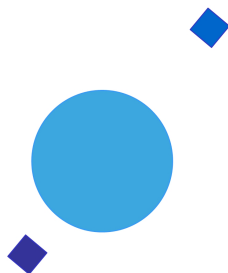


INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

SVIRCO Prompt Report: May 2016

Fabrizio Signoretto and Francesco Re

INAF/IAPS-2016-13

June 2016

ISTITUTO DI ASTROFISICA E PLANETOLOGIA SPAZIALI

AREA DI RICERCA ROMA - TOR VERGATA

Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma (ITALIA)

SVIRCO Prompt Report: May 2016

Fabrizio Signoretti and Francesco Re

*IAPS - INAF, Area di Ricerca Roma - Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma, Italy,*

Abstract

The pressure corrected intensity of the nucleonic component, produced by primary cosmic rays and recorded in May 2016 by the Neutron Monitor of SVIRCO-Rome (present geographic position: 41.86° N - 12.47° E; altitude about s.l.), is reported in prompt form together with the barometric pressure data.

SVIRCO OBSERVATORY

During the 1st International Geophysics Year (1957) an international network of “ground-based detectors” for continuous cosmic ray measurements was world-wide established.

The cosmic ray station of Rome joined this network with the purpose to study the time variations of primary cosmic rays (**Studio Variazioni Intensità Raggi Cosmici: S.V.I.R.CO**) and their modulation in the heliosphere.

From July 1957 to April 1997, the SVIRCO Station (now Observatory) performed uninterrupted measurements at the Physics Department “G. Marconi” of “La Sapienza” University of Rome (41.90° N, 12.52° E, altitude about 60 m a.s.l.)

In May 1997 the neutron monitor was moved to the Physics Department “E. Amaldi” of “Roma Tre” University. Since then it has been continuously running at the new location (41.86° N, 12.47° E, altitude about 0 m a.s.l.).

The SVIRCO Observatory (INAF/IAPS-UNIRomaTre collaboration) is housed in a reserved building provided with a double air-conditioning system. The inner temperature is permanently restrained in a range of 23°-26° C, meanwhile the relative humidity is kept below 57%. Either the environmental parameters are continuously checked and recorded by digital sensors.

On January 1, 2005 three counters were added to the detector. This upgrade, from 17 to 20 NM-64, made the SVIRCO neutron monitor still consist of 5 sections but modified its geometry. Actually the new arrangement has been composed of three 3-counter, one 5-counter and one 6-counter units. The enhancement improved not only the overall counting rate of 15.6 % (January 2005) but, as a result, also the statistical quality of the recorded data.

Each of the 20 BF₃ proportional counters (BP-28 type) is equipped with a smart amplifier/discriminator circuit complete with a spectrum stabilizer. This new electronic unit, developed in our laboratory, holds firmly the pulse height spectrum of the amplifier output (within a range of more than 150 volts around the operating voltage), providing the counter with a great immunity against high voltage variations.

Anyway, systematic and exhaustive tests of the counters are regularly performed. The output pulses of the amplifiers, discriminated by the threshold gates, are collected and stored into a multi-channel analyzer. The analysis of the height distribution (spectrum) of the amplifier pulses coinciding with the discriminator ones, is essential to verify the long term efficiency of each counter together with the amplifier gain and the discriminator threshold level.

As well as the amplifier/discriminator circuits, a large part of the electronic instrumentation operating in the Observatory was designed and realized in our laboratory together with the software for data acquisition and pre-elaboration.

In order to improve the reliability of the recorded data and to prevent measurement breakdowns, two independent systems perform contemporary the data acquisition. Each system is remotely controlled by a dedicated computer and is timed by a high stability quartz clock and/or a GPS receiver. One equipment runs according to a timing of 1 minute and fulfils the acquisition of the 20 counters separately. The other one records the individual 5-minute counting rate of each detector section in addition to the rates of the overall multiplicity, sorted into separated counting channels (from 1 to greater than 8).

A special care is devoted to the atmospheric pressure measurements, thus they are carried out by means of not less than three barometers at the same time. These instruments (achieving a resolution up to 0.01 hPa), are constantly checked out each other for the best measuring accuracy and reliability. Furthermore the devices in use are equipped with different types of transducer such as vibrating cylinder, force balance and quartz, therefore, throughout their different behaviours, it is possible to point out the occurrence of any long-term drift and eventually to re-calibrate the instruments themselves.

DATA PRESENTATION

In a preliminary step, the intensity data, of the secondary nucleonic component of cosmic ray, detected at SVIRCO Observatory, were corrected for pressure variations at a reference level of 1009.25 hPa with an attenuation coefficient of 0.70% / hPa.

The five-minutes counting rates, of the examined month, are reported in tabular form together with the hourly normalized data, which provide a continuous data set for long-term analysis.

The normalization was evaluated as percentage of the counting rate average of January-February 1997, when the Monitor operated at the previous location of "La Sapienza" University. The reference counting rate level (100%), computed for such period, is equal to 554946 counts/hour.

The atmospheric pressure data (in hectoPascal) are also collected in a monthly table which presents the five-minutes averages and the hourly ones.

The hourly averages of the normalized intensity and pressure, plotted in monthly graphs, are reported too.

CONDITIONS FOR SVIRCO DATA USE

You are welcome to use neutron monitor data of SVIRCO, IAPS/INAF-UNIRomaTre collaboration, under the following conditions:

-You agree to acknowledge our financial supports in any published use of the data.

Example: "SVIRCO NM is supported by the INAF - UNIRomaTre collaboration"

-You are kindly requested to send a copy of any published work derived from our data to:

Dr. Monica Laurenza
Head of SVIRCO Observatory & TPL
Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali - Area di Ricerca Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere, 100 00133 Roma - Italy,

monica.laurenza@iaps.inaf.it



S.V.I.R.CO. Observatory

Rome

Italy



		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – May 2016											20 NM-64	
		INAF/UNIRomaTre												
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
1	0	45791	45586	45544	45200	46213	45437	45558	45615	46157	45966	45849	46626	99,574
	1	45716	45744	46188	45746	46383	46618	46379	45774	45106	45716	46277	45757	99,922
	2	45648	45616	45670	45613	45357	45845	45946	46262	45605	45872	45538	45661	99,420
	3	45870	45932	46121	46063	45177	44909	45976	45906	45302	45214	45808	45221	99,214
	4	45146	45322	46076	45417	46333	46093	45672	45944	45917	46233	45726	45582	99,570
	5	45302	45732	45248	45680	46289	46031	46384	45689	46025	46332	44975	45496	99,520
	6	45862	45750	45617	45872	45096	45850	45758	45657	46093	46297	45510	45155	99,399
	7	45528	45268	46050	46325	45846	45261	46304	46168	46330	45525	45460	45852	99,653
	8	45361	45845	45667	46084	46045	45878	46529	45424	46010	45513	46371	45480	99,705
	9	45662	45483	45726	45704	46309	46175	45641	45797	45681	46856	45657	46549	99,893
	10	45678	46194	45854	45880	45300	45931	45611	45493	46097	45559	45875	45762	99,529
	11	46029	45977	46141	45792	45840	45938	46327	45861	46154	46096	45295	46245	99,975
	12	45673	45608	45831	45841	45555	45764	46822	45800	46223	45903	45950	46114	99,864
	13	45789	46322	46185	46837	45894	46517	46670	45941	46605	46225	45935	46035	100,566
	14	45175	45810	46023	46556	46205	46538	45639	46377	45917	45709	46813	46072	100,181
	15	46127	46396	45750	46436	46346	46082	46073	46111	46083	46001	46762	46276	100,473
	16	46150	45888	45998	46155	45770	45652	46205	46226	45661	46407	45329	45946	99,919
	17	45853	45805	45787	46070	46267	46004	45996	45940	46179	46229	46163	45936	100,072
	18	46443	46135	46218	45871	46293	46283	46121	46211	45992	45517	46410	46577	100,406
	19	45841	46481	46009	45879	46243	46848	45888	46708	46145	45935	46222	46037	100,435
	20	46166	46041	46097	46096	46633	46297	46674	46340	45748	46603	46220	46376	100,627
	21	46463	46460	45837	45350	45717	46200	45924	45823	46373	46136	46781	46193	100,258
	22	45780	46644	45678	46378	45677	45994	46531	45780	46189	46679	46914	46295	100,491
	23	45539	46360	46684	46058	46379	45879	46050	46350	45892	45765	46153	46195	100,266
2	0	45978	45876	46319	45972	45609	45613	46311	45578	46528	46227	45593	45915	99,942
	1	45765	46349	46448	46485	45896	46164	46536	45768	46355	45855	45894	45859	100,279
	2	45724	46745	46293	46065	45998	45687	46396	46302	46145	45771	45647	46013	100,172
	3	45974	45908	45715	45699	46199	45573	46067	45691	45724	45472	46034	46001	99,678
	4	45938	45871	45861	46096	46693	46308	45843	45879	45608	45700	46209	45974	100,027
	5	46007	46009	45534	45837	46373	45999	45735	45448	45285	45849	46581	45313	99,662
	6	46342	44778	46563	45773	46212	45211	45828	45749	46065	46540	46140	45644	99,821
	7	45494	46189	45877	46174	46401	45794	45484	45797	45583	46797	45674	46419	99,973
	8	46145	46181	45948	46183	45635	46654	45693	46286	46184	46476	45809	46269	100,296
	9	45724	46054	46150	46373	46441	45742	46251	45777	46098	46301	46547	46008	100,296
	10	46446	45540	46288	47379	47049	46578	46038	45966	46291	46557	46456	46278	100,912
	11	46191	46428	46369	45986	46366	46340	45994	46136	46112	46181	46566	46384	100,584
	12	46215	46066	45944	46475	46110	45901	46008	46389	46303	46183	46214	46419	100,434
	13	45974	46262	46302	45777	46147	45919	46106	46399	46023	46329	45682	45687	100,140
	14	45817	46055	45718	45723	46193	46064	45655	46419	46771	45973	46095	46114	100,138
	15	46128	46093	46315	45988	46557	45896	46249	46686	46107	46218	45742	46699	100,516
	16	46141	45877	46218	46117	46045	46147	46363	46030	45967	46719	46450	46331	100,466
	17	45793	46544	46395	46244	45593	46221	45835	46437	46130	46741	46147	46808	100,553
	18	45557	46055	46371	46002	45989	45912	46168	46413	46964	45671	45906	46264	100,261
	19	45591	46248	46168	45941	46177	46474	46328	46281	45745	45678	45832	45901	100,096
	20	46049	46453	46298	46146	45920	46459	45294	45724	45728	45698	46279	46070	100,051
	21	45982	45541	46140	46224	45444	46027	46241	45325	45178	45607	46109	46712	99,764
	22	45708	46116	45356	45743	45820	45741	45233	45494	45329	45950	45968	45550	99,307
	23	46296	46087	46376	46043	45570	45866	46574	45865	46151	45346	45311	45703	99,884

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – May 2016											20 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
3	0	45869	45219	45697	46215	46082	45800	45909	46469	45791	45799	45626	45723	99,702
	1	46132	45999	45889	45730	46627	45944	46167	45097	45566	46261	45786	45708	99,832
	2	45411	46105	46091	45859	45407	46162	45485	46054	45990	46268	46182	46004	99,852
	3	45744	46068	46138	46363	45554	45909	45740	45957	46570	45781	45794	46040	99,969
	4	46114	46039	45436	46004	46028	46345	46475	46066	45305	45439	45686	46112	99,858
	5	45860	46101	46347	46302	46130	45819	46005	46457	45699	45725	45737	46045	100,072
	6	46372	45698	46005	45648	45210	46178	46355	45706	46341	46576	45710	46224	100,035
	7	45891	45840	46183	46740	46368	46610	46169	46098	46117	46135	45677	45793	100,325
	8	45833	46314	46261	45845	45898	45713	46200	45808	46219	46801	46244	46115	100,257
	9	45655	46269	45342	46283	45505	45720	46225	46541	46255	45816	45409	46541	99,951
	10	45879	46619	46350	46241	45842	46862	46324	46045	46279	46219	46505	45860	100,579
	11	46836	46362	46268	46558	46266	45372	45453	46369	46282	45709	46534	46146	100,420
	12	46613	45965	45778	46109	46586	46100	45735	46580	45368	45916	46610	46221	100,317
	13	45836	45419	45859	45992	46019	45969	45714	46378	46054	45698	46105	45802	99,821
	14	45574	46296	45961	46177	45848	46044	46084	46044	45791	46375	45939	46194	100,089
	15	45516	45889	46332	45477	45719	45896	46328	45807	45399	46264	45548	45865	99,675
	16	45742	45811	45973	45154	45666	46151	46396	46010	45941	46597	45900	45665	99,850
	17	46115	46560	45850	45357	46882	46105	45473	46301	46544	45849	45804	45451	100,082
	18	46089	45784	45793	45866	45371	45450	46322	46154	45594	45901	45854	45739	99,653
	19	45741	45959	46062	46034	45487	45835	46195	45879	46255	46148	46072	45730	99,921
	20	46292	45313	45968	45805	46103	46528	45852	45425	46124	46047	45879	45140	99,754
	21	45683	45910	45161	45245	45574	45373	45649	45722	45312	45667	44607	45328	98,804
	22	45773	45583	45673	45961	45473	45902	45679	44972	45735	45207	45886	45931	99,265
	23	45996	45813	45767	45476	45604	46036	45807	45957	45139	45211	46324	45829	99,479
4	0	45626	46047	45566	45661	45553	45684	46002	45188	45234	45401	46008	45801	99,259
	1	45616	45576	45312	45728	46058	46323	45915	45635	45894	45444	45308	46036	99,458
	2	45916	45502	45908	45954	45497	46552	45419	46303	46436	45991	46257	45313	99,858
	3	45715	45867	46301	46022	46416	45388	46017	46030	45857	45804	46009	45981	99,923
	4	45462	45726	46543	46381	46200	46179	46490	46028	46067	46020	46286	46792	100,424
	5	46331	45972	45958	46161	46190	46074	45756	46300	45574	46261	46062	45879	100,124
	6	46255	45966	46041	45999	46515	45904	45879	46402	46170	46477	46150	46158	100,377
	7	46881	45938	46579	45744	46000	45637	46031	45626	46252	46509	45802	46201	100,248
	8	46301	45563	46196	46140	45868	46441	46021	45831	46384	46295	46267	46217	100,307
	9	46158	46239	46157	45704	46119	45404	46067	45894	45764	46402	45675	46318	100,013
	10	46632	46008	46485	45655	47006	46169	46138	46275	45477	46540	45956	46217	100,494
	11	45777	45908	45701	46708	46087	45732	46116	46535	45942	46189	46153	46049	100,193
	12	46350	45807	46347	45691	46003	46418	45469	46036	46836	46524	45624	45769	100,188
	13	46485	45525	45642	45477	46434	46054	45456	46286	46394	45716	46429	46300	100,066
	14	45859	45650	45857	46034	46336	46481	46266	45807	46269	45854	46155	46378	100,202
	15	45776	46182	45814	45771	46370	46291	45655	46285	46267	45460	46132	45770	99,989
	16	45912	45189	45604	46632	46070	46464	45597	45850	46053	46014	45832	45865	99,864
	17	45836	46222	46019	45883	46057	45985	45950	45836	45610	45928	46145	46143	99,961
	18	45792	45471	45644	45514	46161	46336	45557	46049	46105	45947	46349	46282	99,886
	19	45850	46218	46047	45750	45514	46301	45838	45780	46088	45219	45516	45896	99,671
	20	46262	45993	46094	45816	45607	45530	46026	45869	46257	45372	46143	45955	99,835
	21	46299	45729	45116	46282	45565	46237	45821	45640	45996	45850	45395	45933	99,643
	22	45803	46160	45713	45743	45922	45769	46023	45813	45434	45832	45917	45515	99,603
	23	45232	45663	45224	45929	45999	45452	46312	45750	45708	45945	45622	45376	99,344

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – May 2016										20 NM-64		
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
5	0	45975	45115	45691	46179	46284	45877	46009	46157	45804	45870	46121	45281	99,734
	1	45750	45873	45713	45985	45963	46771	45888	45577	45849	45417	46006	45637	99,745
	2	46657	45853	45195	45698	45732	45152	46264	45848	45867	45539	46253	45229	99,539
	3	45800	45078	45950	46194	45798	45604	45816	45943	46365	46226	45704	46210	99,792
	4	45794	45495	45966	45787	46199	46201	45684	45945	45831	45786	45910	45999	99,776
	5	46196	46052	46500	45792	47038	45961	46142	45705	46480	45269	46122	45917	100,243
	6	46140	45858	45902	46557	46678	45841	46132	46339	46012	46260	46334	46293	100,455
	7	45574	46522	46082	46583	45970	45753	46732	45800	46092	46146	46345	46166	100,350
	8	45919	45418	46012	46060	46043	46282	45886	46487	45891	46173	45866	46231	100,079
	9	45749	45525	45948	45774	46122	46479	46274	46378	45730	45936	46782	46223	100,197
	10	46371	46715	46512	46007	46360	45873	45618	46442	46134	45931	46643	46373	100,570
	11	46164	46517	46056	45984	46833	46252	46110	46271	46716	46196	46323	46265	100,699
	12	45982	46204	46162	45952	45671	46505	46595	45911	46350	45766	46113	45928	100,237
	13	45732	46412	46309	46316	46574	46568	46291	46136	46153	46054	46377	46067	100,572
	14	46571	46373	46189	45819	46797	46553	45918	46774	46157	46387	46515	46723	100,896
	15	46215	45572	46160	46326	46617	46375	46584	46132	46243	46580	46679	46175	100,693
	16	45978	47029	46178	46376	46117	46523	46437	46218	45911	46125	46184	46500	100,678
	17	46711	46087	46214	46444	46290	46449	46330	46856	45631	45967	46127	46149	100,620
	18	46081	46241	46505	46220	45811	46515	46312	46279	46320	46238	45830	46535	100,554
	19	45849	45877	45864	46191	45916	46251	46441	45736	46143	45826	45847	45899	100,001
	20	45933	45486	45995	46007	46005	46531	46139	45562	45969	45687	45882	45336	99,764
	21	45847	45739	45287	45768	45896	45866	45797	45697	46230	46159	45858	45993	99,693
	22	46266	45773	45532	45974	45954	45790	46131	45537	46171	46187	45796	45640	99,804
	23	45534	45064	45308	46264	45770	45498	45851	45700	46127	46081	46076	46253	99,582
6	0	45787	45892	45663	45620	45564	46215	45593	45802	45770	45886	45866	46217	99,638
	1	46268	45889	45867	46018	46285	45989	46158	46027	46100	45970	45868	46566	100,213
	2	46284	46148	46075	45837	46047	46101	46211	46410	46608	46215	45218	45473	100,144
	3	44964	46452	45542	45930	45401	45587	46699	46312	45751	45836	46290	45997	99,806
	4	46032	46039	45213	46326	46024	45625	46353	46273	45841	46123	46011	45737	99,957
	5	45789	46142	45895	45562	45315	45776	45973	46367	46306	45848	45874	45918	99,807
	6	45954	46055	46157	46026	45602	45927	46487	46229	46181	45815	46161	45967	100,132
	7	45351	46100	45876	45542	46486	45604	46177	46270	46209	46091	45692	46042	99,929
	8	46045	45872	46147	46163	45652	45331	46173	45933	45301	45972	45762	45976	99,727
	9	46033	45866	46068	46100	45935	46271	45492	46362	45824	46351	45835	46632	100,170
	10	46143	46101	46675	45763	46478	45522	45388	45953	45573	46040	46356	46397	100,101
	11	46063	45627	46579	45932	46264	45664	46016	46494	46371	45842	45748	45812	100,105
	12	46519	45979	45875	45998	46783	46265	45548	46801	46231	45579	46390	46314	100,444
	13	46108	46264	46599	45986	46097	46409	46664	45999	46414	45938	46351	46209	100,581
	14	46472	46575	46279	46169	46051	46520	46203	46492	46063	46126	46374	46606	100,742
	15	46419	46591	45445	46319	46096	45948	46511	46237	46853	46397	45863	46671	100,637
	16	46208	46794	46547	45523	46509	46791	46342	46841	46722	45945	46397	46502	100,958
	17	46242	46254	46634	45996	46307	46552	46570	46562	46702	46453	46329	46252	100,910
	18	46023	46358	46622	46503	46323	46338	46870	46646	46331	47194	46657	46961	101,267
	19	46516	46251	46436	46355	46372	46620	46516	46840	46102	46500	46360	46592	101,020
	20	45647	46307	46798	45747	46703	45635	46100	46196	46278	46617	46783	45656	100,478
	21	45978	46169	46497	46249	46170	46168	46208	46392	45897	45818	45751	45914	100,249
	22	45764	45755	46437	45627	46457	46158	46041	45859	46308	46238	46276	45195	100,051
	23	46168	46054	45279	45279	45916	45874	45806	45875	45982	46083	46343	46093	99,804

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – May 2016												20 NM-64
	INAF/UNIRomaTre													
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
7	0	46410	46092	45562	46038	45801	45519	45686	45697	46315	45474	45701	45812	99,685
	1	46239	46757	46175	45864	45755	45498	46002	45793	45490	45359	45624	45690	99,712
	2	45987	45732	46105	45805	45320	45738	45452	45843	46185	45497	45337	46117	99,508
	3	45869	45646	46033	45668	45155	46330	45825	45406	45727	46250	45886	45810	99,597
	4	45830	46218	46494	45767	46106	46475	46716	45982	45920	45977	45818	45895	100,247
	5	45951	46243	45807	46322	46231	45898	46413	45718	45692	45547	46637	46305	100,169
	6	46420	45700	46098	45595	46037	46425	45999	46001	45888	45942	46053	46175	100,091
	7	46210	46406	45791	45867	46190	46663	45647	46304	45556	45763	45843	45747	100,028
	8	46034	46082	46856	45957	46198	46276	46338	46543	46246	46101	46228	46008	100,550
	9	45957	46477	45956	45927	46292	46284	45857	46443	46271	46508	45360	46061	100,283
	10	46213	45740	45866	45925	46523	46495	46809	46564	45956	46034	46210	46703	100,581
	11	46319	46274	46214	46266	46504	46651	45680	45815	46298	46409	45773	46188	100,463
	12	46367	46582	46055	45977	46304	46241	46474	46117	46696	45716	46290	45747	100,495
	13	45306	46277	46116	45952	45877	45993	46053	45981	46506	45765	46300	46018	100,056
	14	46174	47097	46275	46127	46170	45721	45899	46429	45897	46178	46171	46120	100,439
	15	45773	46369	45618	45751	46464	46279	45995	45945	46331	46301	46232	46406	100,295
	16	46221	45842	46044	45907	46179	45822	45863	45587	45824	46016	46030	46042	99,917
	17	45993	45808	45421	45981	45538	45627	45785	45925	45690	45729	45832	45970	99,541
	18	45215	45729	45892	46042	45710	45725	45570	45400	45570	45859	45841	45710	99,353
	19	45938	45704	45576	45360	45493	46078	46041	45105	45179	45363	45888	45563	99,176
	20	45782	45840	45815	45303	45510	45508	46195	45565	45856	45106	45937	45714	99,329
	21	45153	46269	46425	45568	45692	45816	46641	46254	45927	46182	46163	45686	99,990
	22	45624	45111	45406	45782	45356	45762	46349	45572	45508	46343	44955	45903	99,246
	23	45696	44887	45399	46054	46227	45541	45444	45423	45775	45041	45478	45983	99,115
8	0	45082	45419	46380	45456	46021	45711	46121	45645	45987	46316	45540	45141	99,452
	1	45224	46012	45483	46011	46308	46186	46180	45761	45766	45674	46200	46371	99,881
	2	45710	46347	46574	46529	46090	45461	45838	46559	45732	45745	45752	45992	100,090
	3	46508	45867	46080	46207	45725	45683	46183	46485	45612	46260	46512	45863	100,209
	4	45577	46578	46329	46136	46258	46419	45854	45249	46114	46538	46299	46972	100,451
	5	47128	45847	46457	46348	46617	46384	46232	46257	46288	46104	46218	47031	100,920
	6	45724	45855	45736	46134	45617	46366	46053	46172	46459	46109	46461	46464	100,239
	7	45912	46529	45967	46129	45973	46501	45989	46036	45577	46636	46224	46349	100,361
	8	46464	46198	46152	46585	46178	46015	46681	46116	46472	45996	45670	45615	100,418
	9	46190	46145	46415	46198	46182	45687	46657	46252	45775	45902	46167	46727	100,447
	10	46440	46081	46190	46823	46580	45643	46247	46009	46572	45797	45939	45809	100,417
	11	46361	46092	46206	46070	46103	45950	46135	45643	46350	46635	46469	46346	100,458
	12	46043	46210	45889	45967	46242	47075	46307	46429	46223	45920	46623	45583	100,485
	13	46273	45842	46518	46041	46519	46330	46697	46293	45973	46401	45996	46414	100,628
	14	45798	45578	46434	45464	45842	45255	45863	45505	46225	46109	45916	46074	99,679
	15	46188	46557	45724	46174	46360	46052	46003	45412	46539	46566	45833	46107	100,305
	16	46443	45635	46380	46468	46154	45736	46722	46526	45432	46187	46122	46529	100,453
	17	46254	46060	45584	45449	45842	45881	46672	45642	45640	45883	46168	46191	99,897
	18	45182	45585	45830	46561	46186	46081	45738	45851	46079	45652	45707	45399	99,641
	19	45815	46245	45645	45853	45486	46246	45192	45874	45959	45641	45848	46276	99,682
	20	45861	45850	45652	46421	45333	45760	46465	45846	45424	46267	46419	45298	99,776
	21	46199	46530	45523	45913	45942	46245	45496	45724	46197	46424	45494	45966	99,967
	22	46162	45839	45496	46743	45552	45985	45482	45355	46221	46245	46002	45454	99,765
	23	45704	45859	45420	46217	45743	45514	45540	45500	46115	46038	46011	45498	99,516

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – May 2016											20 NM-64		
		INAF/UNIRomaTre													
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm	
9	0	45751	46131	45910	45203	45580	45506	45901	46060	46060	45303	46381	46125	99,652	
	1	46135	46329	46069	45935	46015	45922	45558	46137	45801	45845	45981	46440	100,060	
	2	45769	45625	45368	45836	45898	45354	45648	46106	44943	45999	45585	45713	99,277	
	3	46069	45550	45337	45951	46506	45120	45524	45755	45275	45421	46009	45672	99,340	
	4	46056	46008	46062	45762	46143	45747	45901	45950	45788	45702	45519	45921	99,769	
	5	45928	45795	45322	45854	45243	45971	46019	45667	45767	45986	45593	46120	99,535	
	6	46110	45770	45404	45608	45870	45992	45966	45452	45855	46590	45623	45922	99,697	
	7	45663	45133	45922	46109	45989	45899	45666	45846	46266	46186	45197	46082	99,660	
	8	45658	45251	45595	45886	45683	45661	45691	45657	45955	45951	46087	46236	99,543	
	9	44929	45783	45582	45925	46091	46091	46165	45660	45831	46590	45862	46301	99,814	
	10	45389	45699	45573	45866	46060	46035	45324	45729	45886	45821	45725	46037	99,513	
	11	45770	45953	45827	46002	45367	46024	45707	45860	46026	46378	45409	45880	99,705	
	12	45890	46137	45862	45858	45529	46180	46357	45387	46218	45488	46028	46129	99,861	
	13	46126	45747	45997	46488	45964	45875	45777	46068	46321	45408	45533	46125	99,927	
	14	45242	45690	45861	46348	45633	45811	45170	45934	46208	45925	46447	46143	99,742	
	15	46751	45934	45972	46055	46137	45808	46173	45931	45994	45722	46043	46228	100,166	
	16	45461	45321	45934	46123	45369	45566	45615	46230	45761	45600	46026	45896	99,469	
	17	45612	44986	46087	45464	45755	46242	46774	46102	45799	45879	45531	46153	99,738	
	18	45733	45845	46788	46332	46029	45751	45949	45893	45772	45872	45771	46351	100,046	
	19	45555	45997	45659	45905	45777	45603	45688	45074	46040	45383	45773	45538	99,304	
	20	45051	46143	45724	45850	45825	45454	46140	46136	45881	45498	46538	45876	99,689	
	21	45844	45990	45793	45764	45472	45437	45408	45827	45652	45679	45245	45748	99,279	
	22	45204	45756	46186	45826	45752	45665	45776	45345	45408	46222	45962	46156	99,533	
	23	45732	44958	46170	45958	45336	45751	45470	45164	45863	45334	45642	45368	99,078	
10	0	45725	46002	45765	45881	45660	45580	45638	45160	45957	46290	46178	45475	99,522	
	1	45343	45341	45294	45542	45839	46174	45579	45537	45237	45020	45512	45585	98,944	
	2	46778	45679	45681	45947	45172	45231	45769	46289	45825	45649	45180	45863	99,498	
	3	45693	46356	45949	46384	45786	45593	46414	46548	46058	45655	45709	45397	99,946	
	4	45703	46267	45998	46257	46164	45934	45600	46296	45540	45560	45692	46109	99,871	
	5	45872	45246	46209	45270	46097	46057	45936	46125	45633	45775	45544	45934	99,613	
	6	46166	46068	45371	45496	46319	45656	45904	45674	45780	46059	45521	45624	99,602	
	7	46074	45910	45481	45253	45608	45650	45283	45620	46239	45674	45907	46329	99,492	
	8	46605	45595	45859	46319	45760	45973	46155	45877	45593	45775	46252	46363	100,053	
	9	46041	46355	46014	46708	46090	46023	45485	46438	46334	46046	45809	45507	100,184	
	10	45669	45583	45990	45463	45587	45690	46049	46373	46185	46419	45871	45684	99,770	
	11	45568	45255	45817	46175	45456	45604	46028	45663	45605	46076	45670	45802	99,436	
	12	45499	45584	45843	46442	45529	46497	45868	45555	45980	46125	45946	46120	99,847	
	13	45572	46153	46630	45993	46485	45825	46435	46302	45608	46131	45550	46254	100,200	
	14	46130	46310	46718	47094	45943	46846	46119	46760	46537	45520	45995	46223	100,791	
	15	45727	45893	45959	46330	46006	46260	45538	45878	45908	45577	46386	46043	99,941	
	16	45911	45812	45937	45303	45834	45438	45266	45942	47066	45816	45580	45439	99,549	
	17	45969	45662	45715	45488	45779	45688	46019	46066	46344	45233	45649	46405	99,671	
	18	46274	45247	45332	45759	46636	46047	45399	45927	46136	45795	46312	45909	99,807	
	19	45926	45715	45316	45817	45466	46479	45666	46081	45719	45949	45498	46069	99,614	
	20	45864	45690	46215	46356	46591	45127	46335	46142	45733	45820	45734	45560	99,879	
	21	45454	45863	45766	45787	45734	45857	46004	46367	46247	46350	46208	45917	99,950	
	22	45808	45728	45950	46026	45790	45725	45468	45878	46095	46223	46146	46111	99,840	
	23	45941	45633	45771	45532	45683	45992	45824	46056	45649	45508	45505	45946	99,494	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – May 2016											20 NM-64	
		INAF/UNIRomaTre												
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
11	0	45993	45979	46014	45634	45965	45743	46509	45886	46325	45629	45690	46296	99,962
	1	45844	45794	45737	46182	45923	45947	46438	46108	45422	46008	46187	45661	99,895
	2	45788	45640	46657	46372	45753	45981	45912	46836	45967	45985	46554	45713	100,240
	3	45946	46039	46184	45537	46449	45684	46075	46125	46242	45532	46333	45964	100,050
	4	46232	45862	45882	45960	46050	45811	46200	45994	46162	45993	46856	45769	100,171
	5	46618	46100	46300	46106	46047	46281	45662	46006	46374	46387	46035	45697	100,325
	6	45525	46532	46317	46153	46052	45908	46241	45836	46377	46702	45745	46000	100,282
	7	46574	45269	46218	46389	46697	45885	45875	46272	46140	46111	45770	46226	100,289
	8	45590	46093	46150	46813	46082	46275	46108	46421	46172	46342	45820	45933	100,356
	9	46962	46194	46393	46106	45646	45355	46371	45815	46169	46009	45265	46460	100,165
	10	46653	46339	46532	46072	46486	45921	46171	45559	45959	45703	45612	45396	100,104
	11	46059	46559	45818	46348	46454	46621	46081	45713	46733	45287	45136	45245	100,040
	12	46235	46076	45723	45294	46417	45931	45462	45891	46656	46023	45772	45353	99,819
	13	45997	45822	45834	45421	46977	46146	46298	45585	46361	45519	45738	46373	100,043
	14	45591	46072	45713	45542	45519	45899	45448	45755	45751	45141	46410	45666	99,397
	15	45783	45945	45525	46234	45974	46449	45902	46021	46289	45842	45888	45799	99,967
	16	46006	46560	46255	46134	46276	45880	46134	46155	45735	46086	45964	45912	100,229
	17	46332	45820	45650	45975	45855	46079	46049	45610	45946	45601	46171	45504	99,775
	18	45608	45504	45674	46413	46267	45824	46102	46136	45752	46047	45712	45803	99,820
	19	46573	45916	45972	45888	46023	46083	46683	46051	46230	45943	46133	45516	100,213
	20	46057	46216	45916	45959	45850	46337	45743	45737	46195	46820	46063	45287	100,063
	21	45985	46502	46089	46002	45670	46230	45799	46294	46012	46663	47069	46317	100,507
	22	46670	46141	46052	45431	45491	45972	46121	46047	45414	45907	45873	45737	99,823
	23	46116	46082	46313	46798	45573	45752	46251	46439	46420	45875	46377	46499	100,483
12	0	46875	45956	46809	45603	46645	45462	45436	45725	46204	46330	45324	46157	100,112
	1	46101	45569	45884	45809	46098	46110	45810	46434	45963	46076	46094	45563	99,942
	2	46351	46306	45878	46014	46366	45541	46271	45822	45598	45658	45728	46306	100,001
	3	46108	45446	45775	45930	45770	45809	45695	45729	46101	46171	45681	45527	99,621
	4	45577	46246	45847	45823	46228	46202	45836	45882	45850	45628	46100	45763	99,846
	5	46448	46138	46304	45938	45403	46149	46189	45852	45725	46315	46067	45883	100,105
	6	45814	45681	46290	45778	46545	45609	45781	45918	46540	45831	46047	46060	100,011
	7	45594	46460	46475	46117	46104	46088	46439	46587	45487	45271	46190	46765	100,316
	8	46051	45427	45984	45657	45976	46276	46275	46192	45721	45644	46446	46226	100,007
	9	45484	46083	46192	45868	45857	46058	45966	46293	45905	46223	46195	46050	100,062
	10	45897	45818	45838	45827	46281	45819	46213	46374	46141	46112	45500	46358	100,063
	11	46251	45463	46041	46458	45708	46365	46132	46072	46274	46040	45509	46036	100,093
	12	46180	46673	45533	46716	46268	46090	46338	45512	46759	46520	46244	46891	100,705
	13	46685	45796	45801	46168	46191	46046	46630	46625	46517	46208	46668	46417	100,710
	14	46122	46022	46732	46049	46808	45786	45746	46494	45770	46531	45587	46281	100,380
	15	46311	46475	46066	46529	46124	45933	46173	46237	45455	46576	46073	46590	100,491
	16	45995	46302	46213	46045	46449	46115	46233	46033	45821	46386	45652	45482	100,162
	17	46340	46553	46218	46051	45738	46386	46148	46043	45890	46891	46203	46206	100,514
	18	46010	46551	46526	46611	45885	46060	45964	45975	45852	45949	45786	46082	100,257
	19	46103	46006	46272	45860	46104	46277	45941	46356	46044	46176	46036	45962	100,236
	20	46102	46852	46577	46321	46113	46075	46502	46287	45424	46024	46581	46084	100,564
	21	46155	45803	45928	46473	46370	46194	46568	45821	46320	47049	45818	46499	100,573
	22	46232	45790	46273	46904	46370	46720	46082	46234	46016	46731	46320	46858	100,851
	23	46250	45342	46160	46455	46526	46495	46671	46126	45860	46451	45898	46079	100,450

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – May 2016										20 NM-64		
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
13	0	46123	47002	46727	46393	46657	46839	46374	46294	46047	46459	46477	46686	101,130
	1	46092	46189	46535	46002	45808	45800	45596	46483	46139	46489	45753	46176	100,223
	2	45953	45917	46272	46736	46335	46635	46071	46030	46306	45762	46222	46593	100,544
	3	46202	46100	45895	46112	46120	45858	45975	46826	45697	46160	46279	46137	100,277
	4	46237	46362	46223	46881	46659	46481	46014	45864	46772	46239	45766	45892	100,645
	5	45880	46623	46186	46144	45964	46092	45768	45705	45842	46578	46626	46002	100,286
	6	46495	45850	45823	45657	45684	46351	45962	45975	45734	45938	45638	46374	99,936
	7	46616	46810	46767	46316	46680	46393	46343	46248	46524	46396	46112	46125	100,996
	8	46348	46489	46542	47001	46389	46484	46715	46118	46142	46814	46676	46319	101,125
	9	46350	46282	46083	46131	46410	46419	47275	46348	45717	46382	46195	46668	100,802
	10	46345	46160	46453	45925	46302	46239	46626	46031	46500	46363	46685	46397	100,760
	11	46435	45907	46228	46044	46419	46075	46730	46711	45934	45540	46365	46674	100,585
	12	46576	46545	46572	45767	46658	46403	46054	46468	46569	46844	46893	46363	101,065
	13	46315	46532	46580	46562	46773	46483	46819	46139	46136	46604	46507	46605	101,127
	14	46489	46298	46399	46691	46404	46723	46350	46884	46441	46560	46333	46483	101,127
	15	46676	46672	46433	46582	46791	45787	46168	46170	45891	46452	45867	46443	100,743
	16	46181	46181	46364	45983	46609	46424	46190	46394	46195	46785	46222	46198	100,706
	17	46113	46181	46552	46234	46615	46774	46281	46412	46377	46580	46166	46786	100,949
	18	45936	46585	46645	45730	46392	46265	45918	46352	46414	46712	46216	46609	100,714
	19	46017	46327	46067	46796	46353	45761	45938	46519	46437	46447	46241	46316	100,613
	20	46282	46987	45818	46192	46274	46497	46764	46592	46598	46431	46552	46507	101,026
	21	46228	46165	45692	45839	46133	46777	46724	46134	45831	46232	45878	45959	100,319
	22	46569	46432	46282	47227	46646	45968	46683	45527	45788	45790	46397	46055	100,640
	23	45915	46247	46488	45782	46142	46410	46309	46121	46213	46086	45943	45839	100,301
14	0	45497	46336	46144	46750	46231	45914	46839	45945	46225	45901	45781	46433	100,387
	1	46812	45516	46442	46276	46441	47122	46709	46071	46071	46529	46332	46134	100,838
	2	46369	46773	46891	46034	46819	45757	46408	46398	46443	46143	46574	46561	100,967
	3	45562	45866	45881	46465	46482	46218	46189	46487	46439	46476	46151	46397	100,504
	4	46902	46479	46589	46526	46821	46469	46216	46690	46266	46198	46330	46163	101,054
	5	46574	46071	47147	46279	46092	46567	46314	46202	46564	46538	46310	46622	100,987
	6	46992	46546	46092	46503	46421	46381	46403	46395	46516	46424	46253	46544	101,022
	7	46432	46081	47043	46639	46152	46023	46631	46647	45858	46436	46112	46297	100,819
	8	46150	46421	46266	46300	46158	46101	46177	45987	45935	46337	45700	46483	100,396
	9	46318	45949	46363	46154	45673	46167	46153	46323	47133	46297	46066	46537	100,598
	10	46176	46274	46368	46929	46787	46642	46032	46441	46360	46535	46738	46816	101,135
	11	46775	46095	46642	45974	46778	45916	45648	46233	46136	46115	46026	45975	100,449
	12	46374	46567	45984	46454	46426	45805	46147	46365	46548	46099	46168	46434	100,641
	13	46447	46694	46621	46692	46258	46253	46577	45421	46219	46389	46519	46078	100,786
	14	46835	45782	46689	47137	46167	46590	46337	46371	46031	45916	46305	45953	100,776
	15	46144	46431	46214	46386	46012	46123	46917	45942	46485	45889	46381	45898	100,542
	16	46496	46634	46227	46107	46233	46224	46057	45859	46115	45868	46713	46027	100,494
	17	46054	46509	46498	46097	45748	46733	45900	46590	46250	46471	46013	46150	100,576
	18	46024	46082	46353	46794	46380	46183	45849	46473	46085	46009	46400	46605	100,617
	19	46675	45967	45998	46230	46266	46066	46068	46055	46184	46247	46013	46071	100,364
	20	46352	45643	45952	46438	47120	45928	46641	46267	46331	46432	46131	46390	100,687
	21	45414	46457	46370	46241	45637	46109	45840	46049	46057	46092	46100	45762	100,053
	22	45978	46082	45470	46320	46293	45939	45826	46342	46325	45635	45788	46022	100,034
	23	45983	46018	45931	46295	45920	45773	45549	46019	45847	45962	46585	46357	100,074

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – May 2016											20 NM-64	
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
15	0	45796	46113	45538	45712	46594	45558	46479	45379	46232	45922	45703	45582	99,775
	1	45803	45990	46116	46243	45661	45689	46411	45524	46604	46134	46010	46247	100,108
	2	46499	46183	46258	46393	46102	46300	45893	46373	46465	46025	46350	46105	100,564
	3	46531	45015	45794	46095	45572	46074	46158	45686	46192	45728	45362	45813	99,671
	4	46602	46002	46018	46443	46943	46218	46563	45529	46295	45725	45883	46094	100,450
	5	46071	45987	46385	46225	46370	46169	46555	45913	46165	45900	46646	45938	100,451
	6	46425	46231	46048	46455	45958	46473	46355	45661	46235	46201	45521	45911	100,297
	7	46351	46077	46253	46328	46416	46228	46161	45908	46051	46761	46037	46289	100,548
	8	46074	46275	46577	46472	45863	45796	45434	46505	46015	46183	45878	46041	100,232
	9	46357	46456	46058	46349	45978	46338	46570	46178	46573	46433	47220	45553	100,767
	10	46510	46535	45966	46205	46356	46930	46194	45915	46028	46025	46256	46385	100,629
	11	46080	46370	45931	45621	45853	46022	46388	46290	45811	45936	45891	46167	100,096
	12	46079	46015	45713	46244	46089	45835	46169	46018	46508	46454	46130	47147	100,465
	13	45945	46360	46328	46016	46364	46719	46187	45604	46369	45817	46094	46285	100,409
	14	46227	46803	46130	46900	45930	45853	46803	46554	46091	45841	45958	45717	100,539
	15	46137	46275	45379	46280	46552	46630	46378	46065	45572	45603	46127	46250	100,256
	16	45443	46297	45660	45988	45707	46052	46617	45803	45610	46026	46311	45503	99,852
	17	45980	45228	45474	45496	45904	45868	45636	45589	45799	45928	45669	45167	99,258
	18	45794	45713	45643	45490	45547	45350	45474	45233	45370	45539	46200	45754	99,144
	19	46064	45422	45486	45414	45605	45169	45221	45266	45685	45222	45439	45105	98,780
	20	45407	45096	46564	45018	45837	45443	45335	45361	45348	44794	46204	45727	98,967
	21	44509	45111	45498	45545	45113	45558	46355	45147	44957	45575	45255	45379	98,581
	22	45970	45824	45545	45647	45405	45147	45734	45011	45344	45761	44927	45809	98,966
	23	45647	45484	45840	45860	45476	45799	45105	44932	45250	45663	45003	45136	98,797
16	0	45179	45491	45915	45323	45372	45152	45391	44966	45578	45418	45574	44357	98,528
	1	45608	45300	45576	45775	45617	45520	45798	45215	45429	46093	45400	45997	99,183
	2	45817	45329	45487	45666	45805	45866	45395	45685	45727	45703	45583	45298	99,189
	3	45364	45181	46038	45689	45604	45164	45108	45137	46023	45418	45790	45766	98,994
	4	46044	45151	45822	45665	45342	45933	45575	45528	45351	46291	45138	45723	99,226
	5	45277	45742	45542	45739	46118	46112	45814	45996	45710	45092	45352	45762	99,352
	6	45426	45977	45208	45484	45756	44822	46084	45493	46125	45981	45820	45849	99,310
	7	45552	46003	45723	44946	45683	45851	46339	45787	46562	45546	45349	46093	99,565
	8	45484	46152	46007	46367	45772	45805	45227	45906	45902	45025	45989	45896	99,583
	9	46500	45780	46414	46137	46396	46202	45652	45977	46205	46467	46036	46315	100,407
	10	46575	46207	46261	45724	45999	45987	46278	46659	46271	46196	45882	46151	100,427
	11	46581	46527	46583	46182	45876	46351	46122	46206	46205	46261	46160	46227	100,625
	12	46360	46614	46194	45675	46102	46448	45992	46018	46004	46058	46502	46162	100,416
	13	45828	46819	46020	45993	46486	46729	46641	46028	46643	46153	46061	46338	100,708
	14	46461	45956	46603	46099	46278	45950	45850	46220	45965	46709	45856	45966	100,377
	15	46427	46032	45731	46376	46146	45969	45965	46250	46195	46111	46174	46350	100,343
	16	45248	45030	45882	45747	46509	46529	46300	46018	46012	45938	45871	46213	99,903
	17	46284	45970	46132	46050	46245	45922	45752	45486	45842	46515	46235	45601	100,036
	18	45782	45460	46216	45830	45539	45873	44988	46087	46721	45952	46066	45886	99,740
	19	45145	45403	45612	45991	45753	45826	45532	45592	45841	45973	45354	45662	99,248
	20	45754	45349	45711	45602	45599	45356	46163	45414	45984	45925	45578	46260	99,431
	21	45554	45040	45289	45973	44799	44932	45631	45746	45664	45374	45482	45527	98,763
	22	45674	45518	45895	45336	45821	44908	45617	45409	45273	45472	45747	45207	98,921
	23	45575	45514	44974	45695	45228	44947	45948	45251	45155	45538	45785	45551	98,791

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – May 2016										20 NM-64		
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
17	0	45585	46137	45751	45527	45862	45600	46061	45248	45632	46023	45358	44830	99,227
	1	46081	45719	44891	45967	45792	45236	45824	45408	46455	45486	45826	44804	99,213
	2	45297	45578	45270	45653	45944	45799	45441	45762	45562	45069	45530	46017	99,110
	3	45287	45450	45313	45416	44785	45838	45644	45935	45083	45190	45709	46006	98,881
	4	45593	45543	45212	45677	45093	45542	45357	45623	45120	45269	45095	45200	98,640
	5	46192	45543	45891	45210	45446	45687	45683	45546	45378	45648	45145	45582	99,115
	6	45519	45279	45634	46073	46012	45925	45758	45453	45690	45836	45628	45434	99,349
	7	45248	45607	46122	46313	45868	45574	45121	45748	45773	45599	45716	45907	99,414
	8	45340	46019	45437	45508	45889	45691	45784	45499	45404	45324	45585	46534	99,309
	9	45508	45170	45483	45922	45124	45898	45342	45780	46215	45794	45770	45990	99,305
	10	45233	45353	46135	45587	45791	45530	45576	46215	45928	45414	45779	45405	99,296
	11	45650	45725	45394	46175	45949	45534	46386	46073	45692	45850	46200	45907	99,765
	12	45845	45904	46100	45072	46067	45497	46058	45990	45859	45777	45894	46334	99,740
	13	45967	45885	46027	46650	45414	45954	44926	45587	45625	45579	45632	45875	99,509
	14	45070	45901	46046	45672	45709	45978	46155	45517	45386	45627	45400	45883	99,368
	15	45220	45908	45567	46163	46266	45461	45393	45490	45277	45586	45535	45549	99,199
	16	45271	45384	45015	45251	45888	44930	45609	45874	45493	45779	45625	45238	98,826
	17	46157	45404	45285	45605	45715	45668	46048	45741	45727	45359	45750	44929	99,195
	18	46139	45708	45896	45244	45667	45868	45638	46056	45108	44688	45060	45696	99,083
	19	45717	45202	45354	45506	45652	46172	45220	45183	45875	45476	44800	45311	98,847
	20	45680	45689	45170	45136	45528	45881	45400	45307	45635	45029	45240	45741	98,841
	21	45890	45505	45814	45599	45761	45775	45806	45907	45468	45246	45909	45536	99,345
	22	45434	46063	45257	45850	45723	45356	45774	45370	45649	45878	45526	45105	99,121
	23	45613	45165	46175	45564	45745	45962	45881	45327	45308	45189	45170	45304	99,016
18	0	45569	45726	45213	45770	45388	45224	45598	45754	44992	45297	46393	45227	98,970
	1	45487	45297	45533	45344	45893	45037	45631	45344	45657	45348	45397	45391	98,827
	2	45404	45643	45291	45408	45653	45534	45803	45722	46148	45698	45129	46111	99,223
	3	45518	45180	45401	45686	45517	45901	45423	45929	45064	45772	45136	45256	98,904
	4	44767	45039	45229	46468	45547	45331	45979	44841	45477	45498	45408	45731	98,819
	5	45924	44815	45310	46076	45593	45512	45663	46052	45809	45860	45579	45573	99,263
	6	45182	46271	45376	45351	45196	45856	45914	45865	45009	45488	45699	45775	99,121
	7	46055	46022	45240	45392	45295	45739	45515	45696	45551	45555	45529	46174	99,263
	8	45691	45652	45517	46275	46058	45719	45430	45240	45722	46042	45156	45880	99,375
	9	45877	45705	45661	45551	45596	46370	45238	45461	45429	45063	45832	45691	99,210
	10	45044	45573	45245	45361	46115	45545	45647	46116	45296	46274	45518	45822	99,225
	11	45241	45688	45360	45118	45825	44896	45793	45097	46224	45888	45666	46219	99,127
	12	46387	46569	46596	45501	46429	45661	44968	46215	44507	45718	45891	45282	99,617
	13	46040	46312	45272	45736	46203	45357	45674	45536	45965	45230	46047	45356	99,437
	14	45920	45197	44776	46142	45857	45922	45633	45399	45571	45792	45509	45578	99,178
	15	45402	45492	45690	45590	45854	45310	45561	45993	46015	45537	46024	45606	99,319
	16	45184	46094	45094	45003	45174	45897	45096	45573	46050	45353	45652	45696	98,919
	17	45995	45915	45560	45445	45312	46244	45692	45582	45433	45337	46200	45912	99,419
	18	45660	45533	45515	45838	45841	45316	46347	46047	45170	45524	45638	45151	99,230
	19	45648	45777	45698	44781	46058	45669	45641	45198	45429	44882	45576	45231	98,869
	20	45589	45343	46051	46131	45483	44648	45415	45559	46325	45573	45588	44720	99,020
	21	46057	45723	45866	45382	45315	45892	45227	46074	45028	45401	45399	45773	99,149
	22	45504	45583	45465	46269	44880	45554	45325	45823	46115	44801	45678	45372	99,010
	23	45315	45574	45411	45925	45422	45494	45695	45676	45569	45057	45204	45471	98,909

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – May 2016											20 NM-64	
		INAF/UNIRomaTre												
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
19	0	45471	44912	46296	45444	45554	45276	45658	46002	44845	45463	45118	44657	98,701
	1	45530	45893	45090	45406	45802	45506	46502	45216	45390	45654	45545	45665	99,160
	2	45159	45607	45270	45114	45654	46063	45022	45110	45251	45633	45505	45834	98,802
	3	44807	45695	45444	45274	45568	45616	45651	45523	45744	45334	45745	44925	98,820
	4	45478	45809	45296	45490	45061	45735	44905	45813	45399	45616	45968	46229	99,087
	5	45516	45655	45522	45772	46003	45843	45486	45842	45749	45466	45617	45654	99,328
	6	45534	45999	45713	45652	45389	45199	45772	45720	45412	45836	45613	45535	99,192
	7	45317	45446	45589	45346	45697	45426	45241	45584	45415	45476	45700	45996	98,985
	8	45607	45704	45890	45490	45436	45665	45431	45533	45073	45200	45480	45677	98,977
	9	44866	45723	45463	45235	45091	45674	45472	46041	45671	45075	45590	45802	98,889
	10	45784	45758	45973	45610	45565	45528	45563	45767	45882	45731	45583	46262	99,487
	11	45620	45462	45745	45831	45785	45907	45350	45077	45985	45571	46101	46422	99,461
	12	46241	45685	46073	45781	46116	45560	45618	46066	46114	46040	45723	45314	99,728
	13	45137	45308	45358	46103	45778	45928	45650	45514	45798	45604	45434	45766	99,193
	14	45827	45252	45498	45435	45357	45999	45755	46177	46190	45939	45243	45642	99,362
	15	45306	45467	45422	45246	45758	45598	45107	45781	46274	45156	45467	46155	99,077
	16	45717	45595	45642	45677	45461	45485	46204	45534	45542	45251	45705	45785	99,233
	17	45566	45547	45339	45491	45737	45839	45070	45665	45814	45466	45459	44797	98,905
	18	45828	45496	45737	45376	45591	45776	44880	45751	45620	45458	45486	45618	99,054
	19	45216	45084	45810	44818	45257	45171	45176	45530	45193	44886	46025	45598	98,538
	20	44936	45027	45206	45379	44243	44964	45324	45728	45246	45080	44687	44700	97,950
	21	45002	44800	45041	45176	44925	45609	44491	44581	45296	44790	45238	44873	97,824
	22	45304	45427	45411	45030	44923	44683	45055	44611	45199	45044	45017	45523	98,078
	23	45504	44587	45003	44471	44747	45060	45139	44595	44626	44930	45210	44269	97,518
20	0	44529	44963	44923	45211	44545	44479	45210	44973	45037	44972	44782	44906	97,581
	1	44903	44502	45484	44999	44837	44345	44689	45364	44429	45802	44866	44832	97,684
	2	45179	44578	45265	45127	45236	45053	44431	44823	45112	44879	45249	44373	97,730
	3	45005	45076	45140	45181	45115	44499	45287	45421	45356	45036	45253	45282	98,155
	4	45497	45648	45087	45131	45131	45028	44968	45340	45156	45514	45182	45181	98,375
	5	45581	45469	45192	45783	45437	44828	45656	45534	45115	44769	45085	45130	98,505
	6	44613	46081	45455	44676	45543	44873	45322	45277	45756	45302	45677	45255	98,550
	7	45558	45318	45465	45145	45083	45216	45711	45420	45555	44986	46150	44946	98,681
	8	45263	45769	44928	45485	45720	45623	45661	45531	45250	45504	45275	45018	98,767
	9	45627	45096	45611	44656	45579	45281	45403	44940	45856	45199	45466	45989	98,708
	10	45093	44732	44862	45164	45953	45353	45440	44717	45330	45142	45732	45786	98,454
	11	45184	45083	46123	45083	45090	45596	45790	45142	45494	45546	45620	45549	98,816
	12	45767	45616	45228	45889	46022	45265	45367	45293	45157	45461	45219	45475	98,900
	13	45224	45598	45398	44992	45245	45559	45035	45805	45830	44655	45385	45000	98,531
	14	45869	44976	45699	45079	45320	45620	45460	45051	45218	45234	46287	45622	98,840
	15	45424	45669	45304	44609	45250	44716	45839	45251	45331	44869	44764	45545	98,322
	16	45065	45311	45638	45136	45057	44883	45186	45243	44901	45457	45579	46080	98,496
	17	45375	44915	44922	44786	45053	45154	44928	45547	46034	45335	45077	45413	98,315
	18	45002	45235	45211	45222	45381	44893	44358	45089	45070	45148	45585	45995	98,252
	19	45320	44873	44682	44908	45159	45058	45321	45183	44625	44684	45299	44988	97,874
	20	44871	44851	45082	44862	45330	45722	44779	44474	44865	45080	45014	45317	97,901
	21	45035	44603	45169	45126	44623	45095	45425	45675	44777	45071	44987	45628	98,076
	22	45186	45185	45320	45081	44381	45064	44885	44068	44453	44556	45398	44583	97,522
	23	45595	45453	44317	45193	44878	44625	45285	45078	45053	44385	45111	45285	97,902

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – May 2016										20 NM-64		
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
21	0	44867	44915	44512	45457	44641	45077	45080	44426	44788	44823	45071	44743	97,564
	1	44662	44699	45023	44685	44959	44691	44620	44737	45356	44726	45054	44843	97,503
	2	44465	45283	45649	44756	45050	45005	44762	45372	44613	44735	44758	45510	97,848
	3	45082	44858	45338	45208	44692	45255	45406	44864	45058	45209	44927	45352	98,082
	4	45006	44310	44667	45281	44957	45286	45536	45705	45479	45632	45117	45081	98,228
	5	45713	44917	44700	45768	45003	45781	45407	45012	45731	45233	45229	45041	98,497
	6	45268	45505	45568	45884	45148	45531	44699	45048	45309	45734	45235	45147	98,594
	7	45658	45354	45574	45029	45472	45361	45504	45495	44932	45110	45434	45581	98,672
	8	45559	45080	45088	44963	45203	45919	45515	45358	45126	45421	45391	45759	98,650
	9	45781	46320	45674	45406	45066	45829	45654	45628	45322	45148	45468	45493	99,086
	10	45395	45832	45463	45231	44912	45236	44996	45407	45954	45638	45386	45451	98,744
	11	45904	45515	45711	45111	45426	45895	45169	45544	45608	45943	45472	45010	98,999
	12	45619	45372	45906	45458	45464	45518	45451	45636	45490	45571	45564	45617	99,064
	13	45014	46106	45661	45449	45035	45458	45542	45881	45706	45367	46254	45544	99,127
	14	45590	45786	45564	45735	46089	45770	45340	45525	45256	45500	45730	45280	99,154
	15	46097	45630	45940	45523	45714	45387	45688	45967	45598	44777	45536	45488	99,186
	16	45152	44981	45283	44821	45476	45470	45838	45611	45136	45504	44836	45450	98,501
	17	45727	45679	45174	45534	45036	45114	45625	44943	45065	45280	45130	45241	98,499
	18	45225	45141	45259	45582	45078	45503	45240	45737	45411	45004	44782	44786	98,354
	19	45599	45935	44868	45757	45861	44941	45652	44976	45210	45627	45504	45680	98,872
	20	45693	45603	45991	44902	44590	45040	45723	45247	45309	45312	45153	44945	98,492
	21	45423	45358	44432	45483	45013	45612	44744	45318	44991	45642	45250	45159	98,295
	22	45312	45081	45358	45096	45113	44469	45366	45232	45816	44593	44742	45254	98,115
	23	44969	45405	45673	44759	45127	45085	45400	45206	45096	45278	45010	45452	98,301
22	0	45406	45533	45586	44690	44833	45140	44942	44702	44825	45359	45163	45513	98,162
	1	44964	45053	45306	45624	45224	45150	45101	44623	45078	44966	45244	45320	98,155
	2	45293	45653	45354	45649	45352	44843	45112	45277	45347	45610	45285	45128	98,563
	3	44960	45004	45192	45264	45510	45304	45413	45379	45413	45594	44798	45955	98,541
	4	45357	45332	45471	45262	45332	45207	44878	45073	45517	44957	45442	45287	98,420
	5	45584	45745	45455	45234	45004	44992	45152	44858	45687	45200	44828	45665	98,473
	6	45196	45203	45948	45445	45446	45063	45035	45655	45765	45317	45498	45569	98,787
	7	45515	44658	45193	45731	45387	45373	45456	45887	45323	45445	45544	45250	98,719
	8	45659	45634	45764	45223	45998	45974	45395	45052	46140	45448	45749	45760	99,268
	9	45633	45896	45195	45166	45478	45958	45977	45734	45726	45634	45562	45322	99,175
	10	46350	45074	46053	45455	46470	46118	46012	46161	45351	45393	45568	46205	99,706
	11	45421	46319	45491	46011	45642	45785	46033	46463	45863	44968	45297	45633	99,473
	12	45998	46205	45748	46670	46042	45776	46751	45903	46733	45467	46004	46398	100,337
	13	45549	45771	46190	45718	45727	46230	45369	45775	46987	45835	45513	45484	99,695
	14	45870	45495	45042	45898	45611	45680	45993	46018	45867	45690	45677	44993	99,275
	15	45844	45308	45596	45162	45429	45308	46139	45335	45856	45094	45677	45467	98,982
	16	45714	45744	45184	45276	45482	45153	45262	45499	45611	45760	45109	45569	98,828
	17	45901	45061	45407	45720	45075	45525	45424	44954	45355	45391	45179	45073	98,592
	18	45293	45152	45522	46282	45968	45346	45037	45695	45878	45715	45709	44943	99,040
	19	45339	44985	45584	45269	45351	45780	45894	45476	45350	45868	44906	45819	98,874
	20	45472	44968	45505	45587	45411	45656	44988	44680	45197	45310	45433	45859	98,592
	21	45092	45448	45205	45459	44991	45581	45153	44839	45189	45330	45185	45653	98,422
	22	44477	44995	45626	45647	45203	44715	44894	45115	45094	45643	45487	45221	98,239
	23	45173	45295	45300	45399	45088	45332	45373	45286	45267	44923	45366	45549	98,463

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – May 2016											20 NM-64		
	INAF/UNIRomaTre														
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm	
23	0	45407	45797	45432	45287	45086	45426	44653	45701	44966	45197	45126	45339	98,477	
	1	45462	45888	45003	45304	45682	44754	45188	44650	45166	45437	44811	45325	98,339	
	2	45264	45265	45015	45363	45725	45364	45734	45335	45770	45167	45374	45517	98,743	
	3	44945	45092	45378	45571	45137	46076	45478	44863	45029	45707	44935	45182	98,470	
	4	45199	45237	45179	45291	44760	46013	45705	44817	45806	45448	45964	45635	98,772	
	5	45030	45981	45060	45538	45170	45593	45289	45620	45513	45480	45453	45604	98,822	
	6	46308	45644	45927	46320	46266	45774	46059	45934	45130	45755	44610	45619	99,549	
	7	45992	45651	45795	45653	45873	46104	45173	45358	45660	45458	46167	46013	99,468	
	8	45670	45814	45949	46001	45330	45675	45786	45858	46184	46497	45959	45276	99,667	
	9	45417	45939	45922	45717	45950	46075	45988	46197	45239	46086	45360	45356	99,531	
	10	45893	45941	45262	45864	45505	46015	45664	46301	45642	46116	45549	45112	99,462	
	11	46118	45809	45262	45707	46043	45255	45624	45733	45726	46567	45447	45740	99,492	
	12	46005	45447	45297	45706	45431	45469	45873	45484	45761	46384	46070	46205	99,510	
	13	45444	45511	45441	45824	46312	45511	45470	45772	45525	45192	45771	46403	99,338	
	14	46223	45481	46018	45701	45010	45349	45679	46165	45631	44742	46045	45868	99,290	
	15	45710	45591	45796	45785	45893	45949	45491	45265	45208	45343	45492	45306	99,094	
	16	44961	45679	45870	45782	45668	45593	45556	45880	45648	45396	45535	45652	99,164	
	17	45424	45179	45202	45273	45545	45355	45317	45340	45648	46089	45949	45513	98,913	
	18	45324	46201	45773	45077	45820	45360	46249	45615	45260	45084	45232	45960	99,116	
	19	45957	45462	45723	45308	45162	45277	45793	45346	45452	45074	45768	45714	98,950	
	20	45680	45797	45746	45386	45664	45344	45360	45442	45229	45672	45314	45760	99,014	
	21	45549	45727	45086	45316	45449	45232	45575	45407	45651	45898	45940	45566	99,015	
	22	45434	46036	45539	45931	45412	45154	45964	46258	45597	45256	44734	45600	99,109	
	23	45252	46141	45504	45706	45370	45170	45446	45268	45614	46266	45845	45898	99,212	
24	0	45493	45684	45618	45393	45388	45399	44656	45921	45731	46023	45581	45731	99,051	
	1	45905	45430	45625	45842	45711	45739	45847	45395	45912	45318	46022	45176	99,291	
	2	45356	45340	45255	45702	45818	45973	45277	45634	45395	45824	45853	45347	99,083	
	3	45583	44952	46038	45954	45437	45806	45704	45336	45886	45708	45678	45920	99,306	
	4	45697	45965	45713	46029	45445	45226	45735	45005	45501	45804	46331	45858	99,361	
	5	46072	45717	46026	45739	45493	46355	45678	45869	45147	45554	45287	45364	99,360	
	6	45366	46241	45401	45877	46017	45876	45720	45770	45634	46525	45538	45451	99,562	
	7	46226	46154	45529	46045	46144	45094	44874	45669	46155	45868	46026	46003	99,629	
	8	45773	45846	46213	46569	45953	45281	45949	46324	45331	45398	45609	45071	99,544	
	9	46586	46163	46673	45962	45816	46145	45879	45975	46166	45843	46351	45937	100,302	
	10	46097	46009	45807	46025	46029	46180	45771	45713	46031	46154	45840	45994	99,967	
	11	46095	46280	45323	46540	46172	45595	46054	45949	45873	45711	45968	45765	99,908	
	12	46456	45408	46507	46187	45906	45635	46091	45919	46547	46479	46258	45751	100,238	
	13	46010	46395	45992	46184	46293	45991	45793	45119	45773	45969	45925	45455	99,831	
	14	45782	46630	46434	45671	45370	46147	45585	45723	45798	46100	45739	46163	99,875	
	15	46151	46194	45848	45692	46170	45713	45383	46221	46608	46416	45822	46375	100,138	
	16	45288	45529	45688	46321	46218	45290	45928	46353	45404	45646	45558	45405	99,419	
	17	44697	45527	45047	45931	45685	45465	46137	45845	45550	45738	45561	45895	99,138	
	18	46298	45800	45358	45428	45501	45851	45143	45819	46142	45403	45445	45785	99,301	
	19	45192	45512	45621	45760	45825	46209	45805	45209	46452	45884	45673	45681	99,454	
	20	45755	46273	46048	45796	45181	45623	45029	45655	45898	45287	45579	45622	99,260	
	21	45693	45798	45986	45483	45635	45700	45700	45865	45658	45582	45304	45909	99,362	
	22	46152	45421	45371	45608	45884	45877	45415	45519	45686	45611	45744	46068	99,370	
	23	46163	45424	45594	45768	45406	45316	45633	45313	45778	45035	45959	45676	99,136	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – May 2016											20 NM-64			
		INAF/UNIRomaTre														
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm		
25	0	45852	45471	45552	45981	45834	45589	46102	45503	45402	45638	44746	45406	99,136		
	1	45486	45871	45811	45980	46079	45803	45684	45991	44798	45594	45659	45727	99,393		
	2	46103	46262	45557	45077	46037	45684	45510	46188	45776	46116	45404	45675	99,557		
	3	46205	45870	45296	45908	45764	45533	46319	45864	45799	45529	45768	45953	99,633		
	4	46154	45324	45598	46275	45844	45268	45611	45247	45298	45890	45810	46091	99,380		
	5	46439	46300	45297	46374	46105	45532	45702	45964	45585	45701	45954	45713	99,789		
	6	45980	45236	45778	45918	45523	45499	45852	45555	45937	45537	45764	45406	99,303		
	7	46201	45649	45988	45396	45609	45956	46043	45217	45853	45789	45622	45547	99,463		
	8	46209	45599	45734	46158	45407	45518	46100	45326	45480	45723	46105	46226	99,593		
	9	45718	46248	45725	45491	46305	46239	46030	45376	46032	46339	46200	46316	100,034		
	10	45863	45328	46053	45645	46654	46293	45745	46237	46276	45765	45858	46359	100,044		
	11	46640	45956	45365	45679	45580	46421	45966	45543	46376	46181	46168	46057	100,018		
	12	45444	46508	46264	45698	46630	46209	46690	45662	46090	45841	45725	45922	100,154		
	13	45961	45568	46554	46293	45980	45229	46298	46276	46133	45554	45072	46022	99,838		
	14	45932	45910	46376	45930	46092	45917	45639	45708	46186	45985	45785	46204	99,969		
	15	46573	46207	46762	45659	45633	46074	46033	45335	46167	46191	45566	46504	100,157		
	16	45890	46187	46131	46211	45794	46064	45985	46208	45796	46417	45556	45684	100,017		
	17	46413	46433	45467	46382	45986	45508	45173	46618	45612	45871	45524	45818	99,814		
	18	45987	45772	46756	45273	46047	45996	45916	45315	45786	46263	45752	45690	99,768		
	19	45522	45553	45695	45488	46726	45852	45738	45496	45436	45497	46173	45675	99,460		
	20	46120	46218	46404	46017	45421	45197	46022	45905	45910	45833	45805	46098	99,840		
	21	45520	45604	46104	45999	45829	46169	45980	46054	45923	45844	45559	45735	99,726		
	22	45466	45895	46044	45708	45651	46184	46277	45806	45580	45631	45657	45501	99,559		
	23	45535	45652	45097	45989	45446	45504	45852	45789	45391	45978	45978	46175	99,376		
26	0	45380	46102	46012	46409	45320	46287	45702	46423	46100	45332	46161	45480	99,791		
	1	46072	45901	45818	45724	45600	46020	45622	46095	45929	45773	46165	45978	99,794		
	2	45504	45420	46394	45375	45621	45267	45808	46144	45510	45716	45749	45660	99,336		
	3	45710	45882	45776	46394	46075	45903	46310	45749	46047	45494	45380	45586	99,723		
	4	45202	45689	46204	45966	45133	46517	45654	45999	46132	45890	45900	45671	99,660		
	5	45170	45714	45588	45287	45623	45580	45641	45537	45701	45302	46197	45370	99,071		
	6	45328	45681	45771	46123	45613	46076	45349	45616	45801	46191	45644	45321	99,398		
	7	45795	45355	45920	45591	46059	45643	45654	46208	45888	45938	46054	45734	99,639		
	8	46092	46381	45645	46491	46279	45634	46117	46239	46109	46229	45834	45832	100,190		
	9	46084	45990	46475	46042	46288	46169	45612	45745	46247	45655	45767	46047	100,052		
	10	46239	45697	46202	46208	46496	46170	46041	45868	45723	45912	46412	46306	100,261		
	11	46481	46123	46497	45730	45954	46446	46225	45863	46480	47080	45243	46289	100,467		
	12	46288	45800	46060	46255	46568	46238	45595	46522	45636	46537	45992	45767	100,258		
	13	46527	46231	47110	45603	45882	45964	46700	46096	46556	46160	46185	46517	100,670		
	14	46201	45959	46007	46460	46586	46136	46197	46289	46320	45519	46144	46389	100,430		
	15	45592	46249	45732	46027	46268	45328	46402	46306	46080	45958	45746	46518	100,068		
	16	45942	46476	45653	45927	46653	45978	46040	45712	46124	46463	46390	46252	100,322		
	17	46224	46902	46282	46214	45745	46392	45914	45360	46237	46048	45789	46825	100,380		
	18	45771	45586	46102	46158	46124	45736	45821	45827	46695	45637	45686	45350	99,757		
	19	45925	46225	46841	45801	45697	45891	46198	45609	46375	46192	45787	46187	100,163		
	20	45861	45742	46087	45845	45485	45943	46659	46027	46252	46006	45961	46409	100,081		
	21	46736	46307	45475	46094	45997	47103	46151	46321	46109	46365	46104	46032	100,536		
	22	46550	46020	46472	45935	45783	45719	46170	45489	45907	46108	45591	46097	100,002		
	23	45854	45867	45777	45754	45753	45982	45976	45487	46135	45734	45656	45886	99,643		

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – May 2016												
		INAF/UNIRomaTre			20 NM-64									
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
27	0	46294	45597	45886	46018	45886	45542	46017	45563	45492	45284	45527	46143	99,531
	1	46343	46123	45881	45535	45810	45857	46070	46014	45906	45908	45224	45679	99,731
	2	45853	44890	46394	46370	46065	46018	45721	45645	45945	46201	45783	45616	99,759
	3	45809	45528	45830	45473	46624	45785	45978	45654	45808	45601	45727	45699	99,580
	4	46105	46119	45577	45393	45569	45862	46174	46761	45584	46523	45447	46295	99,923
	5	46117	46305	46580	45951	45555	46295	46364	46142	46304	45908	46439	46535	100,482
	6	46028	46837	46316	45830	46275	46265	45798	45944	46173	46295	45958	46362	100,407
	7	46453	46084	45849	46215	46355	46776	46358	46568	46331	46208	45777	45918	100,555
	8	46353	45585	45917	45714	45915	45760	46324	46367	46756	45770	45984	46206	100,148
	9	45909	46321	46359	46842	46260	45838	46112	46269	46154	45877	45699	46015	100,330
	10	45755	47350	46454	45755	45802	46784	46127	46114	46027	47039	46028	46642	100,733
	11	46124	46071	46359	46745	46712	46559	46078	46031	46225	46635	46267	46402	100,793
	12	46152	46369	46432	45879	46446	46333	45913	46154	46167	46124	45997	45989	100,385
	13	46054	46050	46684	46522	46117	46096	46375	45793	46490	46253	46217	45980	100,507
	14	45951	45684	46406	46164	45365	45793	45675	46165	46159	46343	46065	46113	100,009
	15	45170	45949	45455	45432	46278	45966	45820	46470	46183	46540	46405	45678	99,912
	16	45651	46000	45740	46155	46242	45677	46333	45782	45651	45740	45555	45650	99,700
	17	46267	45867	45866	46099	45620	46364	46120	45494	45929	46164	45840	46055	99,973
	18	46196	45041	46201	45594	45685	45820	46080	45722	45950	45635	45102	45942	99,481
	19	44974	45696	45532	45840	46079	46111	45924	45989	45802	45297	45881	45918	99,494
	20	45045	45763	45672	45945	46060	45639	45964	45791	45617	45325	45888	46145	99,460
	21	45425	45869	45328	45827	46029	45168	46058	45898	45543	45576	46156	45293	99,336
	22	45535	45939	46124	45779	45880	46239	45351	46112	45869	45494	46566	46045	99,838
	23	45928	45677	46144	45969	45931	45627	45207	45956	45758	45555	46145	45205	99,505
28	0	45974	45782	45779	45400	45652	46145	45630	44940	46018	46051	45679	45740	99,448
	1	45600	46177	45351	45735	45592	45003	45988	46324	45922	46001	45578	45757	99,492
	2	46081	46244	46069	45157	45483	46472	45769	45488	46530	46123	45843	45571	99,818
	3	45553	45808	45984	46061	45816	46396	45743	45783	46522	45631	46545	45297	99,874
	4	45941	45326	46054	45562	45527	46124	45936	46034	45763	46172	45994	45840	99,717
	5	45514	45523	46088	45716	45642	45778	45989	45911	45933	45797	45755	45896	99,585
	6	45619	46358	45810	45571	46131	45814	46554	46199	45182	46395	46132	46132	100,011
	7	46126	46919	46162	45893	45883	46040	45476	45982	45732	46417	46257	46147	100,218
	8	46275	46087	46449	45986	46286	45874	45393	45936	46279	45842	45835	46295	100,128
	9	45461	46082	45507	45729	45701	46199	46170	46008	45984	45946	45723	45139	99,604
	10	46086	45927	45813	45562	45386	45927	46254	46764	46747	46088	45874	45865	100,083
	11	46028	45612	46443	46456	45611	45871	46169	46261	45385	45852	45889	45799	99,917
	12	47052	46400	45754	46167	46205	46012	46018	45921	45968	46292	46356	45725	100,368
	13	46173	45566	46111	45930	45344	45721	45781	45567	46323	45789	45484	45844	99,601
	14	46239	46000	45961	45860	46138	46169	45946	45991	46031	45451	46236	46036	100,041
	15	45194	45675	45972	45661	45913	45767	45652	45697	45769	45423	45545	45623	99,286
	16	45958	45727	45882	45472	45825	46495	45943	46177	46178	45786	45799	46316	99,950
	17	46110	46180	45943	45448	45564	46511	45581	45846	45620	45754	46113	45892	99,770
	18	45807	45329	45981	45477	45801	45864	45967	46081	45910	45407	46253	46418	99,721
	19	45430	45939	45763	46454	45971	45759	45297	45956	45913	45635	46046	46079	99,712
	20	45440	46219	45097	46229	45259	45530	46121	45443	45818	45907	45761	45490	99,362
	21	45129	45624	46201	45750	45901	45863	45399	46033	45657	45576	45331	45600	99,317
	22	45515	45392	45775	45624	45553	45087	45518	45915	46155	46230	45575	46240	99,414
	23	45687	46049	45171	46435	45668	45904	46637	45493	46358	46265	45664	46126	99,933

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – May 2016											20 NM-64		
		INAF/UNIRomaTre													
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm	
29	0	46161	46449	46112	46220	45907	45852	45552	45957	45750	45811	45932	45570	99,903	
	1	45990	46317	46395	46092	45857	46170	45634	45974	45800	45542	45631	46479	100,013	
	2	45564	45853	45959	45307	45972	45970	45777	45897	46074	46297	45699	45758	99,691	
	3	45758	45748	45164	45285	46193	46071	45889	45531	45623	45652	45984	45969	99,463	
	4	46022	45784	45708	45313	46132	46330	45602	45837	45660	45451	46320	45865	99,673	
	5	45772	45338	45738	45489	45634	45838	45486	46208	46195	45806	45675	45772	99,479	
	6	45919	46185	45596	46353	46151	45677	46363	45988	45898	45915	45935	46480	100,113	
	7	45740	45852	45564	46253	45601	46653	46096	45744	45751	45251	45952	46123	99,773	
	8	45680	45711	46241	45881	45435	45898	46022	45823	45893	45999	46315	46086	99,846	
	9	46217	46151	46102	45611	46151	46225	46107	46323	46107	45873	46097	46199	100,241	
	10	46350	46628	45855	45708	46686	46199	46322	46092	46263	45725	46705	46168	100,520	
	11	46037	46146	46227	45712	45608	45539	45496	45889	46324	46324	45834	46041	99,881	
	12	45789	45968	46456	46342	46299	45995	45968	45974	46233	45579	45818	45767	100,064	
	13	46129	45702	46465	45865	46441	46004	46121	45976	46465	45616	45894	45421	100,048	
	14	45691	45563	45822	45844	45897	45273	46410	46277	46124	46434	45630	45969	99,837	
	15	46373	46120	46119	45707	46082	46222	46113	45631	45958	45734	45850	46179	100,046	
	16	45738	45673	46149	45702	46157	46033	46359	45763	45563	45900	45651	46288	99,845	
	17	46261	45715	45693	45374	46112	45974	45359	45621	46034	46180	45672	46962	99,841	
	18	45978	46418	46055	46164	46159	46121	45998	46015	46053	45606	46557	45845	100,206	
	19	45868	45918	46053	46351	46481	45859	45993	46264	46646	46083	45958	46097	100,315	
	20	45516	45861	46195	45664	46851	45748	45766	46554	46106	45684	46276	46371	100,137	
	21	46617	46269	45543	46154	46868	46154	45913	45971	46471	45788	46280	46176	100,429	
	22	46040	45744	46323	45899	46726	45647	46031	46307	45673	46383	46350	46011	100,236	
	23	46512	46410	45758	45579	45794	46146	45449	45986	46449	46105	46090	46488	100,169	
30	0	46389	45981	45761	45066	46257	45972	45499	46314	46431	45695	46692	46497	100,129	
	1	45723	45886	46789	46069	45459	45573	46041	46568	46071	46110	46013	46121	100,107	
	2	45908	45656	46085	45990	46032	46410	45396	46342	45744	46611	46030	46050	100,076	
	3	46479	45967	46506	45910	46368	45810	45702	46510	45614	45589	45845	45815	100,051	
	4	45384	45594	45633	46086	45483	46609	45880	46454	46417	46058	46335	45953	100,010	
	5	46098	45767	46333	45611	45674	46428	46109	45892	45709	46230	46274	45962	100,046	
	6	45916	45691	45683	45463	45584	46248	45743	45855	46035	45853	46191	46214	99,754	
	7	46353	45901	45462	45518	45729	46164	45964	46210	46329	45938	46361	46088	100,033	
	8	45880	45577	45997	45998	46185	46341	45725	46657	45780	45611	46635	45893	100,081	
	9	45835	45980	45309	45862	46519	45652	46699	45584	45985	46423	45983	46359	100,064	
	10	46202	46201	46202	45610	46085	46093	46422	45753	45730	46332	46128	46328	100,227	
	11	46663	45888	45969	46118	45784	46633	45864	45829	45707	46304	45961	46423	100,237	
	12	45637	46013	46784	45688	45927	45825	46086	46098	45705	46214	46160	45535	99,971	
	13	46011	45722	45794	45968	46107	45748	46065	45871	45426	45820	46336	45981	99,822	
	14	45563	46115	45659	45865	46052	45967	45920	46469	46196	46162	46183	46226	100,099	
	15	46153	46104	45969	45682	46192	45778	45635	45866	46383	45740	46169	45811	99,937	
	16	46018	45846	45938	45777	46481	45905	46471	46194	46210	46217	46660	46044	100,349	
	17	45739	45621	46051	46079	45969	46005	45677	45571	45525	45517	46276	45898	99,655	
	18	45390	45640	45917	45902	45521	46257	46094	45921	45771	45944	45702	46102	99,697	
	19	45723	45595	45723	45813	46609	45936	45758	45658	46111	45894	45843	46001	99,788	
	20	45766	45586	45991	45720	45453	46281	45646	46173	46381	45816	45828	46340	99,845	
	21	46200	46282	46311	46214	44901	45107	45898	46862	45509	46316	46016	45677	99,902	
	22	46629	45783	46405	46027	46259	45987	45763	46531	45485	46655	46209	46554	100,444	
	23	46011	46689	45897	46312	46443	46572	46036	45935	45654	46149	46028	45896	100,324	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – May 2016											20 NM-64	
day	hh	INAF/UNIRomaTre											h-norm	
		00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	
31	0	46109	45613	45376	45783	46129	46296	46057	45959	45784	46174	46381	46353	100,031
	1	45822	45734	45842	46399	45658	46125	46328	45864	45706	46265	46188	45888	99,997
	2	45502	45421	46738	46186	45976	45624	45308	45722	46076	45270	45752	45820	99,558
	3	45941	46296	45548	46904	46523	46331	45766	46144	45914	45319	46198	46286	100,243
	4	46295	45806	45386	45601	45721	46024	46809	45874	45942	46803	45723	46346	100,090
	5	45828	45800	45786	46350	46773	45760	46288	46031	45957	45736	45965	45837	100,050
	6	45329	46241	45982	46015	45938	45869	46494	45907	46201	46288	45891	45364	99,943
	7	45507	46559	46381	46125	46238	46463	46133	45952	46179	46269	46415	46703	100,560
	8	46177	46012	46104	46100	45958	46253	46156	46776	45503	45990	46235	46136	100,284
	9	46530	46327	46275	46152	45548	45681	46257	46064	46128	46179	46287	45923	100,275
	10	45822	46249	46404	45788	46139	45669	45518	45999	45829	46176	46051	46095	99,983
	11	46105	45402	46192	45795	46408	46323	46758	46066	46113	46595	45492	46568	100,360
	12	46328	45996	46122	45902	46347	46401	45955	45612	46166	46328	45967	46313	100,291
	13	46229	46122	45948	46119	45685	45938	45848	46229	46593	46836	46026	46199	100,352
	14	45821	46242	46217	45819	45753	46128	45718	46861	46110	45964	45524	46082	100,074
	15	45507	46125	45778	45547	45930	46305	46098	45863	45593	45889	45589	46006	99,710
	16	45782	46304	45459	45965	45935	46159	45285	46038	46801	45568	46674	46814	100,172
	17	45986	46541	45880	46300	46084	45920	45951	45656	45821	46001	46170	46066	100,098
	18	46211	46445	45564	46854	45994	46324	46171	45786	45979	45996	45649	45783	100,168
	19	45465	46367	45850	45749	46578	45580	46405	46409	46733	46426	46319	46343	100,433
	20	46155	46275	46166	45884	46012	45645	46016	45892	45896	45851	46008	46296	100,048
	21	46528	46004	46104	46076	45648	45942	46171	47084	46248	46583	45419	46262	100,405
	22	45709	46216	46067	45939	45995	45939	46450	46807	45822	45987	46077	46466	100,298
	23	46436	46122	45958	45651	45804	46774	45817	45628	45831	46674	45728	45823	100,075

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – May 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
1	0	1011,24	1011,20	1011,10	1011,01	1010,95	1010,89	1010,83	1010,75	1010,68	1010,62	1010,63	1010,54	1010,85
	1	1010,34	1010,27	1010,21	1010,15	1010,10	1010,02	1009,96	1009,86	1009,78	1009,87	1009,93	1009,81	1010,02
	2	1009,72	1009,71	1009,69	1009,67	1009,62	1009,64	1009,68	1009,66	1009,65	1009,60	1009,59	1009,60	1009,65
	3	1009,60	1009,57	1009,47	1009,42	1009,43	1009,38	1009,27	1009,18	1009,16	1009,20	1009,15	1009,10	1009,33
	4	1009,08	1009,01	1008,99	1009,05	1009,11	1009,17	1009,20	1009,20	1009,24	1009,29	1009,30	1009,32	1009,16
	5	1009,35	1009,32	1009,28	1009,25	1009,22	1009,19	1009,20	1009,22	1009,24	1009,23	1009,17	1009,11	1009,23
	6	1009,10	1009,13	1009,15	1009,13	1009,08	1009,10	1009,12	1009,12	1009,14	1009,18	1009,22	1009,24	1009,14
	7	1009,25	1009,25	1009,25	1009,24	1009,21	1009,19	1009,17	1009,15	1009,10	1009,05	1009,06	1009,10	1009,17
	8	1009,07	1009,02	1009,02	1009,05	1009,11	1009,18	1009,22	1009,20	1009,16	1009,14	1009,13	1009,13	1009,12
	9	1009,13	1009,14	1009,18	1009,20	1009,16	1009,11	1009,10	1009,09	1009,10	1009,12	1009,12	1009,13	1009,13
	10	1009,15	1009,17	1009,17	1009,16	1009,16	1009,16	1009,16	1009,14	1009,12	1009,12	1009,14	1009,13	1009,15
	11	1009,09	1009,12	1009,13	1009,07	1009,03	1009,03	1009,03	1009,04	1009,05	1009,05	1009,08	1009,08	1009,06
	12	1009,07	1009,06	1009,04	1009,04	1009,02	1008,98	1009,01	1009,10	1009,11	1009,14	1009,22	1009,23	1009,08
	13	1009,22	1009,23	1009,24	1009,21	1009,17	1009,21	1009,22	1009,19	1009,24	1009,24	1009,14	1009,11	1009,20
	14	1009,14	1009,13	1009,11	1009,12	1009,11	1009,09	1009,09	1009,09	1009,09	1009,19	1009,32	1009,35	1009,15
	15	1009,40	1009,49	1009,50	1009,46	1009,46	1009,51	1009,54	1009,57	1009,57	1009,60	1009,63	1009,64	1009,53
	16	1009,66	1009,65	1009,68	1009,67	1009,63	1009,64	1009,67	1009,71	1009,73	1009,71	1009,69	1009,77	1009,68
	17	1009,89	1009,96	1010,00	1010,03	1010,08	1010,11	1010,15	1010,22	1010,28	1010,31	1010,32	1010,37	1010,14
	18	1010,41	1010,42	1010,46	1010,51	1010,54	1010,54	1010,57	1010,63	1010,67	1010,67	1010,62	1010,60	1010,55
	19	1010,61	1010,59	1010,56	1010,54	1010,54	1010,54	1010,50	1010,45	1010,42	1010,43	1010,44	1010,46	1010,50
	20	1010,49	1010,54	1010,59	1010,58	1010,53	1010,49	1010,47	1010,40	1010,35	1010,34	1010,34	1010,36	1010,45
	21	1010,38	1010,37	1010,34	1010,33	1010,31	1010,31	1010,36	1010,36	1010,32	1010,33	1010,39	1010,45	1010,35
	22	1010,48	1010,47	1010,41	1010,30	1010,19	1010,17	1010,18	1010,16	1010,15	1010,11	1010,06	1010,01	1010,22
	23	1009,94	1009,87	1009,79	1009,71	1009,68	1009,66	1009,63	1009,56	1009,48	1009,39	1009,32	1009,27	1009,61
2	0	1009,18	1009,18	1009,19	1009,20	1009,19	1009,17	1009,16	1009,18	1009,15	1009,09	1009,04	1008,99	1009,14
	1	1008,92	1008,88	1008,88	1008,90	1008,90	1008,89	1008,90	1008,90	1008,87	1008,83	1008,83	1008,84	1008,88
	2	1008,83	1008,78	1008,74	1008,71	1008,69	1008,65	1008,59	1008,55	1008,49	1008,44	1008,43	1008,45	1008,61
	3	1008,49	1008,50	1008,49	1008,47	1008,41	1008,35	1008,31	1008,29	1008,30	1008,32	1008,30	1008,26	1008,37
	4	1008,25	1008,26	1008,23	1008,22	1008,22	1008,20	1008,20	1008,22	1008,18	1008,16	1008,20	1008,21	1008,21
	5	1008,19	1008,16	1008,14	1008,15	1008,18	1008,16	1008,14	1008,15	1008,13	1008,13	1008,12	1008,10	1008,14
	6	1008,09	1008,10	1008,10	1008,11	1008,15	1008,18	1008,19	1008,19	1008,15	1008,12	1008,11	1008,08	1008,13
	7	1008,04	1008,01	1008,00	1007,97	1007,90	1007,86	1007,85	1007,84	1007,85	1007,84	1007,77	1007,71	1007,89
	8	1007,72	1007,74	1007,76	1007,75	1007,74	1007,74	1007,76	1007,79	1007,78	1007,77	1007,79	1007,83	1007,76
	9	1007,89	1007,93	1007,89	1007,82	1007,78	1007,73	1007,65	1007,59	1007,55	1007,50	1007,44	1007,36	1007,68
	10	1007,31	1007,31	1007,31	1007,24	1007,13	1007,08	1007,02	1007,01	1007,04	1006,95	1006,79	1006,73	1007,07
	11	1006,73	1006,71	1006,71	1006,71	1006,64	1006,59	1006,61	1006,65	1006,70	1006,73	1006,77	1006,81	1006,69
	12	1006,81	1006,83	1006,91	1006,88	1006,79	1006,75	1006,71	1006,65	1006,59	1006,59	1006,59	1006,56	1006,72
	13	1006,52	1006,50	1006,47	1006,45	1006,44	1006,47	1006,44	1006,34	1006,39	1006,49	1006,49	1006,45	1006,45
	14	1006,42	1006,43	1006,51	1006,62	1006,68	1006,64	1006,56	1006,50	1006,49	1006,54	1006,53	1006,49	1006,53
	15	1006,48	1006,43	1006,42	1006,44	1006,44	1006,46	1006,46	1006,32	1006,14	1006,09	1006,13	1006,12	1006,32
	16	1006,15	1006,21	1006,21	1006,20	1006,22	1006,26	1006,29	1006,23	1006,16	1006,12	1006,08	1006,04	1006,18
	17	1006,10	1006,49	1006,54	1006,23	1006,18	1006,31	1006,39	1006,43	1006,45	1006,37	1006,38	1006,43	1006,36
	18	1006,44	1006,37	1006,29	1006,27	1006,29	1006,32	1006,36	1006,39	1006,39	1006,40	1006,43	1006,44	1006,36
	19	1006,42	1006,42	1006,39	1006,32	1006,32	1006,30	1006,31	1006,34	1006,35	1006,33	1006,29	1006,32	1006,34
	20	1006,35	1006,30	1006,27	1006,32	1006,35	1006,38	1006,41	1006,41	1006,45	1006,54	1006,49	1006,42	1006,39
	21	1006,39	1006,39	1006,42	1006,41	1006,42	1006,44	1006,40	1006,42	1006,42	1006,41	1006,48	1006,52	1006,42
	22	1006,51	1006,44	1006,42	1006,44	1006,43	1006,49	1006,56	1006,61	1006,62	1006,56	1006,50	1006,45	1006,50
	23	1006,36	1006,26	1006,24	1006,30	1006,36	1006,30	1006,10	1005,96	1006,09	1006,42	1006,59	1006,47	1006,29

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – May 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
3	0	1006,34	1006,33	1006,20	1005,99	1005,88	1006,00	1006,22	1006,32	1006,40	1006,52	1006,56	1006,47	1006,26
	1	1006,43	1006,50	1006,59	1006,61	1006,59	1006,61	1006,63	1006,72	1006,81	1006,80	1006,76	1006,76	1006,65
	2	1006,78	1006,77	1006,76	1006,71	1006,65	1006,61	1006,58	1006,61	1006,69	1006,73	1006,77	1006,82	1006,70
	3	1006,84	1006,81	1006,75	1006,72	1006,71	1006,80	1006,92	1006,95	1006,96	1006,96	1006,94	1006,94	1006,86
	4	1006,92	1006,93	1006,99	1007,01	1007,02	1007,03	1007,03	1007,05	1007,04	1007,06	1007,12	1007,22	1007,03
	5	1007,33	1007,43	1007,55	1007,66	1007,74	1007,79	1007,84	1007,89	1007,91	1007,96	1008,06	1008,15	1007,77
	6	1008,21	1008,28	1008,37	1008,46	1008,56	1008,63	1008,68	1008,68	1008,61	1008,66	1008,78	1008,86	1008,56
	7	1008,88	1008,85	1008,80	1008,79	1008,91	1009,01	1009,00	1008,97	1008,93	1008,96	1009,09	1009,26	1008,95
	8	1009,42	1009,48	1009,47	1009,52	1009,62	1009,73	1009,84	1009,84	1009,78	1009,78	1009,89	1010,02	1009,70
	9	1010,09	1010,09	1010,08	1010,13	1010,22	1010,29	1010,23	1010,06	1009,98	1010,12	1010,23	1010,21	1010,14
	10	1010,16	1010,14	1010,12	1010,16	1010,23	1010,30	1010,38	1010,36	1010,31	1010,28	1010,26	1010,26	1010,24
	11	1010,25	1010,25	1010,24	1010,20	1010,20	1010,18	1010,15	1010,15	1010,13	1010,10	1010,07	1010,11	1010,17
	12	1010,22	1010,30	1010,35	1010,37	1010,38	1010,41	1010,43	1010,43	1010,39	1010,34	1010,30	1010,28	1010,35
	13	1010,34	1010,36	1010,32	1010,32	1010,31	1010,28	1010,30	1010,30	1010,30	1010,32	1010,30	1010,33	1010,31
	14	1010,34	1010,30	1010,26	1010,21	1010,19	1010,20	1010,20	1010,20	1010,20	1010,17	1010,19	1010,20	1010,22
	15	1010,19	1010,16	1010,10	1010,03	1009,97	1009,93	1009,90	1009,90	1009,91	1009,92	1009,97	1010,05	1010,00
	16	1010,08	1010,17	1010,23	1010,19	1010,15	1010,13	1010,11	1010,10	1010,16	1010,26	1010,29	1010,28	1010,18
	17	1010,30	1010,27	1010,19	1010,16	1010,18	1010,20	1010,21	1010,22	1010,25	1010,25	1010,24	1010,27	1010,23
	18	1010,37	1010,52	1010,65	1010,72	1010,75	1010,81	1010,88	1010,95	1011,04	1011,08	1011,06	1011,08	1010,82
	19	1011,15	1011,20	1011,30	1011,37	1011,40	1011,44	1011,49	1011,52	1011,52	1011,56	1011,64	1011,69	1011,44
	20	1011,66	1011,62	1011,64	1011,67	1011,68	1011,70	1011,69	1011,62	1011,58	1011,60	1011,64	1011,62	1011,64
	21	1011,51	1011,39	1011,37	1011,47	1011,52	1011,49	1011,53	1011,57	1011,59	1011,62	1011,67	1011,70	1011,53
	22	1011,73	1011,83	1011,89	1011,84	1011,81	1011,84	1011,88	1011,90	1011,93	1011,96	1011,98	1011,93	1011,87
	23	1011,82	1011,69	1011,61	1011,53	1011,48	1011,53	1011,55	1011,51	1011,46	1011,40	1011,35	1011,33	1011,52
4	0	1011,23	1011,22	1011,20	1011,18	1011,13	1011,10	1011,08	1011,03	1010,99	1010,97	1010,94	1010,89	1011,07
	1	1010,88	1010,85	1010,82	1010,82	1010,81	1010,82	1010,84	1010,85	1010,90	1010,95	1011,03	1011,18	1010,89
	2	1011,38	1011,58	1011,77	1011,88	1011,95	1012,06	1012,09	1012,01	1011,89	1011,77	1011,74	1011,69	1011,81
	3	1011,51	1011,42	1011,50	1011,58	1011,61	1011,60	1011,60	1011,61	1011,61	1011,63	1011,67	1011,71	1011,58
	4	1011,77	1011,83	1011,87	1011,94	1011,95	1011,88	1011,87	1011,92	1012,01	1012,08	1012,12	1012,14	1011,95
	5	1012,13	1012,16	1012,21	1012,24	1012,26	1012,28	1012,31	1012,38	1012,45	1012,48	1012,53	1012,57	1012,33
	6	1012,62	1012,74	1012,82	1012,85	1012,89	1012,90	1012,89	1012,89	1012,93	1012,99	1013,00	1012,96	1012,87
	7	1012,97	1013,01	1013,02	1013,08	1013,07	1013,00	1012,95	1012,93	1012,93	1012,93	1012,94	1012,93	1012,98
	8	1012,96	1012,99	1012,98	1012,97	1012,98	1013,01	1013,04	1013,09	1013,12	1013,13	1013,14	1013,14	1013,04
	9	1013,18	1013,15	1013,05	1013,05	1013,09	1013,14	1013,19	1013,19	1013,17	1013,14	1013,12	1013,14	1013,13
	10	1013,12	1013,10	1013,08	1013,09	1013,07	1013,06	1013,09	1013,07	1013,08	1013,09	1013,03	1012,98	1013,07
	11	1012,92	1012,88	1012,88	1012,88	1012,90	1012,88	1012,83	1012,82	1012,86	1012,86	1012,85	1012,81	1012,86
	12	1012,82	1012,89	1012,91	1012,88	1012,89	1012,94	1012,95	1012,96	1013,02	1013,04	1012,96	1012,96	1012,93
	13	1013,02	1012,94	1012,92	1012,95	1012,89	1012,92	1012,98	1012,97	1012,96	1012,96	1012,97	1012,95	1012,95
	14	1012,92	1012,94	1012,95	1012,92	1012,91	1012,97	1013,04	1013,02	1013,02	1013,07	1013,11	1013,13	1013,00
	15	1013,18	1013,19	1013,20	1013,19	1013,20	1013,24	1013,31	1013,35	1013,33	1013,35	1013,39	1013,38	1013,27
	16	1013,38	1013,37	1013,38	1013,44	1013,48	1013,49	1013,52	1013,54	1013,53	1013,57	1013,58	1013,58	1013,48
	17	1013,62	1013,64	1013,68	1013,74	1013,80	1013,89	1013,98	1014,04	1014,11	1014,17	1014,20	1014,19	1013,92
	18	1014,23	1014,29	1014,35	1014,43	1014,51	1014,60	1014,66	1014,71	1014,75	1014,78	1014,80	1014,82	1014,57
	19	1014,86	1014,91	1014,93	1014,94	1015,02	1015,13	1015,22	1015,30	1015,38	1015,44	1015,48	1015,53	1015,18
	20	1015,56	1015,60	1015,66	1015,70	1015,74	1015,76	1015,77	1015,80	1015,81	1015,79	1015,78	1015,78	1015,73
	21	1015,77	1015,76	1015,77	1015,79	1015,80	1015,84	1015,88	1015,91	1015,91	1015,91	1015,93	1015,97	1015,85
	22	1016,02	1016,06	1016,10	1016,13	1016,13	1016,11	1016,09	1016,09	1016,08	1016,05	1015,99	1015,91	1016,06
	23	1015,84	1015,85	1015,92	1015,96	1015,95	1015,91	1015,85	1015,79	1015,76	1015,75	1015,75	1015,77	1015,84

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – May 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
5	0	1015,74	1015,74	1015,74	1015,73	1015,73	1015,76	1015,78	1015,79	1015,80	1015,81	1015,81	1015,80	1015,77
	1	1015,76	1015,72	1015,71	1015,71	1015,74	1015,78	1015,80	1015,81	1015,81	1015,80	1015,80	1015,74	1015,75
	2	1015,65	1015,69	1015,69	1015,66	1015,64	1015,62	1015,63	1015,67	1015,73	1015,79	1015,79	1015,77	1015,69
	3	1015,75	1015,72	1015,70	1015,71	1015,71	1015,73	1015,77	1015,81	1015,85	1015,87	1015,88	1015,89	1015,78
	4	1015,90	1015,91	1015,94	1015,97	1015,98	1016,02	1016,08	1016,11	1016,14	1016,17	1016,19	1016,24	1016,05
	5	1016,27	1016,24	1016,23	1016,22	1016,18	1016,16	1016,13	1016,14	1016,17	1016,19	1016,23	1016,25	1016,20
	6	1016,26	1016,29	1016,33	1016,38	1016,39	1016,37	1016,36	1016,35	1016,35	1016,37	1016,40	1016,44	1016,36
	7	1016,46	1016,46	1016,47	1016,46	1016,41	1016,39	1016,40	1016,41	1016,43	1016,44	1016,40	1016,34	1016,42
	8	1016,35	1016,40	1016,41	1016,43	1016,41	1016,47	1016,58	1016,65	1016,76	1016,78	1016,75	1016,77	1016,56
	9	1016,81	1016,87	1016,84	1016,79	1016,79	1016,75	1016,67	1016,60	1016,55	1016,47	1016,45	1016,48	1016,67
	10	1016,45	1016,44	1016,43	1016,33	1016,22	1016,18	1016,17	1016,12	1016,04	1016,00	1015,96	1015,94	1016,19
	11	1015,91	1015,90	1015,90	1015,84	1015,74	1015,69	1015,71	1015,75	1015,77	1015,75	1015,75	1015,73	1015,78
	12	1015,73	1015,74	1015,74	1015,80	1015,81	1015,80	1015,78	1015,71	1015,67	1015,68	1015,65	1015,60	1015,72
	13	1015,57	1015,48	1015,35	1015,28	1015,27	1015,28	1015,30	1015,40	1015,55	1015,66	1015,69	1015,70	1015,46
	14	1015,68	1015,71	1015,89	1016,11	1016,31	1016,40	1016,38	1016,33	1016,24	1016,14	1016,05	1015,92	1016,09
	15	1015,77	1015,69	1015,67	1015,66	1015,66	1015,65	1015,72	1015,74	1015,70	1015,67	1015,69	1015,78	1015,70
	16	1015,82	1015,80	1015,79	1015,82	1015,86	1015,85	1015,81	1015,78	1015,77	1015,72	1015,68	1015,72	1015,78
	17	1015,82	1015,86	1015,87	1015,90	1015,91	1015,98	1016,10	1016,20	1016,27	1016,31	1016,28	1016,19	1016,05
	18	1016,07	1015,92	1015,83	1015,95	1016,15	1016,31	1016,46	1016,56	1016,62	1016,66	1016,67	1016,63	1016,32
	19	1016,63	1016,68	1016,71	1016,74	1016,80	1016,80	1016,73	1016,70	1016,72	1016,75	1016,75	1016,72	1016,73
	20	1016,69	1016,68	1016,69	1016,76	1016,85	1016,91	1016,97	1017,02	1017,07	1017,08	1017,03	1017,00	1016,89
	21	1017,02	1017,04	1017,05	1017,07	1017,10	1017,14	1017,16	1017,14	1017,16	1017,20	1017,22	1017,24	1017,13
	22	1017,27	1017,28	1017,29	1017,25	1017,22	1017,27	1017,34	1017,40	1017,43	1017,42	1017,39	1017,36	1017,32
	23	1017,33	1017,31	1017,35	1017,39	1017,44	1017,48	1017,46	1017,38	1017,36	1017,38	1017,37	1017,33	1017,38
6	0	1017,29	1017,26	1017,20	1017,13	1017,06	1017,01	1016,98	1016,94	1016,91	1016,91	1016,91	1016,95	1017,03
	1	1017,01	1017,05	1017,05	1017,02	1017,03	1017,03	1017,00	1016,95	1016,92	1016,91	1016,85	1016,79	1016,97
	2	1016,77	1016,74	1016,71	1016,69	1016,69	1016,66	1016,61	1016,57	1016,53	1016,52	1016,56	1016,60	1016,63
	3	1016,59	1016,60	1016,62	1016,62	1016,64	1016,63	1016,59	1016,56	1016,55	1016,59	1016,66	1016,73	1016,61
	4	1016,77	1016,79	1016,81	1016,83	1016,81	1016,78	1016,79	1016,77	1016,73	1016,73	1016,77	1016,84	1016,78
	5	1016,87	1016,88	1016,90	1016,92	1016,94	1016,93	1016,88	1016,86	1016,84	1016,79	1016,77	1016,78	1016,86
	6	1016,76	1016,71	1016,67	1016,65	1016,68	1016,71	1016,71	1016,73	1016,74	1016,75	1016,75	1016,73	1016,71
	7	1016,72	1016,69	1016,68	1016,69	1016,68	1016,65	1016,63	1016,63	1016,63	1016,63	1016,60	1016,57	1016,65
	8	1016,58	1016,57	1016,51	1016,46	1016,44	1016,42	1016,39	1016,36	1016,33	1016,32	1016,32	1016,30	1016,41
	9	1016,28	1016,25	1016,23	1016,20	1016,17	1016,14	1016,13	1016,13	1016,12	1016,10	1016,06	1016,06	1016,15
	10	1016,04	1015,97	1015,93	1015,90	1015,84	1015,80	1015,77	1015,77	1015,76	1015,72	1015,69	1015,72	1015,82
	11	1015,72	1015,67	1015,64	1015,61	1015,57	1015,52	1015,38	1015,41	1015,54	1015,52	1015,52	1015,53	1015,55
	12	1015,52	1015,53	1015,53	1015,52	1015,49	1015,44	1015,39	1015,36	1015,37	1015,35	1015,31	1015,30	1015,42
	13	1015,28	1015,21	1015,15	1015,09	1015,02	1014,95	1014,94	1014,91	1014,87	1014,88	1014,84	1014,78	1014,99
	14	1014,76	1014,76	1014,74	1014,69	1014,65	1014,65	1014,67	1014,66	1014,65	1014,62	1014,59	1014,60	1014,67
	15	1014,60	1014,55	1014,54	1014,51	1014,50	1014,52	1014,50	1014,45	1014,43	1014,43	1014,42	1014,38	1014,48
	16	1014,36	1014,35	1014,32	1014,29	1014,27	1014,24	1014,23	1014,24	1014,22	1014,19	1014,18	1014,18	1014,25
	17	1014,18	1014,18	1014,21	1014,22	1014,19	1014,18	1014,23	1014,27	1014,29	1014,32	1014,35	1014,40	1014,25
	18	1014,43	1014,44	1014,46	1014,47	1014,49	1014,51	1014,55	1014,59	1014,58	1014,59	1014,63	1014,64	1014,53
	19	1014,64	1014,66	1014,68	1014,72	1014,74	1014,74	1014,74	1014,74	1014,74	1014,75	1014,77	1014,75	1014,72
	20	1014,68	1014,64	1014,65	1014,67	1014,67	1014,68	1014,67	1014,65	1014,64	1014,63	1014,63	1014,65	1014,65
	21	1014,65	1014,63	1014,58	1014,52	1014,50	1014,53	1014,52	1014,48	1014,46	1014,44	1014,42	1014,45	1014,51
	22	1014,50	1014,53	1014,56	1014,59	1014,59	1014,56	1014,55	1014,57	1014,61	1014,62	1014,57	1014,50	1014,56
	23	1014,43	1014,43	1014,47	1014,47	1014,49	1014,52	1014,53	1014,55	1014,56	1014,55	1014,52	1014,49	1014,50

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – May 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
7	0	1014,44	1014,45	1014,48	1014,48	1014,42	1014,38	1014,38	1014,35	1014,31	1014,30	1014,27	1014,19	1014,37
	1	1014,14	1014,11	1014,07	1014,03	1013,98	1013,92	1013,88	1013,84	1013,80	1013,74	1013,70	1013,71	1013,91
	2	1013,71	1013,65	1013,66	1013,69	1013,65	1013,64	1013,65	1013,64	1013,62	1013,59	1013,58	1013,57	1013,63
	3	1013,60	1013,61	1013,59	1013,61	1013,59	1013,49	1013,46	1013,44	1013,38	1013,31	1013,23	1013,19	1013,46
	4	1013,22	1013,27	1013,30	1013,34	1013,37	1013,40	1013,41	1013,40	1013,40	1013,39	1013,37	1013,39	1013,35
	5	1013,40	1013,38	1013,34	1013,28	1013,25	1013,24	1013,21	1013,19	1013,14	1013,10	1013,11	1013,10	1013,22
	6	1013,10	1013,13	1013,12	1013,09	1013,09	1013,09	1013,10	1013,14	1013,14	1013,12	1013,11	1013,11	1013,11
	7	1013,06	1013,03	1013,06	1013,04	1012,96	1012,90	1012,87	1012,84	1012,81	1012,78	1012,78	1012,80	1012,91
	8	1012,80	1012,79	1012,80	1012,81	1012,83	1012,85	1012,85	1012,82	1012,79	1012,78	1012,79	1012,81	1012,81
	9	1012,81	1012,80	1012,78	1012,72	1012,64	1012,59	1012,53	1012,48	1012,45	1012,46	1012,42	1012,34	1012,58
	10	1012,30	1012,29	1012,30	1012,30	1012,25	1012,20	1012,13	1012,06	1012,01	1011,97	1011,98	1011,99	1012,15
	11	1011,97	1011,89	1011,83	1011,80	1011,78	1011,80	1011,82	1011,86	1011,87	1011,87	1011,85	1011,91	1011,85
	12	1011,93	1011,90	1011,91	1011,92	1011,95	1011,95	1011,91	1011,88	1011,84	1011,80	1011,75	1011,71	1011,87
	13	1011,63	1011,55	1011,56	1011,62	1011,61	1011,52	1011,43	1011,33	1011,26	1011,22	1011,22	1011,25	1011,43
	14	1011,30	1011,33	1011,36	1011,37	1011,35	1011,31	1011,29	1011,30	1011,29	1011,28	1011,26	1011,19	1011,30
	15	1011,15	1011,12	1011,05	1010,96	1010,88	1010,84	1010,80	1010,77	1010,75	1010,72	1010,69	1010,67	1010,86
	16	1010,66	1010,67	1010,64	1010,62	1010,65	1010,67	1010,71	1010,73	1010,71	1010,71	1010,72	1010,70	1010,68
	17	1010,70	1010,79	1010,84	1010,82	1010,83	1010,89	1010,94	1010,96	1010,96	1010,95	1010,96	1010,95	1010,88
	18	1010,96	1010,98	1010,99	1010,98	1010,99	1010,97	1010,96	1010,97	1010,96	1010,98	1011,02	1011,08	1010,98
	19	1011,16	1011,22	1011,27	1011,32	1011,36	1011,38	1011,39	1011,38	1011,42	1011,49	1011,51	1011,51	1011,37
	20	1011,53	1011,55	1011,57	1011,59	1011,60	1011,60	1011,58	1011,55	1011,51	1011,48	1011,51	1011,54	1011,55
	21	1011,57	1011,59	1011,60	1011,59	1011,57	1011,54	1011,55	1011,58	1011,60	1011,61	1011,58	1011,52	1011,57
	22	1011,48	1011,50	1011,50	1011,47	1011,44	1011,44	1011,46	1011,48	1011,47	1011,44	1011,45	1011,50	1011,47
	23	1011,55	1011,59	1011,64	1011,68	1011,68	1011,64	1011,59	1011,55	1011,54	1011,53	1011,50	1011,46	1011,58
8	0	1011,37	1011,35	1011,34	1011,34	1011,33	1011,31	1011,26	1011,23	1011,25	1011,30	1011,31	1011,30	1011,30
	1	1011,28	1011,27	1011,26	1011,26	1011,27	1011,27	1011,25	1011,24	1011,26	1011,26	1011,25	1011,25	1011,26
	2	1011,24	1011,24	1011,22	1011,17	1011,16	1011,19	1011,17	1011,11	1011,09	1011,10	1011,09	1011,08	1011,15
	3	1011,08	1011,07	1011,07	1011,12	1011,16	1011,16	1011,17	1011,19	1011,19	1011,19	1011,21	1011,28	1011,15
	4	1011,37	1011,42	1011,43	1011,43	1011,43	1011,43	1011,44	1011,45	1011,46	1011,48	1011,53	1011,57	1011,45
	5	1011,61	1011,67	1011,73	1011,77	1011,82	1011,85	1011,89	1011,93	1011,97	1012,00	1012,03	1012,06	1011,86
	6	1012,05	1012,05	1012,06	1012,06	1012,07	1012,08	1012,09	1012,11	1012,12	1012,11	1012,12	1012,16	1012,09
	7	1012,19	1012,21	1012,24	1012,30	1012,35	1012,37	1012,37	1012,39	1012,42	1012,44	1012,46	1012,47	1012,35
	8	1012,48	1012,48	1012,46	1012,44	1012,42	1012,39	1012,42	1012,48	1012,50	1012,52	1012,52	1012,54	1012,47
	9	1012,55	1012,54	1012,52	1012,54	1012,59	1012,61	1012,63	1012,65	1012,63	1012,61	1012,57	1012,53	1012,58
	10	1012,53	1012,53	1012,55	1012,61	1012,68	1012,73	1012,76	1012,78	1012,81	1012,86	1012,88	1012,86	1012,71
	11	1012,86	1012,88	1012,92	1012,97	1013,01	1013,05	1013,08	1013,11	1013,17	1013,16	1013,13	1013,13	1013,04
	12	1013,11	1013,06	1012,98	1012,94	1012,93	1012,94	1012,91	1012,88	1012,84	1012,79	1012,75	1012,73	1012,90
	13	1012,71	1012,68	1012,68	1012,66	1012,62	1012,60	1012,63	1012,65	1012,64	1012,66	1012,68	1012,67	1012,65
	14	1012,67	1012,68	1012,73	1012,78	1012,84	1012,89	1012,90	1012,87	1012,82	1012,81	1012,84	1012,86	1012,81
	15	1012,89	1012,92	1012,92	1012,91	1012,95	1013,01	1013,05	1013,10	1013,15	1013,20	1013,23	1013,25	1013,05
	16	1013,24	1013,22	1013,23	1013,22	1013,20	1013,21	1013,24	1013,30	1013,32	1013,30	1013,29	1013,31	1013,26
	17	1013,35	1013,39	1013,41	1013,44	1013,51	1013,60	1013,69	1013,76	1013,78	1013,80	1013,85	1013,89	1013,62
	18	1013,90	1013,90	1013,93	1013,98	1014,04	1014,10	1014,16	1014,22	1014,28	1014,34	1014,42	1014,46	1014,14
	19	1014,46	1014,48	1014,48	1014,52	1014,57	1014,58	1014,59	1014,61	1014,59	1014,57	1014,60	1014,64	1014,55
	20	1014,70	1014,77	1014,80	1014,83	1014,87	1014,91	1014,93	1014,98	1015,06	1015,16	1015,21	1015,22	1014,95
	21	1015,24	1015,26	1015,31	1015,35	1015,38	1015,35	1015,29	1015,25	1015,26	1015,29	1015,28	1015,26	1015,29
	22	1015,25	1015,25	1015,22	1015,18	1015,14	1015,12	1015,15	1015,17	1015,18	1015,19	1015,21	1015,22	1015,19
	23	1015,22	1015,22	1015,21	1015,20	1015,15	1015,08	1015,03	1015,01	1014,98	1014,93	1014,91	1014,87	1015,07

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – May 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
9	0	1014,78	1014,77	1014,73	1014,69	1014,70	1014,76	1014,83	1014,84	1014,84	1014,84	1014,83	1014,81	1014,78
	1	1014,81	1014,83	1014,83	1014,84	1014,83	1014,83	1014,86	1014,88	1014,87	1014,85	1014,82	1014,76	1014,83
	2	1014,71	1014,71	1014,72	1014,72	1014,72	1014,74	1014,75	1014,72	1014,66	1014,58	1014,52	1014,47	1014,67
	3	1014,41	1014,35	1014,33	1014,30	1014,23	1014,20	1014,23	1014,31	1014,39	1014,46	1014,52	1014,57	1014,36
	4	1014,60	1014,64	1014,75	1014,88	1015,00	1015,06	1015,09	1015,11	1015,16	1015,18	1015,20	1015,18	1014,99
	5	1015,17	1015,21	1015,27	1015,33	1015,41	1015,50	1015,55	1015,60	1015,68	1015,71	1015,69	1015,74	1015,49
	6	1015,84	1015,95	1016,02	1016,04	1016,04	1016,06	1016,07	1016,07	1016,09	1016,12	1016,18	1016,20	1016,05
	7	1016,18	1016,19	1016,23	1016,26	1016,21	1016,13	1016,09	1016,09	1016,09	1016,07	1016,06	1016,04	1016,14
	8	1016,00	1016,00	1016,03	1015,99	1015,94	1015,87	1015,84	1015,83	1015,78	1015,80	1015,86	1015,90	1015,90
	9	1015,88	1015,86	1015,92	1015,98	1016,04	1016,10	1016,14	1016,17	1016,18	1016,19	1016,21	1016,20	1016,07
	10	1016,17	1016,16	1016,16	1016,19	1016,24	1016,32	1016,40	1016,42	1016,45	1016,44	1016,44	1016,46	1016,32
	11	1016,45	1016,43	1016,43	1016,45	1016,47	1016,45	1016,45	1016,50	1016,52	1016,54	1016,57	1016,59	1016,48
	12	1016,59	1016,61	1016,67	1016,62	1016,58	1016,61	1016,60	1016,63	1016,66	1016,62	1016,56	1016,55	1016,61
	13	1016,51	1016,47	1016,50	1016,49	1016,43	1016,41	1016,40	1016,36	1016,33	1016,33	1016,36	1016,37	1016,41
	14	1016,34	1016,33	1016,37	1016,35	1016,31	1016,34	1016,34	1016,30	1016,27	1016,27	1016,30	1016,36	1016,32
	15	1016,39	1016,37	1016,39	1016,42	1016,44	1016,50	1016,52	1016,49	1016,42	1016,36	1016,35	1016,33	1016,41
	16	1016,33	1016,36	1016,37	1016,37	1016,34	1016,33	1016,32	1016,31	1016,32	1016,31	1016,29	1016,28	1016,33
	17	1016,31	1016,33	1016,29	1016,28	1016,27	1016,25	1016,24	1016,20	1016,14	1016,10	1016,06	1016,00	1016,20
	18	1016,00	1016,02	1016,02	1016,04	1016,04	1016,06	1016,12	1016,17	1016,19	1016,21	1016,22	1016,23	1016,11
	19	1016,23	1016,27	1016,33	1016,34	1016,40	1016,55	1016,62	1016,61	1016,63	1016,65	1016,69	1016,71	1016,50
	20	1016,70	1016,72	1016,76	1016,83	1016,85	1016,78	1016,75	1016,73	1016,66	1016,68	1016,80	1016,88	1016,76
	21	1016,91	1016,97	1017,01	1016,99	1016,93	1016,89	1016,86	1016,89	1016,90	1016,89	1016,85	1016,77	1016,90
	22	1016,72	1016,70	1016,69	1016,69	1016,65	1016,61	1016,60	1016,60	1016,70	1016,77	1016,72	1016,70	1016,68
	23	1016,72	1016,71	1016,64	1016,61	1016,64	1016,68	1016,69	1016,69	1016,70	1016,70	1016,74	1016,84	1016,69
10	0	1017,16	1017,14	1017,06	1016,96	1016,83	1016,64	1016,43	1016,21	1015,95	1015,68	1015,53	1015,45	1016,38
	1	1015,40	1015,33	1015,34	1015,43	1015,48	1015,52	1015,58	1015,68	1015,86	1015,97	1015,93	1015,90	1015,62
	2	1015,86	1015,80	1015,77	1015,75	1015,72	1015,71	1015,75	1015,81	1015,80	1015,74	1015,64	1015,59	1015,74
	3	1015,61	1015,63	1015,63	1015,55	1015,48	1015,53	1015,55	1015,48	1015,32	1015,13	1015,01	1014,91	1015,40
	4	1014,89	1014,93	1014,94	1014,87	1014,84	1014,93	1015,03	1015,05	1015,03	1015,03	1015,12	1015,15	1014,98
	5	1015,06	1015,09	1015,33	1015,53	1015,57	1015,61	1015,65	1015,66	1015,69	1015,67	1015,64	1015,65	1015,51
	6	1015,65	1015,64	1015,65	1015,68	1015,67	1015,66	1015,65	1015,62	1015,62	1015,61	1015,60	1015,59	1015,64
	7	1015,56	1015,51	1015,41	1015,31	1015,25	1015,28	1015,34	1015,32	1015,30	1015,32	1015,30	1015,25	1015,34
	8	1015,20	1015,11	1015,02	1014,96	1014,91	1014,86	1014,78	1014,62	1014,42	1014,21	1014,08	1013,98	1014,68
	9	1013,81	1013,73	1013,73	1013,67	1013,55	1013,50	1013,59	1013,70	1013,73	1013,76	1013,83	1013,79	1013,70
	10	1013,71	1013,70	1013,72	1013,75	1013,75	1013,78	1013,80	1013,85	1013,84	1013,70	1013,60	1013,60	1013,73
	11	1013,69	1013,77	1013,72	1013,62	1013,56	1013,57	1013,58	1013,53	1013,51	1013,50	1013,52	1013,61	1013,60
	12	1013,63	1013,54	1013,42	1013,33	1013,34	1013,37	1013,37	1013,32	1013,27	1013,21	1013,10	1012,97	1013,32
	13	1012,92	1012,91	1012,86	1012,80	1012,73	1012,62	1012,55	1012,55	1012,49	1012,40	1012,34	1012,30	1012,62
	14	1012,27	1012,19	1012,13	1012,09	1012,07	1012,05	1012,01	1012,01	1012,04	1012,05	1012,01	1011,92	1012,07
	15	1011,84	1011,78	1011,77	1011,78	1011,82	1011,85	1011,85	1011,83	1011,77	1011,65	1011,58	1011,52	1011,75
	16	1011,46	1011,40	1011,38	1011,40	1011,38	1011,31	1011,25	1011,21	1011,20	1011,19	1011,15	1011,09	1011,28
	17	1011,04	1011,03	1011,00	1010,93	1010,89	1010,92	1010,88	1010,77	1010,73	1010,73	1010,73	1010,73	1010,86
	18	1010,73	1010,71	1010,69	1010,70	1010,69	1010,71	1010,77	1010,81	1010,80	1010,78	1010,78	1010,79	1010,74
	19	1010,75	1010,69	1010,70	1010,75	1010,79	1010,83	1010,82	1010,76	1010,76	1010,79	1010,70	1010,66	1010,75
	20	1010,68	1010,70	1010,70	1010,61	1010,52	1010,49	1010,42	1010,32	1010,27	1010,29	1010,21	1009,98	1010,43
	21	1009,80	1009,67	1009,55	1009,46	1009,33	1009,21	1009,20	1009,18	1009,09	1009,10	1009,12	1009,09	1009,31
	22	1009,15	1009,25	1009,22	1009,15	1009,13	1009,14	1009,15	1009,12	1009,11	1009,11	1009,05	1009,04	1009,13
	23	1009,01	1008,92	1008,79	1008,69	1008,70	1008,67	1008,55	1008,43	1008,37	1008,37	1008,33	1008,18	1008,58

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – May 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
11	0	1008,08	1008,04	1008,02	1007,98	1007,90	1007,86	1007,78	1007,72	1007,67	1007,66	1007,66	1007,64	1007,82
	1	1007,62	1007,55	1007,47	1007,38	1007,25	1007,14	1007,13	1007,15	1007,10	1007,08	1007,12	1007,17	1007,26
	2	1007,26	1007,32	1007,38	1007,45	1007,39	1007,27	1007,18	1007,11	1007,05	1006,92	1006,88	1006,90	1007,17
	3	1006,86	1006,84	1006,74	1006,62	1006,53	1006,44	1006,43	1006,50	1006,68	1006,92	1007,05	1007,13	1006,73
	4	1007,26	1007,46	1007,61	1007,70	1007,77	1007,79	1007,80	1007,78	1007,65	1007,53	1007,42	1007,38	1007,59
	5	1007,47	1007,52	1007,53	1007,45	1007,23	1006,95	1006,52	1005,55	1004,61	1004,56	1005,09	1005,56	1006,34
	6	1005,69	1005,79	1005,85	1005,76	1005,60	1005,61	1005,67	1005,72	1005,82	1005,86	1005,92	1005,96	1005,77
	7	1005,83	1005,62	1005,51	1005,53	1005,55	1005,54	1005,60	1005,65	1005,60	1005,57	1005,54	1005,51	1005,58
	8	1005,53	1005,55	1005,54	1005,48	1005,45	1005,48	1005,47	1005,42	1005,37	1005,35	1005,36	1005,44	1005,45
	9	1005,55	1005,65	1005,72	1005,74	1005,70	1005,68	1005,65	1005,65	1005,66	1005,59	1005,49	1005,45	1005,63
	10	1005,44	1005,49	1005,52	1005,48	1005,50	1005,56	1005,64	1005,71	1005,71	1005,64	1005,63	1005,56	1005,57
	11	1005,44	1005,45	1005,42	1005,37	1005,37	1005,28	1005,21	1005,21	1005,21	1005,25	1005,29	1005,24	1005,31
	12	1005,20	1005,19	1005,18	1005,18	1005,22	1005,19	1005,06	1004,95	1004,91	1005,03	1005,09	1005,15	1005,11
	13	1005,25	1005,31	1005,41	1005,36	1005,09	1005,11	1005,31	1005,30	1005,29	1005,27	1005,20	1005,12	1005,25
	14	1005,07	1005,06	1005,03	1004,95	1004,88	1004,88	1004,99	1005,07	1005,12	1005,28	1005,35	1005,34	1005,08
	15	1005,31	1005,33	1005,51	1005,56	1005,42	1005,38	1005,41	1005,32	1005,19	1005,01	1004,91	1004,87	1005,27
	16	1004,67	1004,47	1004,27	1004,02	1003,98	1004,07	1004,08	1004,17	1004,28	1004,32	1004,27	1004,23	1004,23
	17	1004,36	1004,42	1004,31	1004,15	1003,99	1003,85	1003,75	1003,70	1003,73	1003,80	1003,77	1003,67	1003,96
	18	1003,58	1003,61	1003,72	1003,81	1003,86	1003,89	1003,98	1003,99	1003,94	1003,93	1003,93	1004,01	1003,85
	19	1004,03	1003,94	1003,93	1004,00	1003,97	1003,92	1003,93	1003,94	1003,93	1003,93	1003,95	1004,01	1003,95
	20	1004,08	1004,09	1004,12	1004,07	1004,06	1004,11	1004,15	1004,13	1004,06	1004,05	1003,98	1003,87	1004,06
	21	1003,85	1003,87	1003,85	1003,79	1003,80	1003,78	1003,66	1003,65	1003,58	1003,60	1003,69	1003,72	1003,73
	22	1003,80	1003,89	1003,88	1003,78	1003,75	1003,87	1004,13	1004,32	1004,42	1004,57	1004,65	1004,65	1004,14
	23	1004,68	1004,61	1004,36	1004,13	1003,98	1003,85	1003,72	1003,71	1003,83	1003,99	1004,02	1003,95	1004,07
12	0	1004,07	1004,06	1003,99	1003,86	1003,72	1003,60	1003,52	1003,43	1003,37	1003,34	1003,35	1003,37	1003,62
	1	1003,35	1003,24	1003,18	1003,12	1003,04	1002,99	1002,98	1002,95	1002,89	1002,85	1002,82	1002,74	1003,01
	2	1002,64	1002,53	1002,44	1002,36	1002,21	1002,13	1002,12	1002,12	1002,10	1002,05	1002,00	1001,91	1002,22
	3	1001,88	1001,92	1001,91	1001,77	1001,60	1001,54	1001,60	1001,71	1001,89	1001,87	1001,74	1001,82	1001,77
	4	1001,92	1001,93	1001,93	1001,94	1001,96	1002,12	1002,10	1002,01	1002,12	1002,11	1001,98	1001,90	1002,00
	5	1001,88	1001,86	1001,87	1001,95	1001,97	1001,98	1002,08	1002,21	1002,32	1002,41	1002,50	1002,49	1002,12
	6	1002,42	1002,45	1002,51	1002,55	1002,59	1002,56	1002,56	1002,57	1002,54	1002,56	1002,58	1002,56	1002,54
	7	1002,54	1002,56	1002,61	1002,59	1002,52	1002,47	1002,44	1002,42	1002,41	1002,36	1002,29	1002,24	1002,45
	8	1002,24	1002,25	1002,27	1002,26	1002,21	1002,23	1002,28	1002,32	1002,34	1002,31	1002,31	1002,34	1002,28
	9	1002,34	1002,34	1002,35	1002,41	1002,50	1002,56	1002,57	1002,55	1002,53	1002,51	1002,51	1002,50	1002,47
	10	1002,47	1002,43	1002,41	1002,40	1002,36	1002,32	1002,27	1002,21	1002,19	1002,16	1002,15	1002,16	1002,29
	11	1002,12	1002,13	1002,15	1002,17	1002,21	1002,24	1002,28	1002,33	1002,40	1002,47	1002,54	1002,55	1002,30
	12	1002,52	1002,54	1002,56	1002,53	1002,50	1002,48	1002,48	1002,52	1002,54	1002,60	1002,63	1002,68	1002,55
	13	1002,75	1002,75	1002,74	1002,72	1002,73	1002,76	1002,76	1002,72	1002,71	1002,73	1002,70	1002,72	1002,73
	14	1002,76	1002,74	1002,72	1002,71	1002,66	1002,63	1002,63	1002,58	1002,55	1002,60	1002,64	1002,63	1002,65
	15	1002,63	1002,64	1002,61	1002,63	1002,67	1002,67	1002,68	1002,70	1002,70	1002,68	1002,66	1002,67	1002,66
	16	1002,69	1002,66	1002,62	1002,61	1002,59	1002,59	1002,60	1002,60	1002,59	1002,57	1002,57	1002,64	1002,61
	17	1002,66	1002,67	1002,73	1002,80	1002,87	1002,92	1002,96	1002,99	1003,02	1003,06	1003,10	1003,11	1002,91
	18	1003,12	1003,14	1003,15	1003,17	1003,18	1003,19	1003,25	1003,31	1003,35	1003,38	1003,44	1003,50	1003,26
	19	1003,53	1003,59	1003,67	1003,73	1003,77	1003,83	1003,90	1003,96	1004,04	1004,15	1004,25	1004,29	1003,89
	20	1004,31	1004,33	1004,34	1004,39	1004,43	1004,46	1004,50	1004,52	1004,55	1004,58	1004,59	1004,58	1004,46
	21	1004,59	1004,61	1004,61	1004,62	1004,60	1004,53	1004,52	1004,58	1004,62	1004,63	1004,63	1004,61	1004,59
	22	1004,59	1004,60	1004,60	1004,60	1004,63	1004,63	1004,64	1004,63	1004,61	1004,61	1004,59	1004,55	1004,60
	23	1004,53	1004,53	1004,52	1004,50	1004,51	1004,51	1004,48	1004,44	1004,40	1004,34	1004,30	1004,30	1004,44

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – May 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
13	0	1004,28	1004,28	1004,27	1004,25	1004,23	1004,20	1004,19	1004,21	1004,23	1004,22	1004,18	1004,17	1004,22
	1	1004,19	1004,19	1004,15	1004,12	1004,08	1004,03	1004,02	1004,05	1004,06	1004,07	1004,06	1004,03	1004,09
	2	1003,99	1003,97	1003,94	1003,91	1003,92	1003,93	1003,91	1003,90	1003,92	1003,94	1003,93	1003,95	1003,93
	3	1003,96	1003,94	1003,96	1003,98	1003,94	1003,91	1003,91	1003,95	1003,98	1003,98	1003,99	1004,00	1003,96
	4	1004,01	1004,01	1003,99	1003,97	1003,97	1003,99	1004,00	1004,05	1004,08	1004,07	1004,04	1004,01	1004,01
	5	1004,01	1004,01	1004,00	1003,99	1004,00	1004,04	1004,05	1004,03	1004,01	1003,99	1003,99	1003,97	1004,00
	6	1003,94	1003,91	1003,92	1003,94	1003,97	1003,97	1003,99	1004,06	1004,06	1004,04	1004,03	1003,98	1003,98
	7	1003,96	1003,93	1003,89	1003,89	1003,89	1003,86	1003,86	1003,89	1003,94	1003,96	1003,98	1003,99	1003,92
	8	1003,96	1003,92	1003,91	1003,90	1003,91	1003,91	1003,91	1003,97	1004,01	1004,09	1004,14	1004,17	1003,98
	9	1004,24	1004,27	1004,28	1004,31	1004,33	1004,36	1004,38	1004,38	1004,37	1004,37	1004,42	1004,41	1004,34
	10	1004,40	1004,40	1004,35	1004,33	1004,39	1004,43	1004,43	1004,45	1004,43	1004,40	1004,35	1004,35	1004,39
	11	1004,41	1004,42	1004,43	1004,46	1004,48	1004,43	1004,40	1004,43	1004,45	1004,42	1004,40	1004,43	1004,43
	12	1004,43	1004,39	1004,39	1004,44	1004,44	1004,46	1004,43	1004,36	1004,35	1004,33	1004,39	1004,40	1004,40
	13	1004,34	1004,26	1004,20	1004,21	1004,17	1004,11	1004,08	1004,06	1004,08	1004,07	1004,07	1004,04	1004,14
	14	1004,01	1003,99	1003,91	1003,92	1004,02	1004,08	1004,06	1003,98	1003,92	1003,90	1003,92	1003,90	1003,97
	15	1003,82	1003,83	1003,90	1003,91	1003,90	1003,93	1003,97	1004,01	1004,04	1004,05	1004,03	1003,99	1003,95
	16	1003,95	1003,92	1003,92	1003,91	1003,85	1003,78	1003,74	1003,72	1003,73	1003,80	1003,87	1003,89	1003,84
	17	1003,89	1003,95	1004,00	1004,06	1004,10	1004,09	1004,11	1004,16	1004,20	1004,23	1004,27	1004,30	1004,11
	18	1004,30	1004,31	1004,31	1004,29	1004,31	1004,33	1004,31	1004,27	1004,29	1004,28	1004,27	1004,29	1004,30
	19	1004,31	1004,32	1004,29	1004,30	1004,34	1004,36	1004,40	1004,43	1004,45	1004,42	1004,41	1004,43	1004,37
	20	1004,45	1004,44	1004,45	1004,47	1004,48	1004,48	1004,44	1004,45	1004,47	1004,46	1004,47	1004,48	1004,46
	21	1004,49	1004,50	1004,51	1004,51	1004,49	1004,45	1004,44	1004,44	1004,43	1004,41	1004,39	1004,34	1004,45
	22	1004,29	1004,25	1004,24	1004,26	1004,29	1004,28	1004,25	1004,23	1004,23	1004,24	1004,23	1004,19	1004,25
	23	1004,15	1004,10	1004,04	1004,00	1003,98	1003,98	1003,96	1003,95	1003,93	1003,90	1003,84	1003,76	1003,96
14	0	1003,71	1003,75	1003,69	1003,57	1003,57	1003,60	1003,58	1003,52	1003,43	1003,35	1003,37	1003,39	1003,53
	1	1003,38	1003,38	1003,39	1003,44	1003,48	1003,50	1003,56	1003,58	1003,55	1003,51	1003,53	1003,57	1003,49
	2	1003,55	1003,55	1003,56	1003,56	1003,55	1003,53	1003,52	1003,52	1003,51	1003,48	1003,47	1003,46	1003,52
	3	1003,43	1003,42	1003,41	1003,37	1003,34	1003,32	1003,32	1003,29	1003,29	1003,32	1003,35	1003,34	1003,35
	4	1003,27	1003,30	1003,37	1003,44	1003,52	1003,62	1003,70	1003,74	1003,80	1003,83	1003,85	1003,90	1003,61
	5	1003,92	1003,91	1003,93	1003,99	1004,01	1004,04	1004,10	1004,17	1004,24	1004,25	1004,26	1004,27	1004,09
	6	1004,28	1004,28	1004,25	1004,23	1004,25	1004,27	1004,25	1004,23	1004,24	1004,44	1004,63	1004,60	1004,33
	7	1004,52	1004,45	1004,44	1004,44	1004,43	1004,45	1004,51	1004,53	1004,48	1004,47	1004,52	1004,52	1004,48
	8	1004,55	1004,58	1004,58	1004,62	1004,72	1004,82	1004,81	1004,79	1004,81	1004,86	1004,93	1004,98	1004,75
	9	1005,01	1005,04	1005,12	1005,16	1005,15	1005,17	1005,22	1005,26	1005,30	1005,33	1005,34	1005,35	1005,20
	10	1005,41	1005,44	1005,43	1005,45	1005,46	1005,47	1005,45	1005,42	1005,41	1005,41	1005,40	1005,37	1005,42
	11	1005,37	1005,40	1005,41	1005,36	1005,29	1005,27	1005,31	1005,35	1005,35	1005,34	1005,34	1005,33	1005,34
	12	1005,33	1005,33	1005,33	1005,34	1005,34	1005,35	1005,35	1005,33	1005,33	1005,35	1005,36	1005,34	1005,34
	13	1005,32	1005,33	1005,31	1005,26	1005,24	1005,26	1005,27	1005,27	1005,27	1005,26	1005,24	1005,20	1005,27
	14	1005,16	1005,15	1005,16	1005,17	1005,17	1005,19	1005,19	1005,17	1005,17	1005,18	1005,18	1005,20	1005,17
	15	1005,22	1005,21	1005,17	1005,16	1005,20	1005,22	1005,18	1005,17	1005,19	1005,18	1005,17	1005,21	1005,19
	16	1005,26	1005,29	1005,30	1005,29	1005,29	1005,29	1005,31	1005,33	1005,34	1005,36	1005,39	1005,46	1005,32
	17	1005,58	1005,66	1005,71	1005,74	1005,78	1005,84	1005,89	1005,94	1005,97	1006,02	1006,09	1006,15	1005,86
	18	1006,18	1006,21	1006,26	1006,32	1006,38	1006,43	1006,49	1006,57	1006,65	1006,72	1006,80	1006,86	1006,49
	19	1006,89	1006,92	1006,96	1007,01	1007,06	1007,11	1007,18	1007,23	1007,26	1007,30	1007,37	1007,46	1007,14
	20	1007,51	1007,51	1007,55	1007,59	1007,59	1007,63	1007,70	1007,73	1007,75	1007,75	1007,77	1007,81	1007,66
	21	1007,85	1007,89	1007,90	1007,90	1007,90	1007,89	1007,88	1007,89	1007,91	1007,93	1007,92	1007,92	1007,90
	22	1007,94	1007,99	1008,03	1008,08	1008,15	1008,22	1008,27	1008,30	1008,34	1008,39	1008,37	1008,30	1008,20
	23	1008,24	1008,19	1008,17	1008,16	1008,13	1008,08	1008,03	1008,01	1008,03	1008,05	1008,01	1007,98	1008,09

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – May 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
15	0	1007,96	1007,96	1007,96	1007,95	1007,89	1007,84	1007,81	1007,77	1007,75	1007,74	1007,76	1007,76	1007,84
	1	1007,74	1007,76	1007,82	1007,84	1007,82	1007,75	1007,69	1007,67	1007,64	1007,63	1007,67	1007,73	1007,73
	2	1007,75	1007,75	1007,77	1007,82	1007,90	1007,93	1007,89	1007,88	1007,89	1007,90	1007,90	1007,91	1007,85
	3	1007,94	1007,97	1007,99	1008,00	1008,01	1007,96	1007,92	1007,93	1007,96	1007,97	1007,94	1007,95	1007,96
	4	1008,00	1008,05	1008,07	1008,09	1008,14	1008,13	1008,13	1008,15	1008,19	1008,27	1008,36	1008,40	1008,16
	5	1008,45	1008,53	1008,56	1008,59	1008,67	1008,75	1008,78	1008,76	1008,80	1008,85	1008,84	1008,87	1008,70
	6	1008,90	1008,88	1008,87	1008,87	1008,87	1008,89	1008,93	1008,94	1008,96	1008,98	1008,97	1008,94	1008,91
	7	1008,95	1008,96	1008,95	1008,97	1008,99	1009,00	1009,01	1009,03	1009,07	1009,10	1009,12	1009,16	1009,02
	8	1009,20	1009,21	1009,18	1009,17	1009,17	1009,21	1009,23	1009,24	1009,27	1009,29	1009,31	1009,32	1009,23
	9	1009,34	1009,33	1009,31	1009,31	1009,31	1009,28	1009,25	1009,25	1009,26	1009,26	1009,25	1009,26	1009,28
	10	1009,28	1009,30	1009,30	1009,30	1009,27	1009,25	1009,20	1009,14	1009,12	1009,11	1009,12	1009,11	1009,21
	11	1009,10	1009,07	1009,04	1008,97	1008,89	1008,79	1008,69	1008,60	1008,57	1008,62	1008,66	1008,72	1008,81
	12	1008,72	1008,65	1008,54	1008,55	1008,75	1008,89	1008,91	1008,97	1009,09	1009,17	1009,22	1009,24	1008,89
	13	1009,24	1009,25	1009,25	1009,21	1009,17	1009,19	1009,21	1009,20	1009,19	1009,21	1009,23	1009,24	1009,21
	14	1009,24	1009,23	1009,22	1009,25	1009,28	1009,29	1009,32	1009,36	1009,41	1009,44	1009,37	1009,34	1009,31
	15	1009,37	1009,39	1009,41	1009,41	1009,44	1009,47	1009,49	1009,55	1009,57	1009,58	1009,62	1009,66	1009,49
	16	1009,67	1009,68	1009,66	1009,65	1009,68	1009,73	1009,74	1009,76	1009,79	1009,83	1009,91	1009,96	1009,75
	17	1009,97	1009,98	1009,99	1010,06	1010,14	1010,22	1010,34	1010,42	1010,44	1010,47	1010,48	1010,52	1010,25
	18	1010,59	1010,62	1010,68	1010,77	1010,86	1010,94	1010,98	1011,02	1011,10	1011,25	1011,38	1011,44	1010,97
	19	1011,49	1011,52	1011,56	1011,59	1011,68	1011,84	1011,91	1011,96	1012,09	1012,17	1012,12	1012,03	1011,83
	20	1011,89	1011,77	1011,84	1012,01	1012,12	1012,10	1012,08	1012,13	1012,22	1012,37	1012,50	1012,48	1012,12
	21	1012,44	1012,44	1012,43	1012,45	1012,51	1012,59	1012,65	1012,71	1012,76	1012,77	1012,80	1012,83	1012,61
	22	1012,85	1012,88	1012,90	1012,93	1012,98	1013,01	1013,01	1013,03	1013,08	1013,10	1013,12	1013,18	1013,00
	23	1013,22	1013,23	1013,25	1013,28	1013,27	1013,25	1013,23	1013,27	1013,33	1013,34	1013,33	1013,36	1013,28
16	0	1013,40	1013,41	1013,39	1013,34	1013,33	1013,35	1013,36	1013,35	1013,36	1013,38	1013,38	1013,41	1013,37
	1	1013,42	1013,43	1013,45	1013,46	1013,45	1013,44	1013,44	1013,48	1013,51	1013,49	1013,48	1013,51	1013,46
	2	1013,56	1013,58	1013,56	1013,54	1013,56	1013,59	1013,60	1013,57	1013,54	1013,53	1013,51	1013,52	1013,55
	3	1013,56	1013,57	1013,58	1013,58	1013,57	1013,58	1013,60	1013,63	1013,66	1013,70	1013,74	1013,76	1013,63
	4	1013,79	1013,80	1013,84	1013,93	1014,02	1014,09	1014,13	1014,18	1014,24	1014,30	1014,35	1014,40	1014,09
	5	1014,43	1014,43	1014,39	1014,42	1014,53	1014,64	1014,72	1014,77	1014,78	1014,77	1014,80	1014,88	1014,63
	6	1014,94	1014,97	1015,04	1015,09	1015,12	1015,20	1015,27	1015,31	1015,33	1015,34	1015,32	1015,32	1015,18
	7	1015,30	1015,24	1015,22	1015,23	1015,25	1015,26	1015,25	1015,25	1015,26	1015,28	1015,29	1015,30	1015,26
	8	1015,32	1015,32	1015,32	1015,34	1015,34	1015,34	1015,36	1015,40	1015,42	1015,42	1015,43	1015,40	1015,36
	9	1015,36	1015,36	1015,32	1015,27	1015,27	1015,28	1015,29	1015,29	1015,29	1015,29	1015,28	1015,27	1015,30
	10	1015,27	1015,26	1015,27	1015,25	1015,20	1015,13	1015,06	1015,02	1014,98	1014,94	1014,90	1014,86	1015,09
	11	1014,84	1014,80	1014,75	1014,73	1014,72	1014,71	1014,71	1014,68	1014,64	1014,62	1014,63	1014,65	1014,70
	12	1014,61	1014,59	1014,58	1014,54	1014,52	1014,46	1014,43	1014,45	1014,44	1014,44	1014,44	1014,41	1014,49
	13	1014,44	1014,46	1014,42	1014,34	1014,23	1014,12	1014,07	1014,09	1014,11	1014,13	1014,16	1014,19	1014,23
	14	1014,25	1014,29	1014,30	1014,31	1014,32	1014,33	1014,31	1014,30	1014,28	1014,25	1014,23	1014,22	1014,28
	15	1014,21	1014,20	1014,23	1014,27	1014,27	1014,23	1014,22	1014,17	1014,10	1014,06	1014,06	1014,10	1014,17
	16	1014,11	1014,08	1014,06	1014,09	1014,11	1014,11	1014,13	1014,16	1014,17	1014,20	1014,25	1014,28	1014,14
	17	1014,31	1014,33	1014,38	1014,42	1014,41	1014,41	1014,36	1014,31	1014,29	1014,29	1014,32	1014,34	1014,34
	18	1014,36	1014,39	1014,45	1014,51	1014,51	1014,51	1014,54	1014,57	1014,63	1014,73	1014,79	1014,85	1014,57
	19	1014,90	1014,96	1015,03	1015,08	1015,11	1015,15	1015,17	1015,20	1015,23	1015,25	1015,27	1015,32	1015,14
	20	1015,41	1015,52	1015,60	1015,69	1015,78	1015,84	1015,87	1015,89	1015,87	1015,85	1015,84	1015,85	1015,75
	21	1015,83	1015,80	1015,76	1015,70	1015,66	1015,69	1015,75	1015,75	1015,72	1015,73	1015,74	1015,75	1015,74
	22	1015,78	1015,79	1015,79	1015,81	1015,82	1015,84	1015,87	1015,87	1015,87	1015,87	1015,85	1015,83	1015,83
	23	1015,83	1015,81	1015,75	1015,72	1015,70	1015,67	1015,66	1015,64	1015,60	1015,55	1015,51	1015,46	1015,66

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – May 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
17	0	1015,37	1015,34	1015,27	1015,22	1015,16	1015,09	1015,07	1015,03	1014,96	1014,92	1014,85	1014,76	1015,07
	1	1014,71	1014,68	1014,66	1014,61	1014,55	1014,47	1014,39	1014,39	1014,39	1014,37	1014,37	1014,35	1014,49
	2	1014,33	1014,30	1014,25	1014,21	1014,22	1014,22	1014,20	1014,17	1014,12	1014,10	1014,09	1014,06	1014,19
	3	1014,01	1013,93	1013,89	1013,86	1013,82	1013,82	1013,86	1013,93	1013,98	1013,99	1013,97	1013,99	1013,92
	4	1014,12	1014,32	1014,52	1014,71	1014,84	1014,94	1015,05	1015,10	1015,09	1015,10	1015,14	1015,18	1014,84
	5	1015,18	1015,14	1015,19	1015,31	1015,43	1015,46	1015,42	1015,41	1015,44	1015,44	1015,43	1015,46	1015,36
	6	1015,49	1015,49	1015,49	1015,46	1015,40	1015,39	1015,42	1015,48	1015,54	1015,54	1015,51	1015,49	1015,47
	7	1015,46	1015,44	1015,45	1015,46	1015,47	1015,44	1015,36	1015,33	1015,37	1015,42	1015,42	1015,43	1015,42
	8	1015,42	1015,39	1015,37	1015,33	1015,31	1015,31	1015,28	1015,23	1015,20	1015,14	1015,08	1015,02	1015,25
	9	1014,93	1014,85	1014,82	1014,83	1014,84	1014,82	1014,80	1014,81	1014,80	1014,79	1014,78	1014,78	1014,82
	10	1014,79	1014,77	1014,75	1014,72	1014,71	1014,71	1014,69	1014,67	1014,65	1014,64	1014,64	1014,64	1014,70
	11	1014,63	1014,60	1014,57	1014,58	1014,59	1014,56	1014,53	1014,52	1014,53	1014,51	1014,50	1014,52	1014,55
	12	1014,52	1014,51	1014,48	1014,41	1014,34	1014,28	1014,22	1014,17	1014,08	1014,02	1014,00	1013,98	1014,25
	13	1013,97	1013,94	1013,93	1013,94	1013,92	1013,89	1013,88	1013,81	1013,74	1013,72	1013,73	1013,74	1013,85
	14	1013,74	1013,70	1013,70	1013,72	1013,71	1013,71	1013,72	1013,69	1013,67	1013,68	1013,68	1013,67	1013,70
	15	1013,66	1013,65	1013,68	1013,74	1013,77	1013,77	1013,82	1013,86	1013,84	1013,78	1013,71	1013,69	1013,75
	16	1013,69	1013,69	1013,73	1013,79	1013,85	1013,86	1013,85	1013,90	1013,97	1013,99	1014,03	1014,11	1013,87
	17	1014,17	1014,21	1014,26	1014,32	1014,38	1014,42	1014,48	1014,52	1014,58	1014,63	1014,65	1014,65	1014,44
	18	1014,66	1014,71	1014,75	1014,76	1014,78	1014,82	1014,88	1014,92	1014,95	1015,01	1015,06	1015,13	1014,87
	19	1015,20	1015,22	1015,27	1015,35	1015,42	1015,48	1015,57	1015,65	1015,69	1015,75	1015,83	1015,89	1015,52
	20	1015,93	1015,96	1015,98	1016,00	1016,05	1016,10	1016,11	1016,05	1016,02	1016,03	1016,03	1016,09	1016,03
	21	1016,13	1016,14	1016,19	1016,21	1016,19	1016,20	1016,26	1016,28	1016,26	1016,25	1016,26	1016,27	1016,22
	22	1016,28	1016,28	1016,29	1016,30	1016,30	1016,27	1016,23	1016,21	1016,20	1016,19	1016,21	1016,20	1016,24
	23	1016,18	1016,16	1016,14	1016,13	1016,14	1016,13	1016,10	1016,08	1016,08	1016,07	1016,04	1016,04	1016,11
18	0	1016,01	1016,01	1016,01	1016,02	1016,04	1016,05	1016,04	1016,03	1016,01	1015,98	1015,97	1015,96	1016,01
	1	1015,95	1015,95	1015,93	1015,93	1015,98	1016,02	1016,04	1016,06	1016,06	1016,04	1016,03	1016,01	1016,00
	2	1015,99	1015,95	1015,90	1015,87	1015,88	1015,90	1015,89	1015,87	1015,86	1015,86	1015,85	1015,87	1015,89
	3	1015,92	1015,94	1015,98	1016,02	1016,05	1016,07	1016,08	1016,12	1016,17	1016,19	1016,20	1016,22	1016,08
	4	1016,23	1016,26	1016,30	1016,36	1016,41	1016,42	1016,44	1016,47	1016,48	1016,48	1016,50	1016,52	1016,40
	5	1016,53	1016,55	1016,59	1016,61	1016,62	1016,63	1016,64	1016,64	1016,63	1016,63	1016,64	1016,65	1016,61
	6	1016,68	1016,73	1016,76	1016,78	1016,79	1016,81	1016,80	1016,78	1016,80	1016,78	1016,75	1016,76	1016,77
	7	1016,78	1016,77	1016,73	1016,75	1016,77	1016,78	1016,80	1016,81	1016,78	1016,76	1016,75	1016,72	1016,76
	8	1016,69	1016,70	1016,74	1016,77	1016,79	1016,78	1016,77	1016,73	1016,69	1016,67	1016,67	1016,66	1016,72
	9	1016,65	1016,64	1016,63	1016,62	1016,59	1016,58	1016,59	1016,60	1016,60	1016,57	1016,54	1016,56	1016,60
	10	1016,58	1016,55	1016,48	1016,42	1016,41	1016,43	1016,42	1016,38	1016,34	1016,31	1016,28	1016,25	1016,40
	11	1016,20	1016,16	1016,08	1016,01	1015,99	1015,97	1015,93	1015,88	1015,87	1015,86	1015,82	1015,82	1015,96
	12	1015,79	1015,70	1015,66	1015,63	1015,66	1015,68	1015,67	1015,64	1015,60	1015,59	1015,58	1015,54	1015,64
	13	1015,46	1015,36	1015,27	1015,19	1015,15	1015,11	1015,06	1015,05	1015,09	1015,11	1015,09	1015,08	1015,17
	14	1015,08	1015,10	1015,09	1015,03	1014,98	1014,96	1014,93	1014,92	1014,90	1014,88	1014,84	1014,83	1014,96
	15	1014,86	1014,88	1014,85	1014,80	1014,78	1014,77	1014,71	1014,66	1014,63	1014,60	1014,60	1014,59	1014,72
	16	1014,53	1014,46	1014,41	1014,39	1014,40	1014,43	1014,42	1014,42	1014,39	1014,31	1014,24	1014,22	1014,38
	17	1014,25	1014,26	1014,25	1014,24	1014,25	1014,25	1014,24	1014,25	1014,24	1014,20	1014,24	1014,31	1014,25
	18	1014,33	1014,36	1014,33	1014,31	1014,38	1014,46	1014,47	1014,51	1014,52	1014,49	1014,49	1014,46	1014,42
	19	1014,43	1014,47	1014,52	1014,47	1014,41	1014,43	1014,50	1014,58	1014,65	1014,76	1014,85	1014,91	1014,58
	20	1014,93	1014,87	1014,78	1014,70	1014,72	1014,78	1014,80	1014,80	1014,76	1014,71	1014,66	1014,64	1014,76
	21	1014,67	1014,69	1014,72	1014,73	1014,72	1014,70	1014,70	1014,69	1014,66	1014,66	1014,62	1014,56	1014,67
	22	1014,53	1014,48	1014,44	1014,42	1014,42	1014,42	1014,39	1014,29	1014,20	1014,17	1014,16	1014,14	1014,34
	23	1014,13	1014,13	1014,14	1014,13	1014,07	1014,01	1013,99	1013,99	1013,98	1013,93	1013,87	1013,80	1014,01

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – May 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
19	0	1013,64	1013,60	1013,55	1013,52	1013,51	1013,48	1013,45	1013,43	1013,39	1013,32	1013,24	1013,21	1013,44
	1	1013,21	1013,19	1013,09	1012,98	1012,94	1012,88	1012,85	1012,87	1012,87	1012,79	1012,71	1012,60	1012,91
	2	1012,49	1012,42	1012,36	1012,32	1012,31	1012,31	1012,28	1012,27	1012,30	1012,34	1012,36	1012,36	1012,34
	3	1012,35	1012,31	1012,29	1012,27	1012,30	1012,29	1012,24	1012,25	1012,27	1012,24	1012,21	1012,20	1012,27
	4	1012,21	1012,22	1012,21	1012,21	1012,21	1012,21	1012,27	1012,36	1012,44	1012,48	1012,46	1012,45	1012,31
	5	1012,46	1012,44	1012,44	1012,52	1012,60	1012,58	1012,52	1012,52	1012,58	1012,62	1012,68	1012,70	1012,55
	6	1012,71	1012,75	1012,75	1012,79	1012,86	1012,94	1013,00	1012,97	1012,90	1012,82	1012,76	1012,74	1012,83
	7	1012,67	1012,56	1012,49	1012,47	1012,45	1012,40	1012,36	1012,38	1012,36	1012,30	1012,26	1012,26	1012,41
	8	1012,23	1012,15	1012,09	1012,12	1012,17	1012,22	1012,25	1012,25	1012,28	1012,30	1012,28	1012,29	1012,22
	9	1012,31	1012,34	1012,35	1012,34	1012,37	1012,44	1012,45	1012,47	1012,46	1012,39	1012,30	1012,23	1012,37
	10	1012,14	1012,06	1012,03	1011,98	1011,90	1011,88	1011,90	1011,90	1011,91	1011,91	1011,93	1011,92	1011,95
	11	1011,85	1011,84	1011,86	1011,81	1011,76	1011,76	1011,77	1011,78	1011,75	1011,70	1011,64	1011,59	1011,76
	12	1011,57	1011,51	1011,46	1011,40	1011,31	1011,22	1011,21	1011,18	1011,14	1011,10	1011,03	1010,98	1011,26
	13	1010,97	1011,00	1010,96	1010,86	1010,79	1010,78	1010,74	1010,72	1010,76	1010,72	1010,63	1010,56	1010,79
	14	1010,47	1010,31	1010,26	1010,28	1010,26	1010,22	1010,21	1010,21	1010,19	1010,19	1010,15	1010,08	1010,23
	15	1010,00	1009,91	1009,83	1009,68	1009,53	1009,47	1009,43	1009,38	1009,36	1009,37	1009,34	1009,24	1009,54
	16	1009,15	1009,14	1009,13	1009,09	1009,07	1009,02	1008,92	1008,86	1008,76	1008,69	1008,77	1008,86	1008,95
	17	1008,86	1008,80	1008,84	1008,85	1008,84	1008,84	1008,78	1008,77	1008,70	1008,67	1008,68	1008,64	1008,77
	18	1008,65	1008,77	1008,84	1008,80	1008,75	1008,71	1008,68	1008,72	1008,81	1008,87	1008,89	1008,90	1008,78
	19	1008,92	1008,95	1008,97	1009,02	1009,05	1009,03	1008,99	1008,94	1008,91	1008,89	1008,86	1008,84	1008,95
	20	1008,86	1008,86	1008,83	1008,81	1008,78	1008,79	1008,79	1008,78	1008,80	1008,81	1008,76	1008,71	1008,79
	21	1008,69	1008,68	1008,65	1008,64	1008,63	1008,72	1008,84	1008,84	1008,80	1008,84	1008,90	1008,91	1008,76
	22	1008,95	1009,02	1009,10	1009,19	1009,26	1009,26	1009,27	1009,29	1009,22	1009,11	1009,08	1009,07	1009,15
	23	1009,01	1008,95	1008,85	1008,77	1008,76	1008,71	1008,68	1008,72	1008,73	1008,65	1008,59	1008,67	1008,76
20	0	1008,70	1008,59	1008,50	1008,53	1008,50	1008,48	1008,46	1008,37	1008,29	1008,24	1008,24	1008,22	1008,41
	1	1008,15	1008,10	1008,10	1008,11	1008,10	1008,01	1007,91	1007,88	1007,93	1007,98	1007,97	1007,92	1008,01
	2	1007,89	1007,90	1007,91	1007,88	1007,85	1007,84	1007,84	1007,89	1007,99	1008,10	1008,18	1008,26	1007,96
	3	1008,35	1008,45	1008,52	1008,53	1008,57	1008,61	1008,64	1008,66	1008,67	1008,73	1008,79	1008,85	1008,61
	4	1008,90	1008,93	1008,96	1009,00	1009,03	1009,09	1009,18	1009,25	1009,30	1009,33	1009,35	1009,38	1009,14
	5	1009,41	1009,44	1009,48	1009,51	1009,53	1009,60	1009,71	1009,83	1009,87	1009,89	1009,94	1009,95	1009,68
	6	1009,94	1009,94	1009,93	1009,88	1009,86	1009,90	1009,96	1009,97	1009,96	1009,99	1010,00	1009,97	1009,94
	7	1009,97	1010,01	1010,06	1010,10	1010,12	1010,10	1010,07	1010,11	1010,15	1010,17	1010,16	1010,10	1010,09
	8	1010,06	1010,07	1010,05	1010,03	1010,04	1010,02	1010,01	1010,08	1010,05	1009,99	1010,06	1010,17	1010,05
	9	1010,25	1010,23	1010,23	1010,30	1010,29	1010,27	1010,28	1010,28	1010,21	1010,17	1010,19	1010,22	1010,24
	10	1010,22	1010,19	1010,19	1010,19	1010,23	1010,21	1010,14	1010,11	1010,11	1010,09	1010,08	1010,06	1010,15
	11	1010,00	1010,03	1010,07	1010,03	1010,02	1010,03	1010,07	1010,09	1010,09	1010,09	1010,07	1010,13	1010,06
	12	1010,22	1010,25	1010,26	1010,28	1010,32	1010,38	1010,42	1010,41	1010,49	1010,59	1010,59	1010,60	1010,40
	13	1010,60	1010,57	1010,58	1010,60	1010,57	1010,51	1010,45	1010,43	1010,45	1010,46	1010,47	1010,47	1010,51
	14	1010,44	1010,46	1010,48	1010,46	1010,49	1010,48	1010,49	1010,60	1010,71	1010,76	1010,74	1010,74	1010,57
	15	1010,85	1010,99	1011,11	1011,16	1011,20	1011,27	1011,30	1011,30	1011,33	1011,37	1011,36	1011,36	1011,21
	16	1011,35	1011,26	1011,24	1011,29	1011,29	1011,32	1011,41	1011,50	1011,57	1011,69	1011,79	1011,86	1011,46
	17	1011,95	1012,01	1012,06	1012,12	1012,19	1012,25	1012,34	1012,46	1012,48	1012,50	1012,56	1012,65	1012,29
	18	1012,74	1012,80	1012,92	1013,02	1013,03	1013,05	1013,08	1013,08	1013,12	1013,17	1013,16	1013,19	1013,03
	19	1013,26	1013,31	1013,33	1013,36	1013,44	1013,51	1013,56	1013,64	1013,71	1013,76	1013,85	1013,94	1013,55
	20	1014,03	1014,07	1014,08	1014,07	1014,08	1014,14	1014,17	1014,22	1014,28	1014,27	1014,26	1014,23	1014,15
	21	1014,26	1014,33	1014,35	1014,38	1014,40	1014,38	1014,38	1014,41	1014,49	1014,50	1014,47	1014,49	1014,40
	22	1014,51	1014,50	1014,54	1014,57	1014,55	1014,55	1014,54	1014,58	1014,65	1014,65	1014,65	1014,70	1014,58
	23	1014,72	1014,73	1014,75	1014,76	1014,78	1014,84	1014,85	1014,82	1014,84	1014,87	1014,86	1014,85	1014,80

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – May 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
21	0	1014,81	1014,77	1014,74	1014,77	1014,79	1014,79	1014,80	1014,80	1014,73	1014,67	1014,67	1014,65	1014,74
	1	1014,69	1014,74	1014,71	1014,70	1014,74	1014,78	1014,82	1014,86	1014,85	1014,83	1014,88	1014,90	1014,79
	2	1014,86	1014,81	1014,79	1014,76	1014,77	1014,82	1014,84	1014,83	1014,83	1014,86	1014,86	1014,84	1014,82
	3	1014,87	1014,92	1014,92	1014,94	1014,95	1014,92	1014,87	1014,84	1014,86	1014,91	1014,94	1014,97	1014,91
	4	1014,99	1014,96	1014,94	1014,97	1015,03	1015,09	1015,09	1015,06	1015,04	1015,03	1015,05	1015,10	1015,03
	5	1015,22	1015,34	1015,38	1015,42	1015,51	1015,56	1015,60	1015,64	1015,60	1015,55	1015,57	1015,57	1015,49
	6	1015,56	1015,61	1015,65	1015,69	1015,74	1015,76	1015,78	1015,76	1015,72	1015,71	1015,72	1015,74	1015,70
	7	1015,73	1015,73	1015,73	1015,73	1015,77	1015,85	1015,91	1015,91	1015,89	1015,85	1015,82	1015,75	1015,80
	8	1015,72	1015,76	1015,78	1015,75	1015,72	1015,70	1015,68	1015,68	1015,67	1015,68	1015,68	1015,66	1015,70
	9	1015,69	1015,68	1015,62	1015,60	1015,55	1015,48	1015,46	1015,44	1015,43	1015,44	1015,40	1015,38	1015,51
	10	1015,40	1015,36	1015,28	1015,24	1015,26	1015,29	1015,29	1015,24	1015,19	1015,18	1015,11	1014,98	1015,23
	11	1014,90	1014,86	1014,85	1014,83	1014,77	1014,78	1014,78	1014,75	1014,76	1014,73	1014,72	1014,74	1014,79
	12	1014,73	1014,77	1014,78	1014,74	1014,70	1014,64	1014,62	1014,58	1014,58	1014,61	1014,55	1014,49	1014,65
	13	1014,45	1014,46	1014,47	1014,45	1014,42	1014,38	1014,35	1014,31	1014,28	1014,29	1014,31	1014,33	1014,37
	14	1014,31	1014,24	1014,23	1014,24	1014,22	1014,19	1014,21	1014,27	1014,27	1014,22	1014,23	1014,21	1014,23
	15	1014,18	1014,14	1014,11	1014,10	1014,11	1014,09	1014,06	1014,06	1014,07	1014,06	1014,04	1014,05	1014,09
	16	1014,10	1014,12	1014,09	1014,10	1014,11	1014,13	1014,11	1014,08	1014,12	1014,20	1014,28	1014,29	1014,14
	17	1014,28	1014,33	1014,40	1014,46	1014,49	1014,51	1014,52	1014,56	1014,58	1014,61	1014,66	1014,71	1014,51
	18	1014,76	1014,79	1014,80	1014,84	1014,89	1014,92	1014,94	1014,97	1015,02	1015,12	1015,21	1015,25	1014,96
	19	1015,32	1015,42	1015,48	1015,49	1015,52	1015,55	1015,52	1015,49	1015,51	1015,54	1015,58	1015,64	1015,50
	20	1015,71	1015,76	1015,79	1015,86	1015,90	1015,90	1015,90	1015,92	1015,95	1015,96	1015,96	1015,96	1015,88
	21	1015,98	1016,01	1016,00	1015,97	1015,98	1016,02	1016,06	1016,08	1016,11	1016,14	1016,20	1016,24	1016,06
	22	1016,23	1016,23	1016,27	1016,24	1016,20	1016,25	1016,30	1016,27	1016,23	1016,18	1016,08	1016,01	1016,21
	23	1016,04	1016,06	1016,04	1016,04	1016,07	1016,11	1016,14	1016,16	1016,14	1016,15	1016,17	1016,17	1016,11
22	0	1016,19	1016,20	1016,20	1016,19	1016,17	1016,18	1016,19	1016,16	1016,15	1016,18	1016,19	1016,17	1016,18
	1	1016,16	1016,14	1016,14	1016,15	1016,15	1016,15	1016,16	1016,17	1016,15	1016,13	1016,11	1016,09	1016,14
	2	1016,07	1016,08	1016,13	1016,13	1016,12	1016,14	1016,13	1016,12	1016,11	1016,11	1016,14	1016,18	1016,12
	3	1016,18	1016,18	1016,21	1016,24	1016,26	1016,27	1016,28	1016,31	1016,35	1016,39	1016,40	1016,43	1016,29
	4	1016,50	1016,56	1016,60	1016,60	1016,62	1016,66	1016,69	1016,70	1016,71	1016,74	1016,77	1016,78	1016,66
	5	1016,79	1016,80	1016,81	1016,81	1016,79	1016,78	1016,82	1016,86	1016,88	1016,87	1016,86	1016,88	1016,83
	6	1016,89	1016,92	1016,94	1016,95	1016,98	1017,04	1017,05	1017,04	1017,06	1017,04	1017,05	1017,07	1017,00
	7	1017,07	1017,06	1017,05	1017,02	1017,00	1016,99	1016,98	1016,98	1016,96	1016,95	1016,93	1016,90	1016,99
	8	1016,86	1016,81	1016,76	1016,71	1016,70	1016,66	1016,62	1016,64	1016,65	1016,66	1016,68	1016,68	1016,70
	9	1016,68	1016,71	1016,72	1016,70	1016,65	1016,64	1016,63	1016,60	1016,54	1016,48	1016,45	1016,46	1016,60
	10	1016,48	1016,47	1016,44	1016,45	1016,43	1016,38	1016,35	1016,32	1016,32	1016,32	1016,31	1016,26	1016,38
	11	1016,21	1016,19	1016,20	1016,18	1016,14	1016,10	1016,09	1016,09	1016,05	1016,00	1015,98	1015,98	1016,10
	12	1015,98	1015,94	1015,85	1015,79	1015,72	1015,64	1015,59	1015,52	1015,47	1015,43	1015,38	1015,37	1015,64
	13	1015,36	1015,33	1015,34	1015,33	1015,26	1015,17	1015,12	1015,12	1015,13	1015,08	1015,05	1015,09	1015,20
	14	1015,12	1015,12	1015,07	1015,01	1014,96	1014,92	1014,89	1014,87	1014,85	1014,85	1014,91	1014,98	1014,96
	15	1015,01	1014,99	1014,95	1014,86	1014,78	1014,76	1014,73	1014,68	1014,69	1014,74	1014,78	1014,80	1014,81
	16	1014,83	1014,79	1014,76	1014,79	1014,85	1014,86	1014,85	1014,87	1014,83	1014,78	1014,76	1014,73	1014,81
	17	1014,76	1014,87	1014,94	1014,91	1014,91	1014,95	1014,96	1014,96	1014,94	1014,96	1014,91	1014,87	1014,91
	18	1014,91	1014,96	1014,98	1014,91	1014,84	1014,85	1014,92	1015,00	1015,05	1015,09	1015,07	1015,09	1014,97
	19	1015,19	1015,26	1015,30	1015,26	1015,23	1015,17	1015,16	1015,23	1015,26	1015,28	1015,30	1015,35	1015,25
	20	1015,44	1015,60	1015,65	1015,64	1015,65	1015,56	1015,50	1015,45	1015,43	1015,49	1015,45	1015,41	1015,52
	21	1015,40	1015,37	1015,36	1015,34	1015,31	1015,29	1015,33	1015,32	1015,31	1015,29	1015,23	1015,19	1015,31
	22	1015,20	1015,19	1015,17	1015,21	1015,25	1015,29	1015,33	1015,37	1015,40	1015,36	1015,33	1015,34	1015,28
	23	1015,26	1015,08	1014,93	1014,85	1014,82	1014,84	1014,87	1014,86	1014,86	1014,83	1014,75	1014,70	1014,89

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – May 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
23	0	1014,71	1014,70	1014,73	1014,79	1014,85	1014,87	1014,89	1014,95	1014,90	1014,67	1014,55	1014,60	1014,77
	1	1014,59	1014,53	1014,42	1014,39	1014,53	1014,55	1014,45	1014,42	1014,44	1014,45	1014,40	1014,32	1014,46
	2	1014,29	1014,30	1014,23	1014,15	1014,15	1014,15	1014,11	1014,09	1014,06	1014,05	1014,12	1014,18	1014,15
	3	1014,17	1014,14	1014,16	1014,18	1014,15	1014,11	1014,09	1014,04	1014,01	1013,99	1013,97	1013,97	1014,08
	4	1013,96	1013,98	1013,99	1013,95	1013,91	1013,92	1013,92	1013,86	1013,79	1013,76	1013,73	1013,70	1013,87
	5	1013,68	1013,66	1013,65	1013,59	1013,54	1013,54	1013,52	1013,49	1013,45	1013,38	1013,36	1013,38	1013,52
	6	1013,39	1013,41	1013,42	1013,43	1013,42	1013,43	1013,42	1013,38	1013,38	1013,37	1013,33	1013,30	1013,39
	7	1013,24	1013,20	1013,20	1013,18	1013,16	1013,17	1013,19	1013,19	1013,17	1013,15	1013,15	1013,18	1013,18
	8	1013,20	1013,17	1013,20	1013,30	1013,33	1013,31	1013,37	1013,43	1013,49	1013,50	1013,43	1013,38	1013,34
	9	1013,37	1013,33	1013,31	1013,28	1013,21	1013,15	1013,13	1013,11	1013,10	1013,12	1013,10	1013,05	1013,19
	10	1013,00	1012,95	1012,92	1012,87	1012,87	1012,93	1012,99	1013,05	1013,08	1013,05	1013,08	1013,09	1012,99
	11	1013,06	1013,09	1013,08	1013,06	1013,11	1013,15	1013,12	1013,11	1013,15	1013,11	1013,05	1013,06	1013,09
	12	1013,06	1012,98	1013,03	1013,05	1013,03	1013,08	1013,13	1013,16	1013,19	1013,28	1013,29	1013,23	1013,12
	13	1013,23	1013,18	1013,16	1013,13	1013,09	1013,09	1013,02	1012,94	1012,97	1012,99	1012,90	1012,89	1013,05
	14	1012,94	1012,99	1013,03	1013,04	1013,06	1013,06	1013,03	1013,01	1012,95	1012,89	1012,86	1012,82	1012,97
	15	1012,78	1012,76	1012,76	1012,72	1012,61	1012,53	1012,57	1012,63	1012,65	1012,62	1012,61	1012,60	1012,65
	16	1012,58	1012,52	1012,51	1012,52	1012,52	1012,54	1012,58	1012,57	1012,52	1012,56	1012,61	1012,56	1012,55
	17	1012,55	1012,52	1012,50	1012,56	1012,61	1012,63	1012,60	1012,61	1012,65	1012,65	1012,63	1012,61	1012,59
	18	1012,59	1012,58	1012,59	1012,59	1012,61	1012,64	1012,67	1012,67	1012,68	1012,68	1012,66	1012,69	1012,64
	19	1012,72	1012,74	1012,75	1012,74	1012,70	1012,67	1012,68	1012,66	1012,64	1012,68	1012,73	1012,76	1012,70
	20	1012,78	1012,79	1012,76	1012,69	1012,63	1012,59	1012,58	1012,58	1012,55	1012,53	1012,50	1012,45	1012,62
	21	1012,43	1012,41	1012,36	1012,28	1012,18	1012,11	1012,13	1012,11	1012,05	1012,02	1011,96	1011,91	1012,16
	22	1011,88	1011,82	1011,76	1011,74	1011,74	1011,73	1011,69	1011,65	1011,65	1011,67	1011,66	1011,60	1011,71
	23	1011,53	1011,45	1011,39	1011,36	1011,32	1011,27	1011,21	1011,19	1011,16	1011,11	1011,06	1011,01	1011,25
24	0	1010,94	1010,91	1010,83	1010,79	1010,80	1010,84	1010,85	1010,79	1010,74	1010,70	1010,65	1010,58	1010,78
	1	1010,52	1010,49	1010,47	1010,48	1010,48	1010,48	1010,47	1010,44	1010,39	1010,29	1010,23	1010,16	1010,41
	2	1010,06	1010,01	1010,00	1009,98	1009,94	1009,89	1009,88	1009,86	1009,81	1009,77	1009,76	1009,72	1009,89
	3	1009,67	1009,67	1009,68	1009,70	1009,75	1009,77	1009,77	1009,78	1009,80	1009,81	1009,81	1009,85	1009,75
	4	1009,87	1009,86	1009,86	1009,84	1009,84	1009,84	1009,83	1009,81	1009,79	1009,77	1009,78	1009,84	1009,83
	5	1009,91	1010,00	1010,08	1010,16	1010,18	1010,17	1010,22	1010,25	1010,26	1010,31	1010,29	1010,25	1010,17
	6	1010,32	1010,41	1010,43	1010,40	1010,34	1010,31	1010,32	1010,32	1010,37	1010,41	1010,38	1010,33	1010,36
	7	1010,30	1010,29	1010,29	1010,27	1010,23	1010,22	1010,23	1010,26	1010,30	1010,31	1010,30	1010,29	1010,27
	8	1010,27	1010,24	1010,26	1010,27	1010,26	1010,27	1010,28	1010,26	1010,27	1010,32	1010,35	1010,37	1010,28
	9	1010,35	1010,35	1010,37	1010,42	1010,50	1010,55	1010,57	1010,52	1010,49	1010,49	1010,50	1010,53	1010,47
	10	1010,52	1010,53	1010,56	1010,61	1010,63	1010,56	1010,51	1010,55	1010,60	1010,61	1010,60	1010,61	1010,57
	11	1010,61	1010,53	1010,47	1010,46	1010,44	1010,47	1010,45	1010,38	1010,33	1010,36	1010,44	1010,43	1010,44
	12	1010,39	1010,39	1010,36	1010,27	1010,24	1010,31	1010,41	1010,47	1010,51	1010,58	1010,62	1010,64	1010,43
	13	1010,69	1010,70	1010,67	1010,67	1010,69	1010,73	1010,74	1010,78	1010,84	1010,82	1010,81	1010,82	1010,74
	14	1010,80	1010,80	1010,82	1010,83	1010,84	1010,84	1010,82	1010,81	1010,76	1010,72	1010,70	1010,67	1010,78
	15	1010,69	1010,67	1010,63	1010,65	1010,66	1010,65	1010,63	1010,63	1010,64	1010,64	1010,67	1010,73	1010,65
	16	1010,74	1010,77	1010,79	1010,75	1010,71	1010,68	1010,63	1010,60	1010,60	1010,63	1010,64	1010,63	1010,68
	17	1010,66	1010,70	1010,75	1010,79	1010,78	1010,76	1010,77	1010,81	1010,80	1010,76	1010,74	1010,74	1010,75
	18	1010,77	1010,86	1010,93	1010,99	1011,06	1011,11	1011,12	1011,14	1011,20	1011,20	1011,17	1011,22	1011,06
	19	1011,27	1011,35	1011,47	1011,56	1011,60	1011,63	1011,70	1011,78	1011,84	1011,88	1011,89	1011,92	1011,66
	20	1011,96	1011,98	1012,01	1012,05	1012,04	1012,02	1012,05	1012,06	1012,02	1011,99	1012,01	1012,05	1012,02
	21	1012,08	1012,12	1012,17	1012,19	1012,19	1012,17	1012,17	1012,17	1012,20	1012,25	1012,27	1012,28	1012,19
	22	1012,30	1012,32	1012,32	1012,33	1012,33	1012,34	1012,33	1012,34	1012,35	1012,34	1012,34	1012,33	1012,33
	23	1012,31	1012,33	1012,35	1012,35	1012,37	1012,37	1012,34	1012,33	1012,32	1012,29	1012,31	1012,32	1012,33

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – May 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
25	0	1012,29	1012,28	1012,25	1012,22	1012,20	1012,20	1012,21	1012,22	1012,26	1012,29	1012,28	1012,30	1012,25
	1	1012,36	1012,38	1012,39	1012,37	1012,36	1012,36	1012,34	1012,31	1012,29	1012,25	1012,23	1012,25	1012,32
	2	1012,28	1012,33	1012,39	1012,46	1012,52	1012,57	1012,63	1012,70	1012,76	1012,80	1012,81	1012,83	1012,59
	3	1012,82	1012,80	1012,80	1012,79	1012,82	1012,90	1012,95	1013,00	1013,09	1013,14	1013,18	1013,25	1012,96
	4	1013,30	1013,31	1013,33	1013,35	1013,36	1013,36	1013,37	1013,36	1013,39	1013,47	1013,48	1013,45	1013,37
	5	1013,48	1013,53	1013,55	1013,53	1013,53	1013,54	1013,56	1013,54	1013,55	1013,62	1013,67	1013,72	1013,56
	6	1013,78	1013,78	1013,76	1013,78	1013,77	1013,76	1013,80	1013,84	1013,87	1013,88	1013,88	1013,89	1013,82
	7	1013,92	1013,94	1013,87	1013,83	1013,85	1013,87	1013,88	1013,88	1013,90	1013,93	1013,92	1013,98	1013,90
	8	1014,08	1014,08	1014,05	1014,08	1014,12	1014,15	1014,19	1014,23	1014,22	1014,24	1014,27	1014,26	1014,16
	9	1014,29	1014,36	1014,41	1014,45	1014,50	1014,52	1014,52	1014,52	1014,49	1014,48	1014,47	1014,47	1014,45
	10	1014,48	1014,46	1014,43	1014,42	1014,43	1014,43	1014,44	1014,45	1014,48	1014,47	1014,47	1014,51	1014,45
	11	1014,54	1014,58	1014,61	1014,69	1014,77	1014,80	1014,87	1014,91	1014,95	1014,99	1015,01	1015,02	1014,81
	12	1014,99	1014,97	1014,92	1014,91	1014,90	1014,85	1014,79	1014,76	1014,74	1014,74	1014,73	1014,67	1014,83
	13	1014,63	1014,60	1014,57	1014,56	1014,56	1014,51	1014,45	1014,41	1014,39	1014,33	1014,31	1014,27	1014,46
	14	1014,21	1014,21	1014,18	1014,17	1014,16	1014,13	1014,07	1014,00	1013,97	1013,96	1013,95	1013,93	1014,08
	15	1013,89	1013,81	1013,74	1013,71	1013,70	1013,69	1013,66	1013,60	1013,59	1013,60	1013,58	1013,58	1013,68
	16	1013,60	1013,59	1013,58	1013,60	1013,65	1013,72	1013,80	1013,85	1013,85	1013,89	1013,94	1013,92	1013,75
	17	1013,91	1013,94	1013,99	1014,00	1013,96	1013,95	1013,97	1014,00	1014,05	1014,12	1014,17	1014,21	1014,02
	18	1014,29	1014,33	1014,33	1014,39	1014,44	1014,51	1014,58	1014,59	1014,57	1014,53	1014,49	1014,49	1014,46
	19	1014,55	1014,62	1014,64	1014,67	1014,71	1014,77	1014,87	1014,93	1014,97	1015,00	1015,03	1015,10	1014,82
	20	1015,15	1015,17	1015,16	1015,16	1015,12	1015,07	1015,11	1015,20	1015,25	1015,27	1015,28	1015,25	1015,18
	21	1015,27	1015,33	1015,30	1015,20	1015,22	1015,27	1015,30	1015,34	1015,29	1015,37	1015,49	1015,55	1015,32
	22	1015,62	1015,69	1015,70	1015,69	1015,68	1015,61	1015,61	1015,67	1015,59	1015,52	1015,60	1015,67	1015,63
	23	1015,71	1015,68	1015,61	1015,56	1015,53	1015,48	1015,46	1015,42	1015,35	1015,43	1015,56	1015,55	1015,53
26	0	1015,48	1015,42	1015,40	1015,40	1015,33	1015,25	1015,18	1015,16	1015,16	1015,17	1015,22	1015,27	1015,28
	1	1015,30	1015,25	1015,19	1015,19	1015,22	1015,23	1015,19	1015,17	1015,14	1015,05	1014,94	1014,81	1015,14
	2	1014,76	1014,85	1014,94	1014,97	1014,99	1014,93	1014,86	1014,87	1014,87	1014,87	1014,87	1014,89	1014,89
	3	1014,88	1014,87	1014,89	1015,00	1015,08	1015,13	1015,10	1014,87	1014,80	1014,92	1015,02	1015,11	1014,97
	4	1015,22	1015,27	1015,32	1015,36	1015,33	1015,25	1015,26	1015,36	1015,42	1015,48	1015,48	1015,54	1015,35
	5	1015,68	1015,68	1015,74	1015,92	1016,02	1016,05	1016,11	1016,08	1015,93	1015,83	1015,85	1015,91	1015,90
	6	1016,01	1016,13	1016,22	1016,20	1016,12	1016,06	1016,01	1016,03	1016,02	1015,99	1016,08	1016,12	1016,08
	7	1016,10	1016,10	1016,03	1015,92	1015,84	1015,82	1015,79	1015,69	1015,50	1015,33	1015,34	1015,45	1015,74
	8	1015,52	1015,54	1015,53	1015,46	1015,45	1015,49	1015,50	1015,52	1015,54	1015,56	1015,56	1015,56	1015,52
	9	1015,56	1015,63	1015,70	1015,72	1015,71	1015,66	1015,62	1015,61	1015,61	1015,59	1015,58	1015,58	1015,63
	10	1015,59	1015,59	1015,54	1015,49	1015,45	1015,47	1015,56	1015,57	1015,58	1015,58	1015,57	1015,57	1015,54
	11	1015,53	1015,49	1015,48	1015,47	1015,45	1015,45	1015,45	1015,46	1015,49	1015,51	1015,51	1015,52	1015,48
	12	1015,51	1015,52	1015,52	1015,51	1015,51	1015,49	1015,44	1015,40	1015,40	1015,41	1015,44	1015,45	1015,46
	13	1015,41	1015,37	1015,38	1015,40	1015,39	1015,38	1015,37	1015,34	1015,34	1015,34	1015,32	1015,32	1015,36
	14	1015,31	1015,30	1015,26	1015,21	1015,21	1015,20	1015,17	1015,13	1015,13	1015,13	1015,07	1015,05	1015,18
	15	1015,13	1015,13	1015,05	1015,03	1015,03	1015,02	1015,03	1014,99	1015,00	1015,04	1015,03	1015,03	1015,04
	16	1015,02	1015,00	1015,03	1015,07	1015,06	1015,04	1015,00	1015,02	1015,04	1015,02	1015,02	1015,01	1015,03
	17	1015,02	1015,03	1015,04	1015,06	1015,09	1015,16	1015,19	1015,19	1015,19	1015,22	1015,23	1015,24	1015,14
	18	1015,27	1015,28	1015,29	1015,27	1015,23	1015,22	1015,26	1015,31	1015,29	1015,31	1015,36	1015,32	1015,28
	19	1015,39	1015,51	1015,51	1015,56	1015,66	1015,71	1015,69	1015,78	1015,78	1015,70	1015,78	1015,82	1015,65
	20	1015,81	1015,83	1015,80	1015,76	1015,78	1015,84	1015,79	1015,68	1015,69	1015,71	1015,67	1015,60	1015,74
	21	1015,54	1015,51	1015,49	1015,46	1015,45	1015,48	1015,48	1015,45	1015,44	1015,43	1015,43	1015,43	1015,46
	22	1015,45	1015,43	1015,37	1015,36	1015,34	1015,30	1015,28	1015,27	1015,24	1015,18	1015,10	1015,02	1015,28
	23	1014,94	1014,85	1014,80	1014,73	1014,66	1014,63	1014,58	1014,57	1014,59	1014,53	1014,45	1014,39	1014,64

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – May 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
27	0	1014,37	1014,36	1014,39	1014,45	1014,46	1014,39	1014,28	1014,22	1014,23	1014,29	1014,34	1014,32	1014,34
	1	1014,36	1014,52	1014,60	1014,59	1014,54	1014,46	1014,42	1014,37	1014,36	1014,36	1014,40	1014,46	1014,45
	2	1014,48	1014,49	1014,46	1014,38	1014,37	1014,51	1014,62	1014,68	1014,80	1014,89	1014,95	1015,04	1014,64
	3	1015,16	1015,26	1015,32	1015,41	1015,49	1015,54	1015,62	1015,69	1015,74	1015,78	1015,82	1015,83	1015,55
	4	1015,79	1015,77	1015,71	1015,66	1015,68	1015,65	1015,61	1015,62	1015,63	1015,66	1015,66	1015,63	1015,67
	5	1015,60	1015,60	1015,61	1015,60	1015,61	1015,57	1015,52	1015,51	1015,50	1015,47	1015,40	1015,34	1015,52
	6	1015,32	1015,24	1015,15	1015,13	1015,12	1015,12	1015,16	1015,22	1015,25	1015,21	1015,17	1015,16	1015,19
	7	1015,15	1015,17	1015,19	1015,16	1015,17	1015,22	1015,21	1015,22	1015,26	1015,30	1015,35	1015,34	1015,23
	8	1015,26	1015,21	1015,20	1015,25	1015,33	1015,33	1015,24	1015,11	1015,03	1014,94	1014,89	1014,90	1015,14
	9	1014,85	1014,78	1014,80	1014,81	1014,75	1014,66	1014,61	1014,58	1014,52	1014,49	1014,46	1014,41	1014,64
	10	1014,37	1014,34	1014,32	1014,34	1014,36	1014,35	1014,30	1014,26	1014,22	1014,24	1014,32	1014,36	1014,31
	11	1014,36	1014,32	1014,32	1014,29	1014,22	1014,20	1014,25	1014,26	1014,29	1014,37	1014,42	1014,51	1014,31
	12	1014,61	1014,73	1014,86	1014,86	1014,84	1014,85	1014,83	1014,84	1014,85	1014,84	1014,87	1014,91	1014,82
	13	1014,92	1014,94	1014,93	1014,88	1014,85	1014,85	1014,85	1014,78	1014,72	1014,66	1014,58	1014,52	1014,79
	14	1014,43	1014,34	1014,30	1014,26	1014,19	1014,13	1014,09	1014,04	1014,02	1014,04	1014,05	1014,00	1014,16
	15	1013,96	1013,94	1013,95	1013,94	1013,94	1013,96	1013,99	1013,99	1013,96	1013,92	1013,88	1013,84	1013,94
	16	1013,72	1013,65	1013,61	1013,59	1013,60	1013,58	1013,50	1013,45	1013,46	1013,48	1013,48	1013,49	1013,55
	17	1013,49	1013,46	1013,46	1013,48	1013,49	1013,50	1013,51	1013,52	1013,56	1013,62	1013,67	1013,69	1013,53
	18	1013,68	1013,68	1013,70	1013,74	1013,76	1013,73	1013,77	1013,85	1013,82	1013,77	1013,75	1013,73	1013,75
	19	1013,77	1013,80	1013,80	1013,83	1013,90	1014,00	1014,06	1014,07	1014,03	1014,04	1014,05	1014,07	1013,95
	20	1014,09	1014,07	1014,11	1014,12	1014,13	1014,20	1014,25	1014,32	1014,33	1014,26	1014,27	1014,26	1014,20
	21	1014,21	1014,24	1014,17	1014,01	1014,00	1013,96	1013,99	1014,04	1014,06	1014,17	1014,23	1014,29	1014,11
	22	1014,33	1014,36	1014,39	1014,38	1014,31	1014,20	1014,14	1014,03	1013,92	1013,81	1013,71	1013,66	1014,10
	23	1013,65	1013,74	1013,75	1013,68	1013,66	1013,68	1013,62	1013,51	1013,44	1013,39	1013,33	1013,29	1013,56
28	0	1013,15	1013,10	1013,06	1013,09	1013,08	1013,01	1013,01	1013,07	1013,19	1013,33	1013,36	1013,35	1013,15
	1	1013,37	1013,34	1013,26	1013,24	1013,31	1013,37	1013,36	1013,31	1013,34	1013,40	1013,36	1013,28	1013,33
	2	1013,20	1013,16	1013,10	1013,01	1012,93	1012,85	1012,77	1012,66	1012,56	1012,47	1012,42	1012,44	1012,79
	3	1012,41	1012,38	1012,35	1012,31	1012,31	1012,36	1012,40	1012,33	1012,22	1012,14	1012,16	1012,25	1012,30
	4	1012,25	1012,28	1012,35	1012,38	1012,43	1012,50	1012,59	1012,64	1012,65	1012,65	1012,70	1012,77	1012,51
	5	1012,84	1012,96	1013,00	1012,96	1013,01	1013,09	1013,10	1013,12	1013,12	1013,08	1013,05	1013,04	1013,03
	6	1013,04	1013,04	1013,06	1013,11	1013,16	1013,20	1013,17	1013,12	1013,12	1013,15	1013,20	1013,20	1013,13
	7	1013,15	1013,06	1012,97	1012,93	1012,87	1012,78	1012,72	1012,67	1012,59	1012,49	1012,47	1012,48	1012,76
	8	1012,46	1012,45	1012,43	1012,39	1012,37	1012,36	1012,36	1012,33	1012,29	1012,36	1012,46	1012,49	1012,39
	9	1012,51	1012,47	1012,43	1012,45	1012,49	1012,58	1012,61	1012,59	1012,61	1012,55	1012,50	1012,49	1012,52
	10	1012,45	1012,40	1012,39	1012,41	1012,37	1012,37	1012,40	1012,36	1012,31	1012,23	1012,14	1012,08	1012,32
	11	1012,08	1012,15	1012,19	1012,20	1012,24	1012,22	1012,17	1012,17	1012,17	1012,20	1012,22	1012,13	1012,18
	12	1012,06	1012,03	1011,92	1011,81	1011,71	1011,58	1011,44	1011,27	1011,10	1010,97	1010,95	1011,00	1011,48
	13	1011,01	1011,08	1011,20	1011,23	1011,24	1011,18	1011,08	1011,11	1011,19	1011,20	1011,23	1011,31	1011,17
	14	1011,34	1011,29	1011,17	1011,08	1011,12	1011,31	1011,47	1011,30	1010,98	1010,87	1010,86	1010,96	1011,14
	15	1011,18	1011,39	1011,52	1011,60	1011,72	1011,87	1012,02	1012,13	1012,19	1012,23	1012,23	1012,25	1011,86
	16	1012,34	1012,41	1012,39	1012,38	1012,43	1012,45	1012,42	1012,41	1012,42	1012,37	1012,29	1012,24	1012,38
	17	1012,33	1012,49	1012,58	1012,60	1012,67	1012,69	1012,53	1012,40	1012,46	1012,66	1012,79	1012,83	1012,58
	18	1012,79	1012,77	1012,89	1013,01	1013,13	1013,26	1013,39	1013,52	1013,56	1013,67	1013,83	1013,92	1013,31
	19	1013,97	1013,98	1014,01	1014,00	1014,04	1014,16	1014,23	1014,22	1014,09	1013,90	1013,76	1013,67	1014,00
	20	1013,54	1013,40	1013,27	1013,18	1013,10	1012,95	1012,84	1012,81	1012,92	1013,14	1013,16	1012,92	1013,10
	21	1012,72	1012,80	1012,77	1012,68	1012,80	1012,84	1012,73	1012,63	1012,55	1012,39	1012,23	1012,24	1012,61
	22	1012,20	1012,00	1011,83	1011,64	1011,39	1011,07	1010,80	1010,65	1010,55	1010,37	1010,15	1009,94	1011,05
	23	1009,68	1009,56	1009,45	1009,24	1009,03	1008,92	1009,00	1008,95	1008,72	1008,59	1008,48	1008,34	1008,99

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – May 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
29	0	1008,20	1008,14	1008,11	1008,17	1008,22	1008,17	1008,32	1008,40	1008,38	1008,57	1008,67	1008,69	1008,34
	1	1008,72	1008,90	1009,11	1009,20	1009,34	1009,50	1009,64	1009,80	1010,04	1011,03	1011,98	1011,96	1009,93
	2	1012,00	1012,07	1011,86	1011,86	1011,97	1011,99	1011,96	1011,92	1011,90	1011,84	1011,81	1011,84	1011,92
	3	1011,81	1011,71	1011,70	1011,86	1011,96	1011,96	1011,99	1011,96	1012,02	1012,18	1012,10	1011,77	1011,91
	4	1011,49	1011,47	1011,43	1011,40	1011,20	1010,81	1010,65	1010,56	1010,42	1010,33	1010,31	1010,15	1010,85
	5	1009,98	1009,91	1009,84	1009,72	1009,61	1009,50	1009,37	1009,28	1009,14	1009,02	1008,99	1008,98	1009,44
	6	1008,97	1008,96	1008,96	1008,98	1008,88	1008,65	1008,52	1008,53	1008,50	1008,43	1008,46	1008,48	1008,69
	7	1008,50	1008,54	1008,54	1008,49	1008,50	1008,59	1008,59	1008,58	1008,66	1008,72	1008,67	1008,64	1008,58
	8	1008,66	1008,60	1008,45	1008,32	1008,36	1008,59	1008,79	1008,89	1009,01	1009,09	1008,90	1008,71	1008,70
	9	1008,87	1009,16	1009,20	1009,07	1009,19	1009,21	1009,18	1009,32	1009,46	1009,61	1009,74	1009,93	1009,33
	10	1010,03	1009,89	1009,74	1009,62	1009,52	1009,47	1009,35	1009,38	1009,48	1009,46	1009,42	1009,40	1009,56
	11	1009,40	1009,43	1009,49	1009,70	1009,81	1009,72	1009,68	1009,72	1009,70	1009,67	1009,70	1009,72	1009,64
	12	1009,75	1009,81	1009,86	1009,85	1009,84	1009,86	1009,87	1009,86	1009,85	1009,85	1009,87	1009,90	1009,85
	13	1009,90	1009,92	1009,92	1009,93	1009,94	1009,95	1009,97	1009,96	1009,92	1009,90	1009,89	1009,86	1009,92
	14	1009,85	1009,86	1009,82	1009,77	1009,74	1009,74	1009,78	1009,83	1009,86	1009,85	1009,91	1010,03	1009,84
	15	1010,07	1010,06	1010,03	1010,00	1010,04	1010,07	1010,07	1010,11	1010,12	1010,08	1010,04	1010,00	1010,05
	16	1009,94	1009,89	1009,87	1009,86	1009,90	1009,95	1009,99	1010,08	1010,11	1010,10	1010,11	1010,15	1009,99
	17	1010,19	1010,24	1010,30	1010,34	1010,41	1010,49	1010,55	1010,58	1010,55	1010,53	1010,55	1010,61	1010,44
	18	1010,69	1010,74	1010,80	1010,86	1010,87	1010,91	1011,00	1011,09	1011,08	1011,04	1011,07	1011,09	1010,93
	19	1011,10	1011,16	1011,27	1011,34	1011,37	1011,42	1011,52	1011,61	1011,66	1011,68	1011,73	1011,82	1011,47
	20	1011,88	1011,94	1011,96	1011,93	1011,97	1012,06	1012,09	1012,13	1012,19	1012,21	1012,18	1012,19	1012,06
	21	1012,29	1012,41	1012,48	1012,53	1012,59	1012,53	1012,48	1012,47	1012,47	1012,51	1012,54	1012,54	1012,48
	22	1012,50	1012,47	1012,45	1012,47	1012,50	1012,48	1012,47	1012,44	1012,40	1012,32	1012,25	1012,25	1012,41
	23	1012,25	1012,25	1012,25	1012,27	1012,24	1012,16	1012,12	1012,14	1012,15	1012,16	1012,14	1012,11	1012,18
30	0	1012,15	1012,12	1012,07	1012,07	1012,12	1012,19	1012,18	1012,14	1012,09	1011,99	1011,89	1011,86	1012,07
	1	1011,86	1011,86	1011,85	1011,82	1011,83	1011,83	1011,86	1011,89	1011,89	1011,89	1011,87	1011,83	1011,85
	2	1011,77	1011,74	1011,75	1011,77	1011,77	1011,78	1011,79	1011,82	1011,86	1011,89	1011,96	1012,02	1011,82
	3	1012,02	1011,98	1011,98	1012,03	1012,09	1012,13	1012,14	1012,15	1012,12	1012,11	1012,14	1012,18	1012,09
	4	1012,20	1012,25	1012,28	1012,26	1012,26	1012,33	1012,41	1012,42	1012,40	1012,39	1012,40	1012,42	1012,33
	5	1012,42	1012,44	1012,45	1012,43	1012,47	1012,56	1012,58	1012,58	1012,61	1012,64	1012,68	1012,73	1012,55
	6	1012,75	1012,78	1012,85	1012,90	1012,93	1012,95	1012,98	1013,04	1013,09	1013,10	1013,09	1013,07	1012,96
	7	1013,05	1013,02	1013,00	1013,04	1013,09	1013,07	1013,06	1013,09	1013,14	1013,17	1013,17	1013,16	1013,09
	8	1013,15	1013,13	1013,10	1013,07	1013,04	1013,05	1013,08	1013,14	1013,19	1013,27	1013,35	1013,38	1013,16
	9	1013,46	1013,56	1013,62	1013,64	1013,60	1013,56	1013,58	1013,61	1013,64	1013,68	1013,76	1013,84	1013,63
	10	1013,86	1013,89	1013,93	1013,92	1013,88	1013,91	1013,97	1013,98	1014,00	1014,01	1013,95	1013,93	1013,93
	11	1013,98	1013,98	1013,97	1013,99	1013,94	1013,92	1013,90	1013,92	1013,99	1014,02	1014,01	1014,00	1013,97
	12	1013,97	1013,92	1013,94	1013,97	1013,91	1013,88	1013,89	1013,89	1013,92	1013,93	1013,99	1014,04	1013,93
	13	1014,01	1014,01	1014,01	1014,00	1014,02	1013,93	1013,82	1013,83	1013,86	1013,93	1013,96	1013,91	1013,94
	14	1013,87	1013,82	1013,78	1013,78	1013,78	1013,74	1013,69	1013,70	1013,68	1013,64	1013,64	1013,65	1013,73
	15	1013,65	1013,62	1013,65	1013,72	1013,70	1013,67	1013,64	1013,59	1013,62	1013,68	1013,63	1013,58	1013,64
	16	1013,55	1013,56	1013,59	1013,57	1013,61	1013,68	1013,67	1013,68	1013,66	1013,65	1013,68	1013,69	1013,63
	17	1013,67	1013,63	1013,62	1013,61	1013,59	1013,60	1013,61	1013,57	1013,55	1013,59	1013,64	1013,69	1013,61
	18	1013,71	1013,72	1013,75	1013,80	1013,83	1013,87	1013,94	1014,02	1014,10	1014,15	1014,17	1014,19	1013,94
	19	1014,21	1014,23	1014,27	1014,36	1014,45	1014,52	1014,61	1014,72	1014,80	1014,84	1014,84	1014,85	1014,55
	20	1014,93	1015,05	1015,11	1015,14	1015,15	1015,17	1015,20	1015,22	1015,25	1015,28	1015,28	1015,29	1015,17
	21	1015,27	1015,24	1015,23	1015,25	1015,29	1015,31	1015,31	1015,29	1015,30	1015,34	1015,38	1015,40	1015,30
	22	1015,37	1015,34	1015,29	1015,25	1015,26	1015,26	1015,24	1015,23	1015,22	1015,23	1015,20	1015,14	1015,25
	23	1015,11	1015,08	1015,04	1015,04	1015,06	1015,04	1014,96	1014,90	1014,84	1014,76	1014,74	1014,75	1014,94

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – May 2016

day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
31	0	1014,76	1014,77	1014,78	1014,75	1014,70	1014,67	1014,67	1014,65	1014,66	1014,64	1014,61	1014,59	1014,68
	1	1014,55	1014,53	1014,51	1014,47	1014,46	1014,43	1014,41	1014,45	1014,48	1014,44	1014,40	1014,40	1014,46
	2	1014,42	1014,46	1014,49	1014,49	1014,51	1014,55	1014,56	1014,59	1014,63	1014,67	1014,69	1014,67	1014,56
	3	1014,69	1014,73	1014,73	1014,72	1014,73	1014,74	1014,73	1014,71	1014,74	1014,80	1014,85	1014,89	1014,75
	4	1014,92	1014,92	1014,94	1014,96	1014,98	1015,02	1015,09	1015,17	1015,18	1015,20	1015,25	1015,27	1015,07
	5	1015,28	1015,29	1015,28	1015,25	1015,24	1015,23	1015,22	1015,20	1015,20	1015,22	1015,22	1015,21	1015,24
	6	1015,22	1015,24	1015,24	1015,25	1015,27	1015,28	1015,28	1015,30	1015,37	1015,42	1015,45	1015,50	1015,32
	7	1015,55	1015,61	1015,67	1015,69	1015,68	1015,73	1015,78	1015,80	1015,79	1015,78	1015,81	1015,86	1015,73
	8	1015,88	1015,92	1015,98	1016,00	1015,98	1015,99	1016,01	1016,02	1016,07	1016,15	1016,19	1016,21	1016,03
	9	1016,23	1016,22	1016,22	1016,23	1016,24	1016,23	1016,23	1016,28	1016,32	1016,31	1016,29	1016,27	1016,25
	10	1016,25	1016,24	1016,23	1016,21	1016,25	1016,26	1016,25	1016,31	1016,27	1016,17	1016,14	1016,12	1016,22
	11	1016,08	1016,08	1016,09	1016,10	1016,08	1016,04	1016,03	1016,03	1016,04	1016,01	1016,00	1016,02	1016,05
	12	1016,06	1016,10	1016,10	1016,10	1016,05	1015,99	1016,01	1016,05	1016,08	1016,12	1016,08	1016,01	1016,06
	13	1016,01	1015,97	1015,95	1015,96	1015,98	1015,99	1015,97	1015,91	1015,84	1015,75	1015,71	1015,66	1015,89
	14	1015,59	1015,60	1015,55	1015,52	1015,47	1015,44	1015,46	1015,41	1015,38	1015,45	1015,44	1015,39	1015,47
	15	1015,42	1015,46	1015,45	1015,42	1015,34	1015,24	1015,18	1015,13	1015,04	1014,95	1014,93	1014,96	1015,21
	16	1015,04	1015,08	1015,07	1015,09	1015,10	1015,11	1015,18	1015,22	1015,23	1015,25	1015,29	1015,33	1015,16
	17	1015,35	1015,33	1015,35	1015,39	1015,43	1015,47	1015,47	1015,46	1015,46	1015,43	1015,41	1015,41	1015,41
	18	1015,44	1015,48	1015,50	1015,55	1015,61	1015,66	1015,73	1015,81	1015,85	1015,91	1015,97	1015,99	1015,71
	19	1016,05	1016,11	1016,14	1016,18	1016,25	1016,28	1016,30	1016,31	1016,30	1016,30	1016,26	1016,20	1016,22
	20	1016,17	1016,15	1016,11	1016,05	1016,02	1016,02	1016,03	1016,01	1015,99	1015,98	1015,98	1015,99	1016,04
	21	1015,96	1015,96	1016,01	1015,99	1015,90	1015,90	1015,96	1016,00	1016,04	1016,07	1016,07	1016,02	1015,99
	22	1015,96	1015,91	1015,90	1015,89	1015,84	1015,79	1015,72	1015,63	1015,59	1015,55	1015,51	1015,48	1015,73
	23	1015,49	1015,45	1015,43	1015,48	1015,50	1015,50	1015,48	1015,44	1015,46	1015,45	1015,36	1015,27	1015,44

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure corrected data

May 2016

