

$S_N$	Rot. No.	1st day	$C_9$
<del>687</del> 777	2042	D25	3 2 3 2 1 0 0 2 5 7 3 5 2 2 5 6 6 6 4 4 3 2 2 5 4 3
667 <del>877</del> 5 2 2	19	J21	3 2 2 5 4 3 3 2 4 5 3 3 1 2 7 <del>77</del> 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 4 4 3 7 6 5
3 4 5 7 7 <del>8</del> 6 5 3	83	F17	4 4 3 7 6 5 4 4 1 1 2 2 5 7 6 6 6 3 2 1 2 1 6 7 6 6 4 3 3 5 6 6 3
6 7 6 6 5 5 5 6	M16	M16	3 3 5 6 6 3 2 2 3 7 3 0 6 6 6 6 5 4 4 4 4 6 6 6 5 5 2 3 6 7 7 6 5
6 5 7 7 <del>8</del> <del>8</del> 7 7	2046	A12	3 6 7 7 6 5 3 2 3 3 4 4 7 6 6 4 3 6 6 5 4 3 6 6 4 2 3 1 2 7 7 6 5
<del>888</del> 7 <del>88</del> 7 6 7	2047	M09	1 2 7 7 6 5 5 2 7 3 1 3 6 7 6 7 3 2 3 1 1 2 3 3 2 1 0 1 3 1 3 5 6
7 8 7 7 7 <del>8</del> 6	2048	J05	1 3 1 3 5 6 3 4 7 3 4 2 4 6 5 4 5 5 4 1 1 3 2 3 3 1 1 2 2 2 1 4 4
6 7 6 7 7 7 8 5	2049	J02	2 2 2 1 4 4 3 3 1 0 4 5 1 1 5 6 5 2 2 1 2 5 6 3 1 2 3 4 5 2 1 6 4
7 8 7 6 7 8 6 5 5	2050	J29	4 5 2 1 6 4 1 0 1 5 7 3 1 1 6 6 2 3 0 1 0 2 3 6 4 6 5 6 6 1 2 4 5
5 5 5 6 7 6 4 4 4	2051	A25	6 6 1 2 4 5 6 4 1 1 0 0 1 5 4 4 3 3 3 2 1 5 6 6 3 7 5 3 3 0 2 6 6
4 5 5 4 6 7 <del>88</del> 6	2052	S21	3 3 0 2 6 6 4 3 2 0 3 5 5 7 2 5 3 4 1 2 1 0 6 5 5 3 7 7 2 1 4 5 5
4 2 2 2 2 4 7 7 5	2053	O18	7 2 1 4 5 5 5 1 0 0 2 6 5 2 5 6 5 1 0 0 3 6 7 6 6 7 5 6 5 6 6 6 5
3 3 1 0 1 3 2 3 6	2054	N14	6 5 6 6 6 5 6 2 1 0 3 4 5 2 4 5 5 4 2 0 1 4 6 6 3 0 5 6 5 5 6 4 1
6 5 4 2 2 2 1 2 2	2055	D11	6 5 5 6 4 1 1 1 2 1 0 3 3 4 3 4 4 3 2 6 6 6 5 5 6 6 4 1 0 0 4 3 1
4 5 5 5 6 6 <del>88</del> 7	19	J07	1 0 0 4 3 1 2 1 1 1 2 1 5 2 3 3 1 1 2 4 2 5 5 6 5 4 5 5 7 4 2 2 2
6 7 8 7 5 5 7 8 7	84	F03	5 7 4 2 2 2 2 5 5 3 6 7 5 1 2 4 1 4 4 2 4 2 2 4 6 2 3 6 6 6 2 0 6
7 5 6 6 7 8 8 7 8	M01	M01	6 6 6 2 0 6 6 6 3 4 2 3 5 1 2 4 5 5 3 0 2 5 5 3 6 4 5 7 7 6 6 6 7
<del>88</del> 6 5 2 3 5 6 5	2059	M28	7 7 6 6 6 7 7 7 7 3 6 7 6 2 4 4 4 5 2 1 2 2 3 5 3 1 1 1 6 8 6 4 5
<del>88</del> 7 5 4 7 8 7 6	2060	A24	1 6 8 6 4 5 2 5 4 3 3 6 3 0 1 5 6 2 3 2 3 2 1 6 3 5 6 7 6 6 6 4 4
6 7 6 5 4 3 3 4 7	2061	M21	7 6 6 6 4 4 2 2 2 4 2 1 3 6 6 5 3 3 3 5 4 3 1 1 0 5 7 3 6 6 4 0 1
6 5 5 4 6 6 7 5	2062	J17	3 6 6 4 0 1 3 5 3 2 3 5 3 3 4 3 3 3 3 3 2 3 2 4 3 3 7 6 6 6 7 5 4
3 3 2 4 2 2 2 3 3	2063	J14	6 6 6 7 5 4 3 2 2 2 3 2 1 4 5 3 2 4 7 6 4 4 2 1 0 4 4 2 3 4 2 5 5
3 3 2 2 2 4 3 5 6	2064	A10	2 3 4 2 5 5 4 3 1 4 2 0 0 2 5 5 2 6 6 5 4 3 3 3 3 7 7 3 1 3 3 6 4
3 2 1 1 1 1 1 0 1	2065	S06	3 1 3 3 6 4 4 3 4 2 2 1 0 6 5 3 5 8 7 7 7 6 4 3 3 1 3 5 1 2 5 7 5
1 1 2 1 2 2 1 1 1	2066	O03	5 1 2 5 7 5 5 6 6 6 4 4 4 5 0 7 7 7 7 6 6 5 4 2 2 2 1 1 6 3 5 5
2 1 1 2 2 1 1 3 4	2067	O30	1 1 6 3 5 5 3 4 5 5 3 5 5 2 2 4 7 8 6 5 5 5 5 4 3 2 3 2 1 1 3 6 4
4 2 2 2 2 3 3 2 1	2068	N26	2 1 1 3 6 4 6 5 6 5 5 5 2 1 2 5 4 6 2 6 6 6 4 2 1 4 2 4 1 1 6 4 6
2 2 1 0 0 1 1 2 2	2069	D23	4 1 1 6 4 6 6 5 6 6 4 4 2 1 1 1 5 7 6 5 5 4 2 2 2 2 1 1 1 3 3 6 1
4 3 1 1 2 2 2 2 1	19	J19	1 1 3 3 6 1 2 1 3 7 6 4 4 4 3 2 0 5 7 5 6 5 6 4 3 3 4 2 1 3 0 2 3
1 2 2 1 1 1 0 1 2	85	F15	2 1 3 0 2 3 2 2 2 5 3 1 5 7 4 5 4 2 7 6 5 6 0 2 1 2 0 1 4 3 2 3 2
1 2 1 2 3 2 2 2 1	M14	M14	1 4 3 2 3 2 1 1 1 1 1 1 2 2 4 1 2 2 5 4 5 4 1 1 2 4 6 3 3 1 1 2 1
0 1 1 2 3 3 3 2 2	2073	A10	3 3 1 1 2 1 2 1 0 5 7 8 3 3 4 5 6 6 7 4 7 2 6 1 2 2 3 2 2 2 1 1 3
4 4 3 3 3 3 2 1 1	2074	M07	2 2 2 1 1 3 3 2 4 3 2 2 2 1 2 1 1 1 2 2 1 1 0 0 1 5 1 0 1 1 6 6 4
2 4 5 4 3 1 1 1 1	2075	J03	0 1 1 6 6 4 5 6 3 2 1 0 1 0 2 0 0 4 1 1 1 1 3 5 3 5 4 2 4 0 1 6 4
2 3 5 6 3 1 1 2 2	2076	J30	2 4 0 1 6 4 5 5 4 2 2 3 7 5 4 2 1 5 3 2 2 1 1 3 3 3 4 4 3 1 3 6 5
3 4 2 1 1 1 1 1 1	2077	J27	4 3 1 3 6 5 3 1 1 0 0 0 1 1 2 1 6 7 3 3 2 2 3 3 3 3 6 4 2 5 4 4 4
0 1 1 1 0 0 1 1 1	2078	A23	4 2 5 4 4 4 4 3 6 1 0 0 0 0 2 2 3 3 3 2 1 1 6 5 6 3 1 6 6 5 3 2 4
1 1 0 1 0 0 0 0 2	2079	S19	6 6 5 3 2 4 5 5 4 1 1 1 0 1 3 3 7 7 6 4 1 1 4 3 5 2 5 4 4 5 4 1 4
2 4 5 4 1 0 1 2 2	2080	O16	4 4 5 4 1 4 4 3 2 2 0 0 0 3 0 1 4 6 6 4 3 4 1 1 4 5 2 0 6 4 4 3 4
3 4 3 1 0 0 1 1 2	2081	N12	0 6 4 4 3 4 4 4 0 1 2 0 0 1 1 5 2 6 7 4 4 2 3 2 1 1 0 1 4 3 2 6 3
1 2 4 3 1 0 0	2082	D09	1 4 3 2 6 3 2 1 2 3 7 3 1 1 1 2 1 2 3 6 1 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Symbol	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
$\bar{S}_N$	= 0	1-15	16-30	31-45	46-60	61-80	81-100	101-130	131-170	171...
$S_N, C_9$	= 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
$C_p$	= 0.0-0.1	0.2-0.3	0.4-0.5	0.6-0.7	0.8-0.9	1.0-1.1	1.2-1.4	1.5-1.8	1.9	2.0-2.5

**DAILY GEOMAGNETIC  
CHARACTER FIGURES C9 AND  
3-DAY MEAN SUNSPOT NUMBERS  $S_N$  9**  
(after Bartels)

Source:  
GFZ German Research Centre for Geosciences  
<https://www.gfz-potsdam.de/en/kp-index/>  
Licence: CC-BY-4.0