

**INAF**



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA**  
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

**SVIRCO Prompt Report: April 2009**

Fabrizio Signoretti and Francesco Re

IFSI-2009-10

May 2009



**ISTITUTO DI FISICA DELLO SPAZIO INTERPLANETARIO**

**AREA DI RICERCA ROMA - TOR VERGATA**

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



## **SVIRCO Prompt Report: April 2009**

**Fabrizio Signoretti and Francesco Re**

*IFSI - 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 April 2009 by the Neutron Monitor of SVIRCO-Rome (present geographic position:  $41.86^\circ$  N -  $12.47^\circ$  E; altitude about s.l. ), is reported in prompt form together with the barometric pressure data.*



## SVIRCO OBSERVATORY

During the 1<sup>st</sup> 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 s.l.).

The SVIRCO Observatory (INAF/IFSI-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 BF<sub>3</sub> 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, IFSI/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. Marisa STORINI  
Head of SVIRCO Observatory & TPL  
Istituto di Fisica dello Spazio Interplanetario - Area di Ricerca Tor Vergata  
Via del Fosso del Cavaliere,100 00133 Roma - Italy,

*storini@fis.uniroma3.it or [storini@ifs-roma.inaf.it](mailto:storini@ifs-roma.inaf.it)*



# S.V.I.R.CO. Observatory

Rome

Italy







		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2009											20 NM-64		
		INAF/UNIRomaTre													
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm	
1	0	47853	47031	47410	47335	47272	47264	47910	47039	48209	47763	47122	47588	103,250	
	1	47600	47932	46727	46921	47414	47517	46544	48001	47399	47177	47544	47675	103,011	
	2	47251	47766	47630	48067	47552	47082	47361	47882	47489	47937	47006	47406	103,370	
	3	47421	47433	47379	47614	47338	47629	47227	47544	47446	47502	46799	47488	103,078	
	4	48300	47592	47817	47430	47941	47150	48275	48395	47776	47845	47420	47623	103,938	
	5	47849	47506	47789	47584	47418	47099	47517	47199	47575	47387	46950	47588	103,195	
	6	47729	47297	47395	47660	47161	47510	47592	48293	47829	47341	47369	47733	103,458	
	7	47512	48081	47707	47299	47446	47272	47340	47064	47581	47432	47979	47830	103,390	
	8	47540	47787	47728	47937	47406	47221	47888	47535	47180	47550	47104	47065	103,282	
	9	47070	47906	47319	47673	47504	47253	47534	47444	47424	48133	47697	47640	103,400	
	10	47812	48349	47615	47918	47882	48389	47287	47577	47483	46965	47690	47417	103,724	
	11	46930	47578	47293	48107	47780	47732	47560	47923	47257	47448	47254	47451	103,349	
	12	47573	47678	47586	47855	47388	48386	47505	46977	47241	47990	47679	47991	103,627	
	13	47735	47217	46919	47199	47055	46817	47594	47879	47362	47618	47502	47385	102,980	
	14	47542	47739	46986	47301	46748	47183	47721	47125	47814	47925	47748	46813	103,046	
	15	47415	47423	47589	47129	47655	47574	47277	47507	47304	47060	47217	47742	103,091	
	16	48096	47093	46968	47850	47342	48103	46673	47807	47200	47080	47622	47585	103,187	
	17	47021	47128	47340	47837	46994	46493	47287	47349	47196	47677	47510	47622	102,830	
	18	47123	48491	48084	47682	46950	47569	47492	47645	47515	47718	47789	46865	103,459	
	19	48069	47412	48032	48368	46977	46893	47482	47423	47184	47069	47424	47475	103,259	
	20	47564	47017	47305	46825	47008	47500	47717	47217	47045	47021	47441	47447	102,768	
	21	47095	47442	47511	47610	47119	47014	47431	47274	47515	47053	47491	47970	103,025	
	22	47396	47310	47217	47330	47313	47156	47563	47641	47338	47075	47169	47487	102,928	
	23	47524	47724	47462	46863	47345	47467	46985	47650	47606	47594	47329	47517	103,123	
2	0	47860	47748	47026	47855	47287	47423	46390	47685	46945	47439	47740	47400	103,075	
	1	47640	47382	47377	47505	47294	47301	47389	47326	47535	46828	47584	47692	103,084	
	2	47637	47227	46964	47265	47702	47366	47628	46875	47790	48132	47553	47653	103,254	
	3	47054	47626	47746	47196	46680	47486	47826	48053	47653	47729	47451	47572	103,305	
	4	47409	47439	47388	47618	47424	47467	47638	47619	47534	47362	47519	47303	103,241	
	5	47366	47680	47009	48024	47518	47991	46960	47253	48139	47443	47200	46843	103,188	
	6	46895	46820	47541	47802	47174	46915	47442	47004	47618	47636	47063	47377	102,801	
	7	47393	47272	47276	47087	47350	47316	46485	47418	47217	47702	47246	47781	102,847	
	8	47245	47576	47659	47483	47764	46981	46944	47236	47385	47116	47589	47264	102,973	
	9	47857	47642	47233	46935	47699	47445	47068	46606	47485	47923	47508	47176	103,034	
	10	47014	47296	47743	47700	47677	47342	47296	47375	47390	46828	47524	47193	102,998	
	11	47359	48050	47125	47806	47143	47291	47860	47150	47236	47257	47503	47381	103,140	
	12	47243	47124	47061	47793	47535	47367	47126	46745	47282	47074	46664	46832	102,539	
	13	47830	47547	47212	47245	47484	47464	47211	47845	47397	47025	47392	47490	103,137	
	14	46894	47628	47623	47447	47153	46829	47712	47980	47158	47132	47836	47107	103,020	
	15	47563	47040	47230	48003	47410	47552	47070	47393	47752	47852	47511	47382	103,248	
	16	47569	47097	47376	47791	47679	47561	47521	47507	47522	47873	47379	47826	103,419	
	17	47355	47569	47534	47888	47397	47827	47305	47204	47247	47983	48406	47753	103,558	
	18	47200	47709	47646	47230	47750	47447	47444	47539	47206	46771	47627	47201	103,070	
	19	47618	47242	47164	47822	47688	47777	47041	47622	48102	47822	47313	47099	103,348	
	20	47706	47494	47580	47868	48355	47049	47548	47598	47440	47651	48062	47665	103,658	
	21	47356	47158	47066	48017	47050	47949	46391	47580	47123	47664	47366	47292	102,932	
	22	47495	46687	47656	47441	47724	47031	47928	47775	47585	47374	47532	47304	103,207	
	23	47126	47252	47069	47629	47735	47132	47331	47044	47256	47261	47656	47849	102,991	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2009											20 NM-64		
		INAF/UNIRomaTre													
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm	
3	0	47348	48263	47599	47576	47137	47594	46841	47610	47670	46868	47423	47484	103,187	
	1	47176	46346	47271	47814	47836	46718	47634	47402	47466	48292	46979	46951	102,909	
	2	47123	47421	46975	47928	47802	47870	47003	48038	47324	47087	48388	47465	103,369	
	3	48172	47438	47494	47387	47682	47289	46724	46978	47380	46956	47117	47493	102,949	
	4	47721	47357	47955	47220	47533	47680	47226	47685	47469	47894	47593	47428	103,430	
	5	47861	47168	46545	47326	47912	46731	48299	47725	47890	47219	47930	47596	103,328	
	6	47320	47468	47515	47641	47863	46843	47811	47447	48004	47280	47672	47882	103,427	
	7	47902	47393	47878	47182	47734	47782	47103	47325	47471	47215	47162	48198	103,354	
	8	47784	47369	47065	48238	47852	46876	46892	47185	47320	47613	47059	47358	103,041	
	9	47384	46587	48242	47530	47563	47737	47317	47020	47439	48004	48205	47876	103,456	
	10	47463	47610	47197	47607	47843	47431	47310	47670	47381	47673	47661	47484	103,352	
	11	47805	47500	47581	48070	47405	47969	47755	47204	47460	47690	47891	47386	103,603	
	12	47077	47728	47064	47411	47310	48053	47327	47674	47550	48035	47460	47590	103,343	
	13	47319	47764	47239	47527	47301	47713	47987	47797	47350	47809	47222	48132	103,503	
	14	47316	47402	47649	47620	48211	47835	47477	47048	47291	47237	47494	47320	103,274	
	15	47122	47083	47513	47520	46781	47199	47273	47896	47865	47479	47961	47638	103,171	
	16	47256	47443	48148	47120	47443	47900	48319	47232	47658	47401	46749	47761	103,370	
	17	48229	47769	47917	47326	47875	47727	47826	47440	47698	47567	46946	47542	103,630	
	18	47834	47808	47449	47758	47622	47435	48046	47465	47463	47909	47152	47890	103,624	
	19	47194	46862	47113	48098	48448	47779	47120	47961	47363	47129	46585	47501	103,138	
	20	47051	47706	47460	47643	47233	47913	47883	47504	47179	47475	47464	47502	103,295	
	21	47256	47397	47414	47169	47860	47509	47319	47258	47643	47034	47634	47019	103,022	
	22	46942	47593	48112	47513	47493	47490	47305	47029	48002	47585	47821	47141	103,297	
	23	47958	46982	47371	47422	47522	47259	47393	48216	47325	47348	47601	47341	103,245	
4	0	47117	47455	47451	47401	46884	47494	47184	47528	47125	47438	47348	47408	102,890	
	1	47706	47525	48076	47421	46724	47354	47219	47592	47574	47703	47360	47469	103,242	
	2	47601	47139	47481	47292	46709	48035	47262	47038	47214	47405	47519	47660	102,994	
	3	47862	47776	47472	47455	46871	47645	47369	47206	47009	47429	46791	47703	103,036	
	4	47615	47047	47874	47725	47710	47885	47366	47723	47388	47329	48023	47868	103,574	
	5	47359	48026	47723	47238	47057	48004	47914	47256	47213	47833	47218	48036	103,451	
	6	46966	47441	47907	47592	47060	47367	47297	48018	47575	47390	46827	48135	103,215	
	7	47319	47672	47844	47907	47572	47579	47665	47648	47627	47382	47328	47134	103,415	
	8	47200	47352	47649	47401	47814	47525	47576	48401	47607	46958	47274	47909	103,413	
	9	46735	47721	47403	46916	47793	47658	47258	47317	47809	47984	47057	47397	103,120	
	10	47401	47572	47372	47593	47505	47497	47402	47475	47529	47014	47668	47542	103,214	
	11	47225	47446	47540	47681	47802	47301	46940	47443	47405	47327	48052	47861	103,296	
	12	47008	46971	48061	47929	48350	47469	47153	47307	47172	46984	47991	47232	103,224	
	13	46701	47449	47341	47833	47436	47533	47151	47620	47722	46902	46997	48591	103,161	
	14	47732	47785	47816	47857	48152	47418	48133	47093	47073	47835	47455	47739	103,671	
	15	47526	47920	46772	47504	48307	47633	47654	47076	47535	47879	47134	47523	103,376	
	16	46989	47337	47595	47038	48065	47792	47793	47903	47274	47529	47505	47188	103,294	
	17	47853	47457	47131	47182	47480	47589	48086	47681	47222	47481	48050	47812	103,477	
	18	47685	47882	47804	47100	47283	47702	46851	48344	48037	47964	47668	47556	103,632	
	19	47680	47598	47359	47200	47598	47797	47448	47264	47636	47394	47411	47721	103,311	
	20	47355	47689	47546	47581	47340	47590	46959	47724	47839	47554	47450	46647	103,160	
	21	47405	47502	47503	47208	47831	47416	46856	47109	47701	47373	47174	47318	103,001	
	22	47053	47529	47712	47637	47683	47626	46749	48033	47884	47078	47910	47757	103,410	
	23	47673	47654	47065	47447	47507	47843	46655	46588	47226	46998	47601	46793	102,757	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2009											20 NM-64		
		INAF/UNIromaTre													
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm	
5	0	47266	47441	47057	47151	47306	47700	47550	47701	47629	47519	47069	47018	103,002	
	1	47529	47633	46890	48054	47651	47413	47530	47445	47242	47529	47350	47679	103,282	
	2	47767	47628	47698	47727	47406	47673	47533	47609	47662	47539	47123	47571	103,462	
	3	46993	47487	47187	47433	47630	47197	47549	47097	47302	47933	47049	47489	102,992	
	4	47067	47193	47169	47705	47134	47246	47862	47487	46516	47131	47707	47765	102,926	
	5	47759	47739	47524	47720	46602	47228	47530	47562	48151	47678	47755	47759	103,475	
	6	47514	47279	47691	47660	47578	47312	47605	48078	47411	47216	47327	47377	103,301	
	7	47313	47458	47571	47542	47684	47674	47765	47318	47556	47479	47246	47364	103,286	
	8	47536	47117	47485	47591	47520	47139	47618	47139	47763	46560	47302	46929	102,875	
	9	47788	47950	47051	47504	48082	47046	47367	47067	47589	47378	47475	47407	103,239	
	10	48041	47966	47269	47519	47356	47454	47718	47016	47895	47048	46958	47840	103,306	
	11	47232	47184	47784	47486	47761	47787	47386	47976	47423	47386	47416	47262	103,307	
	12	47313	47623	48002	47685	47036	47824	46822	48028	48018	47869	47468	47257	103,463	
	13	47499	48384	47621	47500	48272	46835	46989	47685	47703	48038	47268	47716	103,566	
	14	47216	47883	47412	47692	47087	47520	47567	47724	47598	47441	48048	48075	103,521	
	15	47155	47435	47859	47537	48304	47344	47720	47044	47401	47322	47474	47365	103,285	
	16	47099	46698	47624	47473	48054	47158	47872	47897	47365	48089	46758	47359	103,192	
	17	48068	47624	47289	47032	47371	47573	47615	47726	47970	47260	47707	47750	103,471	
	18	47298	47139	47962	47577	47431	47472	47879	47812	47202	47321	47647	46824	103,214	
	19	47547	48298	47166	47777	47572	47356	47582	47069	47809	47905	47458	47402	103,463	
	20	47460	48365	46979	47365	47416	47572	47894	47549	47667	47650	46934	46817	103,232	
	21	47361	46979	46926	47504	47244	47384	47384	47596	46578	47510	47138	47361	102,742	
	22	47331	47257	47656	47771	47470	47116	47481	47797	47292	47366	47849	47153	103,208	
	23	47514	47598	47258	47120	47038	47595	47357	47161	47383	47047	47334	47216	102,861	
6	0	47708	47436	47244	47288	47595	47357	47882	47032	47526	47215	47625	47555	103,191	
	1	47511	47057	47319	47015	47747	47239	47596	47220	47568	47185	47248	47793	103,020	
	2	47823	47324	47145	47438	47088	47853	48264	48381	47647	47376	47416	47715	103,559	
	3	46621	47532	47378	47289	47739	48045	46980	47861	47382	47042	47562	47609	103,118	
	4	47726	46869	47462	48062	46983	48031	47974	47126	47101	47318	46906	47378	103,099	
	5	47402	46706	47388	47734	46907	47391	47717	47499	46765	47569	47137	47542	102,886	
	6	47051	47515	47048	47937	47662	47911	47114	47695	47792	47669	47148	47503	103,301	
	7	47088	47575	47643	47535	47238	47520	47962	47293	47514	47802	47283	47512	103,286	
	8	47761	47249	47487	47147	47969	47390	47753	47566	47677	47828	47287	47352	103,376	
	9	47613	47497	47400	47288	47471	47695	47843	47509	47260	47740	47548	47195	103,303	
	10	47933	47994	46759	47264	47448	47714	47546	47818	48082	47182	47872	47673	103,525	
	11	47454	47764	47520	47837	47878	46959	47339	47563	47662	47073	47912	47862	103,441	
	12	47816	47369	47690	47754	48014	47433	47429	47655	47469	47913	48005	47146	103,599	
	13	46942	47221	47609	47439	47742	47810	47493	47710	47280	47275	47615	47755	103,273	
	14	48132	46823	47650	47266	47415	47061	47530	47973	47444	47976	47632	47744	103,409	
	15	47501	47501	47419	48161	47124	46995	47808	48089	47222	47068	47276	46605	103,069	
	16	47796	47209	48375	47608	47981	47531	47028	47167	47745	47341	47571	47496	103,446	
	17	47278	47325	47542	47773	46916	47439	47449	47818	47443	46822	47363	46950	102,951	
	18	47261	47275	47014	47514	47801	47354	47555	47087	47192	47220	47986	47594	103,084	
	19	47844	47407	47359	47419	47524	47608	47359	47857	47345	47957	46990	47673	103,354	
	20	47084	46748	48017	47489	47172	47796	47360	47162	47486	47471	47475	47206	103,014	
	21	47432	47533	47056	47114	47315	47137	47391	47807	46678	47270	47817	47218	102,888	
	22	47533	47822	47090	47443	48316	48062	47077	46720	47145	47428	47818	47130	103,217	
	23	46954	47929	47625	47380	47881	47684	47852	47491	47367	47371	47247	47495	103,342	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2009											20 NM-64	
		INAF/UNIRomaTre												
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
7	0	47626	47585	47785	46813	47872	48034	47041	47207	46877	47222	47169	47789	103,113
	1	48060	47474	47077	47337	47577	47754	47856	47689	46916	47735	47523	47412	103,366
	2	47317	46961	46937	47482	47554	47859	47699	47253	47689	47435	47373	47542	103,129
	3	47782	47546	47586	47496	47415	47381	46896	47146	48064	47317	47313	47203	103,137
	4	47921	48179	47545	47084	47512	46748	47424	47501	47988	47352	47936	47424	103,403
	5	47480	47937	48063	47895	47777	47972	47221	47670	47305	47503	46994	47578	103,545
	6	46642	47652	47733	47378	47915	47761	48013	47544	47457	47211	48109	47957	103,541
	7	47443	47712	47495	47552	47462	47968	47354	47388	47742	47313	47508	47063	103,292
	8	47477	47556	47230	47217	47741	47597	47639	47290	47464	48001	48187	48160	103,575
	9	47263	47799	46448	47222	47229	47848	48063	47514	48143	47290	48170	47728	103,422
	10	47435	48017	47121	47276	47375	46971	48165	47577	47331	47394	47502	47336	103,202
	11	47860	47119	47109	47646	47851	47191	48850	47590	47716	47504	47668	47225	103,533
	12	47170	47016	47482	47320	47596	47722	47611	48151	47363	48480	47352	47278	103,391
	13	47435	47224	47630	47343	47598	47723	47704	47615	47116	47762	47396	46907	103,193
	14	47472	47402	47266	47940	47659	47380	47688	46606	47056	48376	47217	48029	103,308
	15	47338	47129	46651	47824	47156	47528	47483	47341	47222	48191	47653	47814	103,171
	16	47317	47381	47539	47214	47728	47520	47413	47673	47242	48225	47160	47658	103,305
	17	47400	48345	47312	46552	47634	47674	47549	48002	47604	47517	47665	47718	103,468
	18	48198	47358	47470	47349	47892	48109	47483	46943	47188	47503	47190	47538	103,333
	19	47535	47887	47524	47039	47502	47297	47154	47985	47885	47074	47854	47296	103,298
	20	47853	47451	46813	47348	47852	46604	47508	47618	47821	47796	47633	46724	103,115
	21	47663	47361	47080	47406	47092	47523	47810	47662	47667	47295	47393	47847	103,256
	22	47120	48120	47528	47666	48084	47228	47700	47950	47129	47034	46927	47145	103,225
	23	47597	46727	47555	47315	47614	47587	47072	47343	47839	47275	47112	47666	103,057
8	0	47594	46917	47404	47286	47216	47493	47650	47251	46974	47210	47268	47261	102,841
	1	47390	47318	47168	47684	47397	47899	46516	47631	47355	47477	47472	47155	103,014
	2	47034	48050	47383	47414	47225	47840	48042	47243	47106	47220	46958	47721	103,154
	3	47748	47007	46814	47737	47496	47802	47796	48485	47166	47250	47292	47021	103,222
	4	47687	47934	47120	47404	47689	48663	47730	47248	47052	47115	47224	47831	103,418
	5	47475	47252	47399	47055	46947	47210	47431	47340	47359	47897	47661	47671	103,056
	6	47871	47270	48169	46953	47553	47598	47693	47819	47317	47514	47704	47594	103,483
	7	47450	47474	48126	47368	47050	47308	47357	47819	47239	47426	47635	47943	103,327
	8	47167	47485	47478	47397	47452	47639	47915	47095	47444	47351	47750	47452	103,224
	9	46907	47514	47029	47620	47493	48164	47315	47679	47827	47575	47838	47787	103,428
	10	47469	47724	47649	47481	47955	47661	47492	47836	47334	47895	47401	47267	103,503
	11	47521	47455	47676	47592	47556	48018	47519	47214	47591	47611	47954	47578	103,525
	12	48004	47078	47484	47364	47895	46823	47194	47390	47228	47299	47198	47553	103,022
	13	47191	47840	47239	47385	46820	47663	47227	47131	47513	47100	46919	47388	102,824
	14	47714	47556	47443	47052	47612	46920	47879	47481	47407	47386	48109	47448	103,293
	15	47080	47770	47460	47465	47289	46918	47328	47184	46998	47373	48007	48122	103,110
	16	47382	47491	47391	47820	47768	47775	47633	47397	47962	47467	47275	47454	103,440
	17	47144	47720	47506	48023	47504	47116	47165	47522	47338	47403	47288	47179	103,094
	18	47846	47355	47175	47150	47608	47838	47381	47720	47425	47381	47297	47430	103,221
	19	48072	47593	47513	47973	47205	47354	46483	47356	47710	47629	47126	47475	103,200
	20	47576	47443	47544	47616	47665	47534	47919	47669	47765	47846	48020	47461	103,665
	21	47851	47087	48111	47444	47400	47371	47480	47843	47326	47903	47695	46839	103,356
	22	47125	47195	47881	47559	47017	47576	47112	47367	47976	47329	47616	47543	103,164
	23	46294	47401	47012	46927	47675	46713	47351	47648	47206	47378	47330	47746	102,691

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2009											20 NM-64	
		INAF/UNIRomaTre												
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
9	0	47446	47814	47618	47604	47918	46573	47441	47372	47373	47671	47576	47624	103,298
	1	47639	47133	47692	46873	47314	47914	47011	47706	47483	47219	47267	47583	103,081
	2	47377	47558	47714	47395	47333	48363	47717	47054	47848	47118	47340	47636	103,374
	3	47189	47925	47208	47136	47482	47381	47566	48044	47527	47303	47345	47515	103,224
	4	47321	47267	47778	47030	47291	47836	47024	47696	47862	47820	47278	47123	103,170
	5	47450	48101	47807	47428	48030	47404	47579	47653	47273	47742	47362	47725	103,573
	6	47564	47392	47330	47322	47598	47505	47372	47171	46942	47747	47640	47894	103,197
	7	47474	47682	47264	47444	47258	48193	46952	47903	47786	47383	47431	47609	103,361
	8	47176	47882	47578	47500	47689	47142	47388	47407	46994	47648	47639	47397	103,191
	9	47035	47660	47905	47528	48141	47885	48041	47172	47418	47800	47225	48009	103,622
	10	47165	47821	47501	46815	47776	47744	48389	46858	47536	47694	47501	47316	103,313
	11	46908	47656	47547	47480	47393	47632	47630	46942	47427	47386	47470	47169	103,045
	12	48089	47434	47344	47334	47212	47902	47123	47706	47956	47794	47506	47340	103,426
	13	47143	47745	47718	47577	47443	47435	47210	47168	48032	47788	47295	47181	103,244
	14	47232	47687	47403	47661	47749	47491	48154	47460	47395	46837	47987	46858	103,276
	15	47378	47563	47032	47527	47326	47064	47303	47388	47009	47846	47243	47529	102,967
	16	47484	47537	47541	48128	46787	47510	46886	47213	47713	47565	47196	47691	103,156
	17	47491	47165	47782	47316	47336	46688	47395	47010	47753	47001	47570	47539	102,938
	18	47494	47493	47223	47815	47763	46658	47684	47092	47480	47231	47599	47745	103,161
	19	47530	47054	47979	48032	47383	47667	47757	47998	47455	47377	47387	47474	103,490
	20	47890	47727	47242	47820	47640	47767	47605	47211	47328	48081	47861	47752	103,641
	21	47897	47371	48003	47775	47451	47079	47639	47884	47175	47753	47758	48284	103,667
	22	47743	47728	47886	47646	47938	47876	47206	47218	47393	47241	47337	47376	103,399
	23	47289	47655	47458	47374	47366	46636	47125	47572	48081	47796	47774	47858	103,289
10	0	47501	47625	48017	47676	47972	47525	47658	47214	47583	46964	47306	47065	103,303
	1	47088	46395	47885	48163	47821	47399	48102	47639	47648	47906	47086	47720	103,446
	2	47715	47012	47414	47406	47448	47462	46901	47309	47780	47262	47396	47848	103,103
	3	48187	47431	47114	47288	48063	47465	47913	47411	47571	47240	47182	47405	103,341
	4	47287	47789	46780	47259	47460	47811	47193	47404	47736	47465	47598	47433	103,150
	5	47005	47495	47144	47820	46767	47157	47174	47766	47261	47350	47189	47528	102,867
	6	47916	48233	47296	47187	47834	47554	47757	47607	46808	47447	47715	47343	103,418
	7	47209	47317	47288	47916	47490	47865	46774	47491	47660	47795	47664	47790	103,339
	8	47918	48065	47396	47263	47296	47477	47313	47403	47246	47368	47873	47777	103,364
	9	47687	48228	47635	47157	47682	47640	47662	46988	47512	47887	47324	47438	103,445
	10	47178	48115	47654	47727	48085	47283	47924	48047	47574	47641	47337	47652	103,694
	11	47836	47806	47955	47847	47018	46929	47729	47059	47114	47537	47737	48265	103,443
	12	47769	47541	47384	47795	48046	47672	47355	47519	48267	47270	47681	47343	103,589
	13	47463	47505	47193	47403	47387	47904	47710	47809	47715	47784	47774	47510	103,502
	14	48141	47250	47047	46945	47052	47064	47675	47442	48192	47943	47579	47228	103,212
	15	47587	47629	47933	47817	47687	46955	47443	47304	47478	47320	47254	48289	103,419
	16	48235	47394	48042	46318	47992	47450	47739	47429	47978	47815	47520	46579	103,381
	17	46904	48272	47742	47339	47545	47081	47410	47299	47378	47142	46980	47327	103,006
	18	46659	47195	47852	47634	47833	47386	47451	47733	47196	47366	47145	47471	103,097
	19	47536	47639	47883	47849	47770	47027	47604	47487	47815	47771	47552	48022	103,646
	20	47368	47783	47381	47967	47682	47806	47252	47255	47266	47505	47220	47885	103,359
	21	47597	47812	47029	47305	47736	47541	47687	47388	46974	47083	47521	47084	103,066
	22	46903	47386	47314	47733	47382	46554	47672	46977	47750	47457	47779	47411	102,987
	23	47094	47910	47564	47408	47346	47482	47018	47647	46934	47683	47517	47798	103,184

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2009											20 NM-64		
		INAF/UNIRomaTre													
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm	
11	0	47312	47055	47614	47472	47181	46995	46955	47173	48012	48291	47241	47299	103,026	
	1	47672	47778	47235	47167	46966	47448	46706	47102	47604	46957	47656	47565	102,904	
	2	47310	47589	47688	47475	47809	47816	47845	47219	47565	47587	47305	47639	103,446	
	3	48014	47431	47741	47420	47345	47761	47579	47264	48074	47636	47788	47579	103,588	
	4	47567	48108	47246	47898	47518	47736	47744	46925	47835	46990	47390	47331	103,344	
	5	47875	47881	48010	47727	47636	48072	47936	46773	47676	47414	47714	47123	103,625	
	6	47654	47321	48343	47357	47799	47825	47335	47342	46907	47465	47910	48410	103,594	
	7	47185	47792	47004	47777	48118	47125	47748	47803	47798	47798	47719	47341	103,511	
	8	48103	47822	47382	48111	47995	47619	47678	47164	47288	47952	47674	47159	103,645	
	9	47903	47298	47404	47040	47467	47495	47775	47874	47940	47299	47792	47321	103,402	
	10	47735	47653	48101	47525	47786	47642	47170	47667	47632	47560	47723	47841	103,661	
	11	46983	47736	47167	47334	47500	47888	47555	47283	47632	47365	47880	47287	103,222	
	12	47120	47188	47580	47139	47476	47562	47533	47240	47255	47393	48088	47788	103,177	
	13	47383	47773	47527	47620	47798	47641	46906	47748	47502	47253	46969	47745	103,267	
	14	47168	47477	47552	48037	47241	47810	47224	47908	47421	47443	47302	47398	103,289	
	15	47654	47769	47428	47734	46997	47451	47773	47391	47233	46974	47778	47503	103,235	
	16	47050	47929	48129	47778	47691	47813	47735	47536	48044	47414	47619	47920	103,774	
	17	47750	47611	47261	47852	47765	47728	48014	48249	46956	47688	47651	47621	103,681	
	18	47441	47813	47655	47694	47576	47354	47305	47619	47881	47254	48172	47723	103,561	
	19	48076	47581	47294	46996	47928	47315	47125	46997	47078	48007	47274	47683	103,175	
	20	48262	46918	47473	47777	47594	47819	47831	47442	46977	47563	47930	47181	103,431	
	21	47317	48007	47300	47473	47567	47907	47671	47557	47413	47313	47423	47467	103,367	
	22	47801	47492	47281	46952	47502	46934	46749	47160	47877	47666	47646	47740	103,075	
	23	47713	47061	47183	48103	47435	47185	47046	47377	47828	47391	47399	47242	103,104	
12	0	47896	46761	47534	47471	47496	47314	47147	47264	47241	47497	47648	47753	103,103	
	1	47230	47606	47543	47805	47649	47685	47596	47579	47398	47042	47445	48052	103,406	
	2	47271	47396	46806	48084	47367	47248	46969	47143	47729	47097	47951	47627	103,055	
	3	46911	47674	47420	47745	47784	47972	47387	47921	47607	47597	47445	47789	103,519	
	4	47332	47822	47507	47909	47015	47119	47807	47440	47043	47449	47277	46956	103,052	
	5	47460	46854	47857	47733	47507	47786	47635	47394	47355	47215	47358	47572	103,242	
	6	47698	47275	47270	47464	47775	48026	48121	47533	47826	48012	47505	47377	103,633	
	7	46906	47116	48018	47459	47595	47551	48265	47106	47786	47808	47775	47707	103,490	
	8	46682	47762	47951	47671	47717	47127	47610	47551	47392	47918	47410	47957	103,428	
	9	47310	47640	47845	48604	47628	47288	47618	47845	47927	47525	47681	47858	103,794	
	10	47806	47742	47955	47439	47865	47193	48102	48076	47759	48030	48138	47496	103,944	
	11	47931	48469	47586	47538	47566	48281	47875	47545	47750	47600	48309	47498	104,007	
	12	48086	47365	47372	47614	48279	47786	48012	47380	47671	47261	47675	47263	103,612	
	13	47858	47472	47668	47554	47641	47522	47266	47920	47701	47391	48100	47605	103,600	
	14	47697	47035	47685	47141	47173	46924	47514	47761	47583	48150	47421	47616	103,238	
	15	47173	47896	47437	47878	47083	47613	47929	47415	47039	47326	47251	47591	103,225	
	16	47740	47513	47898	47675	47888	47606	48005	48209	47646	48119	47757	47830	103,996	
	17	47929	47520	47798	47670	47688	47593	47239	47757	47987	47614	48391	47304	103,743	
	18	47774	47944	47491	47845	47790	47379	47773	47633	47620	47598	48294	47795	103,824	
	19	48280	47440	48209	47377	48193	47218	48100	47671	47142	48158	47256	47819	103,811	
	20	47436	48140	47641	48167	47841	48089	47286	47096	47707	48192	48537	47695	103,986	
	21	47465	48116	47708	47352	48195	47735	47800	47650	48032	47666	47355	47815	103,816	
	22	48071	47498	47148	47739	47793	47448	48612	47359	47583	47860	48299	48010	103,913	
	23	47429	47413	47999	47674	48006	47242	47358	47135	47561	47495	47258	47839	103,366	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2009											20 NM-64	
		INAF/UNIRomaTre												
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
13	0	47533	47260	47688	47463	47457	47817	47405	47870	47427	47631	47418	47414	103,356
	1	48035	47877	47286	47291	47827	48084	48030	47222	47660	47464	47191	47681	103,591
	2	47855	48027	47566	47526	47913	47788	47574	48101	48010	47911	47526	47885	103,959
	3	47835	47541	47831	47515	47742	47729	47981	48000	48062	47521	47291	47071	103,676
	4	47576	48231	47621	47323	47133	48001	47916	47720	47587	47028	47777	47420	103,533
	5	47604	47759	47358	47463	48307	47322	47950	47524	47810	47785	48387	47530	103,799
	6	47960	47454	47776	48022	47255	47178	47552	48010	47988	47192	47946	47331	103,594
	7	48169	48133	48531	47767	47545	47877	47476	48213	47623	47331	47904	47404	104,012
	8	47535	47670	47672	47854	48311	47905	47733	47002	47637	47428	47798	47726	103,704
	9	48368	47978	47399	48401	47773	47624	47544	47497	47758	47679	47538	47337	103,818
	10	47797	47864	47747	47687	47673	47808	48001	47647	47503	47779	47593	47630	103,787
	11	47760	47755	48010	47286	47917	47175	48323	46994	46933	47446	47239	47640	103,379
	12	47536	47430	47668	47889	47351	47306	48393	47552	47863	47387	47516	47567	103,556
	13	48090	48576	47756	47564	47998	47451	47346	48248	46961	47528	47689	47746	103,827
	14	47888	47427	47952	47400	47697	47993	47973	47785	48306	47390	47528	46993	103,715
	15	47830	47984	47848	47221	47437	47140	47089	47218	47783	47240	47862	47253	103,275
	16	47643	47954	48202	47619	47211	47872	47505	47970	47886	47866	47509	47814	103,845
	17	47568	47925	47867	47167	47290	47106	47436	47508	47373	47571	47145	47712	103,232
	18	47766	47473	47955	48078	48397	47021	48070	48097	47857	47900	47589	47865	104,030
	19	47973	47271	48022	47913	47407	47868	47664	48012	47511	47329	47733	47975	103,777
	20	47182	47535	48027	47379	48136	47203	47489	47595	47542	47887	47397	47600	103,469
	21	47451	47573	46609	47569	47157	47490	47166	47940	48452	47570	47517	47793	103,344
	22	47316	47466	47476	47636	47172	47311	47580	48054	47720	47548	48296	47116	103,417
	23	47787	47639	47755	47406	47845	47657	47778	47701	48142	47931	47203	47667	103,747
14	0	46984	47888	48447	47363	46946	47239	47476	47867	47520	47998	47680	47513	103,458
	1	47154	47800	47653	47638	47634	47659	48353	47281	47404	47249	47588	48035	103,554
	2	48245	47133	47643	47529	47089	47729	47767	47287	47807	47848	47667	47728	103,559
	3	47590	47754	46711	47737	47703	47620	47176	47815	48054	47969	47514	47325	103,467
	4	47990	47377	46977	47096	48107	48161	47531	47937	47734	47831	48280	48292	103,892
	5	47944	47830	47842	47796	47296	47341	47649	48056	47618	47269	47855	47296	103,617
	6	47611	47910	47330	47270	47372	47562	47427	47657	47696	47708	47961	47908	103,548
	7	47655	47733	47114	47848	47498	46988	48052	48521	47789	47360	47771	47839	103,684
	8	47648	47524	47604	47425	47398	47617	48031	47269	47188	47435	47291	47780	103,330
	9	47723	47003	47571	48024	47044	47824	48477	47560	47797	47513	47507	47754	103,618
	10	48078	48011	47603	48248	47430	47502	47684	47910	48347	47757	47820	47364	103,972
	11	47475	47610	47838	47606	47584	48609	48013	47713	47792	48023	47515	48045	103,985
	12	48010	47606	47825	48073	47542	47958	47903	47544	47860	47859	47414	47529	103,858
	13	47568	47882	47344	47865	47546	47382	47699	48106	47519	47665	47712	47735	103,658
	14	47161	47765	47612	47514	47900	47192	47710	47803	48394	47499	47976	47585	103,674
	15	47782	47851	46944	47452	48121	47478	47485	48185	47953	47523	48061	47893	103,786
	16	47229	47562	47551	47478	48064	47504	47702	47478	47910	47728	47926	48059	103,689
	17	48265	47521	48151	47593	47790	47999	48014	48168	47678	47676	47600	47383	103,988
	18	47649	47266	47500	47328	47760	48096	47952	47780	47726	48043	47585	47582	103,703
	19	47202	47426	47220	47507	47926	47842	47491	47583	47736	47757	47675	47931	103,527
	20	47777	47751	47433	47139	47292	48141	47589	47604	47874	47665	47850	48092	103,692
	21	47313	47999	47436	48179	47374	47627	47592	47832	47073	47096	47863	47439	103,441
	22	47074	47500	48118	47547	47765	47965	47318	46782	47207	47421	47406	47942	103,301
	23	47406	47011	47680	47297	48179	47330	47248	47681	47164	47595	47297	47560	103,192

		INAF/UNIRomaTre S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2009											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	47458	46864	47090	47575	47348	47764	47669	47381	47445	47785	47554	47217	103,137
	1	47348	48009	46926	47521	47600	47555	47628	47416	47389	47496	47682	46990	103,212
	2	47980	46773	47569	47898	47444	47505	48509	47990	47668	48064	47034	47476	103,638
	3	47925	47837	47396	47928	47135	47703	47338	47528	47670	47027	47766	47500	103,429
	4	47407	48101	47437	47885	47419	47210	47360	47135	47144	47410	47516	47866	103,272
	5	47329	47889	47225	47434	47876	47835	47165	48108	47679	48086	47594	47467	103,598
	6	47913	47053	47824	47717	47997	47439	47720	47541	47942	48087	47812	47581	103,768
	7	47606	47446	47667	47347	47352	47531	47224	47387	48100	47390	47572	47995	103,404
	8	47638	48316	47626	47437	47476	48161	47887	47628	47355	47634	47544	47818	103,749
	9	47772	47791	47909	47664	47521	47812	47350	47353	47234	47020	47843	46970	103,336
	10	47627	47388	47323	47487	47513	47183	47866	48007	47329	46878	47285	47409	103,164
	11	47326	47506	47659	47351	47887	47274	47361	47601	47229	47385	47797	47620	103,291
	12	47121	47907	47290	47413	47244	47626	47911	47750	47520	47512	47495	47745	103,389
	13	47638	47487	47293	47343	47355	47489	47580	47401	47414	46951	47488	47631	103,124
	14	47281	47492	48091	47959	47355	46893	47404	47677	48367	47333	47450	47596	103,455
	15	47434	48007	47699	47713	47636	47714	48197	47478	47827	47632	47361	47949	103,772
	16	47606	47511	47872	47179	47273	47519	48254	47414	47764	47391	47991	47292	103,485
	17	48047	47773	47770	46399	48439	47425	47126	47463	47385	47327	47516	48001	103,414
	18	47401	47339	47526	48172	46888	47464	47011	47595	47249	47202	47887	47100	103,081
	19	47077	47680	46875	48000	46902	47675	47650	47901	47235	46899	47703	46505	102,948
	20	47392	47344	47716	47404	47564	46875	47284	46561	47497	47310	46866	47375	102,782
	21	47924	47428	47551	46898	47776	47951	47087	47996	47677	48064	47277	47958	103,579
	22	47523	47360	47266	47590	47339	47617	47915	47947	47116	47003	47729	47742	103,319
	23	47823	47598	47297	47592	47531	47505	47432	47763	47789	48125	47760	46628	103,445
16	0	47338	47650	47401	47557	47263	46760	47547	47754	47032	47563	47137	46838	102,896
	1	47164	47311	47503	47339	47726	46834	47646	47350	47317	47286	47223	47466	102,960
	2	47204	47810	47605	47672	47803	47283	48158	47546	47355	46715	47862	47988	103,473
	3	47245	46924	47000	47957	47419	46810	47281	47436	47604	47253	47089	47142	102,777
	4	47200	47424	47597	47355	46876	47159	47023	47622	46968	47647	47301	47508	102,872
	5	47550	47327	48325	47098	47756	46957	46902	47302	48588	47851	47750	47307	103,421
	6	47388	47785	47713	47198	47245	47146	46721	47377	47176	47669	46972	47354	102,883
	7	47705	47932	48067	47583	47432	46935	47694	47656	47567	47509	47616	47113	103,438
	8	47593	47583	46812	47514	48083	47188	47616	47003	47583	47342	47345	47358	103,115
	9	47278	47131	47444	47417	47659	47903	47900	46983	47698	47824	47203	47745	103,326
	10	47754	47409	46824	47481	47052	47401	46899	47166	46820	47555	47335	47597	102,801
	11	46765	47984	47561	48028	47746	48070	47126	47671	47687	47829	47524	47283	103,523
	12	47539	47493	47961	47627	47258	47680	47449	48176	48013	47286	47455	47838	103,614
	13	47130	47793	47201	47621	47558	47907	47535	47273	47555	47052	47781	47651	103,302
	14	47665	47606	47571	47794	47714	47457	47820	47417	47701	47662	47624	47229	103,520
	15	47499	48108	47309	47919	47803	47811	47476	47705	47858	47609	47662	47633	103,726
	16	47133	47253	47465	47554	47395	47507	46759	47186	47687	47526	47510	47651	103,043
	17	47688	47254	46540	47812	47243	47959	47176	47466	46927	46930	47677	47629	102,984
	18	47511	47598	47698	47945	47266	47352	47345	47445	48253	47904	47371	47465	103,501
	19	47435	47463	47107	46715	47055	47664	47094	47311	46760	47479	47396	47408	102,728
	20	48190	46739	46858	47424	47590	48053	48278	47130	47277	47156	47121	46964	103,071
	21	48095	47522	47036	47109	46695	47359	47058	47350	47163	47172	47046	46903	102,660
	22	47807	47272	46984	48346	47012	47809	47423	47078	46917	47849	47470	47782	103,247
	23	47226	47180	47230	47671	46849	47828	47706	47349	47433	46959	47491	47096	102,933



		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2009											20 NM-64	
		INAF/UNIRomaTre												
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
17	0	47003	46954	47566	47669	47146	47580	47420	47162	47231	46775	47547	46975	102,755
	1	47395	47684	47149	47480	47373	47469	46850	47836	46731	46633	47207	47260	102,761
	2	47084	47233	47247	47135	47265	46991	47884	47326	47384	47481	47550	47603	102,963
	3	47213	47522	47437	47212	47062	47225	47802	46994	47957	47752	47201	47329	103,058
	4	47123	47511	47148	47485	47351	47645	47304	47263	46685	47533	48030	47715	103,074
	5	47742	46836	47673	47170	47069	47473	47457	47911	47505	47752	47490	47379	103,194
	6	47449	47307	47775	47119	47568	47233	47365	47232	47666	47143	47395	47309	103,032
	7	47457	47134	47647	47912	47746	47295	47382	47104	48159	47146	47380	47706	103,304
	8	47262	46865	47166	47154	47326	46796	46824	47624	47848	47459	47880	47737	102,918
	9	46942	47462	47750	46787	47782	47529	47345	47226	47911	47362	47964	48009	103,305
	10	48228	47269	47951	47580	47450	47662	47476	47168	47673	47240	47616	47218	103,388
	11	47451	47512	47516	48097	47696	47279	47829	47676	47869	47769	47047	47524	103,521
	12	46661	47348	47167	47800	47592	46966	47324	47760	47604	46911	47831	47759	103,061
	13	48238	47546	47565	47554	47488	47635	47337	48076	47703	47041	47525	47324	103,479
	14	47879	47369	46799	46941	47228	47557	47943	47405	47934	47728	47678	47742	103,329
	15	47920	47973	47712	47356	47079	47269	47368	47290	47111	46798	47426	47158	103,013
	16	47041	47430	47607	47425	47562	48093	47311	47785	47212	46875	47406	47401	103,138
	17	47594	47511	47183	47637	47487	47850	47637	46725	47156	46764	47566	47386	103,020
	18	46927	47330	47550	47150	46818	47185	47008	47137	47480	46763	47559	46933	102,538
	19	47306	47866	47053	46639	46679	47079	46482	47423	47488	47647	47476	47889	102,753
	20	47460	47009	47038	46897	47133	47176	46857	46888	47268	47997	47824	47450	102,748
	21	47179	47198	47442	47706	46890	47065	47411	47009	47005	46933	47185	47192	102,606
	22	47496	47577	47363	47176	46857	47316	47505	47486	47776	47318	47235	47220	102,988
	23	47475	46875	47601	47481	47067	46816	46621	47318	47122	47242	47306	47356	102,618
18	0	47147	47766	47314	47260	47006	47538	47564	47977	47335	46724	47139	47994	103,062
	1	47143	47400	47312	47887	47547	47447	47585	47355	47943	47684	47117	47604	103,296
	2	47507	47338	47263	47265	47289	47582	46723	46562	47265	47430	47347	47002	102,671
	3	47051	48005	46876	47221	47298	47250	47655	47597	47412	47069	47491	47348	102,979
	4	47889	47342	47289	47036	46689	47393	47200	47254	47624	47449	47188	47446	102,893
	5	47944	47623	47290	47697	47075	47955	47591	48007	47096	47088	47180	48049	103,400
	6	47745	48008	47502	47875	47846	47410	47246	47622	47040	47553	47594	46651	103,310
	7	47006	48112	47710	47737	47203	47503	47930	48118	47537	47587	47096	47018	103,393
	8	47033	47555	47475	47136	47247	47639	48091	47421	47315	47616	47309	47920	103,248
	9	47971	47342	47778	46900	47821	47570	47186	47194	48100	46765	47336	47880	103,264
	10	47684	47697	47480	47746	48144	48112	47678	47886	47001	47848	47804	47535	103,766
	11	47065	47851	47907	47124	48043	47383	47468	48621	47600	47483	48097	48165	103,801
	12	47326	47941	48075	47538	47447	47861	47926	47600	47411	47634	46787	47818	103,539
	13	47837	47040	48208	47470	47565	47927	47604	47313	48222	47660	46630	47140	103,404
	14	47543	47662	47748	47537	48113	47859	47415	47084	47482	47348	47803	47695	103,526
	15	47627	48163	46989	47866	47661	47143	47918	47767	47361	47523	47679	47167	103,449
	16	47874	47738	47333	48089	47392	47612	47670	47309	47194	47391	47497	47353	103,374
	17	46967	47942	47335	47739	47296	47517	48100	47152	47108	47608	46935	47053	103,066
	18	47624	47682	46952	47295	47255	46648	47985	47361	47691	47285	47208	47113	102,948
	19	47188	47028	46891	47541	47746	47075	47314	47419	47988	47339	47820	47070	103,006
	20	47556	47226	47208	47524	47385	47988	47749	47488	48070	47718	47374	46594	103,271
	21	47178	47491	47500	47598	47443	47581	47147	47212	47084	47076	47318	47920	103,029
	22	47850	46915	47021	46950	48051	47453	46914	47091	47723	47565	47855	46818	102,967
	23	47383	47262	47860	47048	47247	47449	47658	47021	47396	47500	47230	47673	103,062

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2009											20 NM-64		
		INAF/UNIRomaTre													
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm	
19	0	47000	47398	46990	47831	46966	47664	47214	48617	47531	47711	47472	47863	103,332	
	1	47386	47702	47503	47476	47609	48006	47018	46942	46555	47380	47359	47642	103,034	
	2	47216	47021	46969	47573	47767	47382	47982	47973	47426	47850	47393	47280	103,262	
	3	47449	47471	47165	47562	47320	47531	47143	47450	47575	47694	47728	47495	103,217	
	4	47225	47203	47647	47530	47411	47782	47930	47479	47291	46948	47198	46963	103,040	
	5	47974	47291	47689	47396	46706	47249	47561	47091	47659	47471	47681	47234	103,111	
	6	48319	47519	47395	47937	47689	47397	47552	47792	47570	47774	47584	47400	103,642	
	7	47907	47846	47915	47823	47499	46919	47144	47153	48161	47305	47699	48246	103,585	
	8	47116	46662	47563	47414	47452	47764	47011	47715	47700	47036	47225	47155	102,896	
	9	48056	47227	48018	48090	47743	48330	47754	47677	47263	48042	47408	47131	103,788	
	10	47644	47315	47601	46787	47182	47208	47763	47861	47628	46979	47962	47361	103,163	
	11	47297	47342	47655	46983	47424	47878	48474	47902	47296	47688	47404	47519	103,448	
	12	47481	47756	47511	47707	47305	46952	47211	47292	47587	47805	47476	47726	103,258	
	13	47333	47244	48004	47105	47514	47301	46993	47469	47121	47041	47360	47081	102,851	
	14	47802	47761	47465	46855	47390	47610	47332	47293	46926	47319	47472	47460	103,054	
	15	47371	47136	47560	47817	47492	47609	47441	47381	47881	47090	47570	47817	103,322	
	16	47745	47805	47103	46807	47787	46873	47029	46569	46882	47427	47137	47048	102,606	
	17	47195	47063	47268	47017	47190	47105	47096	47070	47314	47454	47665	47399	102,719	
	18	46649	47509	47167	47234	46612	47698	47214	47281	47398	48273	47523	47835	103,000	
	19	47210	47265	46824	47461	47199	47366	47857	47846	47478	47339	47172	47285	102,984	
	20	46849	47531	47524	46897	47691	47098	47232	46868	47609	47582	47382	46922	102,782	
	21	48152	47369	47764	47047	47159	47245	47068	47265	46938	47230	47622	47372	102,971	
	22	47027	47196	46890	47125	47659	47750	47088	47371	46617	47687	47835	47085	102,808	
	23	47293	47182	47028	47234	47007	47457	47567	46928	47567	47294	47579	47629	102,887	
20	0	47286	47032	46779	47412	47465	47432	46952	47143	47569	46937	47776	47132	102,730	
	1	47189	47493	47378	48245	47352	47638	48306	46911	47213	47214	47432	47338	103,239	
	2	47647	47585	47988	47260	47356	46750	47314	47164	46991	47505	48049	47117	103,061	
	3	47430	47053	47522	47320	46787	47754	47745	47273	47005	47477	46628	47488	102,836	
	4	47364	47377	47511	47311	46975	47218	47701	47456	47673	47219	47077	47850	103,062	
	5	47292	46904	46943	47168	46821	47092	46965	47081	46835	47270	47552	46633	102,305	
	6	47527	47078	46974	47441	46887	47117	47471	47489	47300	47369	47082	47432	102,779	
	7	48305	47458	47142	47299	46931	46609	47668	47274	47004	47326	47116	47585	102,878	
	8	47516	47117	47246	47110	47826	47027	47681	47237	46701	47634	47039	46817	102,739	
	9	47321	47542	47465	46843	47018	47440	47038	47626	47644	46970	47327	46684	102,733	
	10	47425	47134	47276	47292	47562	47524	47653	47702	47608	47830	47124	47071	103,147	
	11	48066	47383	46340	47307	47307	47534	47235	47151	47381	47246	47889	47054	102,910	
	12	47272	47237	47676	47140	47745	47046	47593	47307	47172	47479	47326	46825	102,897	
	13	47611	47551	47758	47257	47751	47517	47288	47142	47330	47375	46934	47726	103,154	
	14	47503	47416	47181	47743	47693	47491	47740	47039	47058	47830	47322	47803	103,259	
	15	47481	47191	47723	47304	47257	47037	47383	47527	47595	47274	47845	47230	103,083	
	16	47880	47386	47665	47297	47758	47472	47124	47385	47719	47201	47203	48133	103,332	
	17	47460	46868	47085	47697	46841	47629	47710	47425	47821	46883	47164	47770	102,994	
	18	47337	47435	46923	47450	47228	47063	47239	47139	47527	47135	47066	47464	102,750	
	19	47127	47567	47567	47721	48015	47953	47161	47292	46749	47213	47220	47461	103,119	
	20	47102	47940	46972	46961	47445	47629	47126	47462	46896	47687	47559	47894	103,052	
	21	47705	47669	47303	47528	47036	47742	47391	47172	47307	47582	47549	46991	103,106	
	22	47774	47545	47143	47846	47411	47366	47333	47261	47490	47144	46697	47458	103,014	
	23	47561	47486	47475	47096	47067	47226	47051	47813	47338	47567	47267	47134	102,945	

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2009											20 NM-64	
		INAF/UNIRomaTre												
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
21	0	47354	47329	47087	47272	47541	47846	47305	47056	46691	47559	46894	47408	102,803
	1	47363	46698	47648	47645	46673	47554	47548	47768	47589	47337	47688	47297	103,077
	2	47362	47697	47505	47102	47167	47161	47342	47621	47935	47379	47519	47455	103,155
	3	47179	47553	47116	47461	47521	47529	47230	47276	47780	47701	47424	46688	103,013
	4	47599	47197	47448	47522	47405	47507	46808	47507	47195	47507	47230	47250	102,961
	5	47678	47818	47494	46901	47133	46967	47207	47185	47527	47075	46746	47477	102,786
	6	47814	47200	47429	47223	47611	47445	46728	47080	48117	47180	47355	47057	102,973
	7	46666	46586	46875	47146	47467	47581	46905	47802	47541	47090	47029	47352	102,575
	8	46856	47446	46869	46829	48409	47531	47651	47370	47290	47519	47598	46898	102,978
	9	46857	48131	47343	47451	47519	47447	47677	47633	48398	47804	47758	47623	103,590
	10	46843	48123	47247	47757	48301	47644	47261	48203	47579	47291	47732	47919	103,637
	11	47116	47545	47447	47687	47755	47001	47636	47222	47677	47670	47729	47379	103,268
	12	46637	47204	47619	47365	48063	47044	47515	48489	47904	47946	47769	48074	103,588
	13	47371	47517	47390	47238	47683	47882	47944	47949	47815	47607	47369	47621	103,543
	14	47401	47719	47200	48136	46954	47616	48181	47755	47017	48440	46959	47607	103,470
	15	47275	46649	47415	47370	47720	47850	48231	47490	47710	47332	47326	47249	103,223
	16	47505	46758	47625	47021	47417	47563	46987	47297	46860	47194	47514	47699	102,828
	17	47556	47965	47689	47106	46387	47619	47555	47626	47685	47047	47475	47174	103,090
	18	47509	47887	47636	47651	47666	46449	48118	47287	48039	47683	47398	47798	103,496
	19	47667	47205	47251	47425	47201	47420	48095	47249	47749	46878	48135	48175	103,374
	20	47684	47290	47489	47473	47763	47465	47827	47341	47431	47454	47307	47606	103,316
	21	46761	47928	47875	47063	47350	47423	47301	47472	47502	47842	47603	47195	103,168
	22	47588	47726	47763	47527	47740	46588	47901	47582	47379	47971	46512	47340	103,223
	23	47383	47151	48360	47284	47408	46978	47537	47610	47292	48019	47439	47596	103,303
22	0	47360	47462	47456	47417	47090	47590	48201	48032	47792	46566	47308	47370	103,222
	1	47238	47297	47183	47004	47310	47748	47450	47108	47486	46968	47033	47353	102,781
	2	47493	46845	47087	47602	47331	47141	47623	47052	47476	47461	46897	47531	102,846
	3	47304	47092	47876	47457	47210	47464	47506	47159	47555	47343	47098	47545	103,040
	4	48046	47054	47646	47433	47399	47049	47606	46977	47176	47468	46983	47468	102,985
	5	47590	47127	46694	47174	47190	47427	48246	46992	47261	47618	47572	47366	102,976
	6	47209	47360	47267	47449	47503	47754	46949	47195	47604	47392	47512	47195	103,000
	7	46923	46839	47261	48052	47435	47397	47257	47026	47617	47407	47218	48244	103,052
	8	47023	47525	47187	47774	47179	47972	47578	47704	47000	47517	46753	47652	103,086
	9	47330	47181	47934	47297	47477	47589	47047	47371	47271	47087	47195	47432	102,968
	10	47309	47008	47556	48060	48068	47567	47511	47621	48118	47013	47306	47468	103,402
	11	47979	47688	47901	47927	47683	47572	47508	47603	47291	47434	47061	46996	103,408
	12	47771	47935	47537	47661	47689	47527	47435	47559	47889	47121	47350	47762	103,516
	13	47650	47530	47031	47179	47343	47729	47704	47924	46780	47923	47080	47358	103,153
	14	47478	47593	47498	47317	47366	47593	47295	47477	47863	47662	47690	48061	103,454
	15	47642	47839	46895	48016	48197	47594	47269	47670	47268	47644	47136	47236	103,366
	16	47490	47100	47371	47781	47539	47049	47756	47574	47546	47421	47950	48226	103,437
	17	47775	46934	47339	46954	47420	47421	47423	47401	47950	47514	47728	47448	103,166
	18	46900	46697	47589	46956	46887	47378	47118	47547	46996	47645	47600	47378	102,692
	19	47598	46830	47588	47606	47756	47252	47275	47562	46992	47644	47162	47299	103,032
	20	47257	47694	46761	47580	47742	47327	47912	47367	47600	47276	46827	47215	103,031
	21	47774	47132	47157	47589	47554	47133	47599	47697	47520	47477	47868	47670	103,323
	22	47703	46911	47341	47436	47428	47641	47522	47237	47401	47638	47549	47049	103,085
	23	48203	47497	47230	47718	47693	47076	47700	47841	47121	47521	46775	47863	103,335

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2009											20 NM-64	
		INAF/UNIRomaTre												
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
23	0	47454	47915	47165	47182	48098	47550	47259	47699	47378	47989	47625	47233	103,389
	1	47853	47428	47548	46780	47453	47147	47293	47559	47400	47247	47222	47059	102,928
	2	47313	47266	46765	47115	47249	47157	47525	47095	47326	47090	48041	47729	102,870
	3	47193	47674	47269	47265	47111	47176	46871	47160	47588	47776	47289	47439	102,895
	4	47700	47446	47606	47138	47325	47589	46865	47351	47564	47499	47485	47248	103,078
	5	46952	47165	47982	47438	47014	47191	47357	47453	47089	47557	47651	47571	103,006
	6	47205	47010	47394	47008	47463	47789	47584	47037	47869	47155	47600	47407	103,024
	7	46662	46964	47282	47229	47317	47127	47611	46959	47182	47074	47183	47597	102,601
	8	47055	47794	47057	47351	47668	47188	47563	47212	47311	46983	47586	48158	103,097
	9	48158	48065	46820	47274	47532	47436	47966	47732	47468	47222	47308	48011	103,472
	10	47469	47513	47715	47037	47735	47438	47404	47285	47285	47803	47199	46931	103,077
	11	47872	47179	47943	47643	46996	47838	47590	47432	47742	47687	47427	47567	103,458
	12	48351	47589	47329	47893	47312	47104	47176	47241	47261	48113	47749	47813	103,461
	13	47801	47691	47191	47709	47766	47659	47487	47055	47539	46782	47554	47613	103,264
	14	48077	47833	47848	47397	47261	47629	47678	47438	47269	47624	47041	47613	103,421
	15	47087	47994	47399	47382	47893	47477	47242	46815	47526	48161	47308	48061	103,354
	16	47888	47735	47316	47775	47381	47825	47513	47628	47057	47368	46750	47509	103,247
	17	47504	47845	48169	47318	47103	47271	47609	47244	47453	47557	47655	47186	103,276
	18	47530	46867	47515	47939	47389	47262	47254	46862	47650	46660	47706	47161	102,896
	19	47061	46806	46548	47057	47336	47820	47661	48373	47253	47110	46933	47450	102,826
	20	47462	46603	47626	46869	47925	47553	47633	47670	47804	47902	47221	47296	103,214
	21	47185	47922	47155	47532	47825	47123	47321	47834	47645	47199	47434	46958	103,135
	22	46969	47640	47230	46982	47749	47010	47522	47346	47570	46893	47213	47488	102,859
	23	47854	46532	47351	47292	47100	46826	47123	48107	47297	46878	47243	46790	102,639
24	0	46812	47652	47053	46641	47269	47261	47301	47457	46981	46919	47554	47214	102,585
	1	47086	47365	47484	46996	47602	47788	47009	47006	47476	46782	46652	47497	102,702
	2	47801	47551	47309	47056	47215	47826	47037	47197	47711	47341	47473	47407	103,097
	3	47310	47323	47263	47228	46862	47712	47546	47499	46946	47314	47114	47193	102,804
	4	46566	47801	46812	47280	47826	47131	47251	47595	46717	47421	47509	46862	102,707
	5	47293	47541	46936	47004	47199	47541	47291	47279	47298	47293	47344	47656	102,871
	6	47073	47448	48045	47258	47847	47358	47262	47099	47579	47475	47622	47492	103,212
	7	47422	47654	47504	47929	47190	47825	46997	47618	47134	47351	46728	47345	103,056
	8	47303	47449	47492	47588	47427	47316	47647	47699	47006	47031	47655	47587	103,147
	9	47367	47399	47451	47850	47931	47453	47380	47225	47731	47372	47091	46931	103,144
	10	47378	47813	47144	46913	47467	47564	47642	46867	47326	47536	47464	47820	103,099
	11	47033	47313	47410	48395	48063	47256	47707	48189	46511	46844	47071	47683	103,197
	12	47142	47430	47063	47225	47548	47387	47335	46780	47226	48054	47715	47335	102,973
	13	47533	47367	47575	47685	47686	47456	47011	47657	47681	47851	47431	47654	103,399
	14	46808	48046	47750	47229	47670	47364	47959	46855	47096	47204	47514	47681	103,143
	15	47421	47220	48359	47172	47315	47723	47642	47098	46778	47947	47542	46581	103,074
	16	47062	47522	46975	47082	47093	47686	47171	47473	47527	47832	47468	47619	103,022
	17	47038	46932	47267	47196	47193	46781	47056	47510	48505	47660	47713	47624	103,015
	18	47019	47541	47261	47702	47044	47656	47494	47727	47303	47116	47490	47454	103,076
	19	47693	47204	47184	47173	47646	47367	47285	47147	47428	47091	47739	47395	102,994
	20	47179	47545	47026	46984	48014	47649	47549	47002	47660	47037	47511	47245	103,002
	21	47374	47779	46601	47164	47205	47069	47451	47465	46616	47258	47441	46745	102,598
	22	47518	47558	46949	47747	47634	46531	46896	47483	47716	47008	47481	46606	102,771
	23	47075	46360	47481	46503	47100	47136	46896	47611	47324	47045	47804	47412	102,521

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2009											20 NM-64	
		INAF/UNIRomaTre												
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
25	0	47133	47028	47349	46920	46660	46569	47516	46621	46905	47254	47111	47405	102,288
	1	46634	47272	47436	47805	46830	46581	47301	46891	47124	47923	47497	47709	102,749
	2	46908	47612	47332	47519	47005	47277	47549	47450	46685	46704	46807	46842	102,511
	3	46603	47449	47607	47237	47247	47376	47175	47298	47750	47102	47198	47119	102,778
	4	47050	46841	46617	47263	47210	47637	47207	46643	46746	46431	47015	47150	102,171
	5	47545	47621	46723	46980	46468	47444	47182	47496	47571	47587	47192	47187	102,747
	6	46831	47335	47811	46679	46686	46975	47108	47115	47850	47151	47532	47021	102,584
	7	47717	47176	46954	47389	47165	47355	47105	47102	47480	48078	47066	47517	102,948
	8	47506	47407	47881	47242	47275	46954	47695	46707	46718	47299	47366	47293	102,810
	9	47187	47224	47139	46853	47496	47280	47204	47026	46965	47011	47428	47147	102,560
	10	47072	46915	48085	46929	47049	47219	47307	47342	48093	47762	47319	47695	103,073
	11	46825	47114	46713	47608	47919	46530	47107	47311	47780	47669	47453	46531	102,669
	12	47551	46949	46795	46917	47348	47664	47748	47506	47322	47119	47730	47372	102,934
	13	47825	47306	47559	47226	47187	47608	47462	47126	47825	47401	46917	47143	103,036
	14	47835	47352	47511	46836	47463	47474	47718	47333	47542	47673	47225	47673	103,226
	15	47677	47557	47261	47495	47953	47199	47027	47499	47864	47392	47499	46901	103,170
	16	47399	47300	47103	47290	47346	47982	47659	47409	47697	47121	47757	47603	103,232
	17	47211	46807	47701	46753	47710	47033	47702	46923	47361	47376	47396	46527	102,658
	18	47695	47276	47742	47470	47752	47773	47050	46906	47440	47407	47456	47246	103,149
	19	47195	47226	48268	47272	47390	47987	47612	47181	47269	47642	47045	46420	103,022
	20	47389	47576	47863	46824	47331	46837	47455	47168	47237	47166	46918	46976	102,701
	21	47117	47254	46848	47473	47045	47187	47204	47180	47084	47165	47232	47306	102,584
	22	47668	47452	46955	46615	47313	47410	47578	47539	46899	46983	47617	47605	102,864
	23	46706	47692	47602	47623	46920	47759	47443	47605	46400	47473	47063	47273	102,850
26	0	47351	46825	46881	47563	47263	47388	47271	48128	47451	46940	47308	47259	102,858
	1	47690	46641	47337	47597	47291	47321	46543	46976	47639	46760	47680	47353	102,718
	2	47294	47681	47515	47515	47353	47174	47091	47448	47293	47239	47184	46961	102,884
	3	47065	47685	47020	47743	46854	47321	46823	47723	47124	46472	47175	46680	102,510
	4	47327	47301	47499	47321	47188	47236	47139	47484	46987	47010	47381	47350	102,789
	5	46472	47166	47012	46901	47269	47352	47098	47082	47209	47544	47032	47266	102,459
	6	46786	46967	46598	47777	47662	47247	47515	46803	47413	47094	47642	46558	102,578
	7	47188	47004	47571	46941	47058	47641	47235	47535	47507	46881	46882	47370	102,715
	8	47623	47051	46503	46948	47481	47343	47629	47594	47739	47039	47051	47492	102,838
	9	47161	47262	47348	47560	47560	47106	47402	47856	47153	47369	47277	47673	103,061
	10	47619	46570	47139	47037	47668	47063	46993	46794	47299	46992	46941	47095	102,424
	11	47205	47086	46962	47586	47121	46870	47492	47092	47005	47492	48107	47094	102,769
	12	47652	47936	47194	46883	47079	47271	47159	47054	47400	47805	47456	47078	102,924
	13	47659	47081	46745	47211	48019	46966	47280	47514	47165	47220	47037	47153	102,757
	14	47134	47203	47155	46848	47222	47262	47508	47026	47562	47481	48189	46775	102,815
	15	47222	47019	47952	46833	46610	47657	47665	47051	47369	47613	47085	47367	102,829
	16	47680	48043	47595	48119	47235	47387	47282	47406	47233	47406	47182	47290	103,266
	17	46825	47237	47932	46931	47529	47058	47392	47229	47999	47161	47574	47450	102,988
	18	47231	47728	47674	46891	47388	46814	47040	47177	47363	47468	46758	47284	102,715
	19	47343	47123	47522	47581	47522	46966	47213	46696	47760	47482	47125	46971	102,803
	20	47009	47633	47643	47625	47363	47620	47609	47658	47680	47424	47450	47431	103,319
	21	47731	47741	47143	46733	47505	47049	47812	47388	46760	47170	47526	47683	102,973
	22	47102	47115	47970	46888	47537	47294	47187	47394	47799	47163	47255	47306	102,932
	23	47173	46991	47274	47266	47063	47992	47237	47098	47223	47351	47775	47222	102,869

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2009											20 NM-64	
		INAF/UNIRomaTre												
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm
27	0	47643	46834	47070	48168	47203	47526	47119	47371	47610	47710	47046	47109	103,007
	1	47068	47464	47805	47471	47276	46886	47849	47057	47594	47170	47757	46888	102,981
	2	47556	47761	47128	47294	46755	47565	47169	47362	47232	47101	46703	47419	102,756
	3	47442	47576	47878	47240	46605	47126	46995	47530	47375	47310	47455	47078	102,859
	4	47753	47245	47338	47219	47542	46913	47586	47344	47480	47449	47508	47318	103,055
	5	47704	46561	47472	47146	47538	46765	47953	47655	48358	47446	47310	47288	103,146
	6	47586	47801	47720	47534	47583	46864	47677	47757	47432	47798	48137	47236	103,496
	7	47147	47391	47522	46914	47883	48106	47463	47181	47388	47339	47752	47235	103,169
	8	47117	47261	47560	47931	47284	47285	47385	47453	47807	47556	47035	47448	103,134
	9	47943	47230	47932	47444	47121	47886	48047	47799	47199	46877	48015	47426	103,459
	10	47413	47613	47249	47997	48060	47340	47496	46766	47580	47834	47747	47712	103,439
	11	47764	47153	47540	47293	48160	47511	47015	47387	47504	46848	48244	47360	103,252
	12	47538	47418	47954	47893	47287	47719	47874	47623	47615	47540	47149	47943	103,573
	13	47635	47636	47983	47825	47581	47450	47661	47540	47234	47485	48204	47563	103,618
	14	47527	47613	47749	47594	47818	47378	48054	47818	47439	47500	47258	47323	103,486
	15	47387	47013	47581	47878	47809	47673	47350	47762	47911	47464	47559	47382	103,432
	16	48068	47144	47441	47114	46944	47281	47239	47572	47535	47806	47769	47621	103,208
	17	47353	47506	48021	47547	47366	47551	46851	47324	47377	47104	47239	47423	103,050
	18	48162	47599	46942	47221	47015	47640	47092	47264	47816	47315	47546	47420	103,117
	19	47896	47650	47564	47399	47079	47404	47502	47864	47399	47345	47630	48020	103,428
	20	47408	47144	48220	47162	47512	47436	47345	47446	47171	47019	47990	47942	103,255
	21	48008	47402	47367	47134	47562	47224	47105	48114	47619	48071	47268	47789	103,412
	22	46991	47212	47615	47571	47004	47349	46897	47260	47063	46993	47516	47692	102,778
	23	47595	47710	47635	47283	47290	47750	47230	47939	47410	47122	47272	48358	103,400
28	0	47430	47387	47158	47073	47384	47307	47106	47079	47900	46426	46912	47579	102,693
	1	47324	47635	47547	47206	47162	47252	47931	46989	47161	47404	47073	47113	102,893
	2	47580	47210	47225	47693	47368	47581	47334	47523	47908	47015	47635	47103	103,143
	3	47039	47287	46915	47444	47230	47406	46984	47564	46754	47798	47304	47331	102,759
	4	47498	46834	46931	47773	47329	47370	47215	47050	47437	47386	47275	47524	102,861
	5	46633	47653	47325	46918	47020	47346	47520	47374	47714	46850	47521	46721	102,675
	6	46851	47316	46453	47736	47311	47522	46949	46976	47397	47682	47209	47138	102,665
	7	47003	47449	47831	46970	47393	47637	47580	46737	47268	47653	48090	46620	102,972
	8	47769	47116	46996	47645	47551	47748	46983	46185	47037	46872	46965	47119	102,565
	9	47528	46279	46656	47568	47546	47141	47200	47791	47221	46991	47588	47697	102,786
	10	47229	47285	47188	47661	47636	46713	47696	47136	47143	47170	47538	47220	102,860
	11	47918	46471	47868	46821	47286	47247	46740	47191	47400	47044	47047	47348	102,636
	12	46930	47347	47297	47385	47143	47128	46992	46998	46925	46622	47339	47376	102,474
	13	46809	46959	47739	47063	47377	47408	47155	46387	47326	47413	47846	46851	102,628
	14	47776	46604	47489	47202	48068	47485	46995	47684	47183	47946	47272	47304	103,112
	15	47408	46974	47522	47238	47329	47632	47342	47088	47384	47321	47004	47492	102,881
	16	47085	47169	46653	46942	47281	47061	47452	47319	47092	47134	46699	46779	102,325
	17	47493	47493	47263	46797	47189	46826	47337	47279	47182	47439	47173	47355	102,717
	18	46968	47550	46864	47801	47380	46787	48167	46890	46908	47679	46826	46777	102,676
	19	47388	47327	47524	47334	47380	47695	47553	47064	46949	47609	46926	47291	102,937
	20	46726	46853	46580	47651	47301	47827	47358	47008	47029	46899	47230	47862	102,626
	21	47093	47034	46698	46585	47032	46785	47179	47830	46780	47091	47446	47241	102,349
	22	47903	47048	47385	47849	47497	47050	47684	47577	47134	47286	47428	46790	103,044
	23	47134	47127	46855	46561	47009	47722	47421	47190	47344	47350	47248	46904	102,543

		S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data – April 2009											20 NM-64		
		INAF/UNIRomaTre													
day	hh	00_05	05_10	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	h-norm	
29	0	47654	46886	46917	46768	47062	46975	47539	47345	48248	47199	48038	47386	102,932	
	1	47452	47737	46930	47284	46795	47177	47212	47124	47143	47110	47060	46881	102,550	
	2	46863	46601	47187	48479	46971	47128	47936	46670	47330	47093	47284	47233	102,708	
	3	47692	47368	47170	46819	47187	47174	46958	46719	47357	46885	47215	46880	102,463	
	4	47068	47015	46421	47420	47103	47208	47210	47213	47215	47373	46945	47058	102,431	
	5	47082	47397	47274	47314	46875	47478	47537	47683	47848	47312	47443	46848	102,946	
	6	47609	47130	47133	47971	47059	47589	46547	46993	47682	47346	47373	47184	102,860	
	7	47449	47237	47901	46808	47127	46956	47929	47009	47011	47590	47414	47552	102,927	
	8	46691	46701	46294	47520	46943	47014	47623	47440	47660	47469	46847	46975	102,418	
	9	47377	47657	47278	46761	47109	47246	46742	47219	47610	46910	46920	47220	102,576	
	10	47775	46878	46685	47763	46909	47261	47540	47011	46881	47004	46966	47135	102,533	
	11	47565	47369	47851	47208	47088	47682	47757	47384	47297	46646	47510	48112	103,196	
	12	47517	47321	48038	47823	47232	47578	47293	47382	47203	47540	47952	47833	103,421	
	13	47213	47270	47990	48138	47772	47732	47188	47843	47703	47853	47212	47134	103,482	
	14	47627	47960	47149	46974	47610	47773	48077	47560	47532	47127	47279	47800	103,377	
	15	46777	47748	47466	47404	47308	47525	47778	47414	46982	47903	47031	47328	103,050	
	16	48174	47256	47306	47068	47738	47216	47203	47835	47088	47036	47309	47917	103,137	
	17	46770	47324	47043	47522	48089	47228	47134	47557	48052	47011	47657	46913	102,984	
	18	46869	47556	46734	47167	47616	47943	47340	46919	47366	47885	47455	47869	103,060	
	19	47139	46753	47003	47345	46914	47044	47568	47358	47443	47418	47637	47855	102,835	
	20	47307	47420	46832	47184	47115	47399	47230	48428	47668	47175	47541	47472	103,070	
	21	46950	47545	46739	47414	46745	47215	47780	46941	46965	46869	47390	47403	102,559	
	22	47102	47330	47393	47523	47409	47501	47886	47839	47177	47891	47365	47454	103,269	
	23	47989	47390	46434	47557	47640	46329	47681	47005	46898	47710	47242	47412	102,800	
30	0	47229	47212	47434	47149	46958	47888	47405	47550	47361	47530	47843	46935	103,017	
	1	47391	46811	47863	47383	46978	46855	46707	47221	47803	48057	47538	46908	102,842	
	2	48005	47685	48220	47143	46853	46815	47438	47255	47030	47419	47404	47498	103,068	
	3	47209	47675	47320	47948	48113	47341	47039	47865	47034	46976	47750	46961	103,153	
	4	47583	47325	47392	47220	47157	47464	47054	47345	46773	47318	46943	47308	102,727	
	5	47486	47683	47528	47765	47194	47201	47516	47104	47174	47233	47416	47493	103,074	
	6	47647	47054	46698	47196	46955	47163	47993	47460	47095	47658	46871	47352	102,774	
	7	47330	48020	47233	47422	47605	46812	46834	47124	47077	46904	47194	47477	102,754	
	8	47148	47580	47278	47483	47173	47227	47133	47672	47047	47222	47158	47065	102,782	
	9	47389	47552	46890	47577	47299	47027	47830	47250	47766	47165	47600	47750	103,128	
	10	47383	47482	46984	47349	47434	47687	47418	47592	46887	47023	47233	47584	102,940	
	11	47396	47410	46914	47751	47140	47627	47221	47766	47938	47164	47300	47017	103,046	
	12	47622	47662	47856	47511	47871	47760	47721	47390	47195	46879	48468	47710	103,590	
	13	47756	47716	47529	48346	47411	47910	47330	47337	46558	47245	47449	47424	103,295	
	14	47413	47267	47567	47185	47788	47090	47868	47189	47920	47880	48313	47259	103,426	
	15	47677	48253	47037	47405	47467	47384	47439	47515	48120	47222	47607	47952	103,487	
	16	47943	46659	47352	47152	47430	47374	48120	47793	46546	47780	46981	47627	103,067	
	17	47632	47652	47658	47554	47235	48469	47982	47485	47643	47630	48387	47585	103,820	
	18	48293	47985	47446	47446	47404	47686	47623	47719	47539	47585	47241	47273	103,517	
	19	47187	47197	47572	47584	47193	47846	48014	47050	47614	47412	47852	47773	103,345	
	20	47950	47359	47659	47087	47330	47387	48029	47440	47500	47081	47235	47468	103,206	
	21	47208	47537	47761	47557	47586	47730	48023	47089	47706	47539	47611	47356	103,419	
	22	47528	47337	46938	47151	47043	47638	47977	47709	47634	47755	48038	47349	103,310	
	23	47317	47915	46615	47412	47423	47662	47292	47812	47940	47835	47295	47704	103,332	

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2009

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	1009,35	1009,32	1009,25	1009,21	1009,20	1009,17	1009,10	1009,04	1009,01	1009,08	1009,14	1009,13	1009,16
	1	1009,13	1009,14	1009,15	1009,16	1009,14	1009,15	1009,17	1009,14	1009,10	1009,09	1009,08	1009,00	1009,12
	2	1008,86	1008,79	1008,77	1008,71	1008,69	1008,68	1008,59	1008,48	1008,53	1008,68	1008,69	1008,64	1008,67
	3	1008,59	1008,66	1008,77	1008,69	1008,61	1008,62	1008,61	1008,63	1008,70	1008,69	1008,64	1008,61	1008,65
	4	1008,54	1008,39	1008,23	1008,14	1008,18	1008,25	1008,26	1008,29	1008,31	1008,28	1008,26	1008,30	1008,28
	5	1008,35	1008,40	1008,47	1008,57	1008,73	1008,76	1008,55	1008,37	1008,28	1008,22	1008,13	1008,02	1008,40
	6	1007,96	1007,92	1007,85	1007,76	1007,65	1007,51	1007,37	1007,26	1007,14	1007,06	1007,03	1007,00	1007,46
	7	1006,98	1006,98	1007,01	1007,05	1007,05	1007,09	1007,06	1007,09	1007,22	1007,31	1007,44	1007,61	1007,16
	8	1007,69	1007,63	1007,72	1007,93	1008,01	1008,11	1008,17	1008,13	1008,16	1008,20	1008,26	1008,33	1008,03
	9	1008,31	1008,20	1008,04	1008,09	1008,42	1008,69	1008,81	1008,90	1009,02	1009,11	1009,09	1009,10	1008,65
	10	1009,29	1009,34	1009,21	1009,19	1009,17	1009,07	1009,06	1009,21	1009,26	1009,33	1009,46	1009,58	1009,26
	11	1009,53	1009,37	1009,29	1009,30	1009,28	1009,08	1008,89	1008,75	1008,61	1008,40	1008,21	1008,02	1008,89
	12	1007,79	1007,72	1007,62	1007,45	1007,53	1007,71	1007,77	1007,88	1008,02	1008,00	1007,90	1007,83	1007,77
	13	1007,77	1007,70	1007,61	1007,53	1007,48	1007,54	1007,62	1007,67	1007,75	1007,84	1007,94	1008,00	1007,70
	14	1008,09	1008,17	1008,18	1008,14	1008,12	1008,11	1008,12	1008,18	1008,28	1008,40	1008,47	1008,47	1008,22
	15	1008,48	1008,51	1008,53	1008,52	1008,49	1008,45	1008,46	1008,46	1008,48	1008,55	1008,64	1008,84	1008,53
	16	1009,00	1009,02	1009,06	1009,10	1009,11	1009,05	1009,02	1009,12	1009,19	1009,28	1009,35	1009,36	1009,14
	17	1009,41	1009,37	1009,28	1009,30	1009,45	1009,51	1009,55	1009,67	1009,79	1009,85	1009,89	1009,95	1009,58
	18	1009,99	1010,00	1010,01	1010,13	1010,20	1010,19	1010,20	1010,23	1010,33	1010,36	1010,21	1009,94	1010,15
	19	1009,76	1009,74	1009,89	1010,14	1010,35	1010,46	1010,59	1010,60	1010,58	1010,66	1010,66	1010,66	1010,34
	20	1010,66	1010,65	1010,64	1010,65	1010,69	1010,68	1010,66	1010,68	1010,71	1010,73	1010,74	1010,76	1010,68
	21	1010,80	1010,84	1010,83	1010,77	1010,75	1010,80	1010,87	1010,94	1010,97	1010,98	1011,02	1011,06	1010,88
	22	1011,07	1011,11	1011,17	1011,17	1011,15	1011,14	1011,14	1011,16	1011,17	1011,17	1011,18	1011,19	1011,15
	23	1011,24	1011,29	1011,33	1011,36	1011,37	1011,37	1011,36	1011,31	1011,27	1011,27	1011,26	1011,25	1011,30
2	0	1011,24	1011,24	1011,27	1011,29	1011,29	1011,30	1011,31	1011,30	1011,30	1011,29	1011,28	1011,29	1011,28
	1	1011,28	1011,24	1011,22	1011,24	1011,22	1011,15	1011,08	1011,04	1011,03	1011,00	1010,96	1010,92	1011,11
	2	1010,91	1010,92	1010,95	1011,01	1011,04	1011,04	1011,03	1011,02	1011,03	1011,06	1011,05	1011,02	1011,00
	3	1010,98	1010,97	1010,96	1010,98	1011,01	1011,06	1011,14	1011,21	1011,26	1011,34	1011,45	1011,54	1011,16
	4	1011,60	1011,66	1011,72	1011,77	1011,80	1011,83	1011,89	1011,92	1011,94	1011,98	1012,02	1012,05	1011,85
	5	1012,05	1012,08	1012,11	1012,13	1012,14	1012,15	1012,15	1012,17	1012,20	1012,19	1012,20	1012,26	1012,15
	6	1012,36	1012,44	1012,52	1012,60	1012,68	1012,73	1012,78	1012,82	1012,84	1012,87	1012,90	1012,92	1012,70
	7	1012,94	1013,01	1013,08	1013,13	1013,21	1013,30	1013,37	1013,42	1013,43	1013,44	1013,46	1013,49	1013,27
	8	1013,52	1013,58	1013,68	1013,74	1013,78	1013,81	1013,86	1013,93	1013,97	1014,00	1014,06	1014,11	1013,83
	9	1014,15	1014,19	1014,20	1014,21	1014,20	1014,22	1014,27	1014,31	1014,34	1014,35	1014,38	1014,41	1014,27
	10	1014,39	1014,36	1014,37	1014,36	1014,32	1014,28	1014,27	1014,26	1014,24	1014,20	1014,14	1014,11	1014,27
	11	1014,11	1014,08	1014,03	1014,00	1013,99	1014,00	1014,00	1013,98	1013,93	1013,90	1013,89	1013,90	1013,98
	12	1013,89	1013,87	1013,84	1013,80	1013,80	1013,79	1013,78	1013,75	1013,72	1013,69	1013,66	1013,67	1013,77
	13	1013,70	1013,68	1013,64	1013,61	1013,59	1013,56	1013,57	1013,65	1013,67	1013,66	1013,68	1013,70	1013,64
	14	1013,74	1013,77	1013,79	1013,79	1013,80	1013,82	1013,84	1013,90	1013,94	1013,96	1013,96	1014,01	1013,86
	15	1014,07	1014,09	1014,10	1014,12	1014,14	1014,20	1014,27	1014,34	1014,39	1014,41	1014,42	1014,40	1014,24
	16	1014,40	1014,42	1014,45	1014,54	1014,64	1014,72	1014,79	1014,84	1014,89	1014,94	1015,02	1015,11	1014,73
	17	1015,20	1015,28	1015,33	1015,36	1015,39	1015,40	1015,40	1015,41	1015,41	1015,43	1015,44	1015,43	1015,37
	18	1015,43	1015,48	1015,58	1015,68	1015,76	1015,83	1015,88	1015,95	1016,02	1016,07	1016,12	1016,19	1015,83
	19	1016,25	1016,29	1016,34	1016,39	1016,43	1016,47	1016,54	1016,61	1016,66	1016,67	1016,69	1016,75	1016,50
	20	1016,80	1016,83	1016,86	1016,87	1016,85	1016,85	1016,89	1016,92	1016,92	1016,92	1016,92	1016,90	1016,87
	21	1016,89	1016,93	1016,97	1016,97	1016,98	1016,99	1017,00	1017,05	1017,11	1017,15	1017,14	1017,11	1017,02
	22	1017,08	1017,07	1017,09	1017,11	1017,07	1017,05	1017,05	1017,07	1017,13	1017,20	1017,23	1017,24	1017,11
	23	1017,28	1017,28	1017,27	1017,30	1017,30	1017,30	1017,32	1017,32	1017,29	1017,30	1017,35	1017,35	1017,30



S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2009

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	1017,34	1017,36	1017,40	1017,42	1017,41	1017,38	1017,38	1017,37	1017,36	1017,36	1017,38	1017,40	1017,38
	1	1017,40	1017,35	1017,30	1017,25	1017,19	1017,16	1017,15	1017,12	1017,09	1017,07	1017,06	1017,07	1017,18
	2	1017,08	1017,08	1017,08	1017,08	1017,09	1017,07	1017,03	1017,00	1016,98	1016,97	1016,98	1016,99	1017,03
	3	1016,99	1017,01	1017,02	1017,01	1017,01	1017,00	1016,99	1016,99	1016,99	1017,02	1017,06	1017,08	1017,01
	4	1017,10	1017,11	1017,10	1017,08	1017,07	1017,07	1017,07	1017,08	1017,10	1017,11	1017,09	1017,07	1017,09
	5	1017,07	1017,12	1017,18	1017,24	1017,29	1017,33	1017,40	1017,46	1017,48	1017,50	1017,53	1017,55	1017,34
	6	1017,55	1017,58	1017,62	1017,65	1017,68	1017,71	1017,72	1017,74	1017,75	1017,78	1017,81	1017,83	1017,70
	7	1017,86	1017,86	1017,85	1017,87	1017,87	1017,85	1017,85	1017,88	1017,94	1017,97	1017,97	1017,95	1017,89
	8	1017,95	1017,98	1018,00	1017,98	1017,97	1017,97	1017,99	1018,01	1018,00	1017,98	1017,98	1017,98	1017,98
	9	1018,00	1018,00	1017,99	1017,99	1017,99	1018,00	1017,99	1017,96	1017,94	1017,91	1017,88	1017,85	1017,95
	10	1017,82	1017,78	1017,75	1017,71	1017,65	1017,59	1017,52	1017,48	1017,51	1017,49	1017,46	1017,43	1017,60
	11	1017,41	1017,39	1017,34	1017,32	1017,32	1017,33	1017,29	1017,23	1017,20	1017,19	1017,16	1017,14	1017,28
	12	1017,10	1017,02	1016,99	1016,96	1016,91	1016,92	1016,93	1016,89	1016,87	1016,87	1016,88	1016,86	1016,93
	13	1016,81	1016,78	1016,76	1016,70	1016,69	1016,69	1016,66	1016,63	1016,58	1016,51	1016,42	1016,37	1016,63
	14	1016,35	1016,29	1016,25	1016,19	1016,14	1016,11	1016,08	1016,05	1016,02	1016,02	1016,00	1015,98	1016,12
	15	1015,95	1015,90	1015,84	1015,76	1015,74	1015,77	1015,78	1015,76	1015,76	1015,77	1015,77	1015,77	1015,80
	16	1015,76	1015,75	1015,76	1015,76	1015,75	1015,74	1015,74	1015,75	1015,74	1015,75	1015,77	1015,73	1015,75
	17	1015,69	1015,66	1015,64	1015,65	1015,67	1015,69	1015,71	1015,71	1015,73	1015,75	1015,74	1015,77	1015,70
	18	1015,86	1015,94	1015,99	1016,04	1016,10	1016,20	1016,30	1016,36	1016,38	1016,40	1016,43	1016,50	1016,21
	19	1016,59	1016,70	1016,76	1016,74	1016,72	1016,73	1016,78	1016,77	1016,75	1016,74	1016,75	1016,75	1016,73
	20	1016,76	1016,77	1016,72	1016,67	1016,64	1016,63	1016,60	1016,60	1016,64	1016,67	1016,70	1016,69	1016,67
	21	1016,65	1016,63	1016,62	1016,61	1016,63	1016,65	1016,65	1016,62	1016,61	1016,61	1016,61	1016,63	1016,62
	22	1016,65	1016,62	1016,56	1016,53	1016,54	1016,53	1016,48	1016,44	1016,42	1016,43	1016,45	1016,46	1016,51
	23	1016,45	1016,42	1016,42	1016,42	1016,40	1016,40	1016,39	1016,37	1016,35	1016,32	1016,29	1016,24	1016,37
4	0	1016,16	1016,14	1016,06	1015,97	1015,90	1015,84	1015,82	1015,79	1015,71	1015,64	1015,59	1015,55	1015,83
	1	1015,54	1015,53	1015,52	1015,50	1015,47	1015,45	1015,42	1015,38	1015,33	1015,28	1015,25	1015,23	1015,41
	2	1015,25	1015,27	1015,27	1015,26	1015,27	1015,27	1015,27	1015,25	1015,25	1015,26	1015,26	1015,24	1015,26
	3	1015,22	1015,21	1015,21	1015,19	1015,16	1015,13	1015,12	1015,10	1015,07	1015,05	1015,04	1015,03	1015,12
	4	1015,01	1014,99	1014,98	1014,97	1014,95	1014,95	1014,95	1014,96	1014,99	1015,03	1015,05	1015,05	1014,99
	5	1015,06	1015,06	1015,09	1015,13	1015,15	1015,15	1015,16	1015,19	1015,21	1015,23	1015,23	1015,21	1015,15
	6	1015,22	1015,24	1015,26	1015,29	1015,29	1015,30	1015,34	1015,38	1015,39	1015,40	1015,44	1015,48	1015,33
	7	1015,50	1015,53	1015,54	1015,54	1015,54	1015,53	1015,54	1015,58	1015,61	1015,63	1015,66	1015,67	1015,57
	8	1015,68	1015,67	1015,65	1015,66	1015,67	1015,68	1015,71	1015,74	1015,74	1015,74	1015,75	1015,74	1015,70
	9	1015,73	1015,74	1015,73	1015,71	1015,70	1015,71	1015,70	1015,69	1015,66	1015,62	1015,60	1015,58	1015,68
	10	1015,56	1015,54	1015,54	1015,54	1015,53	1015,47	1015,41	1015,34	1015,29	1015,24	1015,20	1015,17	1015,40
	11	1015,12	1015,10	1015,07	1015,05	1015,04	1015,04	1015,05	1015,03	1015,01	1015,02	1015,04	1015,06	1015,05
	12	1015,03	1014,95	1014,91	1014,89	1014,88	1014,85	1014,84	1014,87	1014,87	1014,83	1014,77	1014,70	1014,86
	13	1014,67	1014,64	1014,62	1014,67	1014,72	1014,70	1014,65	1014,59	1014,55	1014,58	1014,68	1014,76	1014,65
	14	1014,74	1014,74	1014,80	1014,86	1014,97	1015,08	1015,07	1015,04	1015,07	1015,05	1014,97	1014,95	1014,94
	15	1014,96	1014,96	1014,95	1014,93	1014,90	1014,88	1014,85	1014,83	1014,80	1014,74	1014,66	1014,58	1014,83
	16	1014,53	1014,52	1014,51	1014,52	1014,55	1014,61	1014,67	1014,72	1014,80	1014,88	1014,93	1015,01	1014,69
	17	1015,10	1015,16	1015,22	1015,28	1015,33	1015,37	1015,42	1015,49	1015,56	1015,58	1015,60	1015,67	1015,40
	18	1015,76	1015,81	1015,86	1015,89	1015,90	1016,00	1016,12	1016,22	1016,31	1016,37	1016,46	1016,54	1016,10
	19	1016,59	1016,66	1016,74	1016,80	1016,85	1016,91	1016,97	1017,02	1017,03	1017,00	1016,96	1016,94	1016,87
	20	1016,95	1016,97	1016,98	1016,99	1017,00	1016,99	1016,96	1016,98	1017,01	1017,01	1017,04	1017,04	1016,99
	21	1017,00	1016,98	1016,95	1016,92	1016,89	1016,88	1016,84	1016,78	1016,75	1016,75	1016,72	1016,68	1016,84
	22	1016,67	1016,68	1016,66	1016,62	1016,60	1016,59	1016,58	1016,58	1016,57	1016,59	1016,59	1016,57	1016,61
	23	1016,57	1016,58	1016,55	1016,49	1016,48	1016,48	1016,48	1016,47	1016,46	1016,47	1016,48	1016,49	1016,50

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2009

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2009

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2009

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2009

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	1011,27	1011,23	1011,14	1011,05	1010,97	1010,89	1010,83	1010,76	1010,67	1010,60	1010,57	1010,56	1010,86
	1	1010,56	1010,57	1010,58	1010,56	1010,56	1010,58	1010,57	1010,51	1010,44	1010,41	1010,39	1010,33	1010,50
	2	1010,29	1010,25	1010,21	1010,21	1010,18	1010,14	1010,11	1010,07	1010,05	1010,03	1009,97	1009,91	1010,12
	3	1009,89	1009,89	1009,89	1009,86	1009,81	1009,80	1009,82	1009,84	1009,83	1009,81	1009,79	1009,79	1009,83
	4	1009,85	1009,87	1009,85	1009,85	1009,88	1009,93	1009,99	1010,03	1010,05	1010,05	1010,10	1010,17	1009,97
	5	1010,20	1010,22	1010,24	1010,30	1010,33	1010,34	1010,38	1010,43	1010,45	1010,45	1010,44	1010,42	1010,35
	6	1010,41	1010,41	1010,42	1010,43	1010,39	1010,38	1010,39	1010,35	1010,32	1010,30	1010,27	1010,26	1010,36
	7	1010,27	1010,31	1010,34	1010,33	1010,35	1010,43	1010,45	1010,47	1010,48	1010,45	1010,46	1010,47	1010,40
	8	1010,43	1010,34	1010,29	1010,30	1010,32	1010,34	1010,36	1010,36	1010,37	1010,37	1010,35	1010,35	1010,35
	9	1010,34	1010,34	1010,33	1010,29	1010,27	1010,27	1010,26	1010,29	1010,30	1010,25	1010,19	1010,17	1010,27
	10	1010,14	1010,11	1010,06	1009,99	1009,96	1009,98	1009,98	1009,97	1009,95	1009,92	1009,89	1009,89	1009,99
	11	1009,90	1009,90	1009,88	1009,87	1009,86	1009,85	1009,81	1009,78	1009,80	1009,81	1009,82	1009,88	1009,85
	12	1009,92	1009,95	1009,98	1009,98	1009,94	1009,92	1009,93	1009,92	1009,91	1009,90	1009,90	1009,91	1009,93
	13	1009,90	1009,89	1009,91	1009,89	1009,88	1009,89	1009,88	1009,85	1009,80	1009,78	1009,74	1009,69	1009,84
	14	1009,67	1009,67	1009,68	1009,72	1009,77	1009,82	1009,84	1009,85	1009,86	1009,90	1009,93	1009,94	1009,80
	15	1009,96	1009,94	1009,94	1009,99	1010,01	1009,98	1009,95	1009,95	1009,96	1009,94	1009,91	1009,90	1009,95
	16	1009,86	1009,82	1009,79	1009,76	1009,74	1009,74	1009,75	1009,75	1009,74	1009,72	1009,73	1009,73	1009,76
	17	1009,70	1009,71	1009,71	1009,71	1009,72	1009,73	1009,71	1009,67	1009,67	1009,70	1009,74	1009,83	1009,71
	18	1009,92	1009,98	1010,05	1010,14	1010,21	1010,27	1010,30	1010,34	1010,37	1010,39	1010,45	1010,50	1010,24
	19	1010,50	1010,50	1010,54	1010,59	1010,60	1010,61	1010,61	1010,62	1010,62	1010,56	1010,48	1010,44	1010,55
	20	1010,42	1010,41	1010,41	1010,42	1010,38	1010,30	1010,22	1010,17	1010,13	1010,11	1010,09	1010,08	1010,26
	21	1010,06	1010,02	1009,98	1009,96	1009,94	1009,93	1009,92	1009,91	1009,90	1009,87	1009,84	1009,82	1009,93
	22	1009,80	1009,77	1009,74	1009,72	1009,71	1009,69	1009,65	1009,62	1009,60	1009,57	1009,54	1009,49	1009,66
	23	1009,44	1009,41	1009,35	1009,29	1009,24	1009,18	1009,09	1009,00	1008,95	1008,89	1008,83	1008,77	1009,12
12	0	1008,67	1008,64	1008,57	1008,47	1008,37	1008,30	1008,24	1008,18	1008,11	1008,04	1007,99	1007,95	1008,28
	1	1007,89	1007,83	1007,79	1007,75	1007,66	1007,59	1007,56	1007,51	1007,44	1007,38	1007,35	1007,30	1007,59
	2	1007,24	1007,17	1007,08	1007,02	1006,99	1006,99	1006,98	1006,94	1006,87	1006,80	1006,74	1006,68	1006,95
	3	1006,62	1006,55	1006,50	1006,47	1006,44	1006,42	1006,40	1006,35	1006,32	1006,29	1006,25	1006,19	1006,40
	4	1006,11	1006,06	1006,02	1005,97	1005,92	1005,91	1005,92	1005,91	1005,86	1005,82	1005,77	1005,71	1005,91
	5	1005,70	1005,70	1005,69	1005,70	1005,70	1005,66	1005,61	1005,59	1005,53	1005,46	1005,42	1005,39	1005,59
	6	1005,36	1005,35	1005,33	1005,30	1005,27	1005,24	1005,23	1005,22	1005,19	1005,17	1005,10	1005,10	1005,24
	7	1005,11	1005,13	1005,13	1005,08	1005,08	1005,07	1005,05	1005,07	1005,10	1005,14	1005,13	1005,07	1005,09
	8	1005,05	1005,06	1005,04	1005,02	1004,98	1004,96	1004,95	1004,98	1005,00	1004,97	1004,93	1004,89	1004,98
	9	1004,84	1004,81	1004,78	1004,76	1004,71	1004,62	1004,57	1004,55	1004,54	1004,49	1004,44	1004,39	1004,62
	10	1004,38	1004,39	1004,39	1004,35	1004,26	1004,22	1004,19	1004,17	1004,15	1004,12	1004,10	1004,05	1004,23
	11	1004,03	1004,02	1003,98	1003,92	1003,89	1003,84	1003,77	1003,71	1003,66	1003,61	1003,55	1003,48	1003,78
	12	1003,43	1003,37	1003,27	1003,22	1003,20	1003,16	1003,12	1003,09	1003,05	1002,99	1002,94	1002,88	1003,14
	13	1002,80	1002,71	1002,61	1002,52	1002,44	1002,34	1002,26	1002,16	1002,05	1001,94	1001,85	1001,79	1002,29
	14	1001,69	1001,55	1001,43	1001,33	1001,25	1001,16	1001,08	1001,03	1000,98	1000,90	1000,80	1000,71	1001,16
	15	1000,65	1000,62	1000,57	1000,48	1000,38	1000,30	1000,24	1000,19	1000,16	1000,12	1000,03	999,98	1000,31
	16	999,95	999,92	999,89	999,87	999,83	999,80	999,79	999,81	999,84	999,85	999,86	999,86	999,85
	17	999,87	999,88	999,87	999,88	999,91	999,93	999,94	999,95	999,93	999,88	999,88	999,91	999,90
	18	999,91	999,92	999,91	999,90	999,93	999,91	999,88	999,91	999,93	999,95	999,98	1000,03	999,93
	19	1000,11	1000,18	1000,23	1000,27	1000,27	1000,27	1000,30	1000,34	1000,41	1000,47	1000,53	1000,58	1000,33
	20	1000,59	1000,56	1000,47	1000,44	1000,42	1000,38	1000,34	1000,27	1000,16	1000,04	999,95	999,87	1000,29
	21	999,83	999,84	999,88	999,91	999,91	999,91	999,96	999,99	999,96	999,93	999,92	999,92	999,91
	22	999,93	999,93	999,92	999,89	999,77	999,64	999,54	999,42	999,28	999,11	998,97	998,89	999,52
	23	998,82	998,74	998,74	998,83	998,85	998,76	998,69	998,60	998,54	998,57	998,55	998,49	998,68

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2009

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	998,40	998,45	998,51	998,44	998,34	998,28	998,21	998,11	998,08	998,06	997,97	997,90	998,22
	1	997,77	997,66	997,57	997,53	997,54	997,48	997,43	997,41	997,37	997,39	997,37	997,35	997,49
	2	997,37	997,31	997,28	997,27	997,24	997,28	997,36	997,39	997,37	997,37	997,32	997,19	997,31
	3	997,15	997,09	997,00	996,90	996,81	996,77	996,73	996,71	996,62	996,59	996,56	996,47	996,78
	4	996,42	996,41	996,39	996,32	996,33	996,41	996,43	996,42	996,43	996,40	996,37	996,39	996,39
	5	996,40	996,40	996,48	996,61	996,69	996,68	996,67	996,65	996,66	996,69	996,66	996,70	996,60
	6	996,78	996,83	996,94	996,99	996,95	996,94	996,96	996,93	996,86	996,90	996,96	997,01	996,92
	7	997,10	997,10	997,06	997,11	997,13	997,11	997,17	997,23	997,23	997,26	997,30	997,29	997,17
	8	997,32	997,40	997,46	997,51	997,52	997,55	997,64	997,75	997,80	997,78	997,78	997,84	997,61
	9	997,91	997,99	998,03	998,04	998,07	998,09	998,13	998,18	998,27	998,37	998,42	998,43	998,16
	10	998,42	998,42	998,43	998,45	998,46	998,48	998,47	998,47	998,51	998,56	998,58	998,58	998,48
	11	998,58	998,60	998,58	998,55	998,55	998,61	998,66	998,68	998,72	998,76	998,78	998,75	998,65
	12	998,75	998,79	998,84	998,83	998,81	998,78	998,75	998,77	998,78	998,80	998,83	998,81	998,79
	13	998,79	998,77	998,77	998,75	998,71	998,69	998,65	998,63	998,64	998,67	998,68	998,65	998,70
	14	998,63	998,64	998,66	998,67	998,70	998,70	998,69	998,69	998,69	998,73	998,75	998,79	998,69
	15	998,82	998,78	998,79	998,81	998,81	998,84	998,86	998,88	998,85	998,84	998,86	998,85	998,83
	16	998,85	998,89	998,93	999,00	999,09	999,14	999,19	999,27	999,32	999,35	999,40	999,44	999,15
	17	999,46	999,50	999,52	999,52	999,55	999,59	999,63	999,65	999,66	999,70	999,77	999,87	999,62
	18	999,97	1000,05	1000,12	1000,18	1000,23	1000,30	1000,38	1000,46	1000,56	1000,63	1000,66	1000,72	1000,35
	19	1000,82	1000,89	1000,94	1000,98	1001,05	1001,10	1001,11	1001,13	1001,19	1001,24	1001,29	1001,33	1001,09
	20	1001,37	1001,43	1001,52	1001,56	1001,59	1001,66	1001,75	1001,84	1001,91	1001,98	1002,05	1002,06	1001,72
	21	1002,04	1002,03	1002,05	1002,08	1002,10	1002,13	1002,18	1002,22	1002,24	1002,28	1002,32	1002,35	1002,17
	22	1002,38	1002,43	1002,49	1002,54	1002,58	1002,62	1002,69	1002,73	1002,76	1002,79	1002,83	1002,87	1002,64
	23	1002,91	1002,92	1002,95	1003,00	1003,02	1003,03	1003,05	1003,11	1003,14	1003,14	1003,17	1003,18	1003,05
14	0	1003,17	1003,15	1003,13	1003,13	1003,11	1003,10	1003,12	1003,12	1003,08	1003,11	1003,13	1003,15	1003,12
	1	1003,22	1003,32	1003,34	1003,29	1003,28	1003,30	1003,31	1003,32	1003,28	1003,28	1003,32	1003,33	1003,30
	2	1003,36	1003,39	1003,42	1003,43	1003,46	1003,54	1003,54	1003,51	1003,54	1003,58	1003,58	1003,59	1003,49
	3	1003,61	1003,61	1003,63	1003,65	1003,66	1003,67	1003,70	1003,74	1003,73	1003,74	1003,79	1003,83	1003,69
	4	1003,86	1003,90	1003,91	1003,95	1004,01	1004,02	1004,07	1004,16	1004,22	1004,28	1004,38	1004,44	1004,10
	5	1004,44	1004,45	1004,51	1004,58	1004,62	1004,64	1004,63	1004,66	1004,71	1004,77	1004,81	1004,82	1004,64
	6	1004,84	1004,86	1004,93	1005,04	1005,11	1005,13	1005,13	1005,15	1005,18	1005,22	1005,25	1005,23	1005,09
	7	1005,23	1005,26	1005,27	1005,29	1005,32	1005,36	1005,43	1005,49	1005,52	1005,52	1005,52	1005,55	1005,40
	8	1005,56	1005,54	1005,55	1005,57	1005,57	1005,59	1005,60	1005,60	1005,59	1005,60	1005,63	1005,64	1005,58
	9	1005,58	1005,53	1005,51	1005,55	1005,62	1005,62	1005,62	1005,62	1005,60	1005,60	1005,64	1005,71	1005,60
	10	1005,71	1005,69	1005,66	1005,64	1005,64	1005,62	1005,58	1005,53	1005,47	1005,42	1005,44	1005,47	1005,57
	11	1005,48	1005,48	1005,43	1005,38	1005,34	1005,35	1005,37	1005,38	1005,38	1005,37	1005,43	1005,53	1005,41
	12	1005,57	1005,61	1005,60	1005,55	1005,60	1005,62	1005,60	1005,57	1005,56	1005,58	1005,62	1005,62	1005,59
	13	1005,59	1005,59	1005,62	1005,66	1005,67	1005,67	1005,72	1005,71	1005,70	1005,73	1005,70	1005,68	1005,67
	14	1005,71	1005,77	1005,81	1005,81	1005,82	1005,84	1005,87	1005,88	1005,90	1005,94	1005,90	1005,87	1005,84
	15	1005,91	1005,94	1005,97	1006,00	1005,99	1005,99	1006,04	1006,12	1006,16	1006,19	1006,19	1006,15	1006,05
	16	1006,19	1006,25	1006,27	1006,29	1006,31	1006,34	1006,37	1006,41	1006,41	1006,42	1006,46	1006,47	1006,35
	17	1006,47	1006,48	1006,51	1006,55	1006,55	1006,56	1006,60	1006,65	1006,71	1006,77	1006,80	1006,83	1006,62
	18	1006,86	1006,92	1006,95	1006,96	1007,02	1007,08	1007,15	1007,23	1007,33	1007,39	1007,44	1007,52	1007,15
	19	1007,60	1007,68	1007,74	1007,80	1007,87	1007,92	1007,96	1008,03	1008,10	1008,17	1008,22	1008,27	1007,94
	20	1008,35	1008,42	1008,48	1008,52	1008,56	1008,57	1008,59	1008,63	1008,70	1008,76	1008,77	1008,81	1008,59
	21	1008,87	1008,89	1008,91	1008,92	1008,93	1008,94	1008,96	1008,99	1009,02	1009,03	1009,05	1009,07	1008,96
	22	1009,05	1009,07	1009,13	1009,15	1009,18	1009,27	1009,37	1009,41	1009,46	1009,53	1009,57	1009,59	1009,31
	23	1009,60	1009,62	1009,64	1009,67	1009,70	1009,74	1009,79	1009,83	1009,87	1009,93	1009,94	1009,92	1009,77

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2009

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2009

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



S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2009

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2009

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	1008,87	1008,86	1008,82	1008,74	1008,68	1008,70	1008,69	1008,63	1008,55	1008,47	1008,41	1008,34	1008,64
	1	1008,30	1008,27	1008,20	1008,13	1008,07	1008,00	1007,93	1007,81	1007,66	1007,65	1007,69	1007,65	1007,94
	2	1007,57	1007,48	1007,44	1007,44	1007,46	1007,44	1007,36	1007,31	1007,31	1007,27	1007,21	1007,20	1007,37
	3	1007,20	1007,20	1007,19	1007,19	1007,22	1007,24	1007,23	1007,22	1007,23	1007,23	1007,19	1007,14	1007,20
	4	1007,16	1007,13	1007,06	1007,10	1007,14	1007,09	1007,09	1007,12	1007,16	1007,18	1007,20	1007,23	1007,14
	5	1007,22	1007,19	1007,20	1007,22	1007,27	1007,30	1007,31	1007,31	1007,30	1007,30	1007,32	1007,35	1007,27
	6	1007,36	1007,35	1007,33	1007,30	1007,31	1007,32	1007,30	1007,26	1007,23	1007,23	1007,19	1007,16	1007,28
	7	1007,14	1007,10	1007,08	1007,04	1007,00	1006,98	1006,96	1006,94	1006,92	1006,93	1006,92	1006,89	1006,99
	8	1006,90	1006,93	1006,91	1006,88	1006,84	1006,83	1006,87	1006,88	1006,88	1006,86	1006,80	1006,73	1006,86
	9	1006,67	1006,63	1006,56	1006,47	1006,44	1006,40	1006,33	1006,28	1006,23	1006,18	1006,19	1006,19	1006,38
	10	1006,17	1006,14	1006,09	1006,04	1006,00	1005,99	1005,96	1005,85	1005,74	1005,66	1005,61	1005,59	1005,90
	11	1005,55	1005,52	1005,49	1005,45	1005,42	1005,37	1005,32	1005,25	1005,18	1005,13	1005,05	1004,99	1005,31
	12	1004,97	1004,96	1004,98	1004,97	1004,97	1005,00	1005,02	1005,00	1004,93	1004,91	1004,93	1004,95	1004,96
	13	1004,96	1004,99	1004,96	1004,94	1004,97	1004,95	1004,99	1005,04	1005,01	1004,97	1004,93	1004,87	1004,96
	14	1004,82	1004,78	1004,74	1004,67	1004,64	1004,68	1004,69	1004,66	1004,59	1004,51	1004,45	1004,42	1004,63
	15	1004,38	1004,27	1004,19	1004,17	1004,15	1004,13	1004,12	1004,18	1004,29	1004,32	1004,36	1004,42	1004,24
	16	1004,40	1004,39	1004,44	1004,49	1004,49	1004,49	1004,50	1004,53	1004,56	1004,54	1004,52	1004,55	1004,49
	17	1004,64	1004,71	1004,69	1004,66	1004,68	1004,80	1004,90	1004,94	1004,94	1004,95	1004,98	1005,01	1004,82
	18	1005,09	1005,14	1005,18	1005,22	1005,27	1005,32	1005,40	1005,47	1005,51	1005,55	1005,63	1005,69	1005,37
	19	1005,74	1005,79	1005,84	1005,89	1005,92	1005,88	1005,82	1005,83	1005,84	1005,83	1005,85	1005,86	1005,84
	20	1005,85	1005,87	1005,91	1005,95	1006,00	1006,04	1006,07	1006,08	1006,09	1006,10	1006,13	1006,17	1006,02
	21	1006,19	1006,20	1006,19	1006,16	1006,14	1006,15	1006,17	1006,15	1006,15	1006,15	1006,13	1006,11	1006,16
	22	1006,06	1006,00	1005,97	1005,96	1005,99	1005,99	1005,97	1005,98	1006,02	1006,06	1006,12	1006,17	1006,02
	23	1006,18	1006,13	1006,09	1006,09	1006,08	1006,05	1006,02	1006,04	1006,05	1006,00	1005,93	1005,91	1006,04
22	0	1005,87	1005,83	1005,78	1005,78	1005,76	1005,71	1005,67	1005,63	1005,59	1005,59	1005,63	1005,64	1005,70
	1	1005,59	1005,53	1005,54	1005,56	1005,54	1005,57	1005,58	1005,52	1005,49	1005,45	1005,44	1005,47	1005,52
	2	1005,48	1005,49	1005,52	1005,54	1005,55	1005,56	1005,58	1005,59	1005,60	1005,59	1005,59	1005,62	1005,56
	3	1005,64	1005,65	1005,63	1005,66	1005,74	1005,77	1005,75	1005,74	1005,75	1005,76	1005,76	1005,75	1005,72
	4	1005,76	1005,80	1005,82	1005,83	1005,87	1005,91	1005,88	1005,81	1005,82	1005,90	1005,97	1006,05	1005,87
	5	1006,12	1006,17	1006,20	1006,23	1006,28	1006,31	1006,39	1006,48	1006,49	1006,50	1006,54	1006,57	1006,35
	6	1006,63	1006,67	1006,69	1006,73	1006,81	1006,85	1006,86	1006,92	1006,99	1007,04	1007,07	1007,04	1006,86
	7	1007,02	1007,03	1007,03	1007,04	1007,02	1006,99	1006,99	1006,97	1006,97	1006,99	1007,05	1007,11	1007,02
	8	1007,14	1007,14	1007,16	1007,21	1007,23	1007,21	1007,15	1007,12	1007,13	1007,15	1007,16	1007,23	1007,17
	9	1007,30	1007,35	1007,39	1007,41	1007,41	1007,39	1007,40	1007,39	1007,36	1007,34	1007,37	1007,43	1007,38
	10	1007,44	1007,46	1007,47	1007,47	1007,47	1007,45	1007,43	1007,40	1007,38	1007,35	1007,34	1007,30	1007,41
	11	1007,26	1007,28	1007,29	1007,28	1007,23	1007,22	1007,27	1007,29	1007,27	1007,25	1007,26	1007,27	1007,26
	12	1007,29	1007,28	1007,27	1007,28	1007,31	1007,33	1007,32	1007,30	1007,32	1007,32	1007,27	1007,23	1007,29
	13	1007,22	1007,22	1007,23	1007,23	1007,22	1007,19	1007,18	1007,16	1007,12	1007,12	1007,17	1007,23	1007,19
	14	1007,21	1007,20	1007,24	1007,20	1007,17	1007,14	1007,07	1007,06	1007,09	1007,14	1007,16	1007,15	1007,15
	15	1007,11	1007,11	1007,14	1007,14	1007,15	1007,17	1007,17	1007,16	1007,17	1007,20	1007,22	1007,22	1007,16
	16	1007,27	1007,32	1007,33	1007,35	1007,36	1007,37	1007,39	1007,44	1007,50	1007,57	1007,68	1007,79	1007,45
	17	1007,89	1007,99	1008,04	1008,08	1008,14	1008,20	1008,30	1008,38	1008,42	1008,45	1008,53	1008,61	1008,25
	18	1008,67	1008,72	1008,77	1008,81	1008,85	1008,91	1009,00	1009,03	1009,06	1009,15	1009,25	1009,34	1008,96
	19	1009,40	1009,44	1009,46	1009,48	1009,57	1009,68	1009,72	1009,71	1009,75	1009,81	1009,84	1009,89	1009,64
	20	1009,94	1009,96	1009,96	1009,98	1009,98	1010,00	1010,07	1010,12	1010,13	1010,12	1010,13	1010,15	1010,04
	21	1010,17	1010,17	1010,19	1010,22	1010,23	1010,24	1010,25	1010,24	1010,22	1010,24	1010,30	1010,31	1010,23
	22	1010,26	1010,24	1010,26	1010,27	1010,28	1010,28	1010,26	1010,22	1010,20	1010,18	1010,19	1010,23	1010,24
	23	1010,28	1010,30	1010,29	1010,27	1010,26	1010,22	1010,19	1010,19	1010,20	1010,19	1010,13	1010,04	1010,21

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2009

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2009

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	1016,88	1016,85	1016,83	1016,84	1016,82	1016,80	1016,80	1016,77	1016,73	1016,74	1016,78	1016,81	1016,80
	1	1016,81	1016,79	1016,78	1016,78	1016,76	1016,74	1016,75	1016,79	1016,82	1016,85	1016,87	1016,90	1016,80
	2	1016,97	1017,02	1017,04	1017,03	1017,04	1017,06	1017,09	1017,11	1017,13	1017,15	1017,18	1017,19	1017,08
	3	1017,17	1017,17	1017,17	1017,17	1017,20	1017,20	1017,20	1017,19	1017,15	1017,14	1017,18	1017,19	1017,18
	4	1017,18	1017,18	1017,18	1017,18	1017,21	1017,19	1017,20	1017,26	1017,28	1017,29	1017,33	1017,42	1017,24
	5	1017,46	1017,43	1017,44	1017,48	1017,53	1017,63	1017,71	1017,76	1017,79	1017,81	1017,87	1017,95	1017,65
	6	1017,96	1017,91	1017,91	1017,99	1018,07	1018,11	1018,13	1018,15	1018,15	1018,16	1018,19	1018,19	1018,07
	7	1018,17	1018,17	1018,18	1018,17	1018,20	1018,26	1018,31	1018,30	1018,29	1018,29	1018,29	1018,30	1018,24
	8	1018,33	1018,36	1018,37	1018,37	1018,34	1018,31	1018,29	1018,27	1018,24	1018,22	1018,23	1018,24	1018,30
	9	1018,24	1018,25	1018,22	1018,16	1018,14	1018,13	1018,10	1018,07	1018,02	1017,96	1017,94	1017,92	1018,09
	10	1017,89	1017,86	1017,84	1017,74	1017,66	1017,59	1017,51	1017,45	1017,42	1017,38	1017,32	1017,27	1017,57
	11	1017,23	1017,18	1017,15	1017,11	1017,06	1017,01	1016,93	1016,88	1016,86	1016,88	1016,89	1016,85	1017,00
	12	1016,81	1016,80	1016,78	1016,74	1016,70	1016,70	1016,70	1016,70	1016,66	1016,55	1016,52	1016,52	1016,68
	13	1016,49	1016,45	1016,42	1016,40	1016,34	1016,31	1016,32	1016,35	1016,40	1016,42	1016,42	1016,43	1016,39
	14	1016,46	1016,43	1016,34	1016,30	1016,29	1016,26	1016,23	1016,21	1016,18	1016,19	1016,20	1016,16	1016,27
	15	1016,17	1016,19	1016,22	1016,26	1016,28	1016,28	1016,30	1016,33	1016,36	1016,36	1016,33	1016,27	1016,28
	16	1016,22	1016,21	1016,18	1016,18	1016,16	1016,11	1016,09	1016,09	1016,14	1016,24	1016,32	1016,27	1016,18
	17	1016,26	1016,34	1016,37	1016,40	1016,40	1016,35	1016,31	1016,31	1016,33	1016,34	1016,31	1016,25	1016,33
	18	1016,23	1016,20	1016,15	1016,12	1016,08	1016,05	1016,02	1016,00	1016,03	1016,12	1016,17	1016,20	1016,11
	19	1016,27	1016,30	1016,31	1016,31	1016,35	1016,47	1016,58	1016,61	1016,59	1016,54	1016,52	1016,54	1016,45
	20	1016,57	1016,60	1016,57	1016,52	1016,49	1016,49	1016,45	1016,35	1016,27	1016,25	1016,23	1016,21	1016,41
	21	1016,19	1016,16	1016,17	1016,19	1016,20	1016,18	1016,17	1016,16	1016,16	1016,15	1016,10	1016,10	1016,16
	22	1016,15	1016,19	1016,24	1016,26	1016,15	1016,03	1016,03	1016,04	1015,98	1015,88	1015,87	1015,86	1016,06
	23	1015,90	1015,97	1015,95	1015,92	1015,91	1015,95	1015,97	1015,96	1015,96	1015,94	1015,90	1015,87	1015,93
26	0	1015,85	1015,85	1015,86	1015,86	1015,84	1015,81	1015,74	1015,64	1015,59	1015,53	1015,41	1015,32	1015,68
	1	1015,33	1015,35	1015,34	1015,30	1015,23	1015,19	1015,17	1015,13	1015,02	1014,85	1014,71	1014,63	1015,10
	2	1014,61	1014,62	1014,55	1014,40	1014,35	1014,34	1014,34	1014,35	1014,26	1014,16	1014,12	1014,16	1014,35
	3	1014,26	1014,32	1014,37	1014,40	1014,34	1014,34	1014,37	1014,37	1014,34	1014,28	1014,25	1014,32	1014,33
	4	1014,39	1014,41	1014,41	1014,41	1014,41	1014,46	1014,48	1014,37	1014,27	1014,31	1014,37	1014,37	1014,39
	5	1014,28	1014,19	1014,22	1014,33	1014,44	1014,56	1014,64	1014,59	1014,51	1014,55	1014,63	1014,71	1014,47
	6	1014,74	1014,72	1014,73	1014,75	1014,78	1014,84	1014,90	1014,92	1014,94	1014,98	1014,97	1014,90	1014,84
	7	1014,85	1014,83	1014,75	1014,64	1014,55	1014,53	1014,49	1014,36	1014,25	1014,20	1014,17	1014,15	1014,48
	8	1014,10	1014,03	1013,96	1013,93	1013,95	1013,97	1013,96	1013,92	1013,83	1013,71	1013,65	1013,67	1013,89
	9	1013,73	1013,76	1013,74	1013,75	1013,75	1013,72	1013,71	1013,74	1013,83	1013,86	1013,83	1013,78	1013,77
	10	1013,71	1013,69	1013,70	1013,67	1013,61	1013,59	1013,57	1013,49	1013,46	1013,44	1013,41	1013,41	1013,56
	11	1013,40	1013,38	1013,41	1013,40	1013,33	1013,35	1013,36	1013,40	1013,48	1013,49	1013,45	1013,40	1013,40
	12	1013,38	1013,37	1013,33	1013,20	1012,98	1012,79	1012,66	1012,59	1012,40	1012,30	1012,42	1012,54	1012,83
	13	1012,63	1012,74	1012,93	1013,13	1013,18	1013,11	1013,06	1013,12	1013,18	1013,22	1013,20	1013,11	1013,05
	14	1013,09	1013,08	1013,09	1013,09	1013,04	1013,01	1013,01	1012,98	1012,95	1012,96	1012,99	1012,99	1013,02
	15	1012,95	1012,89	1012,86	1012,83	1012,80	1012,87	1012,92	1012,93	1012,93	1012,95	1013,03	1013,08	1012,92
	16	1013,09	1013,07	1013,02	1012,99	1012,96	1012,95	1012,91	1012,85	1012,83	1012,79	1012,73	1012,66	1012,90
	17	1012,58	1012,50	1012,43	1012,44	1012,45	1012,42	1012,38	1012,32	1012,21	1012,14	1012,16	1012,15	1012,35
	18	1012,11	1012,07	1012,06	1012,03	1011,90	1011,77	1011,74	1011,79	1011,86	1012,02	1012,28	1012,45	1012,00
	19	1012,54	1012,65	1012,71	1012,70	1012,71	1012,67	1012,67	1012,69	1012,56	1012,40	1012,22	1012,00	1012,54
	20	1011,80	1011,57	1011,38	1011,27	1011,18	1011,16	1011,10	1011,00	1010,98	1010,97	1010,92	1010,90	1011,18
	21	1010,89	1010,89	1010,91	1010,96	1011,00	1011,03	1011,04	1011,04	1011,07	1011,09	1011,09	1011,11	1011,01
	22	1011,13	1011,17	1011,21	1011,22	1011,22	1011,19	1011,08	1010,94	1010,82	1010,70	1010,61	1010,52	1010,98
	23	1010,42	1010,36	1010,27	1010,15	1010,12	1010,16	1010,16	1010,10	1010,02	1009,92	1009,75	1009,53	1010,08

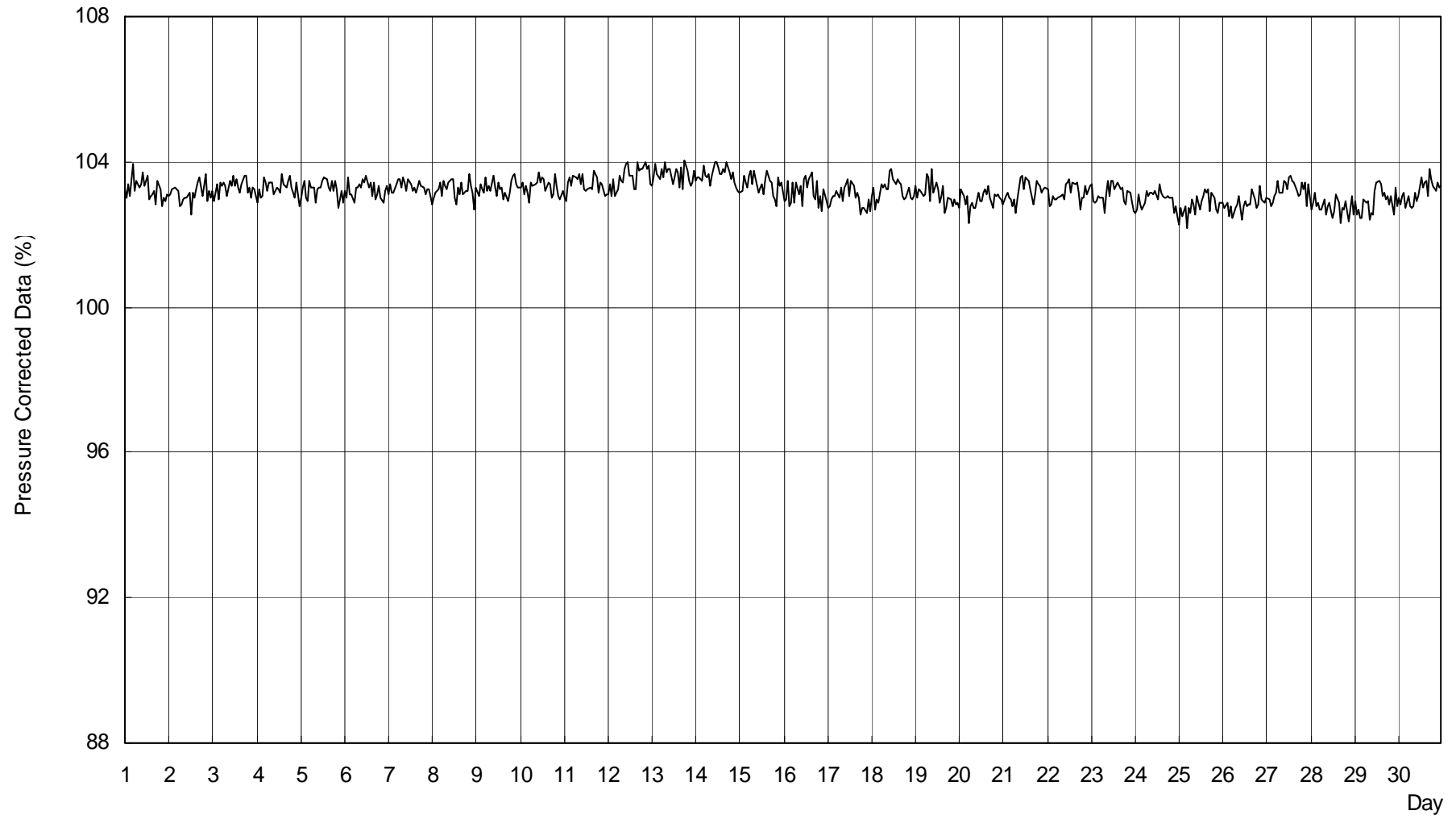
S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal – April 2009

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	1009,29	1009,36	1009,56	1009,72	1009,72	1009,63	1009,49	1009,38	1009,31	1009,19	1009,09	1009,07	1009,40
	1	1009,06	1009,11	1009,15	1008,98	1008,79	1008,69	1008,59	1008,45	1008,36	1008,34	1008,32	1008,33	1008,68
	2	1008,37	1008,36	1008,25	1008,18	1008,11	1007,95	1007,86	1007,75	1007,66	1007,59	1007,52	1007,51	1007,92
	3	1007,49	1007,47	1007,43	1007,35	1007,25	1007,13	1007,06	1006,98	1006,87	1006,82	1006,75	1006,59	1007,10
	4	1006,50	1006,47	1006,40	1006,39	1006,48	1006,66	1006,76	1006,80	1006,80	1006,76	1006,76	1006,72	1006,62
	5	1006,73	1006,81	1006,83	1006,86	1007,06	1007,08	1006,98	1007,06	1007,13	1007,11	1007,00	1006,87	1006,96
	6	1006,79	1006,73	1006,63	1006,52	1006,46	1006,42	1006,33	1006,24	1006,18	1006,07	1005,95	1005,79	1006,34
	7	1005,52	1005,29	1005,21	1005,14	1005,01	1004,87	1004,71	1004,50	1004,25	1004,31	1004,53	1004,43	1004,81
	8	1004,19	1004,10	1004,10	1004,17	1004,14	1003,88	1003,54	1003,37	1003,43	1003,51	1003,68	1003,68	1003,81
	9	1003,49	1003,45	1003,31	1003,11	1003,12	1003,12	1002,97	1002,83	1002,75	1002,76	1002,76	1002,71	1003,03
	10	1002,76	1002,73	1002,64	1002,48	1002,32	1002,16	1001,86	1001,66	1001,51	1001,36	1001,30	1001,28	1002,00
	11	1001,24	1001,16	1001,13	1001,19	1001,21	1001,19	1001,38	1001,67	1001,68	1001,50	1001,29	1001,10	1001,31
	12	1001,13	1001,31	1001,41	1001,26	1001,20	1001,22	1001,14	1001,13	1000,93	1000,79	1000,84	1000,81	1001,09
	13	1000,85	1000,97	1001,10	1001,31	1001,57	1001,75	1001,78	1001,85	1001,84	1001,88	1001,87	1001,83	1001,55
	14	1001,87	1001,87	1001,96	1002,07	1002,00	1001,93	1001,94	1001,91	1002,00	1002,04	1001,94	1001,82	1001,94
	15	1001,70	1001,57	1001,43	1001,35	1001,32	1001,28	1001,27	1001,26	1001,23	1001,22	1001,08	1000,86	1001,29
	16	1000,71	1000,48	1000,27	1000,13	1000,10	1000,15	1000,17	1000,15	999,93	999,73	999,70	999,71	1000,10
	17	1000,11	1000,75	1001,19	1001,33	1001,29	1001,28	1001,37	1001,34	1001,24	1001,27	1001,37	1001,55	1001,17
	18	1001,64	1001,65	1001,73	1001,77	1001,87	1002,06	1002,02	1001,82	1001,91	1002,20	1002,41	1002,58	1001,97
	19	1002,72	1002,75	1002,64	1002,54	1002,53	1002,47	1002,31	1002,28	1002,57	1002,73	1002,58	1002,63	1002,56
	20	1002,77	1002,70	1002,69	1002,84	1002,97	1002,97	1002,96	1002,89	1002,78	1002,72	1002,74	1002,83	1002,82
	21	1002,85	1002,78	1002,65	1002,49	1002,40	1002,39	1002,40	1002,43	1002,49	1002,50	1002,49	1002,51	1002,53
	22	1002,52	1002,50	1002,42	1002,37	1002,33	1002,28	1002,26	1002,27	1002,25	1002,24	1002,26	1002,28	1002,33
	23	1002,27	1002,27	1002,28	1002,28	1002,27	1002,22	1002,15	1002,05	1001,94	1001,88	1001,84	1001,82	1002,10
28	0	1001,77	1001,70	1001,67	1001,76	1001,81	1001,72	1001,57	1001,46	1001,31	1001,14	1001,03	1000,97	1001,48
	1	1000,85	1000,68	1000,47	1000,24	1000,22	1000,38	1000,47	1000,49	1000,47	1000,44	1000,43	1000,47	1000,47
	2	1000,49	1000,51	1000,52	1000,49	1000,44	1000,43	1000,48	1000,51	1000,51	1000,46	1000,43	1000,47	1000,48
	3	1000,50	1000,57	1000,58	1000,59	1000,65	1000,67	1000,68	1000,72	1000,75	1000,75	1000,76	1000,79	1000,67
	4	1000,81	1000,85	1000,92	1000,98	1001,04	1001,08	1001,12	1001,17	1001,19	1001,21	1001,25	1001,31	1001,08
	5	1001,37	1001,39	1001,40	1001,40	1001,42	1001,46	1001,50	1001,55	1001,57	1001,60	1001,62	1001,64	1001,49
	6	1001,66	1001,69	1001,72	1001,72	1001,79	1001,82	1001,78	1001,81	1001,85	1001,85	1001,85	1001,90	1001,78
	7	1001,95	1001,95	1001,95	1001,99	1002,01	1002,00	1001,97	1001,98	1002,03	1002,07	1002,16	1002,26	1002,02
	8	1002,31	1002,32	1002,36	1002,42	1002,48	1002,50	1002,53	1002,60	1002,66	1002,68	1002,76	1002,88	1002,54
	9	1002,93	1002,95	1002,99	1003,11	1003,25	1003,33	1003,36	1003,38	1003,40	1003,43	1003,43	1003,44	1003,25
	10	1003,48	1003,50	1003,56	1003,62	1003,66	1003,69	1003,70	1003,72	1003,77	1003,80	1003,80	1003,80	1003,67
	11	1003,82	1003,84	1003,87	1003,91	1003,94	1003,97	1003,95	1003,92	1003,97	1004,03	1004,04	1004,07	1003,94
	12	1004,12	1004,16	1004,15	1004,13	1004,15	1004,17	1004,16	1004,21	1004,28	1004,33	1004,37	1004,39	1004,22
	13	1004,40	1004,42	1004,44	1004,47	1004,48	1004,49	1004,54	1004,59	1004,59	1004,59	1004,61	1004,65	1004,52
	14	1004,69	1004,75	1004,79	1004,80	1004,81	1004,84	1004,88	1004,91	1004,95	1005,03	1005,10	1005,14	1004,89
	15	1005,16	1005,17	1005,21	1005,27	1005,28	1005,25	1005,23	1005,22	1005,21	1005,22	1005,29	1005,36	1005,24
	16	1005,39	1005,38	1005,35	1005,34	1005,37	1005,41	1005,41	1005,39	1005,41	1005,45	1005,49	1005,56	1005,41
	17	1005,57	1005,57	1005,61	1005,67	1005,80	1005,88	1005,89	1005,86	1005,78	1005,73	1005,78	1005,83	1005,74
	18	1005,84	1005,86	1005,94	1006,02	1006,02	1006,03	1006,15	1006,26	1006,28	1006,33	1006,39	1006,48	1006,13
	19	1006,61	1006,69	1006,75	1006,80	1006,88	1006,97	1007,05	1007,15	1007,22	1007,25	1007,30	1007,36	1007,00
	20	1007,38	1007,38	1007,39	1007,43	1007,45	1007,43	1007,44	1007,46	1007,43	1007,43	1007,47	1007,50	1007,43
	21	1007,51	1007,51	1007,48	1007,46	1007,47	1007,50	1007,56	1007,58	1007,61	1007,68	1007,74	1007,75	1007,57
	22	1007,77	1007,82	1007,85	1007,85	1007,83	1007,86	1007,92	1007,95	1007,96	1007,97	1007,98	1008,00	1007,90
	23	1008,02	1008,00	1007,96	1007,91	1007,85	1007,82	1007,78	1007,71	1007,64	1007,57	1007,50	1007,41	1007,76

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal - April 2009

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

S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure Corrected Data - April 2009







S.V.I.R.CO. Observatory - Pressure in hectoPascal - April 2009

