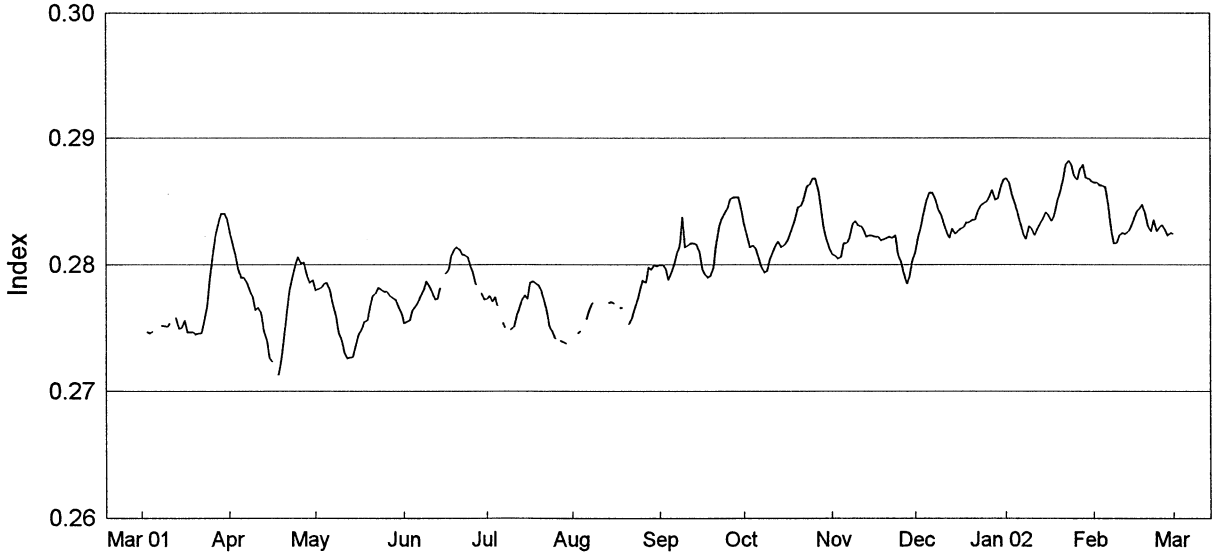
# NOAA Solar Ultraviolet (UV) MgII Core-to-Wing Index

## Mar 2001 - Feb 2002

Version 9.1




| Day | Mar 01 | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec | Jan 02 | Feb |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.2740 | 0.2826 | 0.2780 | 0.2754 | 0.2773 | 0.2738 | 0.2800 | 0.2831 | 0.2809 | 0.2821 | 0.2868 | 0.2865 |
| 2 | ---- | 0.2816 | 0.2781 | 0.2755 | 0.2775 | ---- | 0.2800 | 0.2822 | 0.2807 | 0.2828 | 0.2865 | 0.2865 |
| 3 | 0.2747 | 0.2808 | 0.2782 | 0.2756 | 0.2771 | 0.2746 | 0.2797 | 0.2814 | 0.2805 | 0.2841 | 0.2855 | 0.2863 |
| 4 | 0.2746 | 0.2797 | 0.2785 | 0.2764 | 0.2774 | 0.2748 | 0.2788 | 0.2815 | 0.2806 | 0.2850 | 0.2849 | 0.2863 |
| 5 | 0.2748 | 0.2790 | 0.2786 | 0.2767 | 0.2767 | ---- | 0.2794 | 0.2813 | 0.2817 | 0.2857 | 0.2841 | 0.2861 |
| 6 | ---- | 0.2790 | 0.2780 | 0.2770 | ---- | 0.2757 | 0.2800 | 0.2805 | 0.2817 | 0.2857 | 0.2833 | 0.2849 |
| 7 | ---- | 0.2786 | 0.2769 | 0.2775 | 0.2754 | 0.2764 | 0.2808 | 0.2798 | 0.2821 | 0.2851 | 0.2824 | 0.2828 |
| 8 | 0.2752 | 0.2780 | 0.2760 | 0.2780 | 0.2750 | 0.2770 | 0.2815 | 0.2794 | 0.2832 | 0.2844 | 0.2820 | 0.2817 |
| 9 | 0.2752 | 0.2774 | 0.2747 | 0.2787 | ---- | ---- | 0.2837 | 0.2795 | 0.2834 | 0.2839 | 0.2830 | 0.2817 |
| 10 | 0.2751 | 0.2764 | 0.2740 | 0.2783 | 0.2749 | ---- | 0.2814 | 0.2804 | 0.2831 | 0.2832 | 0.2828 | 0.2823 |
| 11 | 0.2754 | 0.2766 | 0.2731 | 0.2779 | 0.2751 | ---- | 0.2815 | 0.2810 | 0.2830 | 0.2825 | 0.2823 | 0.2825 |
| 12 | ---- | 0.2762 | 0.2726 | 0.2773 | 0.2759 | ---- | 0.2817 | 0.2815 | 0.2827 | 0.2821 | 0.2828 | 0.2824 |
| 13 | 0.2758 | 0.2748 | 0.2727 | 0.2773 | 0.2766 | ---- | 0.2817 | 0.2818 | 0.2822 | 0.2828 | 0.2832 | 0.2826 |
| 14 | 0.2750 | 0.2740 | 0.2727 | 0.2782 | 0.2772 | 0.2770 | 0.2816 | 0.2814 | 0.2823 | 0.2824 | 0.2836 | 0.2830 |
| 15 | 0.2750 | 0.2726 | 0.2737 | ---- | 0.2776 | 0.2771 | 0.2810 | 0.2815 | 0.2823 | 0.2826 | 0.2841 | 0.2835 |
| 16 | 0.2756 | 0.2723 | 0.2745 | 0.2793 | 0.2773 | 0.2769 | 0.2797 | 0.2818 | 0.2822 | 0.2828 | 0.2839 | 0.2842 |
| 17 | 0.2747 | ---- | 0.2749 | 0.2796 | 0.2786 | ---- | 0.2792 | 0.2823 | 0.2822 | 0.2829 | 0.2834 | 0.2844 |
| 18 | 0.2747 | 0.2713 | 0.2755 | 0.2807 | 0.2787 | 0.2766 | 0.2790 | 0.2830 | 0.2819 | 0.2833 | 0.2838 | 0.2847 |
| 19 | 0.2747 | 0.2724 | 0.2756 | 0.2812 | 0.2786 | 0.2766 | 0.2791 | 0.2836 | 0.2820 | 0.2833 | 0.2850 | 0.2840 |
| 20 | 0.2745 | 0.2741 | 0.2767 | 0.2814 | 0.2784 | ---- | 0.2798 | 0.2845 | 0.2821 | 0.2835 | 0.2856 | 0.2830 |
| 21 | 0.2746 | 0.2763 | 0.2775 | 0.2812 | 0.2780 | 0.2753 | 0.2816 | 0.2846 | 0.2822 | 0.2835 | 0.2867 | 0.2826 |
| 22 | 0.2746 | 0.2780 | 0.2777 | 0.2808 | 0.2771 | 0.2758 | 0.2830 | 0.2851 | 0.2821 | 0.2842 | 0.2879 | 0.2835 |
| 23 | 0.2755 | 0.2789 | 0.2782 | 0.2808 | 0.2763 | 0.2765 | 0.2836 | 0.2862 | 0.2823 | 0.2846 | 0.2882 | 0.2826 |
| 24 | 0.2768 | 0.2800 | 0.2781 | 0.2806 | 0.2751 | 0.2773 | 0.2841 | 0.2863 | 0.2808 | 0.2848 | 0.2879 | 0.2829 |
| 25 | 0.2789 | 0.2806 | 0.2779 | 0.2799 | 0.2747 | 0.2781 | 0.2844 | 0.2868 | 0.2802 | 0.2849 | 0.2870 | 0.2831 |
| 26 | 0.2808 | 0.2801 | 0.2779 | 0.2794 | 0.2741 | 0.2788 | 0.2851 | 0.2868 | 0.2793 | 0.2853 | 0.2867 | 0.2827 |
| 27 | 0.2823 | 0.2802 | 0.2776 | 0.2784 | ---- | 0.2786 | 0.2853 | 0.2859 | 0.2785 | 0.2859 | 0.2875 | 0.2823 |
| 28 | 0.2833 | 0.2791 | 0.2774 | ---- | 0.2740 | 0.2798 | 0.2853 | 0.2844 | 0.2791 | 0.2851 | 0.2879 | 0.2825 |
| 29 | 0.2840 | 0.2786 | 0.2772 | 0.2777 | 0.2739 | 0.2796 | 0.2853 | 0.2829 | 0.2803 | 0.2852 | 0.2869 | |
| 30 | 0.2840 | 0.2788 | 0.2767 | 0.2773 | 0.2738 | 0.2800 | 0.2842 | 0.2819 | 0.2810 | 0.2861 | 0.2868 | |
| 31 | 0.2836 | | 0.2762 | | ---- | 0.2799 | | 0.2813 | | 0.2867 | 0.2866 | |
| Mean | 0.2769 | 0.2775 | 0.2763 | 0.2785 | 0.2764 | 0.2771 | 0.2817 | 0.2827 | 0.2816 | 0.2841 | 0.2851 | 0.2836 |

Data at: http://www.sec.noaa.gov/ftpmenu/sbuv.html