

INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

SVIRCO Prompt Report: December 2015

Fabrizio Signoretti and Francesco Re

INAF/IAPS-2016-01

January 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: December 2015

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 December 2015 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,

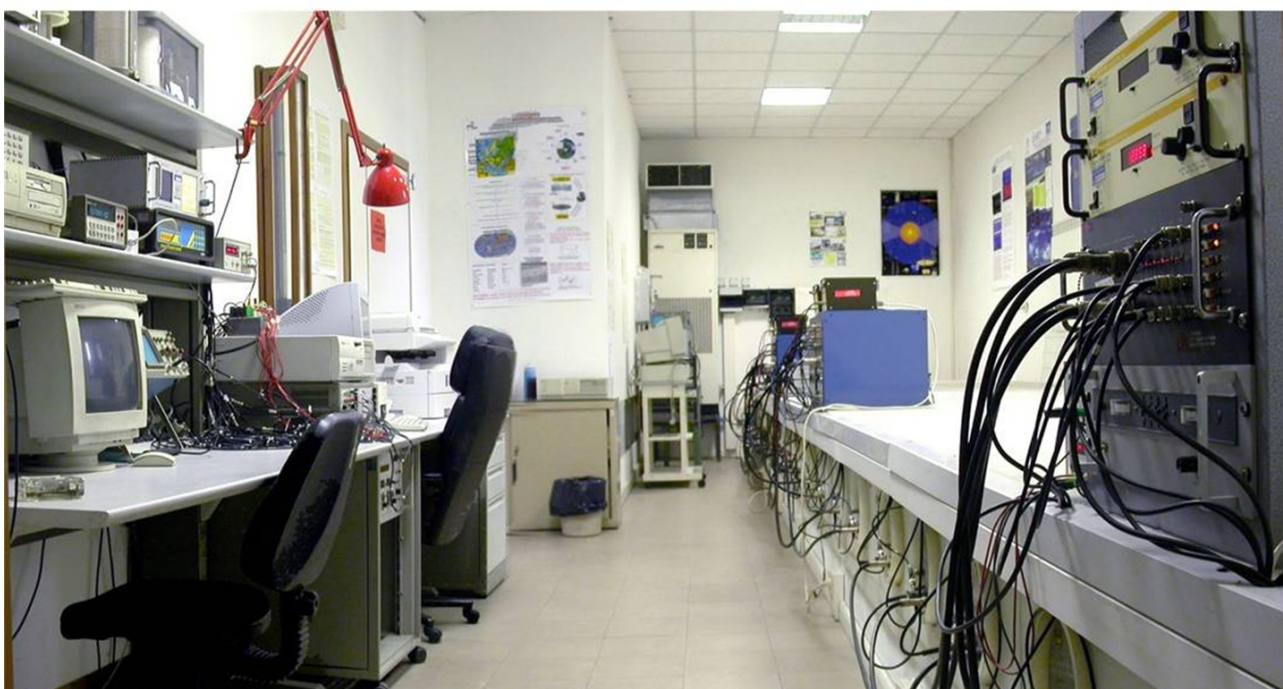
monica.laurenza@iaps.inaf.it



S.V.I.R.CO. Observatory

Rome

Italy



INAF/UNIRomaTre				S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – December 2015										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	
1	0	45410	45179	45322	45433	45504	45119	44885	45154	45515	44987	45482	45053	98,404	
	1	45613	45724	45650	45250	45451	44950	45027	45558	45550	45775	45324	45130	98,762	
	2	45353	45199	45372	45581	45374	45589	45814	45158	45056	45791	45140	45500	98,748	
	3	45025	45310	45100	45518	45511	45375	45539	45612	45342	44750	44931	45060	98,412	
	4	45729	45459	46164	45512	45172	45180	45387	45673	45578	44987	45774	45780	99,014	
	5	45180	44655	45488	45332	45118	45777	45911	46095	45905	45173	45360	45638	98,876	
	6	45926	45351	44967	45596	45370	45163	45939	45490	45756	45429	45504	44650	98,787	
	7	45786	45318	46143	45637	45091	45812	45555	45899	46024	45390	46441	45510	99,415	
	8	45395	45323	45966	45564	45284	45674	45770	45355	45742	45075	45313	45802	98,991	
	9	45368	45902	46230	45654	45079	45381	45465	44354	45797	45804	45664	45573	98,992	
	10	45620	45355	45269	45295	45606	45330	45117	46124	45167	45439	45571	45905	98,907	
	11	45811	45157	45312	45580	45310	45709	45052	45702	45414	45809	45552	45324	98,894	
	12	45579	45704	45434	45629	45575	45339	46341	45315	46042	45580	45798	45227	99,226	
	13	45817	45919	45594	45611	45898	45395	45589	45836	46354	45381	45401	45604	99,378	
	14	45369	45030	45486	45983	45576	46192	46283	45425	46131	45524	45823	45408	99,347	
	15	45674	46048	45526	45235	45976	46155	45648	45331	45818	45656	45240	46189	99,395	
	16	45488	46067	45448	45732	45608	46172	45549	45847	46178	46154	44690	46081	99,489	
	17	45411	45933	45766	45537	45363	45806	45774	45480	46111	45360	45776	45720	99,312	
	18	45269	45577	45643	45758	45900	45763	45428	45769	45761	45894	46094	45803	99,425	
	19	46096	46139	45317	45030	45705	46199	44881	45452	45822	45573	45523	44589	99,002	
	20	44577	46514	46128	45916	45643	45718	46342	45728	46334	45979	45141	45242	99,534	
	21	45784	46028	45496	46041	45183	45397	45313	45819	45742	45084	45606	45445	99,113	
	22	45667	45648	45704	44990	45566	45087	45598	45393	46096	44864	44767	45114	98,670	
	23	45040	45177	45441	45601	45571	45994	45857	45081	45055	45407	44848	45476	98,680	
2	0	45332	46029	45147	45582	45475	45079	45968	45614	44672	45955	45102	45489	98,844	
	1	45552	45552	44761	45536	44980	44568	45372	45625	46212	45154	45846	44987	98,607	
	2	45274	45006	45725	45400	45224	45413	45247	45494	45464	44532	45411	44846	98,406	
	3	46094	44650	44779	45773	45012	44926	44955	44816	45984	45293	45199	45275	98,355	
	4	45163	44775	45922	46090	44824	45474	45434	45359	44874	45169	45126	45237	98,481	
	5	45295	45298	45877	44993	45268	45109	45805	45484	45281	45069	45649	45628	98,718	
	6	45408	45389	45141	45636	45116	45637	46008	45701	45304	45486	45846	45848	99,037	
	7	45880	45782	45746	45517	44686	46105	45132	45451	45486	44484	46269	45682	98,983	
	8	45841	45255	45682	45964	45471	45232	45691	45567	46125	45341	45576	44811	99,044	
	9	45634	45653	45343	45203	45593	46324	45888	46283	45641	45924	46359	45538	99,556	
	10	45529	45098	45754	45746	46039	46158	45411	46221	45704	46318	45635	45037	99,423	
	11	45857	45921	45712	46107	45814	45726	45487	45146	46289	46095	45556	45666	99,555	
	12	45591	45635	45608	44982	45690	45472	45272	45428	45993	45293	45633	46029	99,056	
	13	46107	45688	45293	45564	45973	45304	45041	45934	44943	45188	45349	45156	98,859	
	14	45596	45329	45783	45053	45620	45604	45552	45333	45406	45067	45762	45793	98,925	
	15	45176	45763	45302	45652	45516	45753	45186	45909	45041	45064	45121	46120	98,871	
	16	45197	45715	45910	45332	45732	45693	45540	45181	45689	45993	45583	45240	99,089	
	17	45511	45596	45207	45446	45887	45318	45868	45542	45215	45389	45218	45365	98,864	
	18	45530	45358	45769	45796	45153	46163	44805	45681	45035	45799	45653	45077	98,910	
	19	46061	45299	45117	45742	45472	45122	45767	45684	45757	45297	45913	46251	99,211	
	20	45395	45534	45209	44888	45659	45837	45937	45690	45592	45490	44924	45310	98,846	
	21	45584	46105	45095	45743	46036	45544	44344	45374	45086	44864	45944	44792	98,673	
	22	45760	45454	45223	45647	44829	45547	45865	45424	45883	45217	45311	45812	98,938	
	23	45109	45990	45376	45261	45059	45347	45460	45282	45311	45245	45543	45357	98,642	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - December 2015											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	45593	45465	45537	45095	44981	45446	45616	46035	45552	45101	45899	45101	98,842
	1	45367	44892	44720	44954	45437	45887	45709	44944	45647	45670	45463	45138	98,549
	2	45180	44842	45799	45206	44645	44837	45917	45047	45022	45395	45275	45087	98,263
	3	45348	45338	45104	45134	45057	45237	44556	45036	44758	45071	45198	45270	98,056
	4	44747	44786	45353	45239	45764	45444	45185	45483	45975	45633	45241	45145	98,579
	5	45254	45681	45767	45339	45527	45188	45340	45483	45606	45756	45320	44855	98,783
	6	45457	45521	45751	45681	45969	45558	46057	45453	45784	45337	46248	45513	99,365
	7	45400	45639	44753	45429	45578	45627	45824	44855	44549	44891	45320	45835	98,526
	8	45961	44887	44717	45544	46088	45436	45335	45282	45795	45534	45101	45389	98,774
	9	45478	45273	45200	45530	45474	45351	45200	45263	46170	44769	46053	45046	98,727
	10	45957	45658	45117	45026	45352	45764	45771	45358	45375	45076	45165	46192	98,909
	11	45921	45597	45297	45218	45764	45683	45209	45674	45036	45330	45265	45445	98,841
	12	45881	45396	45079	45160	45259	45873	45246	44993	45168	45811	45732	45561	98,791
	13	45763	44858	45485	45439	45252	45862	45864	45591	45453	45628	45629	46554	99,193
	14	44878	44953	45819	45726	44934	45235	44944	45236	45334	44974	45029	45512	98,322
	15	46166	45489	45217	45006	46321	45279	45018	45844	44655	45461	45045	45146	98,698
	16	45837	46760	45363	44694	45506	45441	45018	45236	45925	45342	45397	45284	98,908
	17	44881	45399	45742	44970	45735	45345	45855	44953	45072	45739	45818	45045	98,681
	18	45174	45654	44868	45744	45489	45496	45457	44982	44848	45223	45991	45049	98,576
	19	44842	44822	45489	44580	44872	44665	45342	45104	45152	45570	44692	45089	97,896
	20	45208	44864	45810	45755	45662	45343	44893	45120	44990	44936	45328	45166	98,413
	21	45302	44930	45698	45218	45989	44989	45329	45050	45131	45902	45846	46055	98,841
	22	46040	45754	44972	45484	44469	45777	45939	44863	45469	45689	44768	44968	98,615
	23	44920	44625	45572	45237	45339	45230	45185	45205	45169	45155	44548	45431	98,149
4	0	45650	45417	44810	45021	45935	44851	44762	45192	45591	45763	44953	44361	98,272
	1	45032	44779	45452	45131	45220	45433	44867	45001	44622	44521	45778	44815	97,974
	2	45304	45193	45298	45427	45790	44898	45140	45462	45096	45596	44821	45477	98,490
	3	45126	45128	44562	45278	45524	45458	46237	44956	44796	45299	45429	45170	98,393
	4	45790	45613	45413	45253	45342	45367	45333	45452	45583	45091	45621	45291	98,789
	5	44893	45156	45369	44308	45957	45671	45025	45375	44729	45215	45272	44998	98,212
	6	45066	45504	45384	45527	45194	45410	44774	44862	45433	45183	45131	45053	98,313
	7	45197	44651	45416	45479	45617	45729	45420	45312	45594	44921	45601	45872	98,727
	8	44977	45114	45112	44737	45794	45293	45305	45425	45203	45658	45790	45720	98,603
	9	45224	44968	45980	45524	45529	45084	45093	44996	45495	45311	44411	45320	98,387
	10	45039	45397	45150	45206	45155	45555	45618	44867	45532	45230	45620	45427	98,544
	11	45633	45087	45630	45864	45837	44990	45180	44923	45534	45704	44777	45776	98,750
	12	44945	45764	45293	45314	45944	45587	45516	45221	46229	46171	45725	45771	99,212
	13	45458	45136	45439	45349	45213	45013	44531	45616	44735	45998	45251	44949	98,343
	14	45329	44670	45059	45630	45858	45365	44554	44662	45410	44690	45404	45559	98,253
	15	44610	45372	45532	45726	45449	45231	45933	45038	44861	45350	45246	45842	98,615
	16	44745	45586	45498	45562	45242	45371	45834	45546	45225	45539	45198	45088	98,659
	17	45105	45419	45651	45815	45198	45040	45086	44527	44963	45234	45138	45023	98,254
	18	44922	44692	45211	45624	45584	44598	44669	45735	45223	45354	44809	44828	98,082
	19	45136	45601	44631	45177	45001	44841	44933	44626	44809	45173	44835	44909	97,797
	20	45450	44231	45330	44289	44670	45309	44263	44964	44674	44739	45118	45286	97,552
	21	44802	45396	45130	45309	44537	45045	44604	45136	45122	45291	45519	45076	98,031
	22	44613	44574	45204	45111	43872	45185	45342	45463	44476	44747	45326	45274	97,708
	23	45048	45418	44968	45217	44819	45026	44660	45055	44497	45141	44828	44439	97,696

INAF/UNIRomaTre				S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – December 2015										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	45014	45304	45152	45357	45315	44780	45534	44605	44680	45114	45504	44892	98,085	
	1	45208	45644	45123	45362	44510	45078	45081	45784	44922	45597	44834	44648	98,180	
	2	44835	45401	44719	45017	45531	45733	44896	44593	45420	44619	44653	44949	97,922	
	3	45004	45421	44970	45607	45627	44516	45298	44202	45610	45444	44943	45096	98,171	
	4	45422	44562	44780	44934	45080	44679	44766	44945	45196	44726	45017	44904	97,676	
	5	45053	45591	45124	44936	44993	44711	44666	45027	45031	44897	44272	44235	97,590	
	6	44768	45214	44997	44256	45018	44971	45396	45378	45037	45184	44826	44476	97,769	
	7	44805	45019	44389	44458	44653	44475	44765	44563	45291	45183	45227	45623	97,575	
	8	45338	44385	44654	44849	45081	45131	44824	45448	44900	45214	45575	45795	98,072	
	9	45941	45015	45746	45707	45220	44931	46020	45804	45903	45200	45575	45059	98,965	
	10	45433	44844	45153	45648	45561	44998	45022	44788	45443	44778	45086	44801	98,137	
	11	45534	45333	45298	45755	44826	45151	45222	45418	45233	45048	46193	45096	98,600	
	12	45283	44635	45667	45022	45438	45078	44811	45532	44748	45221	45321	44661	98,112	
	13	44659	45182	45004	45366	45822	45275	44734	45207	45441	45376	45478	45752	98,453	
	14	44749	44575	44846	45277	45263	45565	45118	44452	45303	44644	45445	44623	97,830	
	15	45053	45288	45177	44971	45214	45308	44817	44399	44602	44826	44870	44674	97,711	
	16	44678	44920	44854	44936	44971	44934	45330	45497	45015	45849	45534	45054	98,140	
	17	45745	44227	44061	44798	45224	45428	44988	45576	44524	44978	44902	44284	97,626	
	18	44661	45003	45227	44554	44726	45053	44604	45068	44731	44849	45049	44567	97,510	
	19	45308	44468	44618	45218	44519	45096	44595	44862	45167	44795	44646	44012	97,367	
	20	44533	44933	45431	45109	45279	44973	45107	44738	44995	45391	44853	44900	97,899	
	21	44435	45208	45096	45187	44640	45202	44481	45733	44958	45398	44762	45164	97,904	
	22	44867	44600	44807	45044	44546	44767	44239	44842	44163	44989	44455	44633	97,122	
	23	44753	44408	44865	44420	44471	44853	44707	45201	44851	44595	44374	44684	97,164	
6	0	44652	44550	45309	44742	45023	44273	44298	44768	45147	44633	44176	44728	97,184	
	1	45045	44835	43973	44869	44615	44888	44278	45204	45391	45135	44950	44431	97,423	
	2	44187	44717	44858	44629	44279	44498	44670	45261	44518	44977	44503	44962	97,142	
	3	45085	44782	44783	44354	45284	45163	44310	44697	44488	44347	44813	44249	97,195	
	4	44863	44700	45030	44694	45145	44607	44739	45734	45457	44410	45070	45008	97,757	
	5	45683	44721	44851	45048	45103	45266	45496	44067	44771	44607	44341	44522	97,580	
	6	44276	45059	44905	44317	45009	44367	45432	44699	44476	45132	44833	44722	97,353	
	7	44981	44880	44695	44689	44521	44995	44897	44607	44893	45552	44128	44680	97,406	
	8	45364	44666	44946	44513	45491	45587	45474	44427	45686	44940	44804	45269	98,067	
	9	45171	45433	44678	45458	44621	44998	44689	45167	45619	45041	45058	45112	98,045	
	10	45386	45185	45052	44401	44853	45253	44694	44498	44548	45525	44998	44970	97,740	
	11	45672	45374	44859	44701	44907	44824	44897	45143	44693	44877	44601	45053	97,783	
	12	46001	45013	45489	45063	45348	45648	45907	45073	44552	45323	45257	44606	98,450	
	13	44722	45205	45306	45141	45162	44938	44825	44746	45562	44451	45154	44525	97,808	
	14	45164	45108	44657	45183	44587	44613	45372	45006	44745	45408	44888	44710	97,754	
	15	44649	45078	44659	45229	45085	44748	44259	44870	44760	44783	45083	45723	97,661	
	16	45070	44672	45067	45151	45268	45650	45537	44788	44645	44418	44904	45372	97,954	
	17	45159	44151	44767	44493	44481	44724	44372	44768	45391	44539	44584	44770	97,166	
	18	44318	45105	44615	44920	44828	44965	44769	44764	43961	44417	44124	45162	97,122	
	19	45192	44657	44529	44891	44992	44716	44613	44341	44881	45357	44699	44506	97,380	
	20	45210	44688	44749	44253	44345	43768	44230	44480	44571	44495	44860	44602	96,814	
	21	44989	45394	44843	44884	44262	44149	44416	44375	44793	44071	44705	44657	97,047	
	22	45556	44667	44497	44434	44582	45002	44535	44241	44793	44676	44750	44808	97,229	
	23	44368	44262	44613	45635	45391	44341	44139	44581	44835	44610	45653	45122	97,412	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - December 2015											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
7	0	44933	44612	44681	45350	44941	44608	44874	44384	45035	44719	44858	44761	97,446
	1	44986	44731	44648	44666	44395	44493	44036	44773	44763	44955	44823	44747	97,134
	2	44159	44319	44901	45191	43928	44463	44628	44180	44526	44698	44768	44498	96,815
	3	44449	44211	44400	44898	44398	45157	44670	44239	44229	45581	44456	44152	96,921
	4	45116	44881	44014	44954	44710	44189	44966	44117	44181	44838	44793	45115	97,108
	5	44206	44575	44624	44401	45270	44404	44845	45007	45004	44193	44836	44611	97,127
	6	44263	44374	44331	44451	44874	44476	44299	44634	44723	45292	44935	44484	96,974
	7	44925	45161	44200	44450	44369	45157	44329	44687	44413	44448	44420	45002	97,051
	8	44898	44816	45405	44920	45104	44324	45410	44815	44802	44887	44391	45155	97,661
	9	44433	44419	44916	44300	45013	45317	44794	45502	44487	44560	45306	45084	97,517
	10	45039	44800	45179	44734	45034	44713	44274	45187	45353	44817	45962	44696	97,817
	11	44339	44995	44972	45097	44988	44779	44975	44530	44706	44448	44956	44778	97,414
	12	45041	44501	44650	44627	44811	44334	44332	44645	44432	45377	45065	44463	97,181
	13	44695	45059	44865	45041	45081	44936	45334	45026	44822	44775	44251	45194	97,689
	14	44561	44882	44535	44822	44639	44790	45232	45137	44697	45043	45018	44577	97,481
	15	45551	44751	45353	45210	45676	45036	44795	45656	44844	45122	45259	45060	98,275
	16	44924	45506	45105	45289	44403	45080	44706	44941	45387	44604	44545	44655	97,701
	17	44793	44907	44802	44516	45513	44494	45173	44327	45060	44852	44134	44718	97,364
	18	44386	44944	45158	44636	44947	45054	45133	44851	45091	44654	44509	45008	97,560
	19	45218	44796	44978	44935	44709	44738	45304	45123	44925	44755	44807	44652	97,664
	20	44228	44557	44987	44493	44419	44803	44266	44401	44467	44560	45274	44600	96,959
	21	43822	45027	45196	44727	44705	44917	45125	45005	44930	44733	44876	45024	97,509
	22	44300	44625	45211	44580	44671	44574	44623	44874	44719	45084	44536	44385	97,164
	23	44252	44358	44834	44363	45534	44950	45190	44548	44676	44771	44574	45490	97,410
8	0	45136	44960	44229	45080	44218	45198	44474	44647	44243	44800	44158	44944	97,147
	1	44890	44200	44756	44722	44315	44409	44478	44821	44630	44384	43721	44514	96,739
	2	44518	45268	44594	44937	44961	45212	44574	45070	44610	45600	45304	44325	97,670
	3	44768	44826	45225	45305	45567	45057	44992	44879	44730	45149	44551	45293	97,917
	4	45254	44780	44754	44436	44877	44268	44521	45316	44958	45090	45290	45036	97,598
	5	44708	44486	44556	45595	44601	45220	44729	45075	45042	45393	45134	45118	97,793
	6	45119	45578	44769	45023	45036	45770	44116	44722	45105	45359	44517	44428	97,773
	7	45145	44985	45154	44879	44500	44926	45361	45350	44504	45583	45132	44725	97,900
	8	44826	45050	44852	44645	45438	45196	45509	45556	44641	44898	44916	45367	98,018
	9	44484	44258	44524	44892	44688	44765	44275	45163	45358	45440	44838	44801	97,400
	10	44955	45170	44932	44531	44733	45172	45461	44906	45974	44968	45655	46074	98,315
	11	44854	45281	45057	45091	45016	45168	45254	45201	45009	44821	45312	44811	98,014
	12	45782	45057	45480	45238	44987	44882	44735	44670	44956	45837	44514	44887	98,041
	13	45015	44949	45313	45355	44719	44667	45700	45353	45438	44701	44701	44332	97,900
	14	45445	45552	43458	44956	44548	45508	44813	45109	45117	45018	45046	44374	97,664
	15	45262	45114	45038	44919	44392	44592	45220	44920	45315	45014	45520	44976	97,907
	16	45040	44475	44879	44341	44854	44169	44382	44494	44828	44838	44030	44752	96,964
	17	45358	45377	45476	44413	45014	45558	44765	44812	45253	45485	44935	44515	98,030
	18	44895	44403	45282	45233	44456	44807	44316	45355	45098	45235	45238	44603	97,660
	19	44702	45293	44860	44418	44870	44095	44682	45340	44431	45200	45267	44428	97,418
	20	44824	44482	44790	44692	45033	44589	45138	44781	45258	44216	45113	44816	97,445
	21	44534	44123	44934	44126	45083	44856	44476	44785	44682	44367	44953	44945	97,106
	22	44486	44768	45551	44092	44468	44413	44815	44476	44989	44477	44610	44935	97,145
	23	44823	44958	44772	44792	44995	44654	45399	44116	44893	44647	44746	44465	97,359

INAF/UNIRomaTre				S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – December 2015									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
9	0	45139	45029	45274	44130	45139	45210	44775	43969	44697	44415	44692	45074	97,407
	1	45149	44319	44119	45097	44183	44688	45340	45376	45186	45138	44898	44824	97,550
	2	45085	44554	44852	44825	44997	44708	44646	45093	45519	44306	44981	45379	97,664
	3	45837	44709	45158	44985	45473	44969	44733	44955	44479	44834	45186	45185	97,947
	4	44692	44673	45308	45396	44700	45129	45608	45114	45299	44712	45024	44881	97,952
	5	44864	45247	45215	45057	44803	45171	44764	44877	45290	44962	44757	44687	97,800
	6	45179	45237	44823	45389	44447	44755	45726	45532	45609	45219	44983	45309	98,256
	7	44614	45817	45439	44510	44762	44902	45648	45166	44817	44631	45189	44703	97,892
	8	45039	45277	46122	45520	45238	45645	45583	45418	46128	45247	44378	44771	98,647
	9	45262	45067	45182	45393	45575	44854	45064	45184	45195	44524	45330	45099	98,169
	10	45169	45461	45314	45402	44987	44792	45315	45373	44986	44898	45169	45047	98,202
	11	45138	44968	45290	44934	44918	44884	45570	44524	44819	45049	44906	44657	97,794
	12	45186	45283	44936	45074	45214	45952	44853	45470	45075	45393	44797	45151	98,288
	13	44937	44685	44686	45006	45429	44968	45166	45015	45423	45247	45709	45013	98,088
	14	44296	45997	44983	44526	45276	44963	44989	45474	45215	44910	44699	45821	98,064
	15	45258	44887	45437	44789	45176	44726	45157	44538	44775	45193	44735	44920	97,782
	16	45050	44738	45275	45593	45186	44948	45374	45535	45225	45051	44811	44524	98,093
	17	45901	44828	44941	44998	45680	45117	45405	45355	44906	45744	45537	45105	98,493
	18	44804	44682	44950	44555	45280	44820	44707	45572	44762	44863	45236	45076	97,730
	19	44191	44694	45798	45911	44641	45755	44943	45446	45308	44705	44597	45190	98,070
	20	45284	44851	45424	44527	45483	44147	44833	45270	45309	44849	45257	44449	97,798
	21	44804	45453	44505	44951	44613	44229	44799	45474	44777	44581	44605	44126	97,297
	22	44990	44624	44980	44623	45453	44951	44592	44459	44549	44940	45181	45204	97,592
	23	44517	44594	45227	44691	44954	45110	44695	44438	44978	45709	45338	44769	97,678
10	0	45017	44848	44780	44743	45260	44628	45182	44945	45359	45496	44694	45278	97,897
	1	44414	44658	45026	45166	45626	45006	44464	45422	44786	44960	45478	44495	97,765
	2	44380	45341	44588	45436	45247	44791	45338	44954	45179	45137	44439	45497	97,915
	3	44752	45335	45723	44821	45003	44867	44880	45381	45071	44781	44883	44981	97,942
	4	44851	45474	45483	45666	44712	44998	45104	44630	45098	44735	45168	45037	98,029
	5	45228	44969	44176	44706	45372	44765	45437	45556	45189	45131	44573	45301	97,928
	6	45241	45035	45057	45511	45719	45596	45241	45358	44159	44948	44597	44846	98,093
	7	45483	45578	45524	45089	44953	44573	44881	45353	45766	45489	45577	44724	98,398
	8	44926	45218	45461	45383	45667	45515	45679	45045	44923	45144	44695	44999	98,337
	9	45780	45055	45081	45203	44778	45596	45781	45176	45199	45304	45182	45912	98,589
	10	44945	45194	45105	44537	45194	44978	45016	44896	45134	44732	45463	44770	97,849
	11	45178	45067	45139	45676	45598	45232	45351	45107	45116	45570	44858	45029	98,385
	12	44847	45112	46026	45834	44923	45365	45077	44764	45265	45129	44915	44949	98,255
	13	45770	44938	44895	45100	45648	45459	45061	44718	44899	44633	45461	45427	98,219
	14	45085	45484	46417	45912	45074	45668	44752	44534	45169	45029	45189	44925	98,443
	15	45442	44939	45475	44940	45280	45394	44623	45079	45180	45199	45302	45044	98,200
	16	45678	45796	45125	44961	45577	45223	45278	44734	45314	44703	45210	45192	98,362
	17	44610	45331	44877	45250	45033	45351	45613	45082	44831	45468	44713	45161	98,095
	18	45205	45252	44931	44981	45147	45314	44959	45267	45252	45040	44712	45183	98,081
	19	45435	44913	44753	45028	44947	45441	45329	45022	45453	45440	44704	45899	98,284
	20	44435	44946	45129	45076	45547	45639	45071	45811	44033	45038	45445	45686	98,192
	21	45228	44802	45533	45149	45152	44655	44959	45506	44961	45424	45807	45292	98,303
	22	45298	45397	44958	45644	45102	45274	44895	44570	45453	45249	44753	44968	98,138
	23	44708	44737	44840	45106	44692	44377	45068	44740	44859	45302	45068	44852	97,556

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - December 2015											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
11	0	45030	45030	45467	45748	45436	44532	44672	44612	45281	45085	44636	45409	98,026
	1	44885	45069	45104	44881	44653	45262	45323	45571	44804	45013	45542	45390	98,127
	2	45105	44749	45453	44496	45308	45143	45971	45396	45068	45628	44682	44994	98,217
	3	45035	44896	44822	44815	45836	45493	45365	45031	45056	44679	45036	45524	98,143
	4	45573	45259	45083	45475	45428	46049	45241	45823	45446	45276	45112	45182	98,752
	5	45971	44933	45358	45567	45544	44704	44599	45576	45572	45091	45213	44764	98,380
	6	45663	45326	45487	44800	44567	45141	44706	44775	44956	45538	45208	45506	98,159
	7	45058	44786	44621	45110	44873	45530	44983	45257	46115	45531	45658	45337	98,373
	8	44960	45465	45658	45248	45597	45767	45670	45217	45438	44638	45555	45209	98,657
	9	45516	44922	44610	45969	45813	45312	45346	45210	46130	45841	45680	45799	98,970
	10	45732	44873	45734	45446	45972	45519	45564	45726	45954	46080	45301	44712	99,054
	11	45027	45893	45831	45256	45536	45258	45518	45679	45463	45394	44863	45617	98,822
	12	45720	45541	44911	45417	45650	45467	45339	45512	45139	46036	45505	45026	98,810
	13	45439	45097	45207	45245	45511	45490	45538	45530	45744	45308	45016	45356	98,668
	14	45673	44871	45637	45118	44756	45200	45246	45042	44971	45546	45060	45447	98,321
	15	44561	46287	45114	45553	45162	45603	45691	45054	45082	45587	45504	44454	98,517
	16	44795	45032	45920	45056	44864	45269	44891	45094	45112	45588	45491	45811	98,385
	17	45040	45507	45643	45950	45717	45258	45191	44995	45601	45525	45880	44916	98,802
	18	45332	45617	44676	44787	45556	45833	44747	44551	44786	45378	44587	44941	97,999
	19	45112	45486	45163	44674	45336	45516	44617	44562	45405	44914	44887	44550	97,896
	20	44985	44936	45488	45372	45280	45076	44741	45445	44823	45422	45344	45333	98,262
	21	45076	45611	45613	45090	45253	45438	45503	45374	45557	45816	45644	45522	98,852
	22	44959	45134	45290	44684	45100	45453	45324	45290	45542	45452	44603	45490	98,277
	23	44571	44857	44774	45339	44884	45297	45255	44620	45459	44776	45404	44933	97,886
12	0	44997	45043	44582	45053	45558	45066	44905	45359	45313	45299	45081	45477	98,167
	1	45259	45031	44854	44934	44941	45037	44791	45689	44922	45138	45122	45541	98,084
	2	45232	44863	45224	45699	45376	44813	44931	45325	44928	44715	44803	45267	98,069
	3	45514	44927	44910	46040	45178	45498	45927	45208	45404	45501	45432	45456	98,761
	4	44418	44734	45520	44872	44899	45391	46012	45278	45724	45279	45096	45655	98,377
	5	45472	45026	45347	45633	45489	45518	45025	45553	45137	45467	45324	45560	98,680
	6	45642	45231	45380	45575	45382	44616	45445	45640	45494	45713	45605	45529	98,807
	7	46008	44960	45743	45187	45750	45216	45409	45305	45365	45678	45270	45846	98,895
	8	45256	45127	44917	45644	45950	45098	45133	45321	45255	45181	45485	45928	98,634
	9	45638	45811	45922	45399	45500	45846	44903	45566	45228	45513	45409	45378	98,963
	10	45870	45592	45406	45312	45314	45377	45337	45440	45699	45642	44969	44561	98,674
	11	45545	45202	45282	45473	45674	45631	44947	45063	44798	45129	45310	45251	98,454
	12	45488	45287	45106	45564	45185	45412	45627	45401	45379	45514	45398	45115	98,667
	13	45791	45290	45644	45353	45280	46262	45760	45486	45183	45096	45226	45950	99,001
	14	45685	45205	45127	45827	45265	45031	45721	45134	44996	45461	45819	45601	98,738
	15	45420	44896	45353	45534	45710	45551	45284	45069	45918	45756	45396	45461	98,825
	16	45546	45747	45519	45330	45176	45721	45019	45080	45195	45937	45835	45363	98,847
	17	44462	45273	45591	44910	45040	45338	44542	45303	45746	45752	45087	45101	98,244
	18	45476	45408	45154	45892	45767	45522	45331	45602	45213	45041	44971	45472	98,734
	19	45408	45257	45032	45182	44868	45323	46299	45110	45242	45285	45033	45549	98,506
	20	45011	44839	45639	45861	44703	44611	45541	45721	45163	45235	44965	45449	98,352
	21	45044	45266	45911	45242	44965	45345	44915	44741	44735	45670	45175	45219	98,259
	22	45035	44871	45236	45017	45658	45443	44929	45146	45478	45277	45213	45749	98,409
	23	45219	45021	44949	45466	44892	45368	45557	44990	44850	46133	44860	45359	98,338

INAF/UNIRomaTre				S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – December 2015										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	45145	45307	45078	45532	45003	44544	44755	44789	45188	45203	45549	45223	98,090	
	1	45002	44824	45357	44321	45081	45014	44863	45242	44861	45285	45327	45027	97,893	
	2	44645	45364	45306	44944	44480	45234	45026	45132	45324	44684	44803	44730	97,796	
	3	45258	45229	44988	45293	44873	44613	44982	45672	45339	44574	45817	45027	98,158	
	4	45118	45182	45543	44502	45091	45777	45384	45493	44781	45370	45493	45225	98,392	
	5	45942	46050	45282	45043	45129	45029	44867	45279	45143	45039	44953	44893	98,336	
	6	45474	45108	45150	44882	44406	45793	45699	45970	45405	45153	45374	45819	98,623	
	7	45555	44979	45121	44979	45581	44684	45839	45665	45070	45319	45680	45300	98,539	
	8	45955	45560	45314	45186	44797	45590	45477	45709	45228	45950	45531	45499	98,906	
	9	44985	45613	45024	45198	45253	45737	45418	45221	45357	45785	45274	45590	98,663	
	10	44634	45514	45707	45725	45493	44355	45589	45396	45207	44941	45397	45642	98,508	
	11	45604	45033	45879	45243	46288	45278	44927	45316	45402	45494	45059	45193	98,710	
	12	45714	45367	45424	45155	45538	45679	45059	45356	45633	45505	45313	44874	98,692	
	13	45299	45624	45487	44801	45055	45238	45550	45581	45735	45570	45527	45288	98,717	
	14	45812	45456	45168	45162	45531	44877	45413	44904	44799	45294	45406	45528	98,463	
	15	45336	44538	45167	45475	45423	44972	44524	45547	45552	45580	45517	45428	98,410	
	16	44981	45264	44997	45806	45542	45354	45129	45470	45729	45285	45332	45528	98,656	
	17	45365	45107	45321	45182	44718	44510	44531	44888	45692	45019	45064	44795	97,891	
	18	45376	44993	45275	45187	44870	44874	45406	45351	44930	45983	45282	45476	98,400	
	19	45496	45461	45193	45315	46130	44552	44924	45148	45577	45744	44968	45399	98,563	
	20	45473	45552	44943	45580	45446	45282	45264	45309	44632	44802	45487	45422	98,434	
	21	45067	44806	45192	44963	45083	45474	45465	45122	45185	45432	44972	44721	98,125	
	22	45746	45068	45399	44388	45516	45375	45057	45166	45372	45065	45375	45102	98,332	
	23	45337	44868	45610	44600	45064	45449	45817	45252	45274	45518	45255	46214	98,627	
14	0	45850	45245	45395	45250	45458	45288	45802	45435	45461	45299	45031	44962	98,664	
	1	45935	45991	45679	45827	45772	46054	45772	45116	45802	45441	45495	45329	99,344	
	2	45378	45830	45242	45178	45094	45719	45739	45140	45564	45332	45519	45382	98,783	
	3	45014	45867	45137	45796	45269	45418	44844	45339	45562	45687	45435	45492	98,736	
	4	45789	45237	45828	45179	45749	44885	45466	45119	45904	46095	45547	45611	99,017	
	5	45360	45394	45422	45869	45601	45633	44868	45174	45581	45195	45363	45791	98,807	
	6	45925	45856	46044	45216	45301	45618	45748	45201	45994	45841	45861	45612	99,344	
	7	45497	45240	45587	45685	45395	45380	45948	45829	45258	45420	45558	46130	99,111	
	8	45819	46218	45741	45682	45602	45672	45141	46029	46102	45794	45552	44957	99,362	
	9	45449	45443	45036	45483	45464	46010	45334	46610	45867	45470	46084	45715	99,299	
	10	45837	45805	45329	46033	46046	45970	45645	45585	45851	45770	45294	45532	99,431	
	11	45313	46156	45745	46491	45502	45548	45562	45629	45832	45643	45198	45277	99,286	
	12	45806	44890	45471	45750	45959	45700	45389	46119	46067	45367	45257	45445	99,164	
	13	45409	45472	45345	45473	45531	45539	45595	45146	45537	45255	45077	44795	98,612	
	14	45108	45310	45440	45965	45250	45586	45583	46124	45897	45831	45736	45388	99,163	
	15	45543	45545	44868	45754	44785	46044	45567	45419	45488	45532	45346	45768	98,881	
	16	45654	45604	46088	45434	45610	45433	45082	45522	45253	45696	45329	45842	99,042	
	17	45186	45187	45466	46252	45878	45701	45582	45937	45890	45228	45675	45822	99,270	
	18	46251	45715	45473	46299	45297	45690	46119	45904	45346	45549	45744	46420	99,634	
	19	45310	46046	45702	46283	46270	45489	45646	45497	45448	46058	45583	45336	99,427	
	20	44896	45220	45669	45208	45540	45468	45486	44692	45417	45223	45060	45065	98,389	
	21	45340	45256	45870	45573	46087	46152	45362	45871	45421	45659	45306	45784	99,248	
	22	45795	45903	45198	45270	45675	45457	45174	45404	45412	45272	45539	45644	98,897	
	23	45286	44891	45883	45197	45198	45293	45011	45008	45299	44912	45470	45182	98,332	

INAF/UNIRomaTre			S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - December 2015										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	44882	45787	45512	44995	45465	45271	45047	45414	45646	45015	45359	45632	98,586
	1	45332	45134	45590	45476	45873	45620	45178	45755	45916	45059	45524	45806	98,991
	2	45921	45408	45184	44897	45859	45678	44991	45053	45972	45265	45024	46368	98,874
	3	44812	45282	45972	45203	46003	45287	45942	45329	45793	45972	45348	45529	99,028
	4	45924	45977	46038	45494	45835	45245	45865	45753	45477	45630	45787	44837	99,280
	5	46078	45451	45905	45227	44999	45390	45030	45633	45667	45529	44693	45992	98,869
	6	45480	45191	45443	45434	45257	45902	45321	45956	45958	45721	44921	46420	99,125
	7	45436	45705	45910	45467	45470	45316	45274	45704	45000	45265	45484	45613	98,878
	8	45270	44783	45438	45236	45800	45859	45096	45606	45487	45645	45757	46097	98,956
	9	45624	45951	45747	45903	45807	45639	45243	45652	45453	45189	45043	45276	99,038
	10	45643	45528	45642	45474	45222	45632	45551	44983	45781	45529	45636	45476	98,960
	11	45891	45354	45010	45985	45852	45962	45890	45522	45661	45458	45875	45679	99,331
	12	46305	45779	45248	45411	46008	45291	44940	45656	45234	45364	45928	45530	99,069
	13	45250	45490	45461	45921	46057	45761	45528	46067	46001	45856	45382	45745	99,400
	14	45428	45329	44680	45647	45803	45148	45258	45304	45395	45807	45718	45177	98,706
	15	45379	45722	45122	45464	45419	45268	45714	45248	45887	45142	45037	46184	98,868
	16	45544	45909	45052	44630	45236	45159	45590	45532	45483	45582	45181	44706	98,509
	17	45488	45242	45801	45470	45318	45487	45022	44943	45495	45103	45150	45394	98,565
	18	45397	45537	45521	45145	45223	45226	45063	45003	45064	44967	45264	44777	98,252
	19	44988	45309	45527	45715	44934	45249	45672	45230	45283	45157	45421	45223	98,528
	20	45155	45133	44595	45298	45324	45770	45172	44963	44865	45154	45664	45325	98,294
	21	45129	44791	45042	45253	45515	45315	44606	46043	45304	44843	45772	45283	98,381
	22	45504	45184	45138	44567	45074	45376	45008	45303	45071	45339	45577	45263	98,292
	23	45834	45668	45178	45404	45407	45344	44916	45301	45384	45132	45867	45178	98,691
16	0	45657	44832	45007	45198	45093	45112	45222	45408	45525	44875	45580	45375	98,375
	1	45394	45789	45309	45503	45497	45457	45059	45136	44896	45168	45374	44843	98,476
	2	45711	45711	45349	45311	45355	45546	45217	45172	45861	44822	45972	45662	98,887
	3	45440	45049	45213	45315	45173	45967	45663	45520	45264	45930	45392	45366	98,815
	4	45302	45394	45869	45490	45104	45242	45267	45962	45638	45391	45476	45469	98,871
	5	46339	44867	46004	45550	45768	45087	45926	45924	45054	45893	46000	45353	99,263
	6	45564	45724	45461	45005	45704	45386	45670	45459	45535	45990	45420	45258	98,975
	7	45196	45614	45396	45479	45964	45661	45662	44974	45532	45433	45105	45229	98,806
	8	45323	45923	45590	45177	45539	45571	45521	46144	45950	45630	46205	45825	99,378
	9	45560	45986	45822	44904	45702	45524	45879	45379	45400	45668	45531	45857	99,162
	10	45041	45816	45200	45532	45376	45742	45908	45807	45395	45583	45062	44980	98,842
	11	45013	46527	45397	45516	45260	45501	47273	45465	46095	45539	45352	45735	99,428
	12	45273	45811	45729	46338	46469	46068	45156	45684	45634	46068	45818	44991	99,494
	13	46157	45432	45643	45685	45525	45347	45803	45656	46381	45870	45915	45463	99,464
	14	45585	45555	45764	45935	45505	45719	45733	45608	46027	45944	45944	45139	99,388
	15	45522	46262	45296	45152	44915	45420	45378	45383	44816	45443	45241	45145	98,576
	16	45373	45139	45166	45602	45660	45811	45453	45172	45014	45337	45992	45456	98,793
	17	45119	45123	45588	45334	45542	45696	45423	45237	45099	45362	45457	44759	98,533
	18	45519	45271	44932	45440	45255	45074	45561	45320	45115	45158	45183	45681	98,491
	19	45727	45597	44857	45357	44645	45206	45518	45483	45006	44863	45501	45392	98,427
	20	45548	45348	45242	45279	45833	45540	45207	45156	45183	45175	46105	45389	98,762
	21	45402	45452	45310	45483	45474	45330	45061	44904	45084	45972	44835	45919	98,622
	22	45725	44859	45517	45132	45445	45019	45230	45315	45203	45828	45238	45575	98,596
	23	44777	44933	45175	44729	44997	44946	45433	45472	45607	45350	45790	45323	98,315

INAF/UNIRomaTre				S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – December 2015										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	45305	45404	44875	45648	45635	45569	45428	46423	45438	45586	45091	45231	98,878	
	1	45382	45573	45604	45172	45491	45426	45300	45259	45727	45647	45621	45224	98,839	
	2	45381	45370	45837	45145	45554	45285	45944	45545	45599	46145	44773	45513	98,959	
	3	45115	44936	46076	45481	45572	45203	45583	46035	46162	46142	45805	45369	99,211	
	4	45652	44987	45624	44675	46107	45056	45430	44886	44895	44980	45319	44930	98,316	
	5	45010	46122	45212	45659	45011	44663	44935	45710	45597	45780	45690	45502	98,742	
	6	45355	45701	45033	45192	45251	45867	45283	45134	45510	45804	45717	45806	98,880	
	7	45532	45449	45146	45802	44978	44560	45232	45280	44849	45325	45222	45420	98,362	
	8	45107	44978	45753	45407	44793	45268	45043	45380	45976	45101	45399	45724	98,567	
	9	44873	45170	45561	45405	45250	46034	45295	45238	45174	44784	45122	45844	98,536	
	10	45657	45658	46121	45770	44597	45814	45155	45311	46018	45433	45747	45055	99,004	
	11	45885	45309	45920	45640	45201	45932	45575	45216	45100	45619	45482	45322	98,979	
	12	45917	45722	45470	45910	45557	45683	45086	45607	45333	45376	45608	45469	99,076	
	13	46245	46098	45515	45760	45400	45185	45797	45613	46137	45843	45402	45804	99,450	
	14	45276	44883	45553	44873	45815	45808	45278	46296	46623	46051	45999	45232	99,248	
	15	45404	45973	45628	45877	45671	45347	45199	45076	45431	45174	46010	45458	98,988	
	16	45276	45310	45051	45692	45618	45980	45207	45532	45765	45237	45557	45151	98,830	
	17	45490	45268	46247	45925	45789	45552	45837	45524	45509	45108	45841	45201	99,177	
	18	45810	45706	45393	45323	45365	45479	45205	45265	45121	45728	45247	45463	98,781	
	19	44980	45229	45939	45671	45874	45137	46056	45218	44752	45395	45063	45587	98,744	
	20	45370	45107	46013	45468	45468	45757	45377	45666	45849	45970	45348	45201	99,050	
	21	45019	45258	45970	45274	44963	45415	45645	45201	45750	45195	45061	45215	98,575	
	22	45230	45408	45542	45220	44826	44996	45349	45722	45714	44732	45427	44887	98,409	
	23	44742	45490	45483	45420	45611	45862	45223	45440	45389	45053	45512	45812	98,769	
18	0	45545	45216	45089	45156	44786	45532	45641	45133	45715	45256	45236	45833	98,605	
	1	45512	45022	45472	45571	45269	45531	45539	46037	45477	45104	45618	45142	98,815	
	2	45687	45268	44949	45494	45657	45445	45351	44976	45196	45808	45495	45797	98,785	
	3	44794	46068	45056	45645	45064	45142	45732	45359	45455	45747	44780	45315	98,609	
	4	46026	45214	45815	45239	45476	44756	45622	45383	45071	45589	45905	44835	98,749	
	5	45814	45766	45705	45184	45556	44892	45629	45486	45639	45322	45523	45450	98,937	
	6	46014	45490	45869	45354	45164	45715	45252	45139	45232	46073	45899	45444	99,060	
	7	45447	45832	45708	45045	45499	45444	45281	45849	46193	45853	45989	45557	99,250	
	8	45423	45305	45380	45275	45361	45099	45695	45052	45444	45330	45627	45184	98,612	
	9	45556	44967	45125	45573	45576	45998	45775	45466	45918	45807	45930	46174	99,281	
	10	45471	45482	45373	45201	45646	45511	45416	45303	45820	46366	45257	45705	99,043	
	11	45255	45607	45485	45120	45296	45618	45489	45590	45947	45644	45847	45473	99,011	
	12	45802	45339	45938	45590	45801	46252	46155	45632	46512	45030	45580	46044	99,609	
	13	45726	45637	45042	45278	46055	45635	45983	46197	45220	45068	45523	45210	99,047	
	14	45070	46002	45322	45775	45517	45484	46000	45879	45439	45887	45120	45463	99,117	
	15	45818	46067	45036	45915	45804	45988	45593	45327	45611	45859	46017	46178	99,525	
	16	45893	45606	45647	45276	45492	45581	45313	44916	45602	45705	45286	45682	98,943	
	17	45666	45159	45223	45385	45675	44763	45319	45495	45152	45751	45621	44901	98,601	
	18	45972	45537	45851	45511	45262	45149	44777	45510	45573	45349	45596	45650	98,895	
	19	45360	45496	45209	45617	45482	45748	45717	45597	45409	44614	46304	45252	98,908	
	20	45381	45567	45754	45579	45413	45763	45564	45077	45731	45411	45352	45446	98,950	
	21	44952	45969	45564	45066	45969	45077	46000	45948	45298	45139	45702	45419	98,961	
	22	45828	45268	45330	45427	45073	45480	46074	45519	45430	45386	44951	45577	98,824	
	23	44753	45539	45026	44975	45445	45479	44608	45202	45295	45298	45587	44730	98,207	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - December 2015											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
19	0	45082	45484	45342	45088	45519	45300	44952	45513	45353	45542	45780	45063	98,578
	1	45690	45690	45400	45413	45335	44837	45987	45087	45783	45877	45449	45166	98,891
	2	45297	46196	45717	45202	45528	45103	45420	45328	45282	43948	44848	45395	98,447
	3	45222	45989	45325	45359	45334	45426	45358	45520	45473	45659	44946	45515	98,784
	4	45604	44822	45849	45563	45693	45698	45948	46138	45295	45983	45854	45998	99,386
	5	45493	45841	46310	45714	45205	45305	45394	45783	45224	46008	45866	45826	99,300
	6	45739	45511	45989	45526	45029	46055	45087	45555	45828	45546	45459	46554	99,283
	7	44950	45337	45738	45748	45494	45253	45545	45853	45657	45796	45308	45584	98,990
	8	45620	45831	45605	45808	45532	46115	46078	45900	45633	45555	45984	45738	99,559
	9	46056	45675	45267	45917	46060	45829	45639	45639	44990	45391	45341	45580	99,194
	10	45297	46094	45961	45910	46108	45406	45567	46242	45663	45392	45378	45178	99,340
	11	46267	45803	45745	45794	45891	45828	45367	45837	45676	45946	45528	45299	99,483
	12	45620	45553	45442	45524	46209	45439	45494	45004	45587	45746	45406	46322	99,187
	13	45309	45825	45388	45972	45889	45566	45550	46226	45605	45693	46229	45753	99,488
	14	46269	45499	45582	45830	45953	45231	45629	45562	45378	46120	46403	45988	99,567
	15	45437	46136	45346	45169	45643	45907	45932	45772	46135	45721	44894	46263	99,370
	16	45351	46003	45606	45408	45372	46310	45433	46438	45393	45410	46077	45220	99,309
	17	45243	45775	45751	45674	45445	45679	45597	45463	45810	45457	45233	45391	99,037
	18	45620	45341	46397	45026	44850	45047	45308	45151	45243	45276	45238	45127	98,512
	19	45415	45679	45163	44962	44926	45099	44930	45136	45062	45606	45150	45232	98,284
	20	45181	45315	46146	44921	45568	45244	45380	45813	45277	44620	45159	44792	98,475
	21	45362	45434	45761	44777	45310	44817	44974	45438	45014	45075	45343	45445	98,354
	22	45377	46031	45131	44544	44981	45007	45130	45031	45733	44935	45290	45045	98,261
	23	44984	45064	45703	45501	45453	44988	45353	44812	45634	45793	45597	45705	98,687
20	0	45752	44730	45432	44445	45502	45082	44851	44782	45933	45495	44818	44591	98,115
	1	44988	44947	44844	44772	44779	44541	44818	44559	44772	45253	44618	44534	97,389
	2	45527	44816	45237	44871	44584	45023	45361	45456	44750	45183	44624	44986	97,931
	3	44295	44562	45041	44759	45175	45636	44875	44950	44522	44801	44395	44821	97,462
	4	44631	44602	45259	45282	44172	44772	44954	44647	44532	44865	45133	45352	97,530
	5	45025	44791	45275	45286	45543	44832	45312	44813	44452	45329	44882	44625	97,886
	6	44293	44503	45099	45037	45182	44762	44960	45018	44572	45236	44820	44700	97,526
	7	45349	45441	45529	44752	45347	45333	44615	44670	45096	44184	44867	45193	97,924
	8	44984	45111	45671	45682	45313	44913	44875	44132	45368	45000	44823	45152	98,041
	9	45012	45237	44931	45027	45604	45017	45411	46113	45864	45239	45281	45141	98,558
	10	45583	45116	44772	45187	45390	45027	44932	45601	45319	45296	45008	45726	98,392
	11	45672	45617	45437	44991	44845	45277	44820	44701	44578	45366	45337	44757	98,108
	12	45136	45030	44838	44755	45242	44972	44572	45263	45864	45333	45058	45184	98,082
	13	44925	45070	45197	44962	44833	45089	44503	44905	45245	45130	45626	45841	98,096
	14	45022	45583	45225	45160	45327	45402	45215	45437	45285	44629	45538	45624	98,480
	15	45141	45087	44869	44881	45294	45111	44818	44876	45171	45583	45657	44875	98,102
	16	45222	46041	45257	45646	45964	45567	45849	45710	45804	45529	45807	45785	99,338
	17	45357	45139	45907	45173	45701	46135	45503	45621	45205	45561	45141	45666	98,963
	18	44906	46175	45709	45945	45981	46094	45545	45601	45591	45674	45771	45460	99,387
	19	45682	45882	46539	45214	45942	45820	45700	45632	45684	45458	46790	45564	99,651
	20	45732	45449	45936	45534	45022	45554	44913	45612	45137	45941	45487	45298	98,873
	21	44789	45670	45381	45279	45338	45415	45575	45576	45420	45273	45432	45046	98,616
	22	45738	45885	45313	45495	45523	45802	45035	46071	45214	46009	45204	45908	99,160
	23	45874	45677	45491	45288	45239	45439	45494	45320	45456	45387	45386	44942	98,760

INAF/UNIRomaTre				S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – December 2015									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	45551	44936	44982	44726	45462	45265	44884	45200	45422	45011	45315	45434	98,252
	1	45392	45211	44946	45731	44606	45660	45142	45175	45030	45208	45471	44950	98,313
	2	44911	45046	45646	45497	44810	44788	44954	45154	44468	45313	44834	44907	97,915
	3	44929	45029	45196	45499	45256	45179	44882	44389	44720	45382	44969	45703	98,061
	4	44606	44293	44961	44952	45460	45014	45654	45296	44379	45095	45575	44765	97,865
	5	44911	44803	45290	45261	45129	44957	45103	45644	45038	45534	45374	44317	98,102
	6	45119	44879	44749	45198	44727	45071	45035	44440	45025	44626	45254	44800	97,660
	7	45225	44750	45295	45189	45026	45630	45313	45930	45272	44858	45776	44805	98,412
	8	45565	45996	44737	44570	45442	45930	45808	45516	44484	45262	44954	45340	98,509
	9	45446	44659	46118	45170	45498	46135	45262	45267	45820	45899	45473	45222	98,938
	10	45721	45513	45170	45722	46022	45527	45781	45244	45667	45611	45207	45241	99,020
	11	45935	45414	45390	45468	45042	45334	45261	45679	45504	45227	45346	45316	98,746
	12	45425	45695	45599	45338	45104	45503	45554	45885	44710	45799	45776	45182	98,865
	13	45725	45599	45023	45129	44556	45189	45244	45718	44893	45708	45187	45683	98,518
	14	45357	45429	45481	45010	45712	45234	45697	45620	45830	45291	45084	45230	98,758
	15	45440	45646	45198	44987	44726	44595	45395	45044	46429	45161	45144	45749	98,493
	16	45567	45012	44922	44998	44685	46081	45282	45429	45300	44996	45559	45433	98,447
	17	45476	45604	45426	44765	45495	44938	45236	45449	44907	45473	44951	45840	98,501
	18	45636	45480	45237	45331	45292	45274	44981	45387	45879	45353	45037	45046	98,568
	19	45544	45257	44769	44774	44711	45153	45453	45331	45720	45793	45928	45004	98,478
	20	45308	45361	45347	44868	45690	45398	45374	45647	45418	45702	44791	45618	98,675
	21	45482	45495	45311	45807	45735	45500	45458	45531	44841	45751	45357	45459	98,894
	22	45206	45049	45543	45065	45522	45001	45539	45221	44932	45127	45312	44937	98,300
	23	44946	44488	45440	44387	44831	45133	46023	44861	45015	45254	45647	44707	97,989
22	0	44929	45027	45324	45086	45201	45115	45575	45058	45794	44946	45105	45094	98,267
	1	45042	45063	45494	44956	45731	44806	45539	44606	45410	45259	45343	44988	98,261
	2	45340	45844	45801	45900	45362	45473	45788	45754	45629	44840	44879	45446	98,953
	3	44833	45322	44769	45526	45022	45530	45816	45196	45639	44936	45381	45733	98,527
	4	45631	45923	45411	45869	45669	45172	45432	45587	45561	44902	45085	44949	98,797
	5	45786	45201	45382	45691	45131	45218	45780	45892	45403	45716	44841	45253	98,815
	6	45459	45297	45667	45451	46081	45540	45408	46003	45225	45343	45299	45525	98,997
	7	45705	45642	45496	45705	45877	44804	44980	45800	45441	45155	45341	45196	98,788
	8	46080	46056	45896	45564	45713	45752	45327	45764	45463	45382	45175	45662	99,275
	9	45451	45781	45355	45753	45781	45923	45873	45584	45768	45453	45515	45770	99,306
	10	45533	45620	45727	45398	45781	45572	45308	45869	45594	45838	45925	45592	99,262
	11	45642	46188	45648	45612	45427	45494	45919	45270	45843	45859	45665	45447	99,308
	12	45677	45039	45613	45366	45417	45685	46283	45183	45482	44811	45378	46786	99,074
	13	45364	45378	45280	45344	45287	45130	45559	45201	45559	45374	45584	46018	98,776
	14	45844	45742	45972	45771	44902	45714	45198	45889	45191	44798	45107	45413	98,860
	15	45450	44887	45632	45245	44984	45610	45467	44816	44899	45008	45189	46011	98,435
	16	44376	45239	45198	45554	45536	44947	45171	45282	45391	45289	45419	45312	98,348
	17	44856	44904	45165	45708	45561	45072	44958	44897	45383	44973	45790	45452	98,348
	18	45580	45704	44994	45209	45068	44845	45778	45538	45192	45222	45323	44749	98,436
	19	45721	44475	44692	44848	45441	45272	45328	44724	45282	46041	44940	44699	98,121
	20	45471	45196	45395	45062	44563	45035	44838	44447	45411	45328	45202	45079	98,042
	21	45612	45014	45283	45699	45556	44912	45818	45259	45531	45446	44540	44980	98,517
	22	45137	44849	45461	45602	45474	44877	45192	45102	46029	44968	45948	45415	98,591
	23	45331	44814	44993	45177	45088	44997	45469	45401	45481	45687	44724	45587	98,354

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – December 2015											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
23	0	45372	44897	45680	45292	46034	45526	45514	45087	45186	45247	45973	45215	98,767
	1	45690	45132	45141	45851	45729	45005	45029	45386	45365	45490	45301	45367	98,668
	2	45057	45704	45240	45244	45211	44965	45114	44780	45578	45225	45027	45465	98,329
	3	45297	45679	45696	44747	45801	45106	44831	44968	45219	44704	45032	45987	98,412
	4	45749	45834	45044	45431	44562	44905	45725	45861	45140	45410	45407	44912	98,577
	5	45088	45621	45230	45562	45491	44932	45064	45603	45050	45303	45817	45278	98,588
	6	45665	45328	45342	45767	45369	45201	45395	46030	45525	45600	45365	45407	98,942
	7	45590	45445	44934	45867	45126	44888	44971	45881	45315	46144	45561	45489	98,800
	8	45849	45610	46139	45217	44538	45457	44799	44851	45308	45233	45683	45910	98,688
	9	45208	45321	45273	45208	46098	45149	45815	45981	45225	45459	46105	45470	98,999
	10	45144	45658	45695	46144	45665	45359	45802	45682	45543	44854	45378	45154	98,957
	11	45420	45453	45048	44990	45725	45574	45901	45262	45548	45983	45599	46123	99,057
	12	45222	45646	45004	45810	45321	45798	45978	45716	45987	45217	45949	45615	99,172
	13	45680	45848	45436	45853	45568	45619	46268	46327	45138	45788	45694	45374	99,413
	14	46141	44923	46068	46175	46355	45078	45673	45716	45646	45740	46095	45762	99,554
	15	46029	45260	46052	45409	45431	45585	46053	45660	45616	45510	45236	45804	99,241
	16	45576	45673	45795	46020	45404	45757	45737	45809	45656	45784	45483	45215	99,289
	17	45461	45157	46056	45193	45861	45472	45159	45556	45220	46190	45115	46192	99,057
	18	44759	45320	45432	45337	46109	45043	45477	45234	45215	44963	45194	45366	98,481
	19	45524	45304	45255	45503	45592	45218	45182	45036	45233	44896	44862	45478	98,414
	20	45463	45479	44995	44982	45126	45097	45411	45708	45482	44909	45626	45384	98,519
	21	45531	44858	45448	45122	45295	44865	45382	45697	45957	45011	45100	45478	98,534
	22	45439	45327	45801	46019	45350	45775	44429	45509	45902	45884	45319	45266	98,947
	23	45558	45005	45414	45391	44719	45561	45269	45362	45608	45037	45060	45882	98,556
24	0	46363	45400	45511	45720	45011	45830	45265	46058	45760	45109	45667	45119	99,089
	1	45293	45742	45883	45640	45393	45375	45744	45491	45171	45854	46105	45399	99,140
	2	45668	45748	45502	45633	45546	45598	45442	45329	46331	45310	45634	45696	99,203
	3	45671	45819	45580	45743	45935	45659	44978	45280	45705	45191	45205	45802	99,046
	4	44921	45706	45702	45304	45421	45284	45538	45446	45078	45548	44968	45292	98,618
	5	45282	45517	45521	45503	45503	46373	45335	45965	45791	46015	46007	46025	99,457
	6	45364	45195	45833	45907	45527	45223	46113	45271	45632	45880	46107	45688	99,258
	7	45971	45098	45993	45733	45558	46364	46145	45838	45635	46126	45277	45372	99,507
	8	44998	45637	45840	45691	45739	45499	46406	46048	45471	45796	45902	44990	99,308
	9	46067	45801	45348	45717	45371	45619	45955	44675	45451	44805	46040	45710	99,044
	10	45977	45491	45566	45617	45920	45455	45602	44800	45766	45413	45540	44534	98,885
	11	45846	45816	46355	46276	45863	45486	45986	45910	45078	46614	46065	45350	99,785
	12	46452	46088	45951	45717	45708	45335	45754	45591	45751	45541	45786	45871	99,585
	13	45812	45584	45677	45949	45179	45688	45913	45232	45747	46013	45266	46132	99,340
	14	45478	45750	45802	45784	45835	45435	45844	45777	45453	45641	45452	45161	99,199
	15	45959	45639	45372	45636	45580	45637	45139	45661	45423	44797	45717	45500	98,954
	16	45497	45528	46072	45580	46255	45409	46065	45630	45797	45631	45665	45361	99,394
	17	45480	45355	45957	45512	45425	45719	45976	45741	45140	45297	45647	44908	98,972
	18	45437	45378	45412	45303	44940	45824	44994	46319	45224	45832	45535	45327	98,857
	19	45197	45078	45878	45356	45345	45214	45624	44330	45117	44820	45064	45940	98,392
	20	45779	45020	45321	45551	44977	45070	45147	45533	45214	45489	45174	45387	98,519
	21	45484	45896	45362	45835	45451	45613	45607	45257	45447	45322	45365	45473	98,963
	22	45397	45332	45838	45116	45449	44856	45499	45197	44619	45262	46150	45237	98,572
	23	45231	44757	45083	45756	45579	45090	45407	45378	45187	45904	44641	45160	98,431

INAF/UNIRomaTre				S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – December 2015										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	
25	0	45409	45560	44752	44708	45709	45749	45172	45151	45428	45378	45915	45422	98,646	
	1	45265	44921	45880	45140	46101	45536	45326	44811	44809	45465	45332	45080	98,520	
	2	46094	44975	45356	45327	45373	44687	45082	45070	45475	45452	45880	45363	98,605	
	3	45148	45623	45331	45334	45228	45858	45883	44849	45229	45940	45655	45736	98,909	
	4	44989	45773	45176	45484	45566	44959	46198	45611	45499	44777	45918	45549	98,852	
	5	45301	45398	45571	44951	45378	45501	45577	44744	45534	45306	45192	44929	98,469	
	6	45323	45551	45261	45204	46062	45636	45962	45525	45940	46132	46026	45796	99,381	
	7	45477	45602	45456	45494	45554	45199	46157	44775	45732	45337	45689	45844	99,000	
	8	45300	44529	45262	45760	45653	45446	44906	46069	44949	45977	45661	44922	98,659	
	9	45531	45325	45922	45071	45503	45392	44926	45225	45841	45721	45829	45365	98,880	
	10	46175	45972	45620	45414	45730	45411	45258	45001	44632	45339	45598	45290	98,841	
	11	45447	45840	45268	45575	45721	45727	45731	45214	45445	45436	45542	45028	98,938	
	12	45315	45264	45976	45271	45459	45115	45489	45676	45672	45145	45268	45877	98,858	
	13	45595	45247	45602	44993	45661	45611	45831	45738	45299	44720	45215	46112	98,875	
	14	45252	45544	45285	45740	45475	45697	45537	45363	44571	45932	44768	45359	98,675	
	15	45922	45376	44823	45315	45474	45663	45933	45386	45594	46128	45275	45637	99,039	
	16	45954	45291	45509	45133	45788	45269	45496	45629	44771	45477	45314	44986	98,693	
	17	45510	45572	45321	45101	45626	45418	45396	45684	45215	45839	45565	45784	98,949	
	18	46093	45615	45148	45584	45543	45895	45511	45351	45637	45231	45676	45288	99,047	
	19	45393	45434	45931	45592	45949	45648	45185	45891	45420	45842	45113	45865	99,172	
	20	45444	45756	45444	44905	45315	45660	45820	45367	45914	45735	45890	45405	99,062	
	21	45722	46129	45851	45165	44613	45827	44980	45716	45515	45366	45090	45112	98,777	
	22	44715	44816	45492	45264	45133	44952	45407	45325	45049	45247	45982	44948	98,278	
	23	45015	44969	45721	45403	45130	45092	44900	45391	45307	45553	45850	45210	98,497	
26	0	45446	45004	45701	45726	46098	45363	45121	45526	45592	45006	45439	45415	98,839	
	1	45080	44897	45774	45905	45077	45671	45576	45935	45653	44534	45556	45078	98,714	
	2	45459	45424	45622	45606	45431	45501	45380	46007	45490	45094	45056	46135	98,980	
	3	45445	45290	45375	45542	45184	45901	45136	45793	45079	46096	45493	45401	98,895	
	4	45690	45557	45993	45025	45831	45003	45697	45709	45712	45979	44874	44711	98,903	
	5	45841	45232	45590	45231	44918	45422	45618	45640	46247	45423	45117	45707	98,940	
	6	45521	45288	44997	45835	45539	46017	45648	45253	45283	45157	45160	45022	98,711	
	7	45290	45717	45970	45526	46175	45331	45953	46031	45559	45229	45558	44897	99,167	
	8	45617	45173	45605	45448	45174	45119	44936	45625	45819	45688	45871	45753	98,911	
	9	45577	45986	45921	45445	45538	45876	45720	45534	46116	45654	45330	45243	99,295	
	10	45378	45507	45555	45342	45584	44766	44963	45645	45781	45678	45554	45336	98,778	
	11	45603	45103	45075	45484	45850	45124	45775	45238	45559	45305	45564	45388	98,774	
	12	45182	45978	45457	45553	45670	45454	46015	45884	45429	45626	45658	45789	99,250	
	13	46197	45568	45647	45605	46032	45641	45730	46329	45477	45695	45121	46059	99,505	
	14	45438	45394	45398	45568	45675	45809	46250	46159	45657	46622	45652	45808	99,565	
	15	45164	45374	46153	45265	45701	45245	45636	45458	45850	45244	46213	45884	99,158	
	16	45648	45446	45675	45753	45406	45860	45923	46059	45235	45243	45252	45722	99,164	
	17	45292	45584	45777	44972	45467	46188	44949	45574	45667	46313	45753	45553	99,140	
	18	45171	45720	46222	45865	46189	45491	45613	46182	44961	45240	45948	45941	99,404	
	19	45450	46269	45722	45918	45890	45398	45788	45479	45835	45583	45262	44827	99,200	
	20	45251	45548	45302	45212	45609	45405	45362	45347	45567	45394	45830	45384	98,800	
	21	44839	45087	45369	45663	45659	45432	45427	45193	45445	45246	44808	45313	98,487	
	22	45234	45533	44978	45950	44825	45753	45591	44889	45515	45916	45892	45500	98,866	
	23	45680	45695	46471	45353	45625	45888	46249	45467	45025	45549	45787	45566	99,370	

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – December 2015											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	45009	45134	45867	45206	45673	45288	45414	45603	45390	45997	46039	45669	98,995
	1	45818	45514	45471	45570	46048	45897	45606	45440	45366	45676	45280	44829	99,036
	2	44991	45585	45997	45271	45735	45440	45388	45231	45508	46537	46208	44861	99,079
	3	45775	45297	46071	45406	45750	45236	45213	45445	44867	45607	45260	45308	98,805
	4	45096	44608	45845	45770	45463	45928	45615	45605	45574	45412	44710	46447	98,956
	5	45902	45256	46095	46233	45369	45753	46073	44874	46011	45362	45396	45383	99,253
	6	45194	45914	45814	45671	45925	45177	45389	45592	45454	45310	45434	45378	98,989
	7	45130	45815	45875	45797	46143	46042	44997	46384	45690	45375	45372	45460	99,320
	8	44920	45670	45600	45170	46165	45155	45636	44964	45350	45430	45389	45797	98,806
	9	45050	45543	45991	45085	45304	45897	45020	45766	45342	46112	44882	45347	98,823
	10	45648	45594	46060	45012	45336	45606	45799	45620	45492	45657	44966	45850	99,059
	11	46276	45529	45015	45247	45195	45472	45530	45779	45156	45951	45917	45562	99,057
	12	45691	45479	45856	45080	45473	45510	45856	45930	45057	45652	46024	45602	99,162
	13	45542	45681	45770	45428	45200	46200	45699	45107	45899	45998	45415	45339	99,174
	14	45549	45972	46198	45970	46368	45859	45770	45113	45194	45475	46103	45368	99,475
	15	45546	45161	45350	45048	45552	45654	45383	46126	44909	45113	45934	45414	98,796
	16	45609	45726	45113	45387	45037	45792	45924	46047	46297	44972	45487	45949	99,186
	17	46125	46136	45979	46129	44903	45947	45271	45527	45474	45694	45430	44641	99,171
	18	46032	45864	46421	46002	45861	45829	45532	45245	45590	45583	45043	45963	99,480
	19	46344	45766	45999	45654	45343	45398	45281	45450	45529	45230	45354	45109	99,026
	20	45683	45853	44858	45149	45389	45985	45669	45326	45706	45608	45488	45515	98,984
	21	45649	44815	45568	45637	45672	45454	45492	46222	45967	46009	45379	45589	99,206
	22	45810	46200	45335	45629	45620	45159	45284	45606	44988	45475	45885	45364	99,007
	23	45513	46069	45339	45964	45181	45209	45761	46067	46004	46032	45488	46028	99,424
28	0	45746	46048	45300	44850	45385	45795	44988	45750	45167	45472	45691	45514	98,888
	1	45477	45394	45907	45817	45546	45656	45722	44786	45482	45997	44914	44838	98,859
	2	45921	45608	46509	45342	45799	45638	45520	45573	45501	45717	46141	44807	99,319
	3	45389	45969	45732	44907	45867	45481	45311	45246	45223	45077	45697	45329	98,803
	4	45646	45117	45384	45793	45339	45597	45046	45281	46099	45939	45376	45354	98,937
	5	45575	45395	45754	45473	45785	45398	45891	45398	45314	45514	46288	45968	99,261
	6	45728	45467	46168	45815	45522	45313	45181	45287	45830	45529	45578	45969	99,194
	7	45708	45560	45601	45098	45368	45384	45654	46429	45785	45051	45630	45387	99,062
	8	46331	46661	45130	46110	46116	46118	46112	45114	46378	45915	45699	45635	99,907
	9	45567	45500	45875	46239	45934	46081	45669	45841	45745	46072	45697	46188	99,742
	10	45836	45610	46041	45830	46021	46170	46114	46035	45654	45799	46063	45800	99,844
	11	45862	46176	45664	45732	45566	45890	45286	46137	46256	45783	45618	45954	99,654
	12	45891	45560	45520	46028	45500	46218	44986	45861	46267	45512	45792	45302	99,385
	13	45809	45967	45533	45468	45738	45687	45477	46047	45731	45904	45749	46437	99,586
	14	45210	44963	46268	45852	45186	45523	45806	45868	45629	45607	45652	45511	99,138
	15	45660	45284	45563	45456	45814	45689	44932	45704	45470	45683	45349	45994	99,051
	16	45704	45161	45500	45950	45470	45385	45408	45678	45015	45417	45207	45260	98,790
	17	45656	46168	45918	45046	45634	45320	46079	46121	45313	45463	46130	48028	99,826
	18	43438	45339	45791	45278	45498	45007	45920	45687	45499	45330	45519	45731	98,587
	19	45563	45661	45615	45070	45433	45731	45553	45812	45939	46031	45306	46272	99,303
	20	45491	45775	46220	44979	45998	45187	45300	45336	45824	45544	45602	45666	99,110
	21	45337	45724	46386	45731	45669	45608	45560	46081	45442	45553	45424	45616	99,329
	22	45715	46012	45531	45773	45305	45473	45847	45906	45574	45275	45700	45088	99,160
	23	45348	45380	45953	45613	46182	46239	45144	45139	45544	45121	45419	44872	98,935

INAF/UNIRomaTre				S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – December 2015									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
29	0	46300	45555	45720	46155	46233	45469	45500	46060	44778	45093	45433	45674	99,298
	1	45244	45746	45169	46039	46116	45221	45713	46250	46338	45954	45902	45371	99,498
	2	45277	46292	45558	45712	46156	45780	46073	45822	45573	46223	45375	45295	99,511
	3	45773	44805	45677	46447	45222	45895	45584	45841	45343	45709	45350	46118	99,262
	4	45736	45913	46137	45897	45761	45320	46282	45900	45474	46336	45395	45622	99,627
	5	45782	45143	45730	45798	45172	46266	45648	45605	46178	45973	45760	45323	99,374
	6	46012	46042	46207	45703	45962	45892	46137	45744	46234	45744	45818	45919	99,924
	7	45913	45589	45582	46374	45141	46346	45353	46348	45860	45768	45533	46185	99,666
	8	45556	46033	46144	45787	45868	46257	45846	46312	45465	46285	46465	45841	100,005
	9	45939	45812	45678	46241	46122	46261	46233	46587	45716	46581	45864	45815	100,184
	10	46099	46266	46086	45762	46289	46109	45809	46219	45873	45729	45982	46261	100,118
	11	45660	45638	45537	45787	46053	46486	45116	45254	46133	45623	45854	45539	99,429
	12	45716	45681	45741	45133	45534	45790	45608	45636	45650	45988	45791	45562	99,275
	13	45643	45084	45581	45341	45877	45538	46052	45864	45845	45575	45606	45178	99,158
	14	45601	45528	45556	45059	45659	46358	45931	45183	46427	45708	46471	45145	99,419
	15	45549	45573	45585	45047	46603	45446	46096	45734	45348	45311	45546	45951	99,267
	16	45703	45086	45354	45461	45643	45217	45375	45582	45655	45930	46278	45448	99,076
	17	45616	45981	45643	45906	45531	46287	45680	45265	45869	46225	45551	45639	99,521
	18	44937	46139	45948	45512	45587	45849	46269	45577	45671	45593	45513	45130	99,255
	19	45463	45936	45791	45198	45772	45055	45653	46106	46180	45143	46054	45437	99,267
	20	46159	45312	45845	45688	45820	46197	46298	45506	45685	46197	45854	45079	99,603
	21	46246	46099	45616	45953	45434	46324	45593	45833	45777	45095	45408	45977	99,551
	22	45571	45925	45738	45469	45716	46033	45567	45528	45634	45462	45968	45668	99,356
	23	46046	45229	45504	45355	45693	45703	45786	45733	45352	45191	45696	45718	99,125
30	0	45715	45922	45866	45178	45780	46254	45533	45872	46051	46110	45588	46045	99,645
	1	45720	45407	45872	46164	46515	45536	45321	45488	46064	46029	46097	45800	99,670
	2	45193	45336	45305	46014	45766	45644	46274	45749	46170	45422	46183	45581	99,421
	3	45394	46066	45922	45035	45665	45140	46810	46072	45521	46112	46229	45310	99,537
	4	45664	45468	46156	45755	46246	45238	45376	45693	45996	46073	45563	45940	99,517
	5	45420	45783	45882	46249	45584	45537	46164	45715	45991	45510	46055	45978	99,644
	6	46212	46981	45751	45320	46550	46366	45547	45863	46163	45832	46021	46218	100,180
	7	46018	46084	46124	46274	46028	45799	46003	45699	46513	46211	45891	45844	100,119
	8	46052	45933	45439	45908	45887	46243	46000	46905	45526	45898	46330	46316	100,109
	9	46210	45655	45580	46451	45904	46227	45812	46234	45487	46024	46018	45838	99,929
	10	46364	46595	46338	46000	46035	45710	45910	45805	45987	45594	45955	45543	100,000
	11	46336	45812	45771	45621	45126	45884	46391	45978	45775	45854	46282	46123	99,841
	12	45353	46433	45907	45004	45297	45836	46338	45992	46098	46146	46497	45960	99,824
	13	45810	45786	46070	46443	45572	45903	46106	46409	45819	46357	45591	45632	99,939
	14	45772	45904	45850	46051	46343	46089	46449	45660	46316	45226	45826	45558	99,857
	15	46269	46155	45720	45514	45750	46060	45558	45484	45910	45616	45842	45295	99,518
	16	45134	45592	45396	45880	46355	45589	45899	45752	45379	45431	45739	46093	99,348
	17	45241	45599	46270	46477	46006	45461	45281	45404	45428	45847	45236	45858	99,325
	18	46154	45990	45849	45874	46239	45202	45155	45218	45692	45949	45580	45563	99,390
	19	45091	45860	45257	45493	45704	45400	45396	45534	45349	45771	45948	45352	98,971
	20	45899	45135	45399	45158	46151	44850	45703	45029	45293	45685	45485	45466	98,808
	21	44984	44790	45342	45419	45445	45482	45475	45129	45977	45233	45877	45189	98,643
	22	45558	45737	45340	45282	45650	45700	45372	45075	45361	45293	45493	46077	98,932
	23	45276	45514	45813	45005	45012	45634	45251	45318	45374	45018	45262	45326	98,545

INAF/UNIRomaTre		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - December 2015											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
31	0	45261	45005	45285	44657	45354	45084	45333	45222	46008	45124	44460	45258	98,225
	1	45057	44828	44539	45227	44867	44579	45250	45153	44832	44787	44510	44858	97,581
	2	44486	44679	45404	44814	44442	45050	44674	44995	45180	44318	45273	44429	97,447
	3	44944	45135	44718	44860	44719	45150	44558	44531	44642	44761	45215	44434	97,433
	4	45072	44762	44953	44640	44878	45332	44965	45311	45345	45174	44473	44974	97,834
	5	45291	44882	45523	45361	44753	45412	45668	44733	45393	44770	45000	45132	98,203
	6	45103	45380	44884	45633	45237	45280	44966	45095	45488	44914	45786	45207	98,394
	7	45242	44741	45402	45327	45478	45096	45524	45196	44983	45337	45416	45632	98,467
	8	45693	45468	44934	45648	45787	45787	45287	45383	45566	45466	45002	44673	98,707
	9	45353	45905	45760	45436	45860	45598	45490	45582	46094	45469	46006	45905	99,388
	10	45533	45854	45823	45132	45766	44918	45708	44697	45118	44954	44815	45556	98,557
	11	45001	44996	44926	45114	44798	45143	45292	45261	45628	45858	46015	45493	98,496
	12	45212	45845	45701	45101	45192	45105	45625	45322	45872	45591	46539	45756	99,100
	13	45838	46298	45897	45300	45703	44957	45912	45792	46735	46132	46034	45896	99,758
	14	45936	45990	45639	45691	46487	46281	45631	45552	45727	45782	46206	45323	99,712
	15	45716	45722	45716	45844	45697	45407	45777	45786	45198	46483	45183	45260	99,268
	16	45413	45776	45342	45304	45918	45616	45738	44780	45876	44799	45803	44632	98,761
	17	44958	45875	44974	45115	44875	44882	45184	45358	45088	45677	44442	44977	98,110
	18	45006	45496	45741	45161	44869	45340	44449	44946	44695	44566	44458	44920	97,792
	19	45164	44159	44463	44367	44704	44086	44874	44757	44828	44563	44103	44652	96,899
	20	44351	44267	44273	44281	44036	43749	44522	44962	43992	44741	44037	44362	96,328
	21	43624	44542	45013	43490	44254	44296	44362	45025	44304	44555	44206	44855	96,501
	22	44481	44673	44254	44874	44400	43820	44304	44768	44235	43970	44354	44432	96,508
	23	44891	44659	44487	44504	44652	44523	44879	44938	44675	44625	44589	44756	97,163

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – December 2015

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	1026,01	1025,99	1025,95	1025,91	1025,88	1025,87	1025,84	1025,84	1025,88	1025,88	1025,88	1025,91	1025,90
	1	1025,94	1025,97	1025,99	1025,97	1025,93	1025,91	1025,94	1025,98	1025,99	1025,96	1025,95	1025,98	1025,96
	2	1026,01	1025,98	1025,93	1025,91	1025,90	1025,87	1025,83	1025,78	1025,71	1025,66	1025,62	1025,59	1025,81
	3	1025,57	1025,55	1025,56	1025,57	1025,55	1025,51	1025,50	1025,52	1025,51	1025,52	1025,52	1025,51	1025,53
	4	1025,46	1025,39	1025,32	1025,31	1025,33	1025,32	1025,30	1025,25	1025,23	1025,24	1025,22	1025,20	1025,29
	5	1025,21	1025,21	1025,20	1025,20	1025,19	1025,19	1025,23	1025,28	1025,35	1025,40	1025,43	1025,49	1025,28
	6	1025,52	1025,54	1025,60	1025,68	1025,74	1025,76	1025,77	1025,84	1025,90	1025,89	1025,88	1025,88	1025,75
	7	1025,89	1025,90	1025,91	1025,95	1026,00	1026,00	1026,01	1025,99	1025,96	1025,95	1025,93	1025,90	1025,95
	8	1025,86	1025,81	1025,78	1025,82	1025,90	1025,96	1026,01	1026,09	1026,14	1026,16	1026,20	1026,22	1025,99
	9	1026,20	1026,21	1026,22	1026,18	1026,10	1026,06	1026,11	1026,12	1026,06	1025,98	1025,89	1025,85	1026,08
	10	1025,82	1025,77	1025,67	1025,54	1025,43	1025,37	1025,33	1025,26	1025,17	1025,11	1025,07	1025,03	1025,38
	11	1025,02	1025,00	1024,96	1024,96	1024,95	1024,91	1024,91	1024,96	1025,00	1025,05	1025,12	1025,14	1024,99
	12	1025,10	1025,07	1025,03	1025,01	1025,01	1024,97	1024,93	1024,93	1024,94	1024,92	1024,91	1024,90	1024,97
	13	1024,90	1024,90	1024,93	1024,95	1024,94	1024,90	1024,88	1024,89	1024,83	1024,82	1024,85	1024,82	1024,88
	14	1024,82	1024,88	1024,91	1024,93	1024,95	1024,99	1025,03	1025,00	1024,94	1024,85	1024,78	1024,73	1024,90
	15	1024,62	1024,47	1024,40	1024,33	1024,25	1024,22	1024,23	1024,24	1024,27	1024,36	1024,34	1024,32	1024,34
	16	1024,39	1024,43	1024,47	1024,49	1024,45	1024,44	1024,51	1024,57	1024,60	1024,66	1024,72	1024,75	1024,54
	17	1024,78	1024,81	1024,88	1024,93	1024,98	1025,07	1025,15	1025,21	1025,26	1025,29	1025,33	1025,36	1025,08
	18	1025,39	1025,44	1025,51	1025,52	1025,51	1025,53	1025,57	1025,59	1025,56	1025,56	1025,62	1025,66	1025,54
	19	1025,66	1025,73	1025,79	1025,80	1025,81	1025,84	1025,90	1025,93	1025,93	1025,92	1025,94	1025,97	1025,85
	20	1026,01	1026,02	1026,01	1026,01	1026,04	1026,10	1026,15	1026,16	1026,19	1026,24	1026,26	1026,26	1026,12
	21	1026,27	1026,29	1026,32	1026,33	1026,36	1026,40	1026,42	1026,45	1026,49	1026,51	1026,52	1026,55	1026,41
	22	1026,57	1026,58	1026,58	1026,57	1026,57	1026,56	1026,57	1026,60	1026,61	1026,64	1026,65	1026,64	1026,59
	23	1026,62	1026,59	1026,61	1026,65	1026,70	1026,75	1026,74	1026,72	1026,71	1026,71	1026,73	1026,75	1026,69
2	0	1026,83	1026,86	1026,89	1026,87	1026,86	1026,89	1026,91	1026,90	1026,89	1026,91	1026,93	1026,94	1026,89
	1	1026,96	1026,99	1027,00	1026,98	1026,97	1026,96	1026,92	1026,90	1026,93	1026,99	1027,03	1027,03	1026,97
	2	1027,01	1026,98	1026,97	1026,98	1026,99	1026,98	1026,96	1026,95	1026,93	1026,88	1026,83	1026,80	1026,94
	3	1026,78	1026,75	1026,73	1026,69	1026,68	1026,69	1026,71	1026,74	1026,75	1026,78	1026,84	1026,90	1026,75
	4	1026,94	1026,97	1026,98	1027,01	1027,05	1027,07	1027,05	1027,06	1027,10	1027,14	1027,22	1027,32	1027,07
	5	1027,40	1027,41	1027,41	1027,45	1027,49	1027,56	1027,64	1027,67	1027,71	1027,76	1027,80	1027,84	1027,59
	6	1027,86	1027,87	1027,88	1027,90	1027,91	1027,94	1027,99	1028,03	1028,04	1028,07	1028,16	1028,28	1027,99
	7	1028,34	1028,39	1028,46	1028,49	1028,51	1028,51	1028,51	1028,54	1028,58	1028,59	1028,63	1028,69	1028,52
	8	1028,76	1028,79	1028,80	1028,85	1028,93	1029,04	1029,15	1029,19	1029,21	1029,24	1029,29	1029,35	1029,05
	9	1029,40	1029,46	1029,50	1029,50	1029,49	1029,51	1029,51	1029,52	1029,53	1029,52	1029,47	1029,43	1029,49
	10	1029,40	1029,38	1029,38	1029,36	1029,30	1029,24	1029,17	1029,12	1029,08	1029,06	1029,01	1028,93	1029,20
	11	1028,88	1028,83	1028,78	1028,73	1028,71	1028,68	1028,65	1028,62	1028,55	1028,48	1028,44	1028,42	1028,64
	12	1028,40	1028,36	1028,31	1028,28	1028,28	1028,24	1028,19	1028,14	1028,09	1028,04	1028,00	1027,95	1028,19
	13	1027,91	1027,88	1027,86	1027,85	1027,85	1027,82	1027,78	1027,76	1027,76	1027,74	1027,75	1027,75	1027,81
	14	1027,74	1027,76	1027,75	1027,75	1027,74	1027,73	1027,74	1027,73	1027,71	1027,68	1027,65	1027,64	1027,72
	15	1027,63	1027,62	1027,60	1027,59	1027,59	1027,59	1027,59	1027,61	1027,64	1027,64	1027,64	1027,67	1027,61
	16	1027,70	1027,72	1027,76	1027,80	1027,81	1027,83	1027,88	1027,94	1027,99	1028,05	1028,13	1028,20	1027,90
	17	1028,22	1028,24	1028,27	1028,31	1028,36	1028,44	1028,52	1028,57	1028,62	1028,67	1028,71	1028,74	1028,47
	18	1028,75	1028,79	1028,82	1028,87	1028,94	1028,94	1028,92	1028,94	1028,96	1028,98	1028,99	1029,02	1028,91
	19	1029,05	1029,07	1029,11	1029,13	1029,15	1029,20	1029,24	1029,27	1029,28	1029,28	1029,30	1029,32	1029,20
	20	1029,34	1029,34	1029,33	1029,34	1029,34	1029,32	1029,31	1029,33	1029,34	1029,31	1029,23	1029,14	1029,30
	21	1029,10	1029,08	1029,04	1029,02	1029,01	1029,01	1029,03	1029,02	1029,05	1029,11	1029,11	1029,10	1029,06
	22	1029,11	1029,13	1029,12	1029,12	1029,11	1029,09	1029,08	1029,10	1029,14	1029,21	1029,33	1029,38	1029,16
	23	1029,34	1029,33	1029,35	1029,35	1029,37	1029,37	1029,36	1029,42	1029,47	1029,48	1029,44	1029,44	1029,39

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – December 2015

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	1029,49	1029,52	1029,57	1029,59	1029,60	1029,57	1029,56	1029,61	1029,69	1029,72	1029,73	1029,76	1029,62
	1	1029,83	1029,90	1029,94	1029,99	1030,02	1030,09	1030,18	1030,18	1030,17	1030,17	1030,14	1030,13	1030,06
	2	1030,12	1030,07	1030,03	1030,02	1030,00	1029,95	1029,93	1029,95	1029,95	1029,92	1029,94	1029,93	1029,98
	3	1029,88	1029,89	1029,95	1029,97	1029,95	1029,93	1029,90	1029,88	1029,84	1029,77	1029,74	1029,71	1029,87
	4	1029,73	1029,78	1029,79	1029,76	1029,74	1029,75	1029,77	1029,76	1029,75	1029,76	1029,76	1029,75	1029,76
	5	1029,77	1029,80	1029,86	1029,93	1029,97	1030,00	1030,00	1030,02	1030,08	1030,11	1030,09	1030,08	1029,97
	6	1030,12	1030,14	1030,17	1030,20	1030,20	1030,22	1030,26	1030,29	1030,31	1030,32	1030,38	1030,48	1030,25
	7	1030,56	1030,62	1030,68	1030,72	1030,75	1030,80	1030,83	1030,86	1030,88	1030,90	1030,89	1030,90	1030,78
	8	1030,93	1030,96	1030,97	1030,98	1031,00	1031,04	1031,09	1031,14	1031,18	1031,24	1031,31	1031,33	1031,09
	9	1031,32	1031,30	1031,29	1031,26	1031,23	1031,21	1031,21	1031,23	1031,22	1031,18	1031,11	1031,06	1031,22
	10	1030,99	1030,93	1030,91	1030,88	1030,85	1030,83	1030,81	1030,79	1030,77	1030,75	1030,73	1030,75	1030,83
	11	1030,74	1030,70	1030,67	1030,64	1030,61	1030,57	1030,58	1030,62	1030,62	1030,56	1030,50	1030,48	1030,60
	12	1030,47	1030,44	1030,42	1030,42	1030,41	1030,37	1030,33	1030,30	1030,23	1030,14	1030,11	1030,12	1030,31
	13	1030,10	1030,05	1030,02	1029,99	1029,94	1029,94	1029,91	1029,88	1029,92	1029,96	1029,97	1029,97	1029,97
	14	1030,00	1030,06	1030,13	1030,16	1030,15	1030,15	1030,18	1030,19	1030,20	1030,24	1030,23	1030,18	1030,15
	15	1030,16	1030,18	1030,16	1030,12	1030,11	1030,10	1030,12	1030,13	1030,14	1030,17	1030,17	1030,16	1030,14
	16	1030,18	1030,21	1030,26	1030,34	1030,42	1030,43	1030,41	1030,41	1030,42	1030,45	1030,51	1030,63	1030,39
	17	1030,72	1030,74	1030,76	1030,78	1030,77	1030,79	1030,86	1030,95	1030,99	1031,00	1031,03	1031,09	1030,87
	18	1031,17	1031,21	1031,16	1031,09	1031,13	1031,19	1031,25	1031,30	1031,32	1031,32	1031,32	1031,33	1031,23
	19	1031,37	1031,42	1031,43	1031,43	1031,43	1031,44	1031,44	1031,43	1031,43	1031,46	1031,49	1031,49	1031,44
	20	1031,50	1031,52	1031,52	1031,53	1031,57	1031,59	1031,61	1031,63	1031,62	1031,64	1031,66	1031,66	1031,58
	21	1031,65	1031,62	1031,61	1031,60	1031,60	1031,62	1031,62	1031,63	1031,66	1031,70	1031,70	1031,66	1031,64
	22	1031,65	1031,67	1031,68	1031,67	1031,64	1031,60	1031,56	1031,55	1031,55	1031,54	1031,55	1031,55	1031,60
	23	1031,55	1031,50	1031,47	1031,44	1031,43	1031,46	1031,46	1031,45	1031,45	1031,44	1031,44	1031,43	1031,46
4	0	1031,38	1031,38	1031,38	1031,39	1031,40	1031,40	1031,38	1031,34	1031,31	1031,26	1031,24	1031,25	1031,34
	1	1031,27	1031,32	1031,38	1031,40	1031,39	1031,40	1031,42	1031,43	1031,42	1031,39	1031,42	1031,44	1031,39
	2	1031,43	1031,41	1031,38	1031,38	1031,38	1031,37	1031,36	1031,38	1031,40	1031,40	1031,38	1031,39	1031,39
	3	1031,39	1031,39	1031,41	1031,42	1031,43	1031,40	1031,39	1031,40	1031,41	1031,42	1031,42	1031,45	1031,41
	4	1031,49	1031,52	1031,52	1031,49	1031,48	1031,48	1031,52	1031,57	1031,61	1031,65	1031,66	1031,69	1031,55
	5	1031,72	1031,74	1031,75	1031,80	1031,87	1031,89	1031,88	1031,88	1031,87	1031,89	1031,92	1031,91	1031,84
	6	1031,90	1031,92	1031,94	1031,95	1031,97	1032,03	1032,09	1032,15	1032,17	1032,20	1032,18	1032,16	1032,05
	7	1032,17	1032,19	1032,19	1032,21	1032,27	1032,33	1032,35	1032,38	1032,42	1032,49	1032,55	1032,59	1032,34
	8	1032,63	1032,65	1032,68	1032,73	1032,75	1032,81	1032,88	1032,93	1032,97	1032,99	1033,00	1033,00	1032,83
	9	1033,04	1033,09	1033,11	1033,13	1033,14	1033,12	1033,07	1033,03	1033,00	1032,98	1032,93	1032,89	1033,04
	10	1032,86	1032,80	1032,73	1032,68	1032,63	1032,56	1032,50	1032,43	1032,37	1032,35	1032,32	1032,30	1032,54
	11	1032,32	1032,34	1032,31	1032,27	1032,26	1032,26	1032,23	1032,19	1032,16	1032,10	1032,03	1031,96	1032,20
	12	1031,93	1031,89	1031,84	1031,83	1031,83	1031,81	1031,81	1031,80	1031,77	1031,73	1031,69	1031,65	1031,80
	13	1031,62	1031,60	1031,56	1031,54	1031,55	1031,55	1031,54	1031,53	1031,52	1031,52	1031,52	1031,53	1031,55
	14	1031,55	1031,53	1031,51	1031,50	1031,52	1031,59	1031,65	1031,66	1031,66	1031,67	1031,71	1031,76	1031,61
	15	1031,79	1031,83	1031,86	1031,84	1031,82	1031,79	1031,76	1031,74	1031,73	1031,76	1031,77	1031,73	1031,78
	16	1031,74	1031,77	1031,79	1031,80	1031,79	1031,79	1031,81	1031,83	1031,85	1031,88	1031,91	1031,97	1031,83
	17	1032,06	1032,13	1032,16	1032,19	1032,25	1032,30	1032,34	1032,35	1032,36	1032,40	1032,43	1032,44	1032,28
	18	1032,45	1032,47	1032,51	1032,55	1032,61	1032,66	1032,66	1032,68	1032,70	1032,70	1032,69	1032,68	1032,61
	19	1032,68	1032,70	1032,73	1032,78	1032,82	1032,83	1032,86	1032,86	1032,84	1032,84	1032,85	1032,86	1032,80
	20	1032,86	1032,84	1032,81	1032,80	1032,81	1032,82	1032,83	1032,85	1032,86	1032,88	1032,89	1032,90	1032,84
	21	1032,90	1032,87	1032,85	1032,86	1032,88	1032,88	1032,87	1032,87	1032,90	1032,91	1032,89	1032,87	1032,88
	22	1032,86	1032,81	1032,79	1032,79	1032,79	1032,80	1032,81	1032,79	1032,76	1032,76	1032,76	1032,75	1032,79
	23	1032,74	1032,76	1032,75	1032,72	1032,69	1032,67	1032,67	1032,69	1032,71	1032,74	1032,75	1032,75	1032,72

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – December 2015

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	1032,78	1032,77	1032,77	1032,79	1032,80	1032,83	1032,86	1032,91	1032,92	1032,95	1033,03	1033,11	1032,88
	1	1033,14	1033,13	1033,17	1033,21	1033,25	1033,29	1033,30	1033,28	1033,24	1033,21	1033,19	1033,20	1033,21
	2	1033,23	1033,26	1033,31	1033,32	1033,30	1033,30	1033,27	1033,25	1033,25	1033,22	1033,21	1033,25	1033,26
	3	1033,28	1033,29	1033,28	1033,28	1033,30	1033,34	1033,35	1033,32	1033,32	1033,32	1033,31	1033,31	1033,31
	4	1033,33	1033,34	1033,32	1033,32	1033,33	1033,37	1033,42	1033,43	1033,44	1033,45	1033,43	1033,45	1033,38
	5	1033,47	1033,49	1033,51	1033,51	1033,54	1033,55	1033,52	1033,50	1033,51	1033,50	1033,47	1033,47	1033,50
	6	1033,47	1033,49	1033,52	1033,50	1033,47	1033,51	1033,58	1033,64	1033,65	1033,62	1033,58	1033,56	1033,55
	7	1033,59	1033,63	1033,70	1033,77	1033,82	1033,90	1033,95	1033,95	1033,96	1034,00	1034,06	1034,07	1033,86
	8	1034,07	1034,11	1034,09	1034,11	1034,13	1034,13	1034,14	1034,16	1034,19	1034,25	1034,30	1034,31	1034,16
	9	1034,32	1034,33	1034,35	1034,37	1034,38	1034,37	1034,35	1034,34	1034,35	1034,35	1034,33	1034,32	1034,35
	10	1034,30	1034,24	1034,20	1034,15	1034,10	1034,05	1033,98	1033,91	1033,84	1033,77	1033,73	1033,69	1033,99
	11	1033,64	1033,61	1033,57	1033,52	1033,43	1033,33	1033,26	1033,20	1033,14	1033,08	1033,04	1033,01	1033,32
	12	1032,96	1032,93	1032,87	1032,81	1032,78	1032,76	1032,74	1032,71	1032,65	1032,62	1032,60	1032,56	1032,75
	13	1032,55	1032,53	1032,49	1032,44	1032,40	1032,38	1032,38	1032,39	1032,38	1032,36	1032,35	1032,36	1032,42
	14	1032,39	1032,43	1032,47	1032,50	1032,53	1032,55	1032,55	1032,57	1032,58	1032,58	1032,58	1032,59	1032,52
	15	1032,61	1032,64	1032,70	1032,76	1032,78	1032,78	1032,79	1032,81	1032,82	1032,82	1032,81	1032,83	1032,76
	16	1032,84	1032,82	1032,84	1032,87	1032,91	1032,94	1032,96	1032,97	1032,97	1033,00	1033,05	1033,10	1032,94
	17	1033,15	1033,21	1033,25	1033,26	1033,26	1033,27	1033,30	1033,33	1033,37	1033,38	1033,37	1033,36	1033,29
	18	1033,35	1033,39	1033,42	1033,43	1033,45	1033,47	1033,51	1033,56	1033,58	1033,58	1033,57	1033,58	1033,49
	19	1033,60	1033,61	1033,63	1033,66	1033,66	1033,68	1033,71	1033,77	1033,83	1033,90	1033,95	1033,98	1033,75
	20	1034,01	1034,03	1034,07	1034,10	1034,11	1034,12	1034,13	1034,13	1034,12	1034,13	1034,16	1034,16	1034,10
	21	1034,15	1034,15	1034,14	1034,12	1034,12	1034,13	1034,19	1034,23	1034,23	1034,23	1034,25	1034,28	1034,18
	22	1034,28	1034,26	1034,28	1034,31	1034,36	1034,38	1034,37	1034,35	1034,35	1034,36	1034,37	1034,37	1034,33
	23	1034,33	1034,30	1034,27	1034,26	1034,27	1034,27	1034,26	1034,24	1034,23	1034,21	1034,19	1034,19	1034,25
6	0	1034,12	1034,10	1034,06	1034,03	1034,02	1034,01	1034,06	1034,08	1034,07	1034,10	1034,12	1034,14	1034,07
	1	1034,16	1034,18	1034,20	1034,21	1034,20	1034,19	1034,18	1034,18	1034,17	1034,15	1034,16	1034,22	1034,18
	2	1034,24	1034,22	1034,21	1034,20	1034,15	1034,09	1034,07	1034,06	1034,04	1034,02	1034,03	1034,01	1034,11
	3	1033,99	1033,97	1033,93	1033,89	1033,90	1033,97	1034,02	1034,00	1033,98	1033,98	1033,95	1033,90	1033,95
	4	1033,89	1033,90	1033,93	1033,95	1033,95	1033,94	1033,91	1033,90	1033,89	1033,84	1033,79	1033,74	1033,88
	5	1033,70	1033,70	1033,70	1033,72	1033,82	1033,85	1033,82	1033,81	1033,78	1033,83	1033,89	1033,90	1033,79
	6	1033,91	1033,94	1033,98	1034,00	1034,05	1034,09	1034,11	1034,12	1034,13	1034,14	1034,13	1034,16	1034,06
	7	1034,19	1034,21	1034,22	1034,24	1034,28	1034,31	1034,34	1034,36	1034,36	1034,34	1034,35	1034,37	1034,29
	8	1034,38	1034,44	1034,49	1034,56	1034,63	1034,67	1034,69	1034,70	1034,68	1034,70	1034,76	1034,80	1034,62
	9	1034,83	1034,86	1034,90	1034,94	1034,98	1035,00	1035,01	1035,01	1035,00	1034,99	1034,96	1034,91	1034,95
	10	1034,87	1034,87	1034,87	1034,81	1034,77	1034,75	1034,72	1034,70	1034,71	1034,70	1034,70	1034,68	1034,76
	11	1034,64	1034,60	1034,60	1034,59	1034,56	1034,52	1034,49	1034,44	1034,41	1034,39	1034,34	1034,30	1034,49
	12	1034,29	1034,29	1034,29	1034,30	1034,29	1034,26	1034,22	1034,18	1034,15	1034,10	1034,04	1033,98	1034,20
	13	1033,93	1033,88	1033,82	1033,79	1033,74	1033,71	1033,69	1033,66	1033,66	1033,67	1033,68	1033,68	1033,74
	14	1033,67	1033,68	1033,68	1033,66	1033,65	1033,69	1033,73	1033,74	1033,74	1033,73	1033,74	1033,74	1033,70
	15	1033,73	1033,74	1033,73	1033,73	1033,76	1033,78	1033,78	1033,76	1033,75	1033,74	1033,72	1033,68	1033,74
	16	1033,64	1033,62	1033,59	1033,56	1033,55	1033,56	1033,58	1033,61	1033,64	1033,68	1033,71	1033,73	1033,62
	17	1033,73	1033,73	1033,77	1033,80	1033,80	1033,82	1033,87	1033,92	1033,98	1034,03	1034,06	1034,08	1033,88
	18	1034,08	1034,05	1034,04	1034,07	1034,08	1034,10	1034,12	1034,10	1034,08	1034,06	1034,03	1034,01	1034,07
	19	1033,99	1033,99	1034,00	1034,01	1034,03	1034,06	1034,11	1034,16	1034,17	1034,17	1034,20	1034,23	1034,09
	20	1034,23	1034,28	1034,36	1034,41	1034,44	1034,46	1034,49	1034,53	1034,55	1034,54	1034,52	1034,54	1034,44
	21	1034,55	1034,55	1034,58	1034,64	1034,67	1034,69	1034,71	1034,73	1034,77	1034,79	1034,79	1034,83	1034,69
	22	1034,84	1034,82	1034,81	1034,80	1034,82	1034,82	1034,82	1034,84	1034,84	1034,85	1034,86	1034,85	1034,83
	23	1034,82	1034,79	1034,80	1034,82	1034,81	1034,77	1034,74	1034,74	1034,75	1034,72	1034,69	1034,67	1034,76

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – December 2015

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	1034,64	1034,61	1034,56	1034,56	1034,55	1034,52	1034,49	1034,49	1034,47	1034,45	1034,48	1034,51	1034,52
	1	1034,51	1034,49	1034,49	1034,51	1034,52	1034,49	1034,48	1034,51	1034,52	1034,52	1034,56	1034,54	1034,51
	2	1034,49	1034,43	1034,39	1034,36	1034,32	1034,28	1034,24	1034,21	1034,22	1034,23	1034,23	1034,20	1034,30
	3	1034,20	1034,20	1034,19	1034,19	1034,19	1034,18	1034,18	1034,21	1034,26	1034,28	1034,26	1034,28	1034,21
	4	1034,31	1034,32	1034,33	1034,37	1034,39	1034,36	1034,33	1034,32	1034,29	1034,26	1034,23	1034,20	1034,31
	5	1034,18	1034,18	1034,19	1034,20	1034,20	1034,21	1034,25	1034,31	1034,37	1034,37	1034,29	1034,22	1034,25
	6	1034,17	1034,15	1034,16	1034,17	1034,19	1034,21	1034,21	1034,22	1034,24	1034,27	1034,27	1034,27	1034,21
	7	1034,27	1034,27	1034,28	1034,32	1034,36	1034,37	1034,39	1034,43	1034,47	1034,50	1034,53	1034,56	1034,39
	8	1034,57	1034,57	1034,59	1034,64	1034,69	1034,72	1034,75	1034,80	1034,83	1034,84	1034,86	1034,89	1034,73
	9	1034,92	1034,95	1034,97	1034,99	1035,01	1035,03	1035,04	1035,08	1035,13	1035,09	1034,99	1034,93	1035,01
	10	1034,94	1034,90	1034,82	1034,73	1034,62	1034,55	1034,52	1034,46	1034,42	1034,42	1034,39	1034,30	1034,59
	11	1034,23	1034,19	1034,16	1034,10	1034,06	1034,00	1033,90	1033,81	1033,76	1033,77	1033,77	1033,73	1033,95
	12	1033,70	1033,68	1033,62	1033,55	1033,49	1033,44	1033,40	1033,38	1033,38	1033,37	1033,32	1033,25	1033,46
	13	1033,20	1033,19	1033,17	1033,13	1033,11	1033,10	1033,09	1033,08	1033,07	1033,04	1033,02	1033,02	1033,10
	14	1032,99	1033,00	1033,02	1033,00	1032,98	1032,97	1032,95	1032,95	1032,94	1032,91	1032,91	1032,89	1032,96
	15	1032,84	1032,81	1032,81	1032,84	1032,86	1032,85	1032,84	1032,84	1032,84	1032,83	1032,81	1032,82	1032,83
	16	1032,83	1032,85	1032,85	1032,83	1032,83	1032,84	1032,85	1032,89	1032,96	1033,02	1033,06	1033,07	1032,90
	17	1033,06	1033,04	1033,05	1033,08	1033,09	1033,08	1033,06	1033,04	1033,04	1033,06	1033,06	1033,04	1033,06
	18	1033,04	1033,09	1033,13	1033,16	1033,17	1033,17	1033,16	1033,17	1033,18	1033,18	1033,21	1033,25	1033,16
	19	1033,28	1033,29	1033,31	1033,32	1033,32	1033,30	1033,29	1033,32	1033,33	1033,31	1033,33	1033,36	1033,31
	20	1033,37	1033,36	1033,37	1033,38	1033,37	1033,35	1033,34	1033,35	1033,38	1033,41	1033,46	1033,46	1033,38
	21	1033,47	1033,50	1033,51	1033,53	1033,53	1033,53	1033,51	1033,51	1033,53	1033,55	1033,55	1033,57	1033,52
	22	1033,56	1033,54	1033,56	1033,59	1033,61	1033,61	1033,57	1033,54	1033,54	1033,53	1033,52	1033,53	1033,56
	23	1033,52	1033,48	1033,45	1033,42	1033,38	1033,33	1033,27	1033,22	1033,17	1033,14	1033,11	1033,06	1033,29
8	0	1032,98	1032,99	1032,99	1032,99	1032,99	1032,99	1033,02	1033,04	1033,03	1033,00	1032,99	1032,97	1033,00
	1	1032,95	1032,93	1032,94	1032,94	1032,92	1032,92	1032,92	1032,88	1032,84	1032,80	1032,79	1032,77	1032,88
	2	1032,74	1032,69	1032,61	1032,54	1032,46	1032,40	1032,35	1032,29	1032,24	1032,22	1032,17	1032,16	1032,40
	3	1032,15	1032,11	1032,11	1032,14	1032,15	1032,13	1032,11	1032,13	1032,14	1032,13	1032,13	1032,14	1032,13
	4	1032,13	1032,07	1032,03	1032,02	1032,05	1032,09	1032,11	1032,14	1032,19	1032,20	1032,20	1032,25	1032,12
	5	1032,29	1032,30	1032,33	1032,39	1032,40	1032,43	1032,47	1032,53	1032,57	1032,60	1032,68	1032,78	1032,48
	6	1032,82	1032,85	1032,87	1032,85	1032,85	1032,86	1032,85	1032,87	1032,92	1032,94	1032,93	1032,91	1032,87
	7	1032,94	1032,99	1033,00	1032,99	1032,99	1032,95	1032,95	1032,99	1033,04	1033,05	1033,08	1033,14	1033,01
	8	1033,16	1033,20	1033,21	1033,19	1033,19	1033,21	1033,19	1033,19	1033,21	1033,20	1033,22	1033,23	1033,20
	9	1033,20	1033,20	1033,22	1033,22	1033,21	1033,19	1033,14	1033,11	1033,09	1033,05	1033,01	1032,97	1033,13
	10	1032,93	1032,90	1032,90	1032,90	1032,83	1032,72	1032,67	1032,63	1032,54	1032,45	1032,39	1032,38	1032,68
	11	1032,35	1032,32	1032,28	1032,24	1032,23	1032,19	1032,16	1032,14	1032,09	1032,02	1031,94	1031,87	1032,15
	12	1031,80	1031,72	1031,66	1031,59	1031,54	1031,50	1031,44	1031,38	1031,33	1031,27	1031,26	1031,26	1031,48
	13	1031,22	1031,16	1031,13	1031,08	1031,02	1030,96	1030,92	1030,89	1030,86	1030,85	1030,85	1030,86	1030,98
	14	1030,85	1030,82	1030,81	1030,81	1030,80	1030,83	1030,83	1030,81	1030,80	1030,78	1030,80	1030,84	1030,81
	15	1030,86	1030,87	1030,85	1030,80	1030,79	1030,80	1030,80	1030,77	1030,77	1030,81	1030,83	1030,80	1030,81
	16	1030,74	1030,72	1030,75	1030,81	1030,85	1030,86	1030,87	1030,89	1030,92	1030,91	1030,90	1030,90	1030,84
	17	1030,87	1030,85	1030,87	1030,89	1030,88	1030,87	1030,87	1030,87	1030,90	1030,94	1030,93	1030,92	1030,89
	18	1030,95	1030,97	1030,99	1030,99	1030,96	1030,96	1030,99	1030,97	1030,93	1030,92	1030,93	1030,94	1030,96
	19	1030,96	1030,99	1031,02	1031,02	1031,02	1030,99	1030,97	1030,99	1031,03	1031,07	1031,09	1031,09	1031,02
	20	1031,09	1031,12	1031,13	1031,12	1031,05	1030,97	1030,94	1030,92	1030,88	1030,86	1030,83	1030,84	1030,98
	21	1030,87	1030,86	1030,81	1030,79	1030,84	1030,90	1030,91	1030,89	1030,90	1030,93	1030,95	1030,96	1030,88
	22	1030,98	1030,99	1031,00	1031,02	1031,03	1031,01	1030,99	1030,98	1030,99	1030,99	1030,97	1030,93	1030,99
	23	1030,90	1030,89	1030,85	1030,80	1030,78	1030,77	1030,74	1030,72	1030,72	1030,71	1030,69	1030,65	1030,77

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – December 2015

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	1030,61	1030,60	1030,56	1030,50	1030,47	1030,47	1030,45	1030,43	1030,46	1030,49	1030,48	1030,52	1030,50
	1	1030,57	1030,63	1030,69	1030,74	1030,79	1030,84	1030,85	1030,81	1030,76	1030,72	1030,70	1030,68	1030,73
	2	1030,66	1030,64	1030,59	1030,54	1030,57	1030,61	1030,60	1030,58	1030,57	1030,55	1030,52	1030,49	1030,57
	3	1030,47	1030,46	1030,45	1030,46	1030,50	1030,52	1030,50	1030,47	1030,43	1030,42	1030,43	1030,43	1030,46
	4	1030,41	1030,42	1030,45	1030,47	1030,51	1030,51	1030,48	1030,50	1030,53	1030,55	1030,54	1030,57	1030,49
	5	1030,59	1030,59	1030,60	1030,61	1030,65	1030,68	1030,68	1030,67	1030,65	1030,64	1030,62	1030,58	1030,63
	6	1030,56	1030,56	1030,57	1030,60	1030,63	1030,65	1030,67	1030,68	1030,67	1030,68	1030,71	1030,71	1030,64
	7	1030,72	1030,70	1030,68	1030,68	1030,71	1030,75	1030,79	1030,85	1030,88	1030,88	1030,88	1030,93	1030,79
	8	1031,00	1031,05	1031,07	1031,08	1031,11	1031,15	1031,17	1031,20	1031,24	1031,25	1031,23	1031,18	1031,14
	9	1031,15	1031,16	1031,19	1031,20	1031,18	1031,19	1031,19	1031,16	1031,12	1031,10	1031,11	1031,15	1031,16
	10	1031,15	1031,08	1031,02	1030,97	1030,91	1030,84	1030,77	1030,66	1030,53	1030,44	1030,38	1030,36	1030,76
	11	1030,32	1030,22	1030,14	1030,11	1030,06	1029,99	1029,93	1029,91	1029,93	1029,92	1029,91	1029,85	1030,02
	12	1029,77	1029,68	1029,56	1029,49	1029,42	1029,35	1029,26	1029,18	1029,13	1029,08	1029,01	1028,97	1029,32
	13	1028,94	1028,91	1028,87	1028,83	1028,79	1028,75	1028,72	1028,72	1028,74	1028,76	1028,77	1028,78	1028,80
	14	1028,80	1028,81	1028,83	1028,84	1028,82	1028,81	1028,82	1028,83	1028,84	1028,86	1028,88	1028,91	1028,83
	15	1028,94	1028,97	1028,96	1028,95	1028,94	1028,93	1028,91	1028,91	1028,94	1028,95	1028,96	1028,96	1028,94
	16	1028,97	1029,00	1029,03	1029,06	1029,04	1028,98	1028,95	1028,95	1028,95	1028,98	1029,02	1029,05	1029,00
	17	1029,09	1029,11	1029,14	1029,17	1029,19	1029,19	1029,19	1029,18	1029,17	1029,21	1029,24	1029,26	1029,17
	18	1029,29	1029,30	1029,28	1029,23	1029,19	1029,19	1029,20	1029,21	1029,23	1029,26	1029,31	1029,35	1029,25
	19	1029,35	1029,38	1029,38	1029,33	1029,32	1029,31	1029,29	1029,28	1029,28	1029,27	1029,25	1029,24	1029,30
	20	1029,21	1029,18	1029,18	1029,21	1029,25	1029,28	1029,31	1029,31	1029,32	1029,32	1029,30	1029,29	1029,26
	21	1029,29	1029,27	1029,25	1029,24	1029,23	1029,21	1029,16	1029,12	1029,13	1029,13	1029,09	1029,10	1029,18
	22	1029,11	1029,12	1029,15	1029,19	1029,23	1029,24	1029,20	1029,18	1029,21	1029,21	1029,17	1029,17	1029,18
	23	1029,18	1029,13	1029,06	1029,04	1029,03	1029,02	1029,01	1028,96	1028,93	1028,95	1028,94	1028,92	1029,01
10	0	1028,83	1028,84	1028,84	1028,80	1028,77	1028,80	1028,85	1028,86	1028,83	1028,79	1028,75	1028,75	1028,81
	1	1028,77	1028,78	1028,75	1028,69	1028,66	1028,65	1028,64	1028,63	1028,61	1028,61	1028,62	1028,59	1028,66
	2	1028,59	1028,59	1028,56	1028,53	1028,51	1028,48	1028,43	1028,41	1028,40	1028,38	1028,37	1028,36	1028,46
	3	1028,35	1028,39	1028,39	1028,32	1028,28	1028,32	1028,32	1028,32	1028,31	1028,30	1028,33	1028,35	1028,33
	4	1028,34	1028,36	1028,39	1028,39	1028,41	1028,44	1028,45	1028,44	1028,40	1028,41	1028,44	1028,42	1028,40
	5	1028,41	1028,42	1028,45	1028,50	1028,54	1028,58	1028,64	1028,69	1028,72	1028,76	1028,77	1028,79	1028,60
	6	1028,85	1028,93	1029,00	1029,05	1029,06	1029,07	1029,11	1029,11	1029,10	1029,09	1029,10	1029,13	1029,05
	7	1029,11	1029,12	1029,20	1029,32	1029,40	1029,43	1029,46	1029,50	1029,53	1029,53	1029,51	1029,51	1029,38
	8	1029,57	1029,62	1029,66	1029,70	1029,72	1029,75	1029,83	1029,95	1030,04	1030,08	1030,12	1030,17	1029,85
	9	1030,22	1030,27	1030,28	1030,34	1030,39	1030,41	1030,44	1030,44	1030,36	1030,29	1030,27	1030,27	1030,33
	10	1030,22	1030,16	1030,14	1030,10	1030,05	1029,99	1029,93	1029,88	1029,83	1029,76	1029,70	1029,62	1029,95
	11	1029,56	1029,50	1029,40	1029,32	1029,25	1029,19	1029,13	1029,08	1029,00	1028,91	1028,87	1028,83	1029,17
	12	1028,80	1028,81	1028,76	1028,70	1028,68	1028,66	1028,66	1028,65	1028,60	1028,57	1028,54	1028,51	1028,66
	13	1028,46	1028,40	1028,33	1028,26	1028,22	1028,20	1028,17	1028,17	1028,13	1028,04	1027,99	1027,96	1028,19
	14	1027,92	1027,92	1027,92	1027,91	1027,89	1027,89	1027,91	1027,91	1027,90	1027,89	1027,93	1027,99	1027,91
	15	1028,04	1028,07	1028,07	1028,08	1028,11	1028,14	1028,16	1028,19	1028,25	1028,31	1028,36	1028,37	1028,18
	16	1028,39	1028,44	1028,48	1028,51	1028,54	1028,58	1028,61	1028,62	1028,61	1028,60	1028,61	1028,62	1028,55
	17	1028,67	1028,74	1028,79	1028,81	1028,85	1028,87	1028,87	1028,89	1028,93	1028,95	1029,00	1029,07	1028,87
	18	1029,14	1029,21	1029,25	1029,27	1029,32	1029,37	1029,42	1029,44	1029,43	1029,42	1029,40	1029,40	1029,34
	19	1029,43	1029,45	1029,46	1029,45	1029,45	1029,45	1029,42	1029,40	1029,38	1029,37	1029,37	1029,40	1029,42
	20	1029,43	1029,41	1029,41	1029,42	1029,42	1029,42	1029,44	1029,45	1029,44	1029,45	1029,50	1029,57	1029,44
	21	1029,65	1029,69	1029,70	1029,76	1029,85	1029,88	1029,89	1029,91	1029,94	1029,98	1029,98	1030,00	1029,85
	22	1030,05	1030,15	1030,22	1030,23	1030,24	1030,23	1030,21	1030,20	1030,21	1030,19	1030,16	1030,14	1030,18
	23	1030,16	1030,18	1030,18	1030,18	1030,15	1030,10	1030,09	1030,12	1030,13	1030,10	1030,09	1030,07	1030,13

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – December 2015

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	1030,08	1030,05	1030,00	1029,98	1029,98	1030,01	1030,05	1030,08	1030,07	1030,11	1030,19	1030,22	1030,07
	1	1030,21	1030,21	1030,21	1030,20	1030,17	1030,12	1030,06	1030,04	1030,06	1030,07	1030,06	1030,09	1030,12
	2	1030,10	1030,07	1030,07	1030,08	1030,05	1030,00	1029,99	1029,96	1029,95	1029,96	1029,97	1029,97	1030,01
	3	1029,95	1029,91	1029,90	1029,91	1029,96	1030,01	1029,97	1029,90	1029,87	1029,85	1029,81	1029,82	1029,90
	4	1029,86	1029,86	1029,85	1029,88	1029,92	1029,87	1029,84	1029,85	1029,86	1029,87	1029,90	1029,94	1029,87
	5	1029,95	1029,96	1029,99	1030,03	1030,06	1030,11	1030,15	1030,16	1030,19	1030,20	1030,19	1030,16	1030,09
	6	1030,15	1030,14	1030,10	1030,09	1030,12	1030,14	1030,19	1030,27	1030,33	1030,37	1030,39	1030,42	1030,22
	7	1030,47	1030,49	1030,48	1030,45	1030,43	1030,46	1030,49	1030,55	1030,62	1030,68	1030,71	1030,73	1030,54
	8	1030,78	1030,84	1030,86	1030,89	1030,92	1030,91	1030,90	1030,90	1030,90	1030,91	1030,94	1030,98	1030,89
	9	1031,00	1031,00	1031,00	1031,03	1031,05	1031,05	1031,05	1031,02	1030,99	1030,96	1030,93	1030,86	1030,99
	10	1030,76	1030,69	1030,62	1030,56	1030,50	1030,42	1030,38	1030,34	1030,30	1030,26	1030,21	1030,18	1030,43
	11	1030,15	1030,11	1030,06	1029,99	1029,93	1029,85	1029,76	1029,65	1029,55	1029,48	1029,37	1029,24	1029,76
	12	1029,20	1029,18	1029,15	1029,12	1029,06	1028,99	1028,91	1028,84	1028,78	1028,72	1028,67	1028,64	1028,94
	13	1028,61	1028,58	1028,56	1028,54	1028,55	1028,55	1028,52	1028,50	1028,45	1028,41	1028,39	1028,35	1028,50
	14	1028,30	1028,29	1028,30	1028,32	1028,33	1028,32	1028,32	1028,33	1028,32	1028,30	1028,28	1028,27	1028,30
	15	1028,29	1028,36	1028,45	1028,50	1028,53	1028,55	1028,54	1028,51	1028,49	1028,46	1028,45	1028,46	1028,46
	16	1028,45	1028,48	1028,50	1028,48	1028,45	1028,40	1028,36	1028,31	1028,30	1028,39	1028,45	1028,48	1028,42
	17	1028,58	1028,64	1028,67	1028,70	1028,76	1028,80	1028,80	1028,80	1028,72	1028,66	1028,66	1028,66	1028,70
	18	1028,63	1028,63	1028,66	1028,65	1028,62	1028,62	1028,63	1028,62	1028,64	1028,67	1028,67	1028,63	1028,64
	19	1028,59	1028,58	1028,57	1028,54	1028,54	1028,56	1028,54	1028,51	1028,50	1028,50	1028,53	1028,55	1028,54
	20	1028,55	1028,57	1028,62	1028,61	1028,58	1028,58	1028,61	1028,59	1028,58	1028,59	1028,60	1028,56	1028,58
	21	1028,55	1028,54	1028,51	1028,52	1028,53	1028,53	1028,52	1028,51	1028,58	1028,64	1028,64	1028,65	1028,56
	22	1028,68	1028,66	1028,57	1028,54	1028,51	1028,47	1028,46	1028,43	1028,39	1028,40	1028,39	1028,37	1028,49
	23	1028,36	1028,32	1028,31	1028,33	1028,30	1028,27	1028,24	1028,26	1028,31	1028,28	1028,28	1028,31	1028,30
12	0	1028,22	1028,22	1028,21	1028,18	1028,19	1028,22	1028,18	1028,10	1028,07	1028,06	1028,05	1028,04	1028,14
	1	1028,00	1027,97	1027,98	1028,02	1028,04	1028,02	1028,00	1027,99	1027,95	1027,91	1027,89	1027,89	1027,97
	2	1027,88	1027,87	1027,89	1027,88	1027,83	1027,82	1027,76	1027,67	1027,64	1027,61	1027,57	1027,49	1027,74
	3	1027,41	1027,38	1027,33	1027,24	1027,21	1027,18	1027,14	1027,12	1027,13	1027,12	1027,11	1027,15	1027,21
	4	1027,17	1027,16	1027,14	1027,13	1027,15	1027,16	1027,16	1027,16	1027,18	1027,17	1027,16	1027,17	1027,16
	5	1027,20	1027,23	1027,24	1027,25	1027,26	1027,28	1027,30	1027,32	1027,36	1027,40	1027,45	1027,48	1027,31
	6	1027,49	1027,52	1027,52	1027,53	1027,53	1027,51	1027,51	1027,52	1027,52	1027,53	1027,59	1027,63	1027,53
	7	1027,64	1027,63	1027,59	1027,56	1027,54	1027,54	1027,58	1027,61	1027,62	1027,64	1027,68	1027,74	1027,61
	8	1027,78	1027,80	1027,82	1027,82	1027,81	1027,85	1027,89	1027,91	1027,92	1027,94	1027,96	1027,96	1027,87
	9	1027,98	1027,98	1027,97	1027,98	1028,01	1028,06	1028,07	1028,04	1028,01	1027,98	1027,94	1027,91	1027,99
	10	1027,88	1027,83	1027,78	1027,74	1027,71	1027,66	1027,57	1027,50	1027,45	1027,38	1027,30	1027,23	1027,58
	11	1027,15	1027,07	1027,00	1026,92	1026,84	1026,78	1026,72	1026,66	1026,61	1026,55	1026,48	1026,40	1026,76
	12	1026,29	1026,19	1026,12	1026,07	1026,05	1026,02	1025,99	1025,95	1025,91	1025,88	1025,83	1025,79	1026,00
	13	1025,73	1025,67	1025,62	1025,55	1025,49	1025,48	1025,45	1025,40	1025,36	1025,34	1025,32	1025,31	1025,47
	14	1025,32	1025,33	1025,29	1025,24	1025,23	1025,24	1025,23	1025,24	1025,30	1025,36	1025,39	1025,45	1025,30
	15	1025,48	1025,48	1025,51	1025,55	1025,58	1025,57	1025,58	1025,61	1025,63	1025,65	1025,65	1025,64	1025,58
	16	1025,63	1025,62	1025,65	1025,65	1025,66	1025,68	1025,70	1025,71	1025,72	1025,73	1025,76	1025,79	1025,69
	17	1025,82	1025,86	1025,91	1025,92	1025,94	1025,96	1025,97	1025,99	1026,04	1026,10	1026,13	1026,14	1025,98
	18	1026,15	1026,15	1026,16	1026,18	1026,18	1026,19	1026,22	1026,23	1026,21	1026,20	1026,19	1026,17	1026,18
	19	1026,15	1026,13	1026,13	1026,14	1026,15	1026,16	1026,19	1026,20	1026,23	1026,26	1026,28	1026,31	1026,19
	20	1026,32	1026,31	1026,31	1026,30	1026,30	1026,30	1026,28	1026,28	1026,30	1026,31	1026,31	1026,31	1026,30
	21	1026,31	1026,30	1026,28	1026,26	1026,28	1026,27	1026,26	1026,28	1026,30	1026,33	1026,37	1026,37	1026,30
	22	1026,36	1026,37	1026,39	1026,37	1026,37	1026,36	1026,34	1026,35	1026,33	1026,30	1026,28	1026,26	1026,34
	23	1026,26	1026,28	1026,26	1026,22	1026,22	1026,23	1026,23	1026,21	1026,20	1026,20	1026,16	1026,10	1026,21

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – December 2015

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	1026,06	1026,04	1026,03	1026,01	1025,97	1025,94	1025,89	1025,86	1025,84	1025,85	1025,88	1025,88	1025,93
	1	1025,86	1025,83	1025,81	1025,80	1025,79	1025,79	1025,77	1025,73	1025,69	1025,69	1025,68	1025,65	1025,75
	2	1025,65	1025,65	1025,65	1025,64	1025,62	1025,60	1025,58	1025,56	1025,53	1025,49	1025,44	1025,38	1025,56
	3	1025,32	1025,26	1025,24	1025,25	1025,27	1025,26	1025,26	1025,28	1025,29	1025,28	1025,25	1025,22	1025,26
	4	1025,19	1025,18	1025,19	1025,19	1025,18	1025,19	1025,19	1025,18	1025,19	1025,18	1025,18	1025,21	1025,18
	5	1025,22	1025,17	1025,15	1025,13	1025,12	1025,12	1025,14	1025,17	1025,20	1025,23	1025,20	1025,19	1025,17
	6	1025,19	1025,16	1025,15	1025,15	1025,17	1025,17	1025,16	1025,13	1025,11	1025,13	1025,12	1025,11	1025,14
	7	1025,13	1025,14	1025,17	1025,14	1025,14	1025,16	1025,18	1025,19	1025,22	1025,26	1025,27	1025,27	1025,19
	8	1025,26	1025,25	1025,25	1025,23	1025,24	1025,24	1025,23	1025,26	1025,29	1025,31	1025,33	1025,34	1025,27
	9	1025,34	1025,34	1025,36	1025,38	1025,37	1025,35	1025,33	1025,34	1025,35	1025,32	1025,30	1025,27	1025,33
	10	1025,25	1025,21	1025,15	1025,10	1025,04	1025,00	1024,99	1024,94	1024,87	1024,77	1024,70	1024,70	1024,97
	11	1024,68	1024,64	1024,60	1024,56	1024,53	1024,50	1024,48	1024,44	1024,36	1024,30	1024,26	1024,23	1024,46
	12	1024,19	1024,11	1024,05	1024,00	1023,95	1023,91	1023,87	1023,83	1023,76	1023,71	1023,66	1023,60	1023,89
	13	1023,55	1023,53	1023,51	1023,47	1023,44	1023,39	1023,33	1023,25	1023,18	1023,15	1023,12	1023,09	1023,33
	14	1023,08	1023,07	1023,03	1023,01	1023,03	1023,01	1023,00	1023,03	1023,04	1023,04	1023,05	1023,05	1023,03
	15	1023,04	1023,02	1023,02	1023,02	1023,00	1022,96	1022,94	1022,94	1022,95	1022,97	1022,98	1022,98	1022,98
	16	1022,99	1023,02	1023,01	1022,99	1022,99	1022,99	1022,97	1022,97	1022,99	1023,01	1023,02	1023,05	1023,00
	17	1023,09	1023,11	1023,13	1023,14	1023,17	1023,18	1023,17	1023,19	1023,19	1023,18	1023,19	1023,21	1023,16
	18	1023,23	1023,24	1023,26	1023,30	1023,31	1023,32	1023,33	1023,33	1023,32	1023,30	1023,32	1023,34	1023,30
	19	1023,30	1023,26	1023,28	1023,32	1023,35	1023,38	1023,41	1023,42	1023,41	1023,42	1023,44	1023,48	1023,37
	20	1023,50	1023,51	1023,50	1023,49	1023,49	1023,49	1023,47	1023,47	1023,50	1023,51	1023,55	1023,59	1023,50
	21	1023,62	1023,63	1023,63	1023,60	1023,56	1023,54	1023,55	1023,55	1023,57	1023,62	1023,63	1023,64	1023,59
	22	1023,67	1023,69	1023,69	1023,67	1023,71	1023,75	1023,76	1023,76	1023,74	1023,72	1023,68	1023,66	1023,71
	23	1023,63	1023,62	1023,62	1023,61	1023,57	1023,53	1023,51	1023,50	1023,50	1023,51	1023,51	1023,51	1023,55
14	0	1023,47	1023,45	1023,40	1023,36	1023,35	1023,34	1023,32	1023,35	1023,36	1023,37	1023,40	1023,42	1023,38
	1	1023,43	1023,43	1023,42	1023,40	1023,40	1023,42	1023,44	1023,42	1023,39	1023,37	1023,36	1023,36	1023,40
	2	1023,34	1023,31	1023,26	1023,23	1023,21	1023,17	1023,13	1023,08	1023,03	1022,99	1022,95	1022,94	1023,13
	3	1022,92	1022,87	1022,82	1022,82	1022,86	1022,88	1022,87	1022,87	1022,88	1022,89	1022,90	1022,90	1022,87
	4	1022,90	1022,90	1022,89	1022,85	1022,81	1022,79	1022,79	1022,80	1022,82	1022,83	1022,83	1022,83	1022,83
	5	1022,80	1022,77	1022,75	1022,74	1022,76	1022,79	1022,81	1022,80	1022,80	1022,80	1022,77	1022,77	1022,78
	6	1022,78	1022,77	1022,74	1022,69	1022,65	1022,61	1022,60	1022,61	1022,62	1022,65	1022,68	1022,69	1022,67
	7	1022,68	1022,66	1022,65	1022,65	1022,67	1022,69	1022,75	1022,86	1023,00	1023,09	1023,11	1023,14	1022,83
	8	1023,24	1023,35	1023,41	1023,43	1023,49	1023,57	1023,64	1023,72	1023,78	1023,82	1023,86	1023,90	1023,60
	9	1023,92	1023,90	1023,91	1023,92	1023,93	1023,94	1023,94	1023,94	1023,94	1023,91	1023,86	1023,81	1023,91
	10	1023,78	1023,71	1023,64	1023,60	1023,57	1023,54	1023,49	1023,44	1023,37	1023,33	1023,32	1023,31	1023,51
	11	1023,28	1023,26	1023,25	1023,24	1023,21	1023,18	1023,16	1023,13	1023,07	1023,00	1022,95	1022,92	1023,13
	12	1022,89	1022,84	1022,80	1022,78	1022,78	1022,76	1022,72	1022,70	1022,67	1022,65	1022,65	1022,65	1022,74
	13	1022,64	1022,63	1022,61	1022,57	1022,54	1022,53	1022,54	1022,54	1022,49	1022,47	1022,46	1022,43	1022,54
	14	1022,42	1022,43	1022,46	1022,46	1022,45	1022,47	1022,50	1022,54	1022,59	1022,62	1022,67	1022,71	1022,52
	15	1022,75	1022,79	1022,81	1022,79	1022,79	1022,81	1022,83	1022,85	1022,86	1022,86	1022,89	1022,94	1022,83
	16	1022,96	1022,98	1023,01	1023,07	1023,10	1023,10	1023,10	1023,14	1023,19	1023,23	1023,26	1023,28	1023,12
	17	1023,29	1023,33	1023,38	1023,42	1023,46	1023,49	1023,53	1023,57	1023,63	1023,71	1023,76	1023,77	1023,53
	18	1023,79	1023,85	1023,89	1023,94	1024,00	1024,01	1024,04	1024,09	1024,15	1024,20	1024,22	1024,25	1024,03
	19	1024,28	1024,29	1024,29	1024,30	1024,33	1024,36	1024,40	1024,45	1024,47	1024,50	1024,55	1024,58	1024,40
	20	1024,59	1024,60	1024,61	1024,63	1024,66	1024,68	1024,70	1024,72	1024,76	1024,82	1024,87	1024,92	1024,71
	21	1024,94	1024,96	1024,99	1025,04	1025,08	1025,11	1025,15	1025,17	1025,16	1025,17	1025,22	1025,28	1025,10
	22	1025,32	1025,34	1025,38	1025,43	1025,47	1025,49	1025,51	1025,53	1025,52	1025,50	1025,50	1025,48	1025,45
	23	1025,44	1025,43	1025,42	1025,41	1025,41	1025,39	1025,39	1025,38	1025,38	1025,43	1025,46	1025,43	1025,41

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – December 2015

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	1025,40	1025,40	1025,41	1025,41	1025,37	1025,36	1025,36	1025,39	1025,45	1025,51	1025,53	1025,51	1025,42
	1	1025,48	1025,53	1025,59	1025,62	1025,63	1025,61	1025,60	1025,61	1025,63	1025,65	1025,70	1025,74	1025,61
	2	1025,75	1025,76	1025,76	1025,70	1025,66	1025,65	1025,64	1025,63	1025,59	1025,59	1025,61	1025,60	1025,66
	3	1025,61	1025,61	1025,56	1025,50	1025,51	1025,55	1025,57	1025,58	1025,59	1025,63	1025,64	1025,61	1025,58
	4	1025,58	1025,54	1025,48	1025,46	1025,44	1025,42	1025,40	1025,40	1025,41	1025,43	1025,47	1025,44	1025,45
	5	1025,36	1025,33	1025,35	1025,36	1025,38	1025,45	1025,52	1025,55	1025,58	1025,61	1025,62	1025,69	1025,48
	6	1025,77	1025,85	1025,94	1026,02	1026,10	1026,14	1026,19	1026,28	1026,35	1026,42	1026,50	1026,60	1026,18
	7	1026,70	1026,80	1026,87	1026,90	1026,95	1027,00	1027,04	1027,08	1027,07	1027,05	1027,06	1027,08	1026,96
	8	1027,07	1027,07	1027,10	1027,14	1027,17	1027,17	1027,16	1027,16	1027,14	1027,11	1027,10	1027,10	1027,12
	9	1027,08	1027,07	1027,07	1027,06	1027,05	1027,05	1027,09	1027,09	1027,07	1027,06	1027,03	1026,98	1027,06
	10	1026,96	1026,92	1026,85	1026,78	1026,77	1026,82	1026,85	1026,84	1026,82	1026,81	1026,79	1026,75	1026,83
	11	1026,71	1026,69	1026,67	1026,65	1026,62	1026,58	1026,53	1026,51	1026,48	1026,45	1026,41	1026,36	1026,55
	12	1026,31	1026,29	1026,25	1026,19	1026,12	1026,06	1026,02	1025,97	1025,95	1025,90	1025,84	1025,79	1026,06
	13	1025,75	1025,73	1025,71	1025,68	1025,68	1025,74	1025,75	1025,71	1025,65	1025,61	1025,60	1025,58	1025,68
	14	1025,57	1025,58	1025,58	1025,59	1025,62	1025,64	1025,67	1025,71	1025,75	1025,78	1025,78	1025,77	1025,67
	15	1025,81	1025,86	1025,88	1025,86	1025,86	1025,92	1025,98	1026,00	1025,99	1026,02	1026,08	1026,15	1025,95
	16	1026,22	1026,27	1026,30	1026,36	1026,39	1026,39	1026,40	1026,40	1026,38	1026,41	1026,46	1026,49	1026,37
	17	1026,51	1026,55	1026,57	1026,59	1026,65	1026,72	1026,78	1026,82	1026,88	1026,93	1026,97	1026,99	1026,74
	18	1027,00	1027,05	1027,11	1027,10	1027,10	1027,11	1027,09	1027,12	1027,13	1027,15	1027,19	1027,23	1027,11
	19	1027,29	1027,33	1027,38	1027,40	1027,33	1027,29	1027,26	1027,26	1027,32	1027,39	1027,44	1027,46	1027,34
	20	1027,42	1027,39	1027,41	1027,44	1027,49	1027,50	1027,51	1027,53	1027,55	1027,53	1027,49	1027,46	1027,47
	21	1027,45	1027,49	1027,53	1027,55	1027,55	1027,57	1027,63	1027,68	1027,68	1027,66	1027,65	1027,65	1027,59
	22	1027,66	1027,69	1027,73	1027,76	1027,78	1027,76	1027,75	1027,75	1027,73	1027,72	1027,71	1027,69	1027,73
	23	1027,66	1027,61	1027,57	1027,56	1027,57	1027,59	1027,56	1027,52	1027,50	1027,49	1027,48	1027,46	1027,55
16	0	1027,39	1027,37	1027,35	1027,34	1027,30	1027,25	1027,24	1027,25	1027,26	1027,25	1027,26	1027,29	1027,29
	1	1027,35	1027,45	1027,51	1027,52	1027,50	1027,48	1027,48	1027,47	1027,46	1027,46	1027,47	1027,48	1027,47
	2	1027,49	1027,53	1027,53	1027,48	1027,44	1027,44	1027,40	1027,37	1027,36	1027,34	1027,31	1027,30	1027,41
	3	1027,28	1027,23	1027,17	1027,14	1027,12	1027,09	1027,06	1027,03	1027,01	1027,01	1027,06	1027,08	1027,10
	4	1027,13	1027,17	1027,10	1027,05	1027,04	1027,01	1027,06	1027,21	1027,30	1027,31	1027,32	1027,34	1027,17
	5	1027,36	1027,37	1027,38	1027,41	1027,42	1027,42	1027,42	1027,41	1027,39	1027,39	1027,44	1027,47	1027,40
	6	1027,49	1027,50	1027,53	1027,56	1027,58	1027,58	1027,58	1027,63	1027,65	1027,62	1027,58	1027,57	1027,57
	7	1027,55	1027,54	1027,54	1027,55	1027,57	1027,55	1027,52	1027,53	1027,57	1027,62	1027,62	1027,58	1027,56
	8	1027,56	1027,59	1027,65	1027,67	1027,70	1027,77	1027,82	1027,81	1027,78	1027,77	1027,79	1027,81	1027,72
	9	1027,80	1027,78	1027,80	1027,89	1027,96	1028,01	1028,05	1028,06	1028,09	1028,14	1028,18	1028,20	1027,99
	10	1028,22	1028,21	1028,14	1028,07	1028,05	1028,05	1028,04	1028,01	1028,00	1027,95	1027,85	1027,77	1028,03
	11	1027,69	1027,63	1027,58	1027,52	1027,47	1027,40	1027,30	1027,18	1027,10	1027,06	1027,00	1026,96	1027,32
	12	1026,93	1026,88	1026,84	1026,80	1026,78	1026,77	1026,74	1026,73	1026,72	1026,70	1026,69	1026,68	1026,77
	13	1026,66	1026,61	1026,57	1026,56	1026,55	1026,52	1026,50	1026,50	1026,48	1026,47	1026,50	1026,53	1026,54
	14	1026,53	1026,50	1026,49	1026,49	1026,52	1026,52	1026,50	1026,53	1026,57	1026,59	1026,59	1026,54	1026,53
	15	1026,51	1026,53	1026,58	1026,66	1026,69	1026,65	1026,62	1026,60	1026,59	1026,61	1026,65	1026,71	1026,61
	16	1026,75	1026,76	1026,77	1026,79	1026,80	1026,81	1026,82	1026,79	1026,76	1026,78	1026,81	1026,83	1026,79
	17	1026,84	1026,85	1026,93	1026,98	1027,00	1027,02	1027,01	1027,03	1027,06	1027,11	1027,16	1027,17	1027,01
	18	1027,17	1027,18	1027,25	1027,32	1027,31	1027,31	1027,34	1027,37	1027,44	1027,54	1027,62	1027,65	1027,37
	19	1027,65	1027,67	1027,70	1027,70	1027,68	1027,73	1027,78	1027,81	1027,89	1027,98	1028,01	1028,03	1027,80
	20	1028,05	1028,07	1028,09	1028,10	1028,09	1028,10	1028,13	1028,15	1028,20	1028,21	1028,19	1028,20	1028,13
	21	1028,20	1028,22	1028,24	1028,24	1028,29	1028,34	1028,35	1028,36	1028,35	1028,34	1028,36	1028,39	1028,31
	22	1028,39	1028,40	1028,42	1028,43	1028,45	1028,44	1028,42	1028,43	1028,48	1028,54	1028,55	1028,50	1028,45
	23	1028,43	1028,38	1028,39	1028,39	1028,33	1028,31	1028,30	1028,24	1028,20	1028,18	1028,17	1028,13	1028,29

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – December 2015

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	1028,11	1028,14	1028,20	1028,22	1028,18	1028,15	1028,18	1028,18	1028,17	1028,17	1028,16	1028,17	1028,17
	1	1028,18	1028,20	1028,23	1028,23	1028,23	1028,21	1028,24	1028,29	1028,33	1028,36	1028,35	1028,33	1028,26
	2	1028,32	1028,32	1028,28	1028,26	1028,29	1028,30	1028,29	1028,26	1028,21	1028,17	1028,16	1028,19	1028,25
	3	1028,20	1028,17	1028,13	1028,09	1028,09	1028,15	1028,20	1028,18	1028,19	1028,20	1028,14	1028,10	1028,15
	4	1028,09	1028,12	1028,11	1028,07	1028,09	1028,12	1028,11	1028,12	1028,15	1028,20	1028,30	1028,37	1028,15
	5	1028,37	1028,38	1028,40	1028,40	1028,45	1028,47	1028,46	1028,45	1028,42	1028,46	1028,50	1028,48	1028,43
	6	1028,49	1028,50	1028,52	1028,55	1028,59	1028,62	1028,62	1028,66	1028,72	1028,75	1028,73	1028,72	1028,62
	7	1028,72	1028,71	1028,73	1028,78	1028,82	1028,84	1028,82	1028,87	1028,92	1028,94	1028,97	1028,98	1028,84
	8	1028,97	1028,96	1028,98	1029,01	1029,03	1029,08	1029,13	1029,18	1029,21	1029,21	1029,21	1029,22	1029,10
	9	1029,25	1029,28	1029,28	1029,26	1029,24	1029,25	1029,31	1029,35	1029,37	1029,37	1029,31	1029,23	1029,29
	10	1029,19	1029,12	1029,06	1029,04	1028,99	1028,96	1028,94	1028,89	1028,84	1028,81	1028,75	1028,70	1028,94
	11	1028,68	1028,63	1028,54	1028,45	1028,40	1028,40	1028,39	1028,34	1028,26	1028,20	1028,20	1028,20	1028,39
	12	1028,17	1028,13	1028,09	1028,04	1027,97	1027,87	1027,74	1027,63	1027,55	1027,47	1027,42	1027,41	1027,79
	13	1027,39	1027,35	1027,30	1027,25	1027,23	1027,19	1027,16	1027,15	1027,16	1027,16	1027,13	1027,11	1027,21
	14	1027,12	1027,13	1027,14	1027,17	1027,21	1027,26	1027,31	1027,33	1027,36	1027,35	1027,33	1027,34	1027,25
	15	1027,35	1027,35	1027,37	1027,41	1027,44	1027,45	1027,45	1027,46	1027,47	1027,48	1027,50	1027,52	1027,44
	16	1027,52	1027,52	1027,52	1027,54	1027,56	1027,59	1027,59	1027,54	1027,52	1027,54	1027,54	1027,55	1027,54
	17	1027,55	1027,53	1027,57	1027,59	1027,59	1027,60	1027,60	1027,62	1027,61	1027,60	1027,58	1027,53	1027,58
	18	1027,55	1027,58	1027,56	1027,56	1027,62	1027,69	1027,72	1027,73	1027,75	1027,76	1027,75	1027,75	1027,67
	19	1027,73	1027,69	1027,67	1027,69	1027,75	1027,80	1027,82	1027,87	1027,88	1027,86	1027,85	1027,85	1027,79
	20	1027,81	1027,77	1027,80	1027,87	1027,94	1027,99	1028,02	1028,03	1028,07	1028,09	1028,07	1028,04	1027,96
	21	1028,04	1028,07	1028,09	1028,09	1028,11	1028,14	1028,18	1028,22	1028,26	1028,31	1028,35	1028,41	1028,19
	22	1028,42	1028,40	1028,43	1028,46	1028,48	1028,47	1028,47	1028,49	1028,50	1028,51	1028,50	1028,45	1028,46
	23	1028,39	1028,34	1028,28	1028,22	1028,18	1028,14	1028,11	1028,07	1028,05	1028,04	1028,05	1028,06	1028,16
18	0	1028,04	1028,05	1028,04	1028,04	1028,06	1028,07	1028,06	1028,00	1027,93	1027,92	1027,97	1028,02	1028,01
	1	1028,05	1028,05	1028,03	1027,98	1027,96	1027,96	1027,95	1027,98	1028,01	1028,02	1028,02	1027,99	1028,00
	2	1027,95	1027,92	1027,89	1027,85	1027,79	1027,73	1027,68	1027,65	1027,62	1027,58	1027,53	1027,51	1027,72
	3	1027,50	1027,47	1027,47	1027,46	1027,46	1027,49	1027,52	1027,53	1027,51	1027,50	1027,53	1027,57	1027,50
	4	1027,59	1027,57	1027,53	1027,51	1027,50	1027,49	1027,50	1027,53	1027,55	1027,57	1027,60	1027,63	1027,55
	5	1027,64	1027,63	1027,65	1027,69	1027,68	1027,67	1027,66	1027,64	1027,62	1027,63	1027,69	1027,74	1027,66
	6	1027,76	1027,80	1027,84	1027,87	1027,92	1027,97	1027,98	1027,95	1027,92	1027,91	1027,90	1027,90	1027,89
	7	1027,91	1027,94	1027,95	1027,90	1027,86	1027,87	1027,89	1027,92	1027,97	1028,04	1028,11	1028,15	1027,96
	8	1028,20	1028,22	1028,24	1028,31	1028,40	1028,47	1028,51	1028,54	1028,55	1028,55	1028,55	1028,56	1028,42
	9	1028,62	1028,64	1028,63	1028,63	1028,61	1028,60	1028,62	1028,62	1028,60	1028,54	1028,46	1028,40	1028,58
	10	1028,35	1028,31	1028,29	1028,25	1028,22	1028,15	1028,10	1028,11	1028,08	1028,04	1028,00	1027,94	1028,15
	11	1027,88	1027,84	1027,78	1027,71	1027,65	1027,59	1027,51	1027,40	1027,34	1027,32	1027,28	1027,24	1027,54
	12	1027,21	1027,18	1027,14	1027,08	1027,03	1026,99	1026,93	1026,89	1026,85	1026,84	1026,83	1026,80	1026,98
	13	1026,76	1026,73	1026,70	1026,70	1026,69	1026,65	1026,64	1026,68	1026,69	1026,68	1026,69	1026,70	1026,69
	14	1026,68	1026,67	1026,66	1026,63	1026,63	1026,71	1026,77	1026,78	1026,78	1026,80	1026,81	1026,78	1026,72
	15	1026,76	1026,73	1026,68	1026,64	1026,61	1026,59	1026,55	1026,53	1026,54	1026,54	1026,54	1026,55	1026,60
	16	1026,57	1026,63	1026,65	1026,69	1026,73	1026,73	1026,74	1026,77	1026,79	1026,83	1026,87	1026,83	1026,73
	17	1026,82	1026,86	1026,88	1026,89	1026,92	1026,97	1027,01	1027,03	1027,05	1027,05	1027,07	1027,08	1026,97
	18	1027,07	1027,05	1027,04	1027,04	1027,04	1027,04	1027,05	1027,07	1027,09	1027,14	1027,17	1027,16	1027,08
	19	1027,14	1027,17	1027,23	1027,27	1027,31	1027,29	1027,26	1027,28	1027,29	1027,29	1027,29	1027,33	1027,26
	20	1027,38	1027,40	1027,41	1027,43	1027,45	1027,48	1027,49	1027,50	1027,52	1027,55	1027,58	1027,62	1027,48
	21	1027,64	1027,66	1027,67	1027,64	1027,62	1027,61	1027,61	1027,63	1027,62	1027,62	1027,61	1027,57	1027,62
	22	1027,54	1027,53	1027,51	1027,49	1027,52	1027,55	1027,56	1027,57	1027,57	1027,58	1027,60	1027,61	1027,55
	23	1027,59	1027,59	1027,59	1027,57	1027,55	1027,51	1027,49	1027,46	1027,43	1027,41	1027,39	1027,37	1027,49

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – December 2015

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	1027,33	1027,31	1027,26	1027,21	1027,17	1027,16	1027,14	1027,08	1027,04	1027,00	1026,96	1026,95	1027,12
	1	1026,93	1026,93	1026,94	1026,98	1027,02	1027,02	1027,01	1026,99	1026,97	1026,98	1026,99	1026,99	1026,98
	2	1027,01	1027,02	1026,98	1026,92	1026,92	1026,90	1026,90	1026,89	1026,85	1026,82	1026,80	1026,82	1026,90
	3	1026,84	1026,87	1026,88	1026,85	1026,80	1026,77	1026,77	1026,75	1026,71	1026,69	1026,68	1026,66	1026,77
	4	1026,62	1026,58	1026,54	1026,53	1026,51	1026,53	1026,53	1026,53	1026,54	1026,54	1026,52	1026,55	1026,54
	5	1026,59	1026,62	1026,64	1026,65	1026,68	1026,71	1026,71	1026,72	1026,78	1026,83	1026,81	1026,79	1026,71
	6	1026,83	1026,83	1026,77	1026,77	1026,77	1026,73	1026,74	1026,79	1026,83	1026,87	1026,88	1026,87	1026,80
	7	1026,91	1026,96	1026,97	1026,97	1026,99	1027,05	1027,08	1027,08	1027,11	1027,15	1027,22	1027,27	1027,06
	8	1027,28	1027,30	1027,34	1027,37	1027,39	1027,41	1027,43	1027,48	1027,50	1027,50	1027,53	1027,58	1027,42
	9	1027,61	1027,63	1027,63	1027,64	1027,66	1027,65	1027,62	1027,59	1027,55	1027,52	1027,51	1027,51	1027,59
	10	1027,51	1027,48	1027,42	1027,37	1027,31	1027,28	1027,25	1027,20	1027,13	1027,02	1026,94	1026,88	1027,23
	11	1026,86	1026,86	1026,82	1026,76	1026,71	1026,65	1026,59	1026,50	1026,42	1026,39	1026,38	1026,34	1026,60
	12	1026,25	1026,18	1026,15	1026,12	1026,08	1026,03	1025,99	1025,97	1025,93	1025,87	1025,79	1025,70	1026,00
	13	1025,62	1025,55	1025,48	1025,42	1025,37	1025,34	1025,32	1025,30	1025,28	1025,28	1025,28	1025,26	1025,37
	14	1025,23	1025,20	1025,18	1025,18	1025,18	1025,16	1025,15	1025,15	1025,13	1025,11	1025,12	1025,15	1025,16
	15	1025,18	1025,20	1025,21	1025,21	1025,23	1025,21	1025,19	1025,18	1025,16	1025,16	1025,19	1025,24	1025,19
	16	1025,29	1025,34	1025,39	1025,44	1025,47	1025,53	1025,59	1025,61	1025,64	1025,69	1025,78	1025,84	1025,55
	17	1025,87	1025,89	1025,88	1025,89	1025,91	1025,94	1026,00	1026,07	1026,10	1026,09	1026,09	1026,13	1025,99
	18	1026,14	1026,15	1026,14	1026,15	1026,20	1026,25	1026,29	1026,33	1026,37	1026,41	1026,43	1026,43	1026,27
	19	1026,42	1026,43	1026,48	1026,48	1026,48	1026,49	1026,49	1026,46	1026,44	1026,45	1026,47	1026,48	1026,46
	20	1026,46	1026,42	1026,38	1026,35	1026,37	1026,38	1026,34	1026,32	1026,34	1026,33	1026,32	1026,37	1026,36
	21	1026,43	1026,44	1026,44	1026,43	1026,44	1026,49	1026,56	1026,63	1026,65	1026,63	1026,62	1026,58	1026,53
	22	1026,58	1026,62	1026,66	1026,70	1026,72	1026,70	1026,66	1026,63	1026,60	1026,61	1026,59	1026,57	1026,63
	23	1026,55	1026,56	1026,58	1026,55	1026,50	1026,49	1026,47	1026,44	1026,40	1026,37	1026,35	1026,34	1026,46
20	0	1026,27	1026,28	1026,29	1026,31	1026,34	1026,36	1026,42	1026,45	1026,45	1026,49	1026,53	1026,52	1026,40
	1	1026,49	1026,47	1026,47	1026,45	1026,44	1026,47	1026,49	1026,49	1026,49	1026,51	1026,54	1026,52	1026,48
	2	1026,52	1026,56	1026,57	1026,55	1026,54	1026,53	1026,53	1026,55	1026,60	1026,61	1026,63	1026,67	1026,57
	3	1026,70	1026,68	1026,66	1026,66	1026,66	1026,65	1026,64	1026,59	1026,52	1026,47	1026,44	1026,39	1026,59
	4	1026,36	1026,34	1026,32	1026,32	1026,37	1026,45	1026,49	1026,52	1026,59	1026,64	1026,67	1026,72	1026,48
	5	1026,79	1026,84	1026,87	1026,90	1026,96	1027,04	1027,09	1027,13	1027,17	1027,18	1027,24	1027,29	1027,04
	6	1027,31	1027,33	1027,35	1027,44	1027,54	1027,62	1027,67	1027,71	1027,77	1027,86	1027,91	1027,93	1027,62
	7	1027,96	1028,00	1028,06	1028,13	1028,17	1028,20	1028,24	1028,27	1028,28	1028,29	1028,32	1028,37	1028,19
	8	1028,40	1028,40	1028,40	1028,40	1028,43	1028,46	1028,49	1028,53	1028,60	1028,67	1028,69	1028,75	1028,52
	9	1028,82	1028,84	1028,89	1028,94	1028,95	1028,98	1029,03	1029,03	1029,04	1029,06	1029,05	1029,04	1028,97
	10	1029,03	1029,00	1029,00	1028,97	1028,92	1028,94	1028,96	1028,94	1028,92	1028,92	1028,91	1028,90	1028,95
	11	1028,87	1028,81	1028,75	1028,71	1028,65	1028,60	1028,57	1028,52	1028,45	1028,38	1028,32	1028,26	1028,57
	12	1028,19	1028,18	1028,19	1028,18	1028,17	1028,14	1028,10	1028,09	1028,08	1028,06	1028,02	1027,98	1028,11
	13	1027,99	1027,98	1027,95	1027,93	1027,92	1027,90	1027,88	1027,89	1027,89	1027,88	1027,87	1027,83	1027,91
	14	1027,79	1027,77	1027,75	1027,76	1027,79	1027,81	1027,79	1027,77	1027,76	1027,74	1027,73	1027,75	1027,77
	15	1027,77	1027,78	1027,81	1027,89	1027,93	1027,93	1027,94	1027,98	1028,01	1028,02	1028,04	1028,09	1027,93
	16	1028,14	1028,17	1028,21	1028,25	1028,28	1028,33	1028,39	1028,45	1028,50	1028,53	1028,58	1028,62	1028,37
	17	1028,64	1028,67	1028,75	1028,82	1028,89	1028,96	1028,99	1029,04	1029,10	1029,17	1029,23	1029,29	1028,96
	18	1029,36	1029,44	1029,49	1029,51	1029,55	1029,62	1029,67	1029,70	1029,74	1029,78	1029,80	1029,80	1029,62
	19	1029,84	1029,93	1029,99	1030,01	1030,01	1030,02	1030,08	1030,16	1030,18	1030,19	1030,23	1030,27	1030,07
	20	1030,33	1030,38	1030,42	1030,43	1030,43	1030,46	1030,45	1030,42	1030,42	1030,44	1030,47	1030,49	1030,43
	21	1030,53	1030,57	1030,61	1030,65	1030,69	1030,75	1030,82	1030,86	1030,88	1030,89	1030,92	1030,95	1030,76
	22	1030,96	1030,99	1031,02	1031,04	1031,09	1031,13	1031,13	1031,13	1031,15	1031,16	1031,15	1031,17	1031,09
	23	1031,17	1031,14	1031,10	1031,09	1031,08	1031,05	1031,00	1031,00	1031,03	1031,07	1031,10	1031,10	1031,07

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – December 2015

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	1031,07	1031,08	1031,08	1031,08	1031,05	1031,01	1031,02	1031,03	1031,03	1031,06	1031,10	1031,11	1031,06
	1	1031,08	1031,06	1031,07	1031,05	1031,03	1031,01	1030,99	1030,99	1031,01	1031,02	1031,00	1031,05	1031,03
	2	1031,07	1031,06	1031,08	1031,12	1031,12	1031,13	1031,17	1031,18	1031,18	1031,20	1031,20	1031,17	1031,14
	3	1031,17	1031,19	1031,20	1031,20	1031,21	1031,22	1031,20	1031,19	1031,21	1031,24	1031,26	1031,29	1031,21
	4	1031,33	1031,33	1031,34	1031,35	1031,37	1031,40	1031,43	1031,44	1031,46	1031,47	1031,48	1031,54	1031,41
	5	1031,59	1031,62	1031,65	1031,67	1031,69	1031,70	1031,72	1031,77	1031,81	1031,86	1031,91	1031,94	1031,74
	6	1031,96	1031,98	1032,01	1032,02	1032,05	1032,10	1032,14	1032,19	1032,22	1032,22	1032,24	1032,29	1032,12
	7	1032,33	1032,35	1032,37	1032,40	1032,45	1032,50	1032,57	1032,66	1032,74	1032,81	1032,88	1032,98	1032,59
	8	1033,03	1033,05	1033,10	1033,14	1033,17	1033,18	1033,17	1033,18	1033,20	1033,23	1033,27	1033,29	1033,17
	9	1033,33	1033,35	1033,36	1033,39	1033,42	1033,41	1033,38	1033,36	1033,35	1033,38	1033,38	1033,33	1033,37
	10	1033,30	1033,28	1033,28	1033,27	1033,24	1033,21	1033,19	1033,18	1033,13	1033,10	1033,10	1033,09	1033,20
	11	1033,08	1033,04	1033,00	1032,95	1032,87	1032,79	1032,71	1032,65	1032,62	1032,60	1032,57	1032,51	1032,78
	12	1032,44	1032,37	1032,29	1032,24	1032,21	1032,17	1032,15	1032,12	1032,11	1032,11	1032,11	1032,12	1032,20
	13	1032,13	1032,14	1032,14	1032,14	1032,11	1032,07	1032,06	1032,04	1032,02	1032,04	1032,06	1032,07	1032,08
	14	1032,08	1032,09	1032,10	1032,10	1032,09	1032,06	1032,01	1031,99	1031,98	1031,98	1031,96	1031,90	1032,03
	15	1031,86	1031,85	1031,84	1031,84	1031,86	1031,89	1031,87	1031,83	1031,84	1031,87	1031,93	1031,99	1031,87
	16	1032,00	1032,03	1032,08	1032,13	1032,18	1032,22	1032,25	1032,31	1032,35	1032,39	1032,46	1032,54	1032,24
	17	1032,64	1032,71	1032,78	1032,85	1032,89	1032,92	1032,96	1033,00	1033,04	1033,08	1033,11	1033,12	1032,92
	18	1033,11	1033,14	1033,15	1033,15	1033,18	1033,23	1033,32	1033,37	1033,39	1033,41	1033,38	1033,37	1033,26
	19	1033,41	1033,44	1033,47	1033,49	1033,51	1033,56	1033,61	1033,68	1033,74	1033,79	1033,84	1033,88	1033,62
	20	1033,94	1034,03	1034,10	1034,17	1034,21	1034,23	1034,26	1034,30	1034,33	1034,36	1034,42	1034,47	1034,23
	21	1034,49	1034,53	1034,59	1034,61	1034,61	1034,62	1034,60	1034,61	1034,65	1034,74	1034,81	1034,83	1034,64
	22	1034,83	1034,82	1034,83	1034,83	1034,84	1034,86	1034,86	1034,87	1034,87	1034,84	1034,86	1034,88	1034,85
	23	1034,87	1034,86	1034,85	1034,81	1034,77	1034,75	1034,73	1034,72	1034,71	1034,71	1034,67	1034,61	1034,75
22	0	1034,59	1034,60	1034,63	1034,67	1034,66	1034,65	1034,67	1034,70	1034,72	1034,72	1034,73	1034,74	1034,68
	1	1034,72	1034,71	1034,72	1034,75	1034,75	1034,69	1034,71	1034,74	1034,75	1034,77	1034,77	1034,74	1034,73
	2	1034,68	1034,62	1034,59	1034,57	1034,53	1034,46	1034,40	1034,37	1034,32	1034,27	1034,24	1034,23	1034,44
	3	1034,21	1034,21	1034,23	1034,22	1034,20	1034,19	1034,19	1034,23	1034,27	1034,27	1034,25	1034,27	1034,23
	4	1034,32	1034,38	1034,42	1034,43	1034,44	1034,45	1034,48	1034,52	1034,55	1034,58	1034,59	1034,58	1034,48
	5	1034,58	1034,62	1034,63	1034,62	1034,63	1034,64	1034,68	1034,73	1034,77	1034,81	1034,84	1034,86	1034,70
	6	1034,91	1034,96	1035,00	1035,07	1035,21	1035,31	1035,43	1035,52	1035,61	1035,68	1035,73	1035,80	1035,35
	7	1035,83	1035,86	1035,93	1035,98	1035,99	1036,03	1036,09	1036,17	1036,25	1036,30	1036,32	1036,36	1036,09
	8	1036,40	1036,40	1036,39	1036,41	1036,46	1036,43	1036,35	1036,28	1036,21	1036,18	1036,14	1036,15	1036,32
	9	1036,21	1036,22	1036,29	1036,36	1036,37	1036,36	1036,36	1036,36	1036,33	1036,25	1036,26	1036,26	1036,30
	10	1036,20	1036,13	1036,05	1036,00	1035,96	1035,91	1035,87	1035,82	1035,75	1035,68	1035,62	1035,55	1035,88
	11	1035,52	1035,50	1035,50	1035,50	1035,49	1035,47	1035,45	1035,41	1035,32	1035,26	1035,22	1035,17	1035,40
	12	1035,14	1035,09	1035,02	1034,92	1034,81	1034,72	1034,61	1034,53	1034,49	1034,44	1034,39	1034,32	1034,70
	13	1034,27	1034,24	1034,19	1034,17	1034,18	1034,17	1034,13	1034,09	1034,06	1034,04	1033,99	1033,93	1034,12
	14	1033,91	1033,89	1033,86	1033,83	1033,82	1033,84	1033,86	1033,86	1033,87	1033,87	1033,83	1033,82	1033,85
	15	1033,83	1033,81	1033,80	1033,82	1033,82	1033,81	1033,81	1033,81	1033,81	1033,82	1033,83	1033,84	1033,81
	16	1033,85	1033,87	1033,89	1033,89	1033,91	1033,93	1033,92	1033,90	1033,87	1033,88	1033,92	1033,92	1033,89
	17	1033,90	1033,90	1033,90	1033,89	1033,88	1033,87	1033,89	1033,92	1033,95	1033,97	1033,96	1033,98	1033,92
	18	1034,01	1034,03	1034,08	1034,12	1034,12	1034,13	1034,15	1034,14	1034,14	1034,16	1034,18	1034,21	1034,12
	19	1034,23	1034,24	1034,25	1034,26	1034,25	1034,24	1034,27	1034,28	1034,27	1034,26	1034,28	1034,31	1034,26
	20	1034,31	1034,30	1034,29	1034,29	1034,30	1034,28	1034,26	1034,27	1034,27	1034,27	1034,28	1034,27	1034,28
	21	1034,26	1034,25	1034,24	1034,24	1034,24	1034,23	1034,24	1034,24	1034,23	1034,23	1034,22	1034,22	1034,23
	22	1034,23	1034,22	1034,24	1034,27	1034,28	1034,27	1034,25	1034,23	1034,23	1034,22	1034,20	1034,17	1034,23
	23	1034,13	1034,07	1034,07	1034,09	1034,07	1034,09	1034,11	1034,12	1034,11	1034,09	1034,09	1034,07	1034,09

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – December 2015

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	1034,03	1034,03	1034,03	1034,04	1034,06	1034,07	1034,07	1034,03	1034,01	1034,01	1034,05	1034,10	1034,04
	1	1034,13	1034,14	1034,13	1034,15	1034,18	1034,19	1034,19	1034,19	1034,20	1034,18	1034,11	1034,05	1034,15
	2	1034,01	1033,95	1033,88	1033,81	1033,75	1033,68	1033,63	1033,58	1033,56	1033,53	1033,50	1033,46	1033,69
	3	1033,42	1033,39	1033,37	1033,36	1033,37	1033,38	1033,37	1033,35	1033,32	1033,30	1033,29	1033,28	1033,35
	4	1033,28	1033,25	1033,22	1033,21	1033,19	1033,19	1033,20	1033,22	1033,26	1033,25	1033,24	1033,25	1033,23
	5	1033,28	1033,32	1033,32	1033,32	1033,36	1033,39	1033,39	1033,41	1033,46	1033,51	1033,53	1033,55	1033,40
	6	1033,57	1033,59	1033,64	1033,67	1033,68	1033,68	1033,65	1033,64	1033,65	1033,70	1033,75	1033,80	1033,67
	7	1033,86	1033,89	1033,92	1033,94	1033,97	1034,00	1034,04	1034,10	1034,15	1034,21	1034,25	1034,29	1034,05
	8	1034,33	1034,37	1034,38	1034,41	1034,45	1034,49	1034,52	1034,53	1034,58	1034,65	1034,67	1034,67	1034,50
	9	1034,68	1034,70	1034,70	1034,72	1034,74	1034,72	1034,71	1034,71	1034,70	1034,68	1034,65	1034,60	1034,69
	10	1034,55	1034,48	1034,41	1034,36	1034,32	1034,25	1034,19	1034,11	1034,01	1033,93	1033,86	1033,79	1034,19
	11	1033,73	1033,69	1033,64	1033,57	1033,50	1033,43	1033,38	1033,31	1033,20	1033,12	1033,07	1033,01	1033,39
	12	1032,96	1032,92	1032,86	1032,80	1032,75	1032,69	1032,63	1032,58	1032,55	1032,49	1032,43	1032,38	1032,67
	13	1032,36	1032,33	1032,29	1032,24	1032,19	1032,17	1032,14	1032,14	1032,17	1032,18	1032,18	1032,17	1032,21
	14	1032,15	1032,12	1032,10	1032,11	1032,12	1032,13	1032,15	1032,18	1032,18	1032,18	1032,19	1032,21	1032,15
	15	1032,24	1032,26	1032,27	1032,28	1032,28	1032,28	1032,31	1032,33	1032,34	1032,34	1032,37	1032,42	1032,31
	16	1032,44	1032,45	1032,46	1032,47	1032,45	1032,45	1032,46	1032,47	1032,47	1032,46	1032,48	1032,52	1032,46
	17	1032,56	1032,56	1032,58	1032,60	1032,63	1032,67	1032,68	1032,71	1032,73	1032,74	1032,77	1032,78	1032,66
	18	1032,80	1032,82	1032,84	1032,87	1032,93	1032,99	1033,02	1033,03	1033,05	1033,03	1033,02	1033,04	1032,95
	19	1033,05	1033,07	1033,10	1033,10	1033,08	1033,09	1033,09	1033,08	1033,10	1033,12	1033,09	1033,06	1033,08
	20	1033,05	1033,02	1033,02	1033,06	1033,10	1033,12	1033,11	1033,11	1033,11	1033,09	1033,08	1033,06	1033,07
	21	1033,04	1033,04	1033,04	1033,01	1033,00	1033,02	1033,05	1033,08	1033,08	1033,07	1033,06	1033,06	1033,04
	22	1033,08	1033,10	1033,11	1033,09	1033,06	1033,06	1033,06	1033,04	1033,02	1033,00	1033,00	1033,02	1033,05
	23	1033,01	1033,02	1033,04	1033,04	1033,05	1033,02	1032,99	1032,99	1032,98	1032,97	1032,97	1032,99	1033,00
24	0	1033,23	1033,25	1033,25	1033,22	1033,21	1033,19	1033,20	1033,21	1033,19	1033,15	1033,14	1033,13	1033,20
	1	1033,11	1033,07	1033,02	1033,01	1033,01	1033,02	1033,07	1033,11	1033,14	1033,16	1033,16	1033,18	1033,09
	2	1033,23	1033,24	1033,20	1033,15	1033,11	1033,09	1033,05	1033,01	1032,95	1032,89	1032,83	1032,76	1033,04
	3	1032,70	1032,67	1032,67	1032,70	1032,73	1032,73	1032,76	1032,79	1032,84	1032,91	1032,94	1032,97	1032,78
	4	1033,00	1032,98	1032,98	1032,99	1033,00	1033,00	1032,99	1032,98	1032,98	1033,01	1033,05	1033,07	1033,00
	5	1033,10	1033,14	1033,22	1033,31	1033,36	1033,33	1033,31	1033,30	1033,31	1033,34	1033,32	1033,24	1033,27
	6	1033,17	1033,16	1033,20	1033,23	1033,25	1033,22	1033,18	1033,15	1033,13	1033,09	1033,07	1033,08	1033,16
	7	1033,09	1033,12	1033,16	1033,20	1033,22	1033,25	1033,29	1033,31	1033,34	1033,37	1033,41	1033,44	1033,27
	8	1033,49	1033,54	1033,61	1033,67	1033,73	1033,83	1033,88	1033,88	1033,87	1033,88	1033,88	1033,84	1033,76
	9	1033,85	1033,86	1033,84	1033,80	1033,75	1033,70	1033,68	1033,66	1033,64	1033,60	1033,54	1033,50	1033,70
	10	1033,45	1033,42	1033,45	1033,46	1033,41	1033,34	1033,29	1033,24	1033,18	1033,13	1033,09	1033,05	1033,29
	11	1033,01	1032,96	1032,92	1032,86	1032,80	1032,77	1032,73	1032,71	1032,66	1032,62	1032,62	1032,57	1032,77
	12	1032,51	1032,45	1032,39	1032,35	1032,31	1032,22	1032,09	1031,99	1031,99	1031,95	1031,90	1031,87	1032,17
	13	1031,84	1031,82	1031,83	1031,80	1031,78	1031,78	1031,78	1031,77	1031,77	1031,79	1031,80	1031,80	1031,80
	14	1031,77	1031,74	1031,70	1031,69	1031,72	1031,71	1031,69	1031,65	1031,63	1031,63	1031,63	1031,64	1031,68
	15	1031,67	1031,71	1031,76	1031,80	1031,83	1031,85	1031,86	1031,87	1031,88	1031,89	1031,89	1031,88	1031,82
	16	1031,88	1031,88	1031,90	1031,94	1031,99	1032,04	1032,08	1032,12	1032,15	1032,19	1032,22	1032,25	1032,05
	17	1032,27	1032,29	1032,32	1032,36	1032,38	1032,41	1032,46	1032,47	1032,49	1032,53	1032,57	1032,63	1032,43
	18	1032,69	1032,72	1032,73	1032,75	1032,78	1032,80	1032,80	1032,81	1032,85	1032,88	1032,88	1032,86	1032,80
	19	1032,82	1032,80	1032,80	1032,81	1032,85	1032,90	1032,92	1032,92	1032,90	1032,90	1032,93	1032,97	1032,88
	20	1033,01	1033,03	1033,05	1033,06	1033,07	1033,09	1033,09	1033,08	1033,08	1033,10	1033,12	1033,13	1033,08
	21	1033,13	1033,14	1033,16	1033,20	1033,25	1033,24	1033,21	1033,19	1033,18	1033,16	1033,17	1033,22	1033,19
	22	1033,25	1033,27	1033,27	1033,26	1033,22	1033,22	1033,25	1033,29	1033,31	1033,31	1033,29	1033,27	1033,27
	23	1033,27	1033,23	1033,18	1033,19	1033,23	1033,23	1033,23	1033,27	1033,29	1033,31	1033,35	1033,43	1033,27

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – December 2015

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	1033,56	1033,57	1033,61	1033,63	1033,62	1033,61	1033,60	1033,58	1033,58	1033,58	1033,58	1033,63	1033,60
	1	1033,69	1033,72	1033,74	1033,75	1033,76	1033,81	1033,85	1033,85	1033,84	1033,80	1033,79	1033,81	1033,78
	2	1033,82	1033,81	1033,77	1033,71	1033,66	1033,65	1033,68	1033,71	1033,68	1033,65	1033,66	1033,65	1033,70
	3	1033,63	1033,63	1033,62	1033,59	1033,55	1033,53	1033,50	1033,46	1033,42	1033,40	1033,40	1033,41	1033,51
	4	1033,42	1033,45	1033,51	1033,55	1033,54	1033,50	1033,48	1033,51	1033,52	1033,48	1033,43	1033,43	1033,48
	5	1033,49	1033,54	1033,56	1033,58	1033,62	1033,70	1033,77	1033,85	1033,93	1033,99	1034,02	1034,01	1033,75
	6	1033,99	1034,01	1034,06	1034,10	1034,11	1034,10	1034,13	1034,15	1034,17	1034,18	1034,19	1034,22	1034,12
	7	1034,29	1034,37	1034,44	1034,51	1034,57	1034,66	1034,74	1034,75	1034,78	1034,84	1034,90	1034,96	1034,65
	8	1035,00	1035,03	1035,08	1035,10	1035,10	1035,12	1035,17	1035,23	1035,24	1035,24	1035,25	1035,26	1035,15
	9	1035,28	1035,29	1035,31	1035,34	1035,34	1035,34	1035,33	1035,33	1035,33	1035,30	1035,26	1035,25	1035,31
	10	1035,24	1035,22	1035,18	1035,12	1035,04	1034,98	1034,92	1034,88	1034,86	1034,85	1034,81	1034,74	1034,99
	11	1034,66	1034,61	1034,57	1034,49	1034,39	1034,30	1034,25	1034,20	1034,13	1034,04	1033,95	1033,84	1034,29
	12	1033,76	1033,68	1033,59	1033,49	1033,42	1033,38	1033,36	1033,31	1033,21	1033,15	1033,10	1033,04	1033,37
	13	1033,00	1032,96	1032,91	1032,90	1032,89	1032,87	1032,84	1032,83	1032,82	1032,81	1032,81	1032,81	1032,87
	14	1032,81	1032,81	1032,81	1032,81	1032,80	1032,79	1032,78	1032,78	1032,77	1032,75	1032,73	1032,72	1032,78
	15	1032,71	1032,76	1032,81	1032,82	1032,80	1032,79	1032,80	1032,84	1032,85	1032,86	1032,90	1032,92	1032,82
	16	1032,94	1032,97	1032,99	1033,00	1033,03	1033,05	1033,06	1033,05	1033,06	1033,09	1033,12	1033,15	1033,04
	17	1033,19	1033,23	1033,27	1033,31	1033,35	1033,39	1033,42	1033,44	1033,45	1033,48	1033,52	1033,52	1033,38
	18	1033,54	1033,58	1033,61	1033,67	1033,73	1033,76	1033,79	1033,81	1033,79	1033,77	1033,77	1033,77	1033,71
	19	1033,76	1033,75	1033,74	1033,74	1033,75	1033,75	1033,74	1033,73	1033,72	1033,73	1033,74	1033,75	1033,74
	20	1033,75	1033,75	1033,76	1033,78	1033,78	1033,79	1033,81	1033,84	1033,85	1033,86	1033,83	1033,77	1033,80
	21	1033,71	1033,65	1033,59	1033,56	1033,55	1033,52	1033,48	1033,46	1033,50	1033,55	1033,59	1033,62	1033,56
	22	1033,65	1033,67	1033,67	1033,67	1033,67	1033,65	1033,63	1033,60	1033,60	1033,63	1033,62	1033,59	1033,64
	23	1033,57	1033,52	1033,48	1033,48	1033,49	1033,48	1033,47	1033,47	1033,45	1033,42	1033,37	1033,30	1033,46
26	0	1033,21	1033,20	1033,19	1033,18	1033,17	1033,12	1033,10	1033,11	1033,15	1033,14	1033,09	1033,05	1033,14
	1	1033,03	1033,04	1033,08	1033,13	1033,17	1033,17	1033,16	1033,16	1033,14	1033,10	1033,08	1033,07	1033,11
	2	1033,03	1033,02	1033,03	1033,02	1032,97	1032,93	1032,91	1032,87	1032,81	1032,79	1032,77	1032,73	1032,91
	3	1032,72	1032,70	1032,67	1032,62	1032,60	1032,62	1032,62	1032,60	1032,58	1032,56	1032,53	1032,52	1032,61
	4	1032,53	1032,51	1032,49	1032,48	1032,46	1032,45	1032,44	1032,45	1032,45	1032,44	1032,48	1032,50	1032,47
	5	1032,50	1032,54	1032,57	1032,58	1032,59	1032,61	1032,61	1032,59	1032,59	1032,60	1032,61	1032,63	1032,59
	6	1032,63	1032,64	1032,69	1032,70	1032,69	1032,71	1032,72	1032,71	1032,69	1032,68	1032,67	1032,69	1032,68
	7	1032,74	1032,78	1032,80	1032,81	1032,81	1032,80	1032,81	1032,87	1032,92	1032,95	1032,97	1032,99	1032,85
	8	1032,98	1032,98	1032,99	1032,99	1033,00	1033,03	1033,07	1033,12	1033,16	1033,19	1033,20	1033,19	1033,07
	9	1033,20	1033,23	1033,25	1033,25	1033,24	1033,22	1033,22	1033,20	1033,17	1033,15	1033,11	1033,08	1033,19
	10	1033,05	1032,98	1032,92	1032,86	1032,79	1032,73	1032,68	1032,62	1032,56	1032,50	1032,47	1032,46	1032,72
	11	1032,42	1032,34	1032,25	1032,18	1032,11	1032,07	1032,05	1032,02	1031,96	1031,90	1031,83	1031,74	1032,07
	12	1031,67	1031,59	1031,49	1031,42	1031,39	1031,34	1031,27	1031,22	1031,17	1031,10	1031,03	1030,98	1031,30
	13	1030,96	1030,93	1030,89	1030,84	1030,79	1030,77	1030,78	1030,78	1030,77	1030,76	1030,75	1030,74	1030,81
	14	1030,75	1030,75	1030,75	1030,76	1030,78	1030,77	1030,76	1030,75	1030,75	1030,76	1030,77	1030,80	1030,76
	15	1030,84	1030,86	1030,87	1030,87	1030,86	1030,86	1030,87	1030,86	1030,85	1030,86	1030,87	1030,90	1030,86
	16	1030,91	1030,92	1030,92	1030,93	1030,96	1030,99	1031,00	1030,99	1030,98	1030,97	1030,97	1030,97	1030,96
	17	1030,98	1031,01	1031,03	1031,08	1031,13	1031,16	1031,18	1031,20	1031,22	1031,22	1031,22	1031,22	1031,14
	18	1031,24	1031,28	1031,32	1031,37	1031,42	1031,47	1031,50	1031,52	1031,55	1031,59	1031,62	1031,65	1031,46
	19	1031,66	1031,64	1031,63	1031,64	1031,66	1031,67	1031,68	1031,68	1031,69	1031,68	1031,65	1031,65	1031,66
	20	1031,65	1031,63	1031,62	1031,64	1031,64	1031,65	1031,70	1031,77	1031,80	1031,79	1031,78	1031,77	1031,70
	21	1031,76	1031,74	1031,73	1031,73	1031,73	1031,73	1031,71	1031,68	1031,71	1031,75	1031,80	1031,87	1031,74
	22	1031,94	1031,95	1031,97	1031,98	1031,99	1032,00	1032,00	1031,98	1031,96	1031,96	1031,97	1032,00	1031,97
	23	1031,97	1031,93	1031,94	1031,94	1031,88	1031,84	1031,82	1031,79	1031,76	1031,73	1031,72	1031,70	1031,83

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – December 2015

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	1031,62	1031,62	1031,62	1031,60	1031,58	1031,59	1031,62	1031,64	1031,63	1031,63	1031,64	1031,64	1031,62
	1	1031,66	1031,67	1031,69	1031,71	1031,72	1031,74	1031,77	1031,78	1031,79	1031,80	1031,81	1031,80	1031,74
	2	1031,81	1031,81	1031,80	1031,79	1031,78	1031,77	1031,76	1031,75	1031,72	1031,70	1031,70	1031,70	1031,76
	3	1031,70	1031,69	1031,68	1031,70	1031,71	1031,72	1031,71	1031,72	1031,75	1031,76	1031,75	1031,74	1031,72
	4	1031,73	1031,73	1031,74	1031,73	1031,72	1031,71	1031,74	1031,79	1031,84	1031,89	1031,92	1031,94	1031,79
	5	1031,98	1032,02	1032,00	1031,96	1031,93	1031,94	1031,97	1031,99	1032,02	1032,06	1032,09	1032,10	1032,00
	6	1032,12	1032,12	1032,12	1032,14	1032,15	1032,13	1032,10	1032,11	1032,14	1032,18	1032,23	1032,31	1032,15
	7	1032,38	1032,41	1032,44	1032,49	1032,54	1032,59	1032,60	1032,61	1032,62	1032,66	1032,72	1032,80	1032,57
	8	1032,83	1032,80	1032,80	1032,80	1032,80	1032,85	1032,90	1032,89	1032,88	1032,89	1032,93	1032,98	1032,86
	9	1033,02	1033,06	1033,09	1033,13	1033,15	1033,16	1033,16	1033,15	1033,14	1033,13	1033,10	1033,06	1033,11
	10	1033,02	1032,99	1032,96	1032,94	1032,92	1032,89	1032,85	1032,79	1032,71	1032,64	1032,57	1032,52	1032,82
	11	1032,48	1032,44	1032,38	1032,31	1032,26	1032,19	1032,12	1032,06	1032,00	1031,96	1031,92	1031,86	1032,16
	12	1031,77	1031,70	1031,67	1031,65	1031,63	1031,59	1031,53	1031,45	1031,39	1031,36	1031,32	1031,28	1031,53
	13	1031,24	1031,19	1031,14	1031,12	1031,10	1031,08	1031,06	1031,05	1031,04	1031,05	1031,05	1031,04	1031,10
	14	1031,05	1031,09	1031,11	1031,11	1031,12	1031,13	1031,12	1031,14	1031,17	1031,18	1031,16	1031,17	1031,13
	15	1031,19	1031,18	1031,20	1031,25	1031,31	1031,32	1031,31	1031,34	1031,36	1031,35	1031,34	1031,36	1031,29
	16	1031,40	1031,46	1031,52	1031,55	1031,53	1031,52	1031,53	1031,54	1031,58	1031,61	1031,63	1031,65	1031,54
	17	1031,65	1031,65	1031,67	1031,69	1031,71	1031,72	1031,73	1031,74	1031,73	1031,72	1031,71	1031,72	1031,70
	18	1031,72	1031,71	1031,73	1031,75	1031,77	1031,78	1031,78	1031,77	1031,77	1031,78	1031,78	1031,80	1031,76
	19	1031,81	1031,85	1031,87	1031,85	1031,83	1031,81	1031,79	1031,77	1031,75	1031,77	1031,81	1031,85	1031,81
	20	1031,87	1031,86	1031,85	1031,86	1031,88	1031,87	1031,88	1031,90	1031,88	1031,88	1031,92	1031,99	1031,89
	21	1032,04	1032,07	1032,10	1032,14	1032,17	1032,19	1032,20	1032,22	1032,24	1032,22	1032,22	1032,24	1032,17
	22	1032,26	1032,29	1032,32	1032,33	1032,31	1032,29	1032,26	1032,22	1032,22	1032,22	1032,19	1032,18	1032,26
	23	1032,19	1032,20	1032,21	1032,22	1032,21	1032,19	1032,19	1032,19	1032,19	1032,16	1032,14	1032,16	1032,19
28	0	1032,19	1032,21	1032,20	1032,15	1032,11	1032,07	1032,07	1032,11	1032,14	1032,15	1032,15	1032,17	1032,14
	1	1032,19	1032,21	1032,20	1032,19	1032,18	1032,16	1032,14	1032,15	1032,13	1032,10	1032,10	1032,11	1032,15
	2	1032,13	1032,15	1032,16	1032,15	1032,11	1032,07	1032,02	1031,96	1031,90	1031,82	1031,74	1031,68	1031,99
	3	1031,66	1031,67	1031,68	1031,67	1031,64	1031,62	1031,63	1031,65	1031,66	1031,65	1031,64	1031,64	1031,65
	4	1031,63	1031,62	1031,59	1031,53	1031,52	1031,55	1031,57	1031,59	1031,63	1031,65	1031,65	1031,62	1031,59
	5	1031,60	1031,63	1031,65	1031,64	1031,64	1031,65	1031,67	1031,68	1031,67	1031,66	1031,66	1031,66	1031,65
	6	1031,66	1031,65	1031,66	1031,68	1031,69	1031,72	1031,75	1031,75	1031,74	1031,71	1031,70	1031,71	1031,70
	7	1031,75	1031,80	1031,84	1031,88	1031,92	1031,97	1032,03	1032,10	1032,13	1032,14	1032,18	1032,23	1032,00
	8	1032,27	1032,30	1032,32	1032,36	1032,39	1032,40	1032,41	1032,43	1032,46	1032,49	1032,49	1032,48	1032,40
	9	1032,49	1032,50	1032,51	1032,54	1032,56	1032,53	1032,51	1032,50	1032,45	1032,39	1032,32	1032,25	1032,46
	10	1032,21	1032,17	1032,11	1032,07	1032,03	1031,96	1031,89	1031,83	1031,75	1031,70	1031,64	1031,57	1031,91
	11	1031,51	1031,47	1031,42	1031,38	1031,34	1031,27	1031,18	1031,09	1031,02	1030,95	1030,85	1030,76	1031,19
	12	1030,69	1030,61	1030,54	1030,49	1030,45	1030,41	1030,38	1030,31	1030,26	1030,24	1030,22	1030,17	1030,40
	13	1030,12	1030,07	1030,03	1030,01	1029,99	1029,95	1029,89	1029,82	1029,77	1029,72	1029,66	1029,59	1029,88
	14	1029,55	1029,54	1029,54	1029,50	1029,49	1029,47	1029,43	1029,40	1029,39	1029,39	1029,38	1029,40	1029,46
	15	1029,41	1029,45	1029,49	1029,47	1029,42	1029,39	1029,40	1029,38	1029,36	1029,36	1029,35	1029,31	1029,40
	16	1029,31	1029,30	1029,28	1029,26	1029,26	1029,27	1029,26	1029,27	1029,29	1029,32	1029,36	1029,38	1029,30
	17	1029,40	1029,45	1029,48	1029,51	1029,53	1029,55	1029,58	1029,58	1029,59	1029,62	1029,64	1029,65	1029,55
	18	1029,66	1029,69	1029,75	1029,77	1029,79	1029,80	1029,81	1029,81	1029,82	1029,85	1029,88	1029,89	1029,79
	19	1029,88	1029,91	1029,98	1030,05	1030,09	1030,13	1030,13	1030,15	1030,15	1030,14	1030,15	1030,18	1030,08
	20	1030,22	1030,26	1030,32	1030,37	1030,41	1030,41	1030,41	1030,42	1030,39	1030,34	1030,28	1030,24	1030,34
	21	1030,21	1030,18	1030,17	1030,18	1030,17	1030,16	1030,16	1030,17	1030,19	1030,20	1030,22	1030,24	1030,19
	22	1030,25	1030,28	1030,31	1030,30	1030,27	1030,25	1030,24	1030,24	1030,24	1030,24	1030,22	1030,21	1030,25
	23	1030,19	1030,14	1030,11	1030,08	1030,04	1030,03	1029,99	1029,93	1029,89	1029,87	1029,87	1029,87	1030,00

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – December 2015

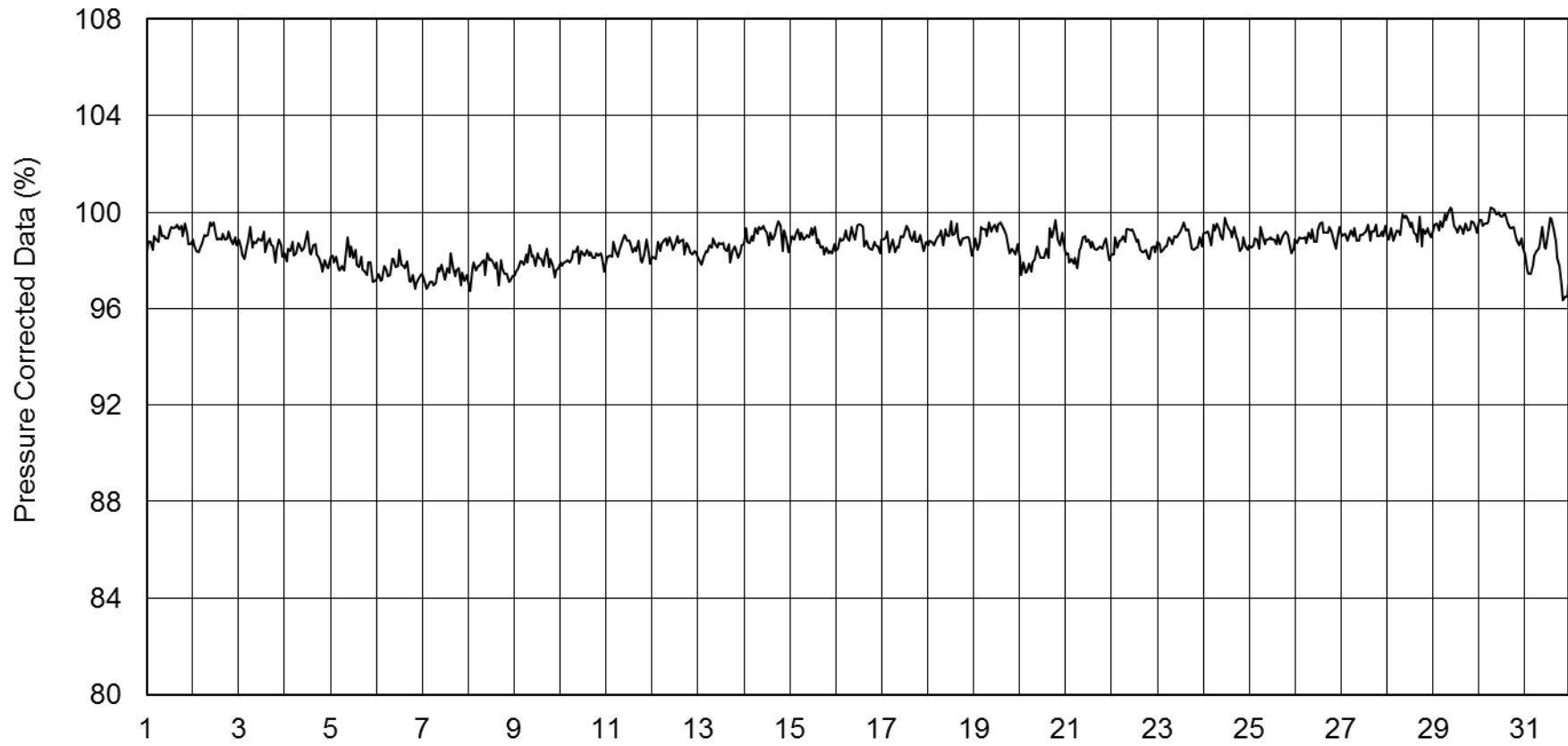
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	average
29	0	1029,79	1029,81	1029,84	1029,84	1029,84	1029,83	1029,78	1029,71	1029,63	1029,59	1029,60	1029,63	1029,74
	1	1029,65	1029,66	1029,63	1029,60	1029,62	1029,66	1029,67	1029,69	1029,70	1029,71	1029,70	1029,67	1029,66
	2	1029,61	1029,53	1029,51	1029,53	1029,54	1029,57	1029,63	1029,69	1029,71	1029,70	1029,70	1029,70	1029,62
	3	1029,71	1029,73	1029,74	1029,75	1029,73	1029,72	1029,72	1029,70	1029,69	1029,68	1029,66	1029,64	1029,71
	4	1029,62	1029,62	1029,65	1029,66	1029,62	1029,59	1029,62	1029,64	1029,66	1029,66	1029,62	1029,57	1029,63
	5	1029,53	1029,52	1029,55	1029,61	1029,65	1029,62	1029,57	1029,53	1029,49	1029,47	1029,43	1029,38	1029,53
	6	1029,34	1029,30	1029,27	1029,25	1029,24	1029,22	1029,15	1029,07	1029,03	1029,00	1028,97	1028,93	1029,15
	7	1028,87	1028,82	1028,80	1028,79	1028,82	1028,85	1028,86	1028,87	1028,88	1028,88	1028,87	1028,89	1028,85
	8	1028,94	1028,95	1028,98	1029,08	1029,12	1029,11	1029,10	1029,09	1029,11	1029,16	1029,22	1029,29	1029,09
	9	1029,36	1029,43	1029,50	1029,53	1029,54	1029,60	1029,67	1029,69	1029,67	1029,67	1029,68	1029,66	1029,58
	10	1029,60	1029,51	1029,44	1029,40	1029,38	1029,36	1029,30	1029,26	1029,21	1029,16	1029,13	1029,08	1029,32
	11	1029,02	1028,96	1028,90	1028,85	1028,80	1028,71	1028,60	1028,52	1028,46	1028,38	1028,29	1028,22	1028,64
	12	1028,16	1028,14	1028,13	1028,11	1028,05	1027,97	1027,91	1027,86	1027,81	1027,78	1027,75	1027,64	1027,94
	13	1027,48	1027,40	1027,40	1027,37	1027,31	1027,26	1027,23	1027,21	1027,16	1027,10	1027,04	1026,99	1027,24
	14	1026,95	1026,96	1027,00	1027,03	1027,07	1027,10	1027,12	1027,13	1027,13	1027,16	1027,20	1027,20	1027,09
	15	1027,14	1027,07	1027,02	1026,96	1026,92	1026,91	1026,91	1026,92	1026,92	1026,86	1026,80	1026,79	1026,94
	16	1026,79	1026,78	1026,80	1026,82	1026,81	1026,80	1026,79	1026,77	1026,79	1026,81	1026,78	1026,78	1026,79
	17	1026,79	1026,82	1026,83	1026,88	1026,95	1027,03	1027,07	1027,09	1027,16	1027,22	1027,26	1027,26	1027,03
	18	1027,24	1027,25	1027,32	1027,36	1027,38	1027,40	1027,41	1027,39	1027,34	1027,30	1027,30	1027,31	1027,33
	19	1027,31	1027,32	1027,31	1027,29	1027,28	1027,26	1027,29	1027,34	1027,31	1027,26	1027,29	1027,37	1027,30
	20	1027,40	1027,39	1027,39	1027,39	1027,37	1027,35	1027,32	1027,33	1027,34	1027,32	1027,32	1027,33	1027,35
	21	1027,34	1027,35	1027,34	1027,35	1027,38	1027,40	1027,36	1027,34	1027,37	1027,39	1027,42	1027,46	1027,37
	22	1027,50	1027,55	1027,57	1027,56	1027,56	1027,58	1027,56	1027,51	1027,43	1027,33	1027,29	1027,27	1027,48
	23	1027,24	1027,24	1027,19	1027,14	1027,09	1027,05	1026,98	1026,91	1026,87	1026,84	1026,79	1026,75	1027,01
30	0	1026,73	1026,71	1026,63	1026,55	1026,50	1026,46	1026,43	1026,39	1026,35	1026,35	1026,32	1026,31	1026,47
	1	1026,32	1026,36	1026,42	1026,48	1026,53	1026,52	1026,49	1026,48	1026,48	1026,44	1026,36	1026,30	1026,43
	2	1026,26	1026,23	1026,23	1026,24	1026,23	1026,18	1026,09	1026,00	1025,95	1025,95	1025,95	1025,94	1026,10
	3	1025,91	1025,85	1025,83	1025,85	1025,82	1025,80	1025,79	1025,78	1025,77	1025,75	1025,73	1025,70	1025,80
	4	1025,72	1025,74	1025,70	1025,74	1025,79	1025,76	1025,73	1025,73	1025,70	1025,67	1025,71	1025,77	1025,73
	5	1025,80	1025,83	1025,86	1025,86	1025,86	1025,85	1025,85	1025,89	1025,93	1025,94	1025,95	1025,96	1025,88
	6	1025,99	1026,03	1026,06	1026,07	1026,02	1025,98	1025,94	1025,86	1025,83	1025,81	1025,77	1025,75	1025,92
	7	1025,70	1025,68	1025,73	1025,75	1025,76	1025,76	1025,74	1025,73	1025,74	1025,75	1025,74	1025,72	1025,73
	8	1025,69	1025,67	1025,64	1025,59	1025,56	1025,56	1025,56	1025,56	1025,58	1025,62	1025,65	1025,64	1025,61
	9	1025,65	1025,70	1025,75	1025,81	1025,85	1025,87	1025,86	1025,81	1025,75	1025,68	1025,63	1025,57	1025,74
	10	1025,50	1025,42	1025,32	1025,25	1025,18	1025,09	1025,04	1025,05	1025,05	1025,03	1025,02	1024,96	1025,16
	11	1024,89	1024,82	1024,76	1024,70	1024,61	1024,53	1024,48	1024,42	1024,34	1024,25	1024,18	1024,10	1024,51
	12	1024,04	1023,96	1023,85	1023,79	1023,80	1023,83	1023,83	1023,81	1023,79	1023,75	1023,74	1023,74	1023,83
	13	1023,74	1023,75	1023,74	1023,73	1023,74	1023,72	1023,70	1023,70	1023,72	1023,73	1023,74	1023,77	1023,73
	14	1023,77	1023,76	1023,80	1023,81	1023,78	1023,75	1023,73	1023,72	1023,69	1023,67	1023,71	1023,78	1023,75
	15	1023,82	1023,81	1023,76	1023,71	1023,74	1023,86	1023,96	1024,01	1024,04	1024,08	1024,08	1024,05	1023,91
	16	1024,02	1024,04	1024,10	1024,12	1024,14	1024,15	1024,16	1024,22	1024,24	1024,20	1024,17	1024,16	1024,14
	17	1024,15	1024,18	1024,24	1024,28	1024,32	1024,35	1024,38	1024,40	1024,40	1024,42	1024,44	1024,48	1024,33
	18	1024,52	1024,55	1024,59	1024,65	1024,67	1024,69	1024,70	1024,70	1024,74	1024,77	1024,80	1024,83	1024,68
	19	1024,89	1024,93	1024,92	1024,92	1024,92	1024,93	1024,96	1025,00	1025,03	1025,02	1025,01	1025,02	1024,96
	20	1025,01	1024,97	1024,96	1024,99	1025,01	1025,00	1025,03	1025,11	1025,18	1025,24	1025,30	1025,35	1025,10
	21	1025,37	1025,37	1025,38	1025,38	1025,33	1025,31	1025,31	1025,34	1025,40	1025,45	1025,52	1025,56	1025,39
	22	1025,57	1025,59	1025,56	1025,50	1025,47	1025,44	1025,42	1025,42	1025,44	1025,43	1025,40	1025,42	1025,47
	23	1025,43	1025,42	1025,41	1025,38	1025,34	1025,30	1025,26	1025,21	1025,17	1025,13	1025,12	1025,13	1025,28

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – December 2015

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	1025,13	1025,08	1025,02	1025,00	1025,00	1025,02	1025,04	1025,05	1025,06	1025,10	1025,13	1025,13	1025,06
	1	1025,18	1025,22	1025,28	1025,37	1025,43	1025,47	1025,50	1025,50	1025,49	1025,50	1025,52	1025,54	1025,42
	2	1025,57	1025,59	1025,58	1025,57	1025,60	1025,61	1025,61	1025,60	1025,59	1025,59	1025,58	1025,55	1025,58
	3	1025,54	1025,52	1025,50	1025,47	1025,45	1025,43	1025,40	1025,37	1025,35	1025,35	1025,33	1025,30	1025,42
	4	1025,29	1025,29	1025,30	1025,34	1025,37	1025,34	1025,33	1025,33	1025,29	1025,26	1025,25	1025,26	1025,30
	5	1025,29	1025,31	1025,31	1025,36	1025,41	1025,45	1025,49	1025,52	1025,57	1025,62	1025,64	1025,64	1025,47
	6	1025,66	1025,69	1025,75	1025,81	1025,80	1025,74	1025,72	1025,73	1025,73	1025,75	1025,77	1025,74	1025,74
	7	1025,72	1025,73	1025,70	1025,68	1025,71	1025,71	1025,68	1025,65	1025,62	1025,57	1025,54	1025,55	1025,65
	8	1025,58	1025,60	1025,59	1025,61	1025,67	1025,72	1025,77	1025,80	1025,87	1025,95	1026,01	1026,03	1025,77
	9	1026,03	1026,06	1026,08	1026,06	1026,04	1026,04	1026,07	1026,09	1026,10	1026,06	1026,04	1026,02	1026,06
	10	1025,98	1025,91	1025,81	1025,74	1025,70	1025,69	1025,71	1025,71	1025,68	1025,63	1025,58	1025,54	1025,72
	11	1025,52	1025,50	1025,49	1025,46	1025,41	1025,37	1025,31	1025,26	1025,19	1025,10	1025,02	1024,97	1025,30
	12	1024,93	1024,88	1024,81	1024,75	1024,71	1024,72	1024,68	1024,56	1024,46	1024,39	1024,30	1024,19	1024,61
	13	1024,10	1024,08	1024,11	1024,14	1024,11	1024,07	1024,05	1024,03	1024,01	1024,00	1023,99	1024,03	1024,06
	14	1024,06	1024,06	1024,08	1024,07	1024,08	1024,13	1024,15	1024,15	1024,19	1024,24	1024,26	1024,25	1024,14
	15	1024,25	1024,26	1024,26	1024,30	1024,34	1024,36	1024,36	1024,38	1024,41	1024,48	1024,57	1024,67	1024,39
	16	1024,74	1024,75	1024,76	1024,77	1024,78	1024,81	1024,82	1024,83	1024,87	1024,90	1024,90	1024,85	1024,81
	17	1024,82	1024,83	1024,84	1024,85	1024,87	1024,89	1024,92	1024,95	1024,96	1024,97	1025,00	1025,00	1024,91
	18	1024,97	1024,91	1024,86	1024,88	1024,95	1025,00	1025,03	1025,03	1025,03	1025,04	1025,06	1025,03	1024,98
	19	1025,01	1025,07	1025,13	1025,11	1025,04	1025,03	1025,03	1025,01	1025,03	1025,03	1024,99	1024,95	1025,03
	20	1024,91	1024,86	1024,85	1024,94	1025,00	1025,02	1025,02	1025,03	1025,05	1025,11	1025,11	1025,03	1024,99
	21	1024,99	1024,97	1024,93	1024,95	1024,98	1024,96	1024,98	1025,04	1025,08	1025,07	1025,11	1025,18	1025,02
	22	1025,21	1025,19	1025,12	1025,13	1025,17	1025,19	1025,20	1025,19	1025,20	1025,19	1025,16	1025,18	1025,18
	23	1025,19	1025,12	1025,03	1024,96	1024,92	1024,89	1024,90	1024,92	1024,91	1024,86	1024,80	1024,75	1024,94

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

December 2015



S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal

December 2015

