

International Association of Geomagnetism and Aeronomy  
(International Service of Geomagnetic Indices)

Nowcast data for September 2024<sup>1</sup>

Geomagnetic Planetary Indices

Day	Kp three-hourly								daily		
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	4 <sup>-</sup> (12)	3 <sup>+</sup> (12)	2 <sub>o</sub> (12)	2 <sub>o</sub> (12)	3 <sup>+</sup> (12)	4 <sup>-</sup> (12)	2 <sup>+</sup> (12)	2 <sup>+</sup> (12)	23 <sup>-</sup>	14	0.8
2	2 <sub>o</sub> (12)	2 <sup>-</sup> (12)	1 <sup>+</sup> (12)	1 <sup>+</sup> (12)	2 <sub>o</sub> (12)	3 <sup>-</sup> (12)	2 <sub>o</sub> (12)	1 <sup>+</sup> (12)	14 <sup>+</sup>	7	0.3
3	1 <sub>o</sub> (12)	1 <sup>+</sup> (12)	2 <sub>o</sub> (12)	2 <sub>o</sub> (12)	1 <sup>-</sup> (12)	1 <sub>o</sub> (12)	1 <sub>o</sub> (12)	1 <sub>o</sub> (12)	10 <sub>o</sub>	5	0.2
4	1 <sup>-</sup> (12)	0 <sup>+</sup> (12)	2 <sup>-</sup> (12)	4 <sup>+</sup> (12)	5 <sup>-</sup> (12)	2 <sup>+</sup> (12)	1 <sup>+</sup> (12)	2 <sub>o</sub> (12)	17 <sup>+</sup>	13	0.7
5	1 <sub>o</sub> (12)	2 <sup>-</sup> (12)	1 <sup>-</sup> (12)	1 <sub>o</sub> (12)	1 <sup>-</sup> (12)	1 <sup>-</sup> (12)	1 <sup>-</sup> (12)	2 <sup>-</sup> (12)	8 <sub>o</sub>	4	0.1
6	0 <sup>+</sup> (12)	0 <sub>o</sub> (12)	1 <sub>o</sub> (12)	3 <sup>-</sup> (12)	3 <sub>o</sub> (12)	0 <sup>+</sup> (12)	1 <sub>o</sub> (12)	2 <sub>o</sub> (12)	10 <sup>+</sup>	6	0.3
7	2 <sub>o</sub> (12)	2 <sup>-</sup> (12)	1 <sub>o</sub> (12)	2 <sup>-</sup> (12)	2 <sup>+</sup> (12)	1 <sup>+</sup> (12)	1 <sup>+</sup> (12)	1 <sup>-</sup> (12)	12 <sub>o</sub>	6	0.3
8	2 <sub>o</sub> (12)	2 <sub>o</sub> (12)	2 <sup>-</sup> (12)	1 <sup>+</sup> (12)	2 <sup>+</sup> (12)	2 <sub>o</sub> (12)	2 <sup>-</sup> (11)	2 <sup>+</sup> (12)	15 <sup>+</sup>	7	0.4
9	2 <sub>o</sub> (12)	1 <sup>+</sup> (12)	2 <sup>+</sup> (12)	1 <sup>+</sup> (12)	1 <sub>o</sub> (12)	2 <sub>o</sub> (12)	2 <sup>+</sup> (12)	2 <sup>+</sup> (12)	15 <sup>-</sup>	7	0.3
10	3 <sup>-</sup> (12)	1 <sup>+</sup> (11)	1 <sup>+</sup> (12)	2 <sup>-</sup> (12)	1 <sup>-</sup> (11)						

Note: If not the complete data from all 13 observatories could be used in the calculation, the number of already included observatories is given in parentheses.

Editor: GFZ German Research Centre for Geosciences  
Adolf Schmidt Observatory for Geomagnetism  
<https://www.gfz-potsdam.de/en/kp-index/>

<sup>1</sup>Last update: 13:14:17 UTC, September 10, 2024.