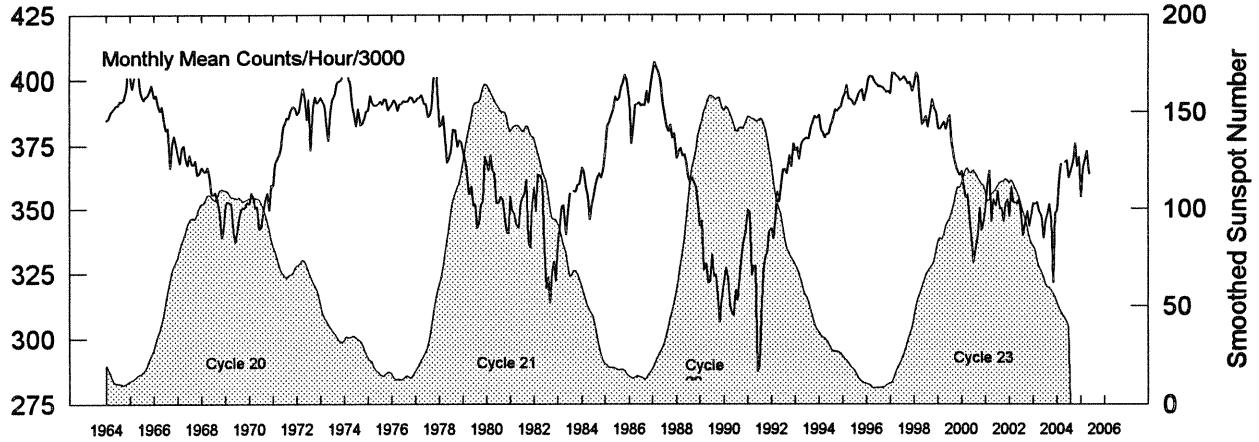
Calgary Neutron Monitor Pressure-Corrected Values
Jan 1964 - May 2005



Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Mean
1964	3847	3852	3872	3883	3892	3905	3905	3921	3920	3926	3966	4064	3913
1965	4006	3968	4007	4040	4040	3967	3935	3923	3938	3942	3960	3980	3976
1966	3935	3943	3906	3881	3899	3844	3807	3814	3663	3758	3785	3750	3832
1967	3710	3678	3741	3750	3697	3671	3713	3679	3675	3691	3638	3639	3690
1968	3663	3653	3647	3665	3632	3561	3556	3567	3529	3482	3386	3420	3563
1969	3515	3531	3529	3520	3417	3370	3408	3464	3500	3507	3506	3524	3483
1970	3523	3565	3548	3505	3512	3424	3426	3477	3543	3564	3497	3596	3515
1971	3593	3678	3693	3712	3737	3813	3832	3853	3851	3883	3899	3893	3786
1972	3865	3875	3924	3969	3942	3847	3926	3731	3895	3935	3912	3920	3895
1973	3935	3919	3903	3819	3768	3875	3926	3944	3986	3995	3997	4008	3923
1974	4036	4043	4005	3988	3906	3861	3822	3890	3827	3831	3850	3881	3912
1975	3883	3943	3914	3905	3904	3910	3918	3907	3929	3927	3884	3897	3910
1976	3908	3923	3915	3881	387	3909	3921	3918	3920	3936	3935	3916	3916
1977	3919	3933	3933	3943	3911	3911	3857	3865	3895	4010	4055	3961	3933
1978	3823	3826	3860	3773	3681	3697	3730	3811	3808	3744	3772	3764	3774
1979	3726	3696	3647	3559	3592	3516	3521	3427	3447	3519	3528	3705	3573
1980	3681	3652	3711	3649	3643	3527	3525	3550	3540	3471	3414	3403	3564
1981	3550	3491	3483	3440	3426	3522	3546	3560	3615	3374	3348	3520	3490
1982	3586	3492	3634	3632	3608	3344	3196	3239	3137	3257	3296	3225	3387
1983	3364	3421	3510	3515	3399	3487	3563	No Data	3571	3569	3597	3599	3509
1984	3661	3646	3586	3551	3460	3515	3551	3593	3623	3641	3623	3652	3592
1985	3723	3821	3834	3858	3888	3936	3921	3929	3971	3987	4017	3997	3907
1986	3923	3755	3814	3905	3906	3915	3902	3907	3902	3958	3912	3974	3898
1987	4025	4068	4047	4028	3993	3914	3866	3822	3802	3827	3779	3796	3914
1988	3698	3729	3739	3709	3714	3682	3621	3608	3624	3603	3590	3520	3653
1989	3436	3454	3263	3290	3216	3222	3321	3224	3246	3164	3063	3152	3254
1990	3227	3272	3232	3129	3099	3089	3188	3147	3237	3317	3375	3401	3226
1991	3496	3489	3244	3279	3280	2873	2896	3078	3253	3311	3330	3412	3245
1992	3425	3382	3463	3566	3528	3593	3655	3655	3636	3711	3665	3758	3586
1993	3730	3741	3693	3753	3765	3775	3780	3775	3815	3836	3859	3852	3781
1994	3864	3807	3798	3779	3793	3793	3822	3841	3885	3878	3891	3896	3837
1995	3929	3945	3919	3929	3927	3917	3902	3919	3940	3956	3963	3920	3931
1996	3960	4008	4012	4010	3993	3983	3976	3976	3970	3960	3953	3955	3980
1997	3947	4023	4024	4014	4007	3998	4001	4010	3999	3985	3990	3955	3996
1998	3982	4025	4013	3910	3827	3839	3857	3817	3876	3925	3890	3875	3903
1999	3816	3811	3823	3836	3810	3843	3861	3760	3699	3664	3644	3631	3767
2000	3646	3586	3544	3554	3465	3386	3293	3337	3395	3503	3417	3447	3464
2001	3510	3599	3646	3449	3537	3511	3570	3501	3504	3449	3521	3537	3528
2002	3469	3585	3527	3526	3517	3541	3479	3393	3455	3493	3431	3474	3491
2003	3523	3517	3524	3488	3473	3384	3450	3480	3517	3460	3216	3485	3460
2004	3492	3604	3676	---	3680	3689	3612	3645	3683	3756	3665	3702	3350
2005	3546	3658	3668	3729	3633								3647

Multiply table entries by 300 to obtain hourly counting rate. Calgary, Canada: N51 W114, Alt=1128m, Cutoff Rigidity=1.09GV.