

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸೇವಾ
ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ (IMD)
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು 570 003



ದಿನಾಂಕ: 17.04.2026

**ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ
ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ**

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (18-04-2026 ರಿಂದ 22-04-2026)

Parameters	18.04.2026	19.04.2026	20.04.2026	21.04.2026	22.04.2026
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	3	4	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	37	38	37	38	37
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	21	22	21	22	21
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	3	2	4	4	2
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	62	64	63	62	63
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	28	27	29	28	27
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	4	4	6	4	6
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	249	208	207	233	243

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 18-04-2026 ರಿಂದ 22-04-2026 ವರೆಗೆ ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. . ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 37-38°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 21-22°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇ 62-64% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 27-29% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 4-6 ಕಿಲೋ ಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:

- ತೇವಾಂಶದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಜೀವರಕ್ಷಕ ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ.
- ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಹಸಿಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವಿಕೆಯನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿ.
- ಬೆಳೆಗೆ ಅಥವಾ ಸಂಚಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವಿಕೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಿ.
- ಬೇವು ಆಧಾರಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಅಥವಾ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳನ್ನು (ಗಿಡಹೇನುಗಳು, ಫೈವ್ಸ್, ಬಿಳಿ ನೋಣಗಳು) ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.
- ಯಾವುದೇ ಹಠಾತ್ ಸಣ್ಣ ಮಳೆಯನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ, ಎಳೆಯ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಜಲಾನಯನ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ನೆರಳು ನೀಡಿ.
- ಜಾನುವಾರು ಮತ್ತು ಕೋಳಿಗಳಿಗೆ ತಂಪಾದ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು, ನೆರಳು ಮತ್ತು ವಾತಾಯನವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.

SMS ಸಲಹೆ:

ಬಿಸಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಶುಷ್ಕ ಹವಾಮಾನ. ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನೀರುಣಿಸಿ, ಹಸಿಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿ, ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ, ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ, ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ನೆರಳು ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

	ಸಾಕಣೆ ಹಂತ	ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಅಪಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ	ಹುಲ್ಲುಹಾಸು	ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ; 2% ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸಾಕಣೆ ಮನೆಯನ್ನು ಸೋಂಕುರಹಿತಗೊಳಿಸಿ
ಜಾನುವಾರು	—	ಶುಷ್ಕ ಮತ್ತು ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಹವಾಮಾನವು ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ	ಶಾಖ ಒತ್ತಡ, ಎಕ್ಸ್‌ಟ್ರಾಪರಾಸೈಟ್‌ಗಳು	ನೆರಳು ಮತ್ತು ತಂಪಾದ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿ; ಎಕ್ಸ್‌ಟ್ರಾಪರಾಸೈಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಡೆಲ್ಟಾಮೆಥ್ರಿನ್ 0.01% ಸಿಂಪಡಿಸಿ
ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ	—	ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಒಣ ಗಾಳಿಯು ಒತ್ತಡವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ	ಶಾಖ ಒತ್ತಡ, ಎಕ್ಸ್‌ಟ್ರಾಪರಾಸೈಟ್‌ಗಳು	ವಾತಾಯನವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ; ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್‌ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ; ಒಣ ಕಸವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

ಕೃಷ್ಣರಾಜಪೇಟೆ					
Parameter	18.04.2026	19.04.2026	20.04.2026	21.04.2026	22.04.2026
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0.1	2.8	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	37.7	37.2	36.6	36	35.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	22.1	22.2	21.7	21.4	21.6
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	4	2	1	1	1
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	81	81.2	87.6	87.3	88.2
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	15.1	18	19.4	21.3	21.8
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	4.5	6.5	6.6	7.7	7.2
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	256	213.7	209.4	228.8	264.3

ಮದ್ದೂರು

Parameter	18.04.2026	19.04.2026	20.04.2026	21.04.2026	22.04.2026
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0.3	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	39.2	38.5	38.4	38	37.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	23.5	23.5	23.1	22.9	23.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	4	2	1	1	1
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	70.9	75.9	83.4	85.8	84.6
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	14.2	17.8	16.8	20.1	19.6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	6.1	8.7	6.8	7.4	7.2
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	225	209.7	198.4	223	233.1

ಮಳವಳ್ಳಿ

Parameter	18.04.2026	19.04.2026	20.04.2026	21.04.2026	22.04.2026
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0.1	0.2	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	39.2	38.5	38.5	37.7	37.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	23.1	22.6	21.9	22.9	23.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	3	1	0	1	1
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	74.6	78.6	89.6	89.5	89.4

ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	14	17.6	14.4	19.6	19.8
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	5.2	6	6.6	6.5	9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	254.1	197.4	192.5	236.3	241.4

ಮಂಡ್ಯ

Parameter	18.04.2026	19.04.2026	20.04.2026	21.04.2026	22.04.2026
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0.2	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	39.2	38.6	38.2	37.9	37.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	23.1	23.2	22.7	22.9	23.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	4	2	1	1	1
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	72.1	77.3	83.7	86.7	84.8
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	14.3	17.6	17.2	20.5	19.1
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	6.6	9.4	7.6	7.9	7.5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	229.4	212.5	205.3	223.2	234.8

ನಾಗಮಂಗಲ

Parameter	18.04.2026	19.04.2026	20.04.2026	21.04.2026	22.04.2026
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0.2	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	37.7	37.2	36.7	36.2	36.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	22.2	22.6	22.2	21.9	22.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	4	2	1	1	1
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	75	76.4	84.1	85.7	85.3
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	14.8	18.9	18.5	21.3	19.7
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	5.3	7.8	6.8	7.9	7.1
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	241.7	213.7	205.2	223.2	246

ಪಾಂಡವಪುರ

Parameter	18.04.2026	19.04.2026	20.04.2026	21.04.2026	22.04.2026
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0.1	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	38.4	37.9	37.5	36.9	36.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	22.7	22.8	22.5	22.5	22.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	4	2	1	1	1
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	79.4	81.8	84	86.3	86.1
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	15	17.6	18.2	20.3	20.2
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	7.4	8.8	8	9.2	8.4
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	240.9	215	215.8	231.3	239

ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ

Parameter	18.04.2026	19.04.2026	20.04.2026	21.04.2026	22.04.2026
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0.2	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	38.6	38.1	37.7	37	37
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	22.7	22.9	22.5	22.7	22.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	4	2	1	1	1
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	80	81.9	84.4	86.4	85.9
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	14.4	17.4	17.6	20	20
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	7.7	8.8	7.9	9.2	8.7
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	242.2	215	219.5	231.3	240.3

- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ನೂಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ಮೌಸಮ್” ಮತ್ತು “ಮೇಘದೂತ್” ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮನ್ನೂಚನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ರೈತರು ದೂರವಾಣಿ ಮೂಲಕ ಡಾ|| ಉಮಾಶಂಕರ್ ಕುಮಾರ್, ಎನ್. ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧೀಕ್ಷಕರು/ ಡಾ. ಸುಮಂತ್ ಕುಮಾರ್, ಜಿ. ವಿ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ. 08212591267/ 9535345814 ರವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ,
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು

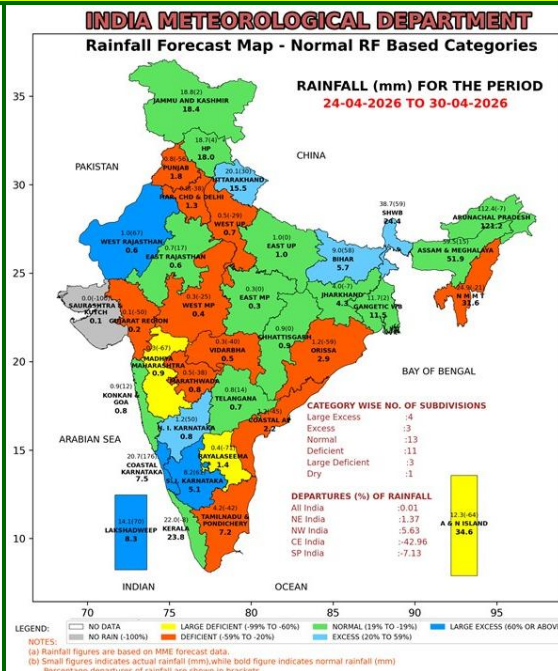
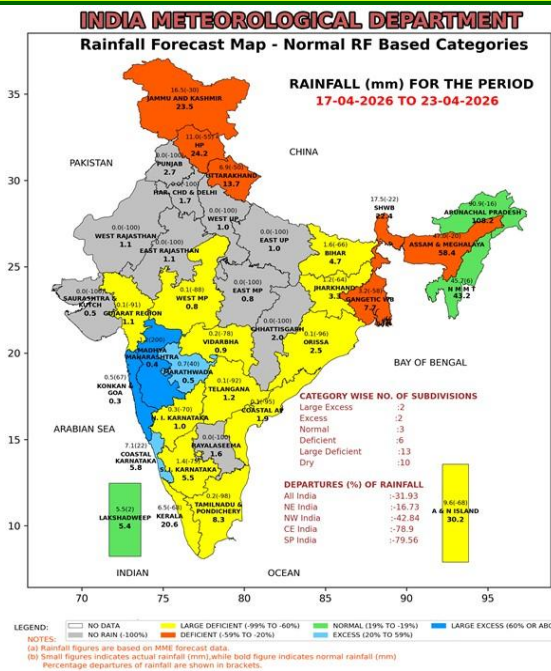
ವಾಸ್ತವಿಕವರ್ಷತಥಾವಿಸ್ತಾರಿತಅವಧಿಪೂರ್ವಾನುಮಾನ
Realized Rainfall and Extended Range Forecast
(वर्षाऔरतापमान)
(Rainfall and Temperature)

Realized Rainfall
(02ndto15th April2026)



Extended Range Forecast System

**Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 15th April, 2026)
 (17th to 30th April, 2026)**



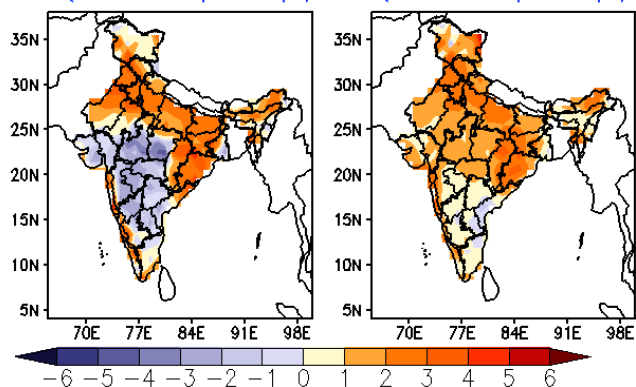
- **Week 1 (17.04.2025 to 23.04.2026):** Rainfall activity is likely over North East India and Jammu & Kashmir, in some parts of Himachal Pradesh and Coastal Karnataka and at isolated places over Uttarakhand and Northern Kerala.
- **Week 2 (24.04.2025 to 30.04.2026):** Rainfall activity is likely over North East India and Jammu & Kashmir, over many parts of Uttarakhand and West Bengal & Sikkim, in some parts of Himachal Pradesh, Bihar & South Karnataka and at isolated places over Jharkhand, Coastal Andhra Pradesh & Kerala.

**Maximum and Minimum temperature anomaly ($^{\circ}$ C) forecast
for the next 2 weeks (IC- 15th April, 2026)
(17th to 30th April, 2026)**

MME forecast Tmax anomaly (Deg C)

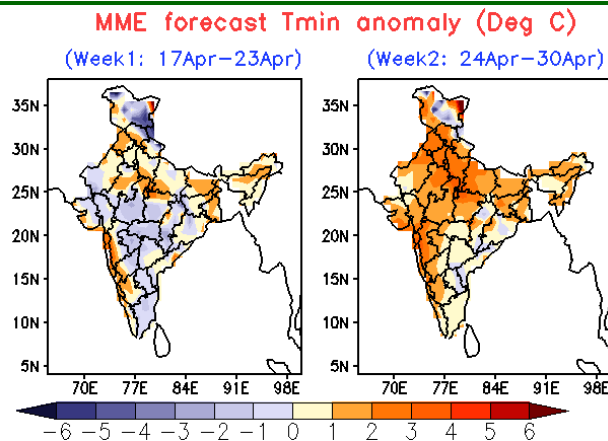
(Week1: 17Apr-23Apr)

(Week2: 24Apr-30Apr)



Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (17.04.2025 to 23.04.2026):**Maximum Temperature is likely to be above normal over North West India, East India, Chhattisgarh, Konkan&Goa and Coastal Karnataka; over many parts of Kerala & North Coastal Andhra Pradesh and in some parts of Tamil Nadu.
- **Week 2 (24.04.2025 to 30.04.2026):**Maximum temperature is likely to be above normal over the country except in some parts of Andhra Pradesh.



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (17.04.2025 to 23.04.2026):**Minimum Temperature is likely to be above normal over many parts of North West India, East India, North East India and Konkan&Goa and in some parts of Madhya Maharashtra & Karnataka.
- **Week 2 (24.04.2025 to 30.04.2026):** Minimum temperature is likely to be above normal over the country except in some parts of Jammu & Kashmir.