-6	20.09.2010	12
16/2-7	01.09.2011	8
16/2-7 A	29.09.2011	15
16/2-8	19.08.2011	38
16/2-10	28.10.2011	39
16/2-11	29.03.2012	36
16/2-11 A	04.05.2012	32
16/2-12	06.09.2012	9
16/2-13 A	29.09.2012	3
16/2-13 S	30.08.2012	8
16/2-16	12.12.2012	2
16/2-16 A	07.02.2013	8
16/4-6 S	03.05.2013	3
16/7-2	30.03.1982	16
16/7-3	27.07.1982	22
16/7-8 S	19.01.2003	3
16/9-1	12.07.1968	9
16/10-4	10.08.1998	23
17/3-1	20.08.1995	29
17/4-1	26.08.1968	17
17/9-1	23.10.1973	11
17/12-4	10.07.2009	73
18/10-1	01.01.1980	48
24/6-1	25.08.1985	54
25/2-4	20.10.1975	82
25/2-5	04.08.1976	28
25/2-6	15.11.1977	18
25/2-7	12.07.1982	24
25/2-12	12.11.1988	26
25/2-13	25.01.1990	114
25/2-14	30.03.1991	33
25/2-15 R2	11.04.1993	27
25/2-18 S	11.09.2016	123
25/3-1	05.09.1989	18
25/4-1	09.12.1972	51



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