

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು


1. ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ: 228
2. ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಮಂಜುನಾಥ ಭಂಡಾರಿ
3. ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : 06.07.2023
4. ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು : ಮಾನ್ಯ ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವರು.

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
ಅ	<p>ಪ್ರಸ್ತುತ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿರುವ ಅಂತರ್ಜಲ ನಿಯಂತ್ರಣ ನಿಯಮಗಳು ಯಾವುವು; ಅವುಗಳನ್ನು ಜಾರಿ ಮಾಡುವ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಯಾವುದು; ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಅಧಿಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆಯೇ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೊಳವೆ ಬಾವಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಯಾವುದು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳೇನು; (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>1) ಕರ್ನಾಟಕ ಅಂತರ್ಜಲ (ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವಿನಿಯಮನ ಹಾಗೂ ನಿಯಂತ್ರಣ) ಅಧಿನಿಯಮ 2011 ಮತ್ತು ನಿಯಮಾವಳಿಗಳು 2012ನ್ನು ಹಾಗೂ</p> <p>2) "ಕರ್ನಾಟಕ ಅಂತರ್ಜಲ (ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಣ) ಅಧಿನಿಯಮ 1999".</p> <p>ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ (1)ರಲ್ಲಿರುವ ಅಧಿನಿಯಮವನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ವತಿಯಿಂದ ಹಾಗೂ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ (2)ರ ಅಧಿನಿಯಮವನ್ನು ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಇಲಾಖೆ (ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಇಲಾಖೆ) ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳಾಗಿವೆ. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಅಧಿಸೂಚಿಸುವ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಗ್ರಾಮೀಣ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಇಲಾಖೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲವನ್ನು ಅನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣವಿಲ್ಲದೆ ಬಳಸುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಕರ್ನಾಟಕ ಅಂತರ್ಜಲ (ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವಿನಿಯಮನ ಹಾಗೂ ನಿಯಂತ್ರಣ) ಅಧಿನಿಯಮ 2011ನ್ನು ಮತ್ತು ನಿಯಮಾವಳಿಗಳು 2012ನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>ಈ ಅಧಿಸೂಚನೆಯನ್ವಯ ಅಧಿನಿಯಮವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅನುವಾಗುವಂತೆ ಬೆಂಗಳೂರನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿಯನ್ನಾಗಿಸಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಅಂತರ್ಜಲ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವನ್ನು ರಚಿಸಿ ಆದೇಶಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>ಸದರಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 19 ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಕರ್ನಾಟಕ ಅಂತರ್ಜಲ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ.</p> <p>ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಪರವಾಗಿ ಅಧಿನಿಯಮ 2011 ಅನುಷ್ಠಾನವನ್ನು ಆಯಾ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಯವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 8 ಸದಸ್ಯರಿರುವ ಜಿಲ್ಲಾ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿ ಸರ್ಕಾರವು ಆದೇಶ ಹೊರಡಿಸಿದೆ. ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ರವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 23 ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ.</p> <p>ಕರ್ನಾಟಕ ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವಿನಿಯಮನ ಹಾಗೂ ನಿಯಂತ್ರಣ ಅಧಿನಿಯಮ 2011 ಮತ್ತು ನಿಯಮಾವಳಿ 2012ರಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ</p>

		<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 49 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳನ್ನು ಅಂತರ್ಜಲ ಅತಿಬೇರಿನ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳೆಂದು ಅಧಿಸೂಚಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಅತಿಬೇರಿನ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಕೊಳವೆಬಾವಿಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯಲು ಕರ್ನಾಟಕ ಅಂತರ್ಜಲ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಅನುವು ಪಡೆಯಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಯಾವುದೇ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಕೊಳವೆಬಾವಿ ಕೊರೆಯಲು/ತೋಡಲು ಇಚ್ಛಿಸಿದಲ್ಲಿ, ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಕೋರಿ ಆಯಾ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಜಿಲ್ಲಾ ಅಂತರ್ಜಲ ಕಛೇರಿ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಸುಪರಿಶೀಲನಾ ವರದಿಯೊಂದಿಗೆ ಜಿಲ್ಲಾ ಅಂತರ್ಜಲ ಸಮಿತಿ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆದ ನಂತರ ಕೊಳವೆಬಾವಿ ಕೊರೆಯಲು ಅನುಮತಿ ಪತ್ರವನ್ನು ಜಿಲ್ಲಾ ಅಂತರ್ಜಲ ಕಛೇರಿಯಿಂದ ಪಡೆದು ಕೊರೆಯಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ ಇವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿದ ಸಮಿತಿಯಿಂದ ಅನುಮತಿ ಪಡೆದು ಕೊಳವೆಬಾವಿ ಕೊರೆಯಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>ಈಗಾಗಲೇ ಅಧಿಸೂಚಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಗೊಂದು ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಕೊರೆಯುವ ಕೊಳವೆಬಾವಿಗಳನ್ನು ಜಿಲ್ಲಾ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲಾ ಅಂತರ್ಜಲ ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ ಇವರ ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿ ನೋಂದಣಿ ಮಾಡಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p>
ಆ.	<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳೇನು; ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದು ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆಯೇ; ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಏನಾದರೂ ಸತ್ಯಶೋಧನೆ ಕ್ರಮ ಜರುಗಿಸಿದೆಯೇ; ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳ ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟದ ಸಮಯ ಸರಣಿ ದತ್ತಾಂಶ ಮಾಹಿತಿ ಆಧಾರಿತ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಸರ್ಕಾರದ ಬಳಿ ಇದೆಯೇ; (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಇಂಗುಕೆರೆ ಚೆಕ್‌ಡ್ಯಾಂ, ಬ್ಯಾರೇಜ್ ಮುಂತಾದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ವತಿಯಿಂದ ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕುರಿತು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಲ್ಲಿ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ತಾಲ್ಲೂಕು / ಶಾಲಾ ಕಾಲೇಜು ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಜನ ಜಾಗೃತಿ ಶಿಬಿರಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂತರ್ಜಲ ಮರುಪೂರಣ ಮತ್ತು ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಹೋರ್ಟಿಂಗ್ ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.</p> <p>ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಿಂದ ಪ್ರತಿ ಮಾಹೆಯಾನ ದಾಖಲಿಸಿದ ಬಾವಿ/ ಕೊಳವೆಬಾವಿಗಳ ಅಂತರ್ಜಲ ಸ್ಥಿರ ಜಲಮಟ್ಟ ಮಾಪನದಂತೆ 10 ವರ್ಷಗಳ (2012 ರಿಂದ 2021ರ ವರೆಗಿನ) ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಾಸರಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಸ್ಥಿರಮಟ್ಟದೊಂದಿಗೆ 2022ರ ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಾಸರಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಸ್ಥಿರಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೋಲಿಸಿದಾಗ 227 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳ ಪೈಕಿ 32 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಕುಸಿತ ಮತ್ತು 195 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಏರಿಕೆ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. (ವಿವರವನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1ರಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ).</p>
ಇ.	<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಕುಸಿಯುತ್ತಿರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳನ್ನು ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟಕ್ಕನುಸಾರವಾಗಿ ಮತ್ತು ತೀವ್ರಗತಿಯ ಕುಸಿಯುವ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆಯೇ; (ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ವಿವರ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಅಂತರ್ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮೌಲಿಕರಣವನ್ನು Groundwater Estimation Committee-2015 ರ ಪ್ರಕಾರ ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ರಾಜ್ಯದ ಅಂತರ್ಜಲವನ್ನು ಮೌಲಿಕರಿಸಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರೀಯ ಅಂತರ್ಜಲ ಮಂಡಳಿಯವರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ರಾಜ್ಯದ ಅಂತರ್ಜಲ</p>

		<p>ಮೌಲೀಕರಣವನ್ನು ಮಾರ್ಚ್-2022 ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.</p> <p>ಪ್ರಸ್ತುತ 2022ರ ಮೌಲೀಕರಣದನುಸಾರ ಹೊಸ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ರಾಜ್ಯದ 234 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ (BBMP limits) ವನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 49 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು "ಅಂತರ್ಜಲ ಅತಿಬಳಕೆ" (ಅಂತರ್ಜಲ ಬಳಕೆಯು ವಾರ್ಷಿಕ ಮರುಪೂರಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಶೇ.100 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಳಕೆ), 2) 11 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು "ಕ್ಷಿಪ್ತಕರ" (ಅಂತರ್ಜಲ ಬಳಕೆಯು ವಾರ್ಷಿಕ ಮರುಪೂರಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಶೇ.90 ರಿಂದ 100), 3) 35 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು "ಅರೆಕ್ಷಿಪ್ತಕರ" (ಅಂತರ್ಜಲ ಬಳಕೆಯು ವಾರ್ಷಿಕ ಮರುಪೂರಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಶೇ.70 ರಿಂದ 90), 4) 139 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು "ಸುರಕ್ಷಿತ" (ಅಂತರ್ಜಲ ಬಳಕೆಯು ವಾರ್ಷಿಕ ಮರುಪೂರಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಶೇ.70 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ) ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. <p>ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-2 ರಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ.</p>
ಈ.	<p>ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಉಡುಪಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ನಾಲ್ಕರಿಂದ ಆರು ತಿಂಗಳು ಮಳೆ ಬರುತ್ತಿದ್ದರೂ ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ತೀವ್ರ ಕೊರತೆ ಉಂಟಾಗಿರುವುದು ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆಯೇ; ಅಂತರ್ಜಲ ಮರುಪೂರಣ ನಿಯಮಗಳಂತೆ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಬಾವಿಗಳಿಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಮರುಪೂರಣ ಮಾಡುವ ಕುರಿತು ಸರ್ಕಾರ ಏನು ಕ್ರಮವಹಿಸಿದೆ; (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆ.</p> <p>ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಉಡುಪಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಪಶ್ಚಿಮವಾಹಿನಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಸುತ್ತ ಮುತ್ತಲಿನ ಕೊಳವೆ ಬಾವಿ ಮತ್ತು ತರೆದ ಬಾವಿಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ಮರುಪೂರಣಗೊಳಿಸಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಲಿದೆ.</p>
ಉ.	<p>ಕರಾವಳಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಮಳೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ (ಸ್ಟೋರ್ಮ್ ವಾಟರ್) ಸಮುದ್ರ ಸೇರುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆಯೇ? ವಿವರ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಕೇಂದ್ರ ಜಲ ಆಯೋಗ ಮತ್ತು ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲ ಇಲಾಖೆಯ ವತಿಯಿಂದ ಕೆಲವು ನದಿಗಳ ಮೇಲೆ ನದಿಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಮಾಪನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. (ನದಿಗಳ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಸದರಿ ನದಿಯ ಮೇಲಿರುವ ಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಹೆಸರು ಹಾಗೂ 2017-18, 2018-19 ಮತ್ತು 2019-20ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಅನುಬಂಧ-3ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.</p> <p>ಈ ನದಿಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿನ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಸಮುದ್ರ ಸೇರುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿವರಗಳು ಲಭ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ.</p>

ಕಡತ ಸಂಖ್ಯೆ: MID 36 L&Q 2023


 (ಎನ್.ಎಸ್.ಭೋರಾಜು)
 ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವರು.

10 years average static water level 227 Taluks (in meters)

ಅನುಬಂಧ - 1

Sl. No.	District	Taluk	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	10 year Average (2012-2021)	Current year (2022)	Average Static water level difference between 10 year and 2022	
															Rise	Fall
1	Bagalkot	Badami	15.10	14.98	14.07	18.57	23.82	24.42	34.44	33.14	24.63	24.52	22.77	20.93	1.83	
2	Bagalkot	Guledagudda	15.36	16.69	10.51	11.31	11.29	13.07	14.37	13.13	6.25	1.97	11.39	2.08	9.32	
3	Bagalkot	Bagalkot	17.73	16.32	12.06	15.18	22.12	26.20	20.72	27.32	27.46	21.96	20.71	22.12	1.41	
4	Bagalkot	Bilgi	16.69	16.41	10.79	13.12	18.08	19.41	13.98	12.99	10.36	10.70	14.25	9.02	5.24	
5	Bagalkot	Hungund	6.57	5.59	4.59	6.24	8.43	6.43	8.51	8.04	7.31	6.75	6.84	6.00	0.85	
6	Bagalkot	Ilkal	7.26	5.78	5.47	7.30	10.84	13.39	15.39	11.00	8.95	5.13	9.05	5.68	3.37	
7	Bagalkot	Jankhandi	14.33	17.20	12.67	20.29	31.19	23.29	34.55	35.44	20.50	22.83	23.23	20.85	2.38	
8	Bagalkot	Rabakavi-Banahatti	10.36	4.59	5.37	7.49	11.04	27.82	8.81	7.88	4.35	4.34	9.21	3.32	5.88	
9	Bagalkot	Mudhol	10.31	4.50	11.15	11.04	9.09	11.47	5.99	5.14	3.16	4.38	7.62	6.03	1.59	
10	Bangalore Rural	Devanahalli	27.39	30.25	31.81	31.82	30.82	32.02	32.72	35.22	36.87	33.55	32.25	25.52	6.73	
11	Bangalore Rural	Doddaballapur	30.54	33.08	36.49	34.04	28.73	27.81	24.95	29.84	29.10	31.64	30.62	22.92	7.70	
12	Bangalore Rural	Hosakote	48.09	54.44	57.27	57.03	56.63	67.31	72.13	73.05	57.88	48.48	59.23	35.42	23.81	
13	Bangalore Rural	Nelamangala	21.50	27.68	31.00	26.66	23.06	28.60	24.03	29.50	31.70	34.91	27.86	36.39	8.53	
14	Bangalore Urban	Anekal	22.18	25.59	27.25	27.61	27.21	35.54	31.97	33.53	28.85	26.61	28.63	25.17	3.46	
15	Bangalore Urban	Bangalore north	30.08	36.00	36.78	33.27	24.11	20.28	19.98	28.25	24.58	20.47	27.38	16.21	11.17	
16	Bangalore Urban	Bangalore south	27.69	33.72	35.64	32.59	22.05	20.69	19.27	21.24	19.27	16.68	24.89	13.35	11.54	
17	Bangalore Urban	Bangalore East	17.46	22.87	24.04	23.42	20.54	29.26	30.07	36.37	42.00	37.64	28.37	31.73	3.36	
18	Bangalore Urban	Yelahanka	49.62	45.71	43.94	42.79	37.83	40.77	24.24	22.83	21.26	24.67	35.37	20.98	14.38	
19	Belagavi	ATHANI	9.89	9.64	5.83	6.56	8.62	9.29	10.15	11.08	6.14	6.45	8.36	6.74	1.62	
20	Belagavi	KAGAWAD	10.46	10.14	7.93	7.77	9.04	10.41	9.78	9.00	6.65	6.57	8.77	6.70	2.07	
21	Belagavi	BAILHONGAL	5.52	6.45	5.92	9.00	12.42	14.51	12.18	7.51	4.46	4.63	8.26	4.33	3.93	
22	Belagavi	KITTUR	15.79	18.36	16.73	16.75	21.78	23.42	20.89	14.73	11.88	11.92	17.22	10.98	6.25	
23	Belagavi	BELAGAVI	7.42	7.37	6.90	7.22	7.65	7.87	7.54	6.33	5.41	5.33	6.90	5.77	1.13	
24	Belagavi	CHIKKODI	10.79	9.83	8.74	9.90	8.71	9.18	8.11	8.12	6.33	6.94	8.67	7.52	1.14	
25	Belagavi	NIPPANI	15.35	10.74	10.08	22.94	27.69	27.06	23.15	23.90	23.96	22.29	20.72	27.81	7.09	
26	Belagavi	GOKAK	8.80	8.46	9.33	10.00	16.21	12.55	10.24	8.73	6.98	7.09	9.84	6.96	2.88	
27	Belagavi	MUDALAGI	5.88	5.87	5.51	6.33	12.81	8.44	6.05	5.84	4.85	4.49	6.61	4.14	2.47	
28	Belagavi	HUKKERI	10.78	10.83	8.98	11.10	11.98	12.80	12.29	10.57	13.00	14.26	11.66	11.21	0.45	
29	Belagavi	KHANAPUR	9.31	9.14	8.57	9.37	11.12	12.50	11.33	9.91	9.79	7.99	9.90	8.26	1.64	
30	Belagavi	RAMDURG	13.10	24.60	18.04	14.40	15.91	16.82	16.51	15.67	18.52	19.58	17.31	15.31	2.00	
31	Belagavi	RAIBAG	6.08	6.12	5.64	6.45	8.45	6.90	7.10	6.49	6.34	5.82	6.54	6.52	0.02	
32	Belagavi	SAVADATTI	16.47	21.90	21.86	21.72	26.43	28.32	27.89	24.99	17.36	13.44	22.04	11.99	10.05	
33	Bellary	Ballari	4.54	7.32	7.13	7.48	8.74	8.51	7.73	7.39	5.78	6.08	7.07	4.06	3.01	
39	Bellary	Sandur	8.70	10.74	7.23	7.28	7.30	8.67	9.56	8.73	9.15	6.30	8.37	6.29	2.08	
40	Bellary	Sirguppa	8.77	8.90	7.55	7.36	8.58	7.22	5.67	3.69	3.61	3.82	6.52	3.29	3.23	
41	Bellary	Kampli	4.62	3.80	3.82	4.25	3.24	5.34	4.05	3.44	3.59	4.23	4.04	2.97	1.07	
43	Bellary	Kurugodu	9.87	18.97	13.80	2.36			3.59			4.56	8.86	5.09	3.77	
34	Vijayanagara	Hadagali	18.58	18.21	16.84	17.83	17.97	16.08	15.18	14.91	12.11	11.45	15.92	7.39	8.53	
35	Vijayanagara	Hagari Bommanahalli	22.84	21.87	19.35	16.44	21.31	25.30	19.67	25.10	22.21	15.82	20.99	16.79	4.20	
36	Vijayanagara	Harappanahalli	13.84	16.64	15.76	14.66	17.68	19.85	17.25	16.91	14.45	11.57	15.86	6.33	9.53	
37	Vijayanagara	Hospet	5.31	3.64	2.40	4.97	6.60	2.60	3.05	7.04	3.28	6.87	4.58	5.75	1.18	
38	Vijayanagara	Kudligi	14.63	16.89	19.08	17.75	19.06	18.34	20.10	21.28	16.55	16.55	18.02	14.77	3.25	

Sl. No.	District	Taluk	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	10 year Average (2012-2021)	Current year (2022)	Average Static water level difference between 10 year and 2022	
															Rise	Fall
42	Vijayanagara	Kottur	14.20	15.41	17.67	15.25	16.94	9.35	20.40	18.69	25.14	22.49	17.55	21.19		3.64
44	Bidar	Avarad	16.31	14.50	11.72	15.13	21.15	17.81	23.73	3.48	23.31	10.80	15.79	7.22	8.58	
45	Bidar	Bhalki	10.89	11.27	10.68	12.15	12.97	10.32	13.18	25.93	15.44	14.52	13.73	11.94	1.79	
46	Bidar	Basava kalyan	13.57	14.82	18.75	23.76	25.13	11.14	18.82	15.23	11.01	8.96	16.12	9.33	6.78	
47	Bidar	Bidar	13.94	11.65	10.94	18.00	15.73	9.05	12.13	15.94	12.11	10.74	13.02	12.51	0.51	
48	Bidar	Humanabad	16.02	14.67	15.82	23.08	24.59	13.70	16.68	11.91	16.88	7.75	16.11	9.20	6.91	
49	Bidar	Chittaguppa	7.19	7.77	8.10	15.49	13.80	8.85	15.15	13.79	14.42	8.30	11.29	9.47	1.82	
50	Bidar	Kamal nagar	15.61	14.32	19.28	30.44	20.83	10.10	14.50	16.78	11.60	8.50	16.20	7.44	8.76	
51	Bidar	Hulsoor	12.63	10.96	13.47	17.82	16.41	9.62	16.21	16.09	16.00	12.40	14.16	14.30		0.14
52	Vijayapur	Babalshwar	19.75	19.78	12.66	15.63	21.60	20.26	10.06	15.84	6.45	7.15	14.92	5.78	9.14	
53	Vijayapur	B Bagewadi	15.02	15.43	15.23	15.52	20.31	19.46	18.95	20.50	12.76	10.65	16.38	13.04	3.34	
54	Vijayapur	Chadchan	4.93	4.53	3.81	4.04	6.53	8.04	22.50	36.86	17.87	3.61	11.27	3.67	7.60	
55	Vijayapur	D. Hipparagi	10.61	10.88	12.21	12.07	15.69	16.53	18.46	20.14	12.22	8.75	13.76	7.65	6.10	
56	Vijayapur	Indi	35.15	31.01	20.38	21.89	27.28	25.26	28.28	38.60	23.79	18.70	27.03	23.28	3.76	
57	Vijayapur	Kolahr	31.74	37.80	15.92	16.94	20.43	20.92	17.31	23.64	23.84	18.93	22.75	15.78	6.97	
58	Vijayapur	Muddebihal	8.70	4.83	4.58	4.58	7.43	9.47	16.01	9.29	5.43	12.03	8.23	7.95	0.29	
59	Vijayapur	Nidagundi	20.77	26.31	16.58	0.00	0.00	9.42	10.33	16.30	6.52	7.96	11.42	12.69		1.27
60	Vijayapur	Sindagi	5.44	6.02	5.63	5.47	9.35	8.87	9.21	10.45	8.41	8.62	7.75	8.90		1.15
61	Vijayapur	Talikoti	7.65	7.24	7.45	7.08	8.18	12.62	19.81	24.67	20.03	16.44	13.12	13.37		0.25
62	Vijayapur	Tikota	27.38	33.73	32.54	24.84	26.44	29.81	30.71	30.96	17.02	11.06	26.45	9.92	16.53	
63	Vijayapur	Bijapur	3.95	4.07	5.68	5.62	7.07	4.90	4.65	3.69	3.74	3.80	4.72	3.12	1.59	
64	Chamrajnagar	Chamrajnagar	22.06	23.44	23.54	24.50	21.85	23.36	20.73	21.85	18.14	20.58	22.00	11.25	10.75	
65	Chamrajnagar	Gundlupet	22.05	22.65	24.00	19.43	19.88	21.29	19.05	17.00	16.77	18.93	20.10	15.41	4.70	
66	Chamrajnagar	Kollegal	8.71	9.87	9.65	8.84	9.21	9.21	9.17	9.48	8.05	8.87	9.11	5.68	3.42	
67	Chamrajnagar	Hanur	16.94	23.12	23.39	19.34	15.52	17.57	11.85	14.16	14.82	17.06	17.38	9.54	7.83	
68	Chamrajnagar	Yelandur	14.80	18.54	16.39	15.64	14.72	21.90	21.70	19.09	12.09	12.68	16.75	8.31	8.44	
69	Chikkaballapura	Bagepalli	17.89	20.40	40.17	72.28	56.88	56.88	49.17	68.38	70.04	39.74	49.18	19.65	29.54	
70	Chikkaballapura	Chintamani	25.64	26.00	26.74	29.71	23.01	23.05	47.61	56.30	56.38	35.48	34.99	15.40	19.60	
71	Chikkaballapura	Chikkaballapur	50.24	46.11	58.78	64.38	63.66	63.66	65.30	63.15	59.48	47.37	58.21	29.55	28.66	
72	Chikkaballapura	Gudibande	17.54	20.02	21.93	22.93	15.45	15.17	15.25	18.89	16.00	12.79	17.60	7.31	10.29	
73	Chikkaballapura	Gouribidnur	20.34	23.43	37.55	30.70	23.14	23.14	54.01	64.03	66.29	44.02	38.66	13.83	24.83	
74	Chikkaballapura	Sidlaghatta	28.55	27.24	29.74	46.80	47.56	47.68	52.32	60.13	60.36	43.11	44.35	20.96	23.39	
75	Chikmagalur	Chikmagalur	14.08	15.68	13.25	13.82	15.43	16.06	13.98	13.71	9.09	8.26	13.34	6.90	6.43	
76	Chikmagalur	Kadur	17.25	18.70	17.52	15.72	17.11	25.00	25.37	23.83	15.12	14.50	19.01	7.81	11.20	
77	Chikmagalur	Koppa	10.71	9.77	10.05	10.82	11.01	10.91	12.44	16.44	13.02	13.03	11.82	12.39		0.57
78	Chikmagalur	Mudigere	6.36	5.81	5.89	5.65	6.48	6.52	6.95	7.80	7.81	8.24	6.75	7.40		0.65
79	Chikmagalur	Narasimharajapura	6.82	6.24	6.14	6.65	7.97	8.18	9.89	12.16	11.81	11.36	8.72	9.20		0.48
80	Chikmagalur	Sringeri	8.99	8.63	8.27	8.36	8.81	9.51	15.08	21.56	18.88	15.42	12.35	8.72	3.64	
81	Chikmagalur	Tarikere	9.53	10.16	12.20	9.72	12.05	20.65	17.45	15.40	9.07	7.82	12.40	6.07	6.33	
82	Chikmagalur	Ajjampura	12.92	13.63	11.05	6.82	9.72	18.81	19.71	13.63	6.82	7.00	12.01	3.93	8.08	
83	Chitradurga	Challakere	14.66	15.93	17.68	16.63	18.79	22.04	17.32	21.04	15.22	12.57	17.19	9.15	8.04	
84	Chitradurga	Chitradurga	19.93	22.60	21.33	16.98	24.48	30.78	27.73	30.68	23.44	17.73	23.57	12.62	10.95	
85	Chitradurga	Hiriyur	14.06	19.01	18.83	12.38	15.77	20.41	17.19	20.80	12.73	12.04	16.32	5.87	10.45	

Sl. No.	District	Taluk	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	10 year Average (2012-2021)	Current year (2022)	Average Static water level difference between 10 year and 2022	
															Rise	Fall
86	Chitradurga	Holalkere	13.03	14.18	12.71	9.67	14.36	16.70	15.72	17.89	13.03	11.15	13.84	6.86	6.99	
87	Chitradurga	Hosadurga	8.03	10.87	11.34	6.67	9.35	15.60	13.86	14.76	5.90	5.31	10.17	2.92	7.25	
88	Chitradurga	Molakalmuru	13.68	19.70	23.49	24.94	28.66	31.64	67.93	65.87	33.46	16.41	32.58	11.99	20.59	
89	Dakshina Kannada	Bantval	8.45	8.76	8.83	8.98	9.24	9.17	7.93	9.01	8.17	7.38	8.59	12.70		4.10
90	Dakshina Kannada	Bcltangadi	7.35	7.57	7.64	7.54	8.67	10.73	10.43	10.68	9.13	9.40	8.91	9.67		0.75
91	Dakshina Kannada	Kadaba	4.26	4.82	4.93	5.10	5.70	5.44	5.17	7.53	7.35	6.98	5.73	7.39		1.66
92	Dakshina Kannada	Mangalore	9.94	10.62	11.37	10.22	10.95	13.22	12.86	17.78	16.25	16.77	13.00	16.01		3.01
93	Dakshina Kannada	Mudubidarc	11.59	12.54	14.41	14.64	15.62	17.48	16.45	16.55	15.66	15.25	15.02	16.56		1.54
94	Dakshina Kannada	Puttur	8.54	8.25	9.44	8.39	8.43	9.76	8.01	11.49	9.84	9.22	9.14	11.61		2.47
95	Dakshina Kannada	Sulya	9.52	9.63	9.51	9.92	10.32	9.87	9.29	10.30	8.79	9.02	9.62	9.46	0.16	
96	Davanagere	Channagiri	13.38	10.83	9.19	7.01	7.88	9.90	8.87	8.87	7.18	5.52	8.86	3.71	5.15	
97	Davanagere	Davanagere	12.90	14.63	14.88	13.95	15.70	13.71	11.37	11.87	12.22	7.23	12.84	5.00	7.85	
98	Davanagere	Harihar	6.11	6.59	4.67	3.11	4.59	7.02	5.17	5.60	5.52	4.27	5.26	3.27	1.99	
99	Davanagere	Honnali	6.55	6.33	4.13	2.31	3.98	5.52	3.74	3.18	3.71	2.30	4.18	2.43	1.74	
100	Davanagere	Nyamathi	13.50	9.90	12.67	14.88	17.18	14.22	13.03	14.68	12.07	9.54	13.17	5.30	7.86	
101	Davanagere	Jagalur	19.33	19.22	22.46	21.77	25.05	27.90	21.99	25.22	18.96	19.14	22.10	12.90	9.20	
102	Dharwad	Dharwad	15.32	19.35	18.32	16.24	19.27	21.49	21.67	18.84	13.91	12.32	17.67	10.65	7.02	
103	Dharwad	Hubli	12.34	13.47	12.36	11.33	13.65	14.17	12.67	11.20	6.80	6.72	11.47	6.25	5.22	
104	Dharwad	Hubli city	16.66	17.85	20.03	15.91	22.20	18.97	15.46	13.59	8.79	9.28	15.87	8.36	7.52	
105	Dharwad	Kalghatagi	10.01	13.37	13.64	11.05	20.22	28.18	26.44	21.27	8.55	8.53	16.12	6.46	9.67	
106	Dharwad	Kundagol	21.44	21.99	14.69	14.73	16.54	18.01	21.86	25.72	21.31	11.93	18.82	5.22	13.60	
107	Dharwad	Navalagund	10.27	10.16	9.25	9.17	9.85	9.84	10.47	9.49	7.33	9.25	9.51	9.20	0.31	
108	Dharwad	Annigeri	9.25	9.59	8.43	7.76	8.61	9.60	10.18	10.74	7.15	6.53	8.78	5.86	2.93	
109	Dharwad	Alnavar	7.46	5.84	4.83	4.53	7.07	8.24	7.77	7.30	4.60	4.03	6.17	3.54	2.63	
110	Gadag	Gadag	8.28	14.52	16.02	14.43	15.59	15.85	8.79	9.18	4.28	3.58	11.05	4.00	7.05	
111	Gadag	Mundragi	9.21	12.32	14.34	15.74	18.60	15.95	12.43	11.18	7.46	5.78	12.30	5.23	7.07	
112	Gadag	Naragund	1.78	11.11	11.90	11.16	11.73	14.32	11.43	10.06	5.14	6.28	9.49	5.92	3.57	
113	Gadag	GAJENDRAGAD	17.31	21.69	22.10	21.28	23.10	25.55	26.92	28.98	19.46	20.85	22.72	20.41	2.31	
114	Gadag	Ron	15.36	20.70	21.83	20.01	19.47	20.66	20.99	19.72	18.56	16.18	19.35	12.96	6.39	
115	Gadag	Shirahatti	6.53	8.00	8.19	7.41	8.15	11.15	11.59	9.69	4.90	5.49	8.11	4.38	3.73	
116	Gadag	LAKSHMESHVAR	3.78	10.30	13.08	11.93	14.74	17.87	16.07	14.16	8.41	12.72	12.31	9.50	2.81	
117	Kalaburgi	Afzalpur	10.71	11.63	9.72	9.12	11.17	9.78	7.95	10.21	13.61	6.09	10.00	11.22		1.22
118	Kalaburgi	Aland	16.18	17.77	15.98	10.26	10.74	9.60	8.06	10.71	12.69	9.00	12.10	11.07	1.02	
119	Kalaburgi	Chincholi	7.87	7.74	7.72	7.10	7.73	7.69	9.87	10.09	6.87	8.48	8.12	15.53		7.42
120	Kalaburgi	Chinapura	17.68	7.79	5.25	5.56	11.20	6.19	6.98	7.57	7.74	6.39	8.23	4.29	3.94	
121	Kalaburgi	Kalaburgi	7.88	7.40	7.41	8.08	9.28	6.14	6.97	9.07	6.82	4.64	7.37	5.27	2.10	
122	Kalaburgi	Jevargi	5.10	5.00	3.96	5.61	8.28	6.32	5.21	8.47	6.36	4.35	5.87	4.23	1.64	
123	Kalaburgi	Sedam	4.65	4.73	4.58	3.72	6.63	4.97	4.68	6.97	5.27	3.60	4.98	3.65	1.33	
124	Kalaburgi	Kalgi	5.84	6.80	5.35	6.14	6.94	5.74	5.60	7.65	4.19	2.85	5.71	2.91	2.80	
125	Kalaburgi	Kamalapur	19.47	21.11	20.49	7.17	11.86	20.01	3.39	8.05	4.60	5.62	12.18	5.77	6.41	
126	Kalaburgi	Shahabad	4.10	4.49	3.77	4.13	7.41	4.74	3.22	6.27	4.46	5.28	4.79	5.28		0.49
127	Kalaburgi	Yedrami	5.54	4.58	4.61	5.79	7.77	7.20	5.52	7.91	4.01	3.09	5.60	3.66	1.94	

Sl. No.	District	Taluk	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	10 year Average (2012-2021)	Current year (2022)	Average Static water level difference between 10 year and 2022	
															Rise	Fall
128	Hassan	Atur	7.52	7.44	7.54	7.76	8.58	9.68	7.81	7.17	7.58	8.28	7.93	7.01		0.92
129	Hassan	Arakalgud	10.61	12.02	12.84	13.74	16.24	16.73	12.67	11.22	11.21	10.86	12.81	7.18		5.63
130	Hassan	Arasikere	13.57	20.89	29.00	32.70	30.29	33.27	35.25	35.84	23.49	16.70	27.10	7.22		19.88
131	Hassan	Belur	5.88	6.60	7.56	8.43	11.66	12.13	10.97	10.19	10.42	9.20	9.30	6.38		2.92
132	Hassan	Channarayapatna	18.05	23.40	20.22	21.69	23.38	25.81	25.62	25.99	16.89	15.85	21.69	7.35		14.34
133	Hassan	Hassan	9.53	10.08	10.96	11.09	13.23	13.57	13.42	12.24	9.20	9.92	11.32	7.25		4.07
134	Hassan	Holenarasipura	6.45	7.08	8.58	8.48	5.04	7.64	15.89	14.36	12.53	11.63	9.77	7.10		2.67
135	Hassan	Sakaleshipura	8.18	7.48	7.47	7.74	8.51	8.61	8.38	8.22	9.12	9.72	8.34	8.20		0.14
136	Haveri	Byadgi	15.65	17.13	13.76	14.81	20.58	29.08	23.19	20.27	10.48	8.71	17.37	6.97		10.39
137	Haveri	Hangal	10.08	12.79	9.62	12.68	15.75	19.36	15.96	15.29	11.85	11.10	13.45	9.20		4.25
138	Haveri	Haveri	19.91	20.66	19.26	22.75	23.99	30.99	26.20	24.31	14.12	11.73	21.39	10.44		10.95
139	Haveri	Hirekerur	11.84	12.54	13.70	17.31	20.79	30.20	25.53	21.01	13.04	9.74	17.57	8.16		9.41
141	Haveri	Rattihalli	16.74	14.40	11.00	10.26	12.99	16.09	14.32	16.71	14.14	9.27	13.59	7.72		5.87
140	Haveri	Ranibennur	8.68	12.96	13.70	14.84	17.83	22.59	17.63	14.58	9.12	7.78	13.97	6.10		7.87
142	Haveri	Savanuru	25.34	25.38	23.08	23.59	25.61	27.21	22.84	21.12	16.00	13.03	22.32	9.48		12.84
143	Haveri	Shiggaon	9.50	11.50	8.34	10.67	13.72	19.43	10.90	7.93	4.69	3.96	10.06	4.00		6.06
144	Kodagu	Madikeri	9.56	10.04	9.46	10.55	9.03	9.40	10.61	10.73	10.36	9.91	9.96	10.95		0.98
145	Kodagu	Somvaret	4.72	5.38	6.78	7.04	7.42	7.09	10.18	9.41	8.97	8.74	7.57	9.77		2.20
146	Kodagu	Virajpet	12.21	14.56	15.23	16.22	16.04	15.25	13.98	13.62	12.64	12.90	14.27	12.99		1.28
147	Kolar	KOLAR	41.17	47.91	53.70	61.32	70.08	77.93	83.90	85.63	81.26	46.68	64.96	14.84		50.12
148	Kolar	MALUR	39.23	52.20	58.85	66.82	74.60	82.17	87.91	87.35	83.13	59.32	69.16	44.76		24.40
149	Kolar	SRINIVASPURA	29.32	39.57	45.84	54.37	62.75	69.29	71.90	74.56	70.51	51.67	56.98	26.45		30.53
150	Kolar	MULBAGAL	19.67	31.12	39.31	44.16	53.40	60.52	64.89	70.20	63.59	29.44	47.63	10.09		37.54
151	Kolar	BANGARPET	28.57	41.57	47.67	59.07	68.49	75.12	80.24	84.15	78.40	55.10	61.84	21.41		40.43
152	Kolar	KGF	28.35	40.64	42.08	50.64	59.74	67.03	60.31	59.77	54.83	25.18	48.86	8.83		40.03
153	Koppal	Koppal	5.66	5.66	5.40	5.00	7.03	8.95	7.82	6.65	5.09	3.35	6.06	3.85		2.21
154	Koppal	Kushitagi	12.48	14.11	12.60	11.78	13.53	16.52	12.43	16.43	13.24	7.75	13.09	6.94		6.15
155	Koppal	Gangavathi	9.24	8.87	8.22	6.83	8.76	10.65	9.20		4.32	5.52	7.96	11.90		3.94
156	Koppal	Kanakagiri	7.38	11.96	11.48	10.96	12.33	14.80	11.43	5.40	4.55	4.47	9.47	6.63		2.85
157	Koppal	Karatagi	6.43	6.16	4.24	4.79	6.03	7.05	6.88	6.21	3.38	3.73	5.49	3.48		2.01
158	Koppal	Yelbarga	23.71	23.59	24.59	21.94	25.56	26.53	24.45	26.05	24.04	19.79	24.03	18.90		5.12
159	Koppal	Kuknoor	9.64	11.77	11.75	12.46	15.39	16.76	11.23	6.91	5.72	2.65	10.43	6.73		3.70
160	Mandya	Krishnarajpet	7.36	10.70	9.66	8.04	10.63	13.65	11.97	11.36	8.52	9.44	10.13	7.02		3.11
161	Mandya	Maddur	5.88	9.84	7.92	8.83	5.30	9.98	5.43	6.31	4.65	4.89	6.90	2.80		4.10
162	Mandya	Malavalli	8.09	12.88	11.97	9.44	14.89	15.27	11.81	12.48	10.67	9.51	11.70	5.64		6.06
163	Mandya	Mandya	7.63	10.32	10.79	6.95	9.65	12.05	9.25	10.71	7.90	9.30	9.45	7.19		2.26
164	Mandya	Nagamangala	7.14	14.18	12.69	10.32	13.78	19.20	15.00	17.51	14.42	14.80	13.90	7.25		6.65
165	Mandya	Pandavapura	9.43	12.78	11.63	9.08	12.49	14.41	9.99	9.20	7.64	10.08	10.67	5.62		5.06
166	Mandya	Shrirangapattana	3.50	4.06	2.80	4.74	3.82	3.94	3.40	3.71	3.85	4.43	3.83	2.68		1.14
167	Mysore	Heggadadevankote	17.45	18.07	15.58	14.70	18.50	19.22	15.97	13.76	13.83	15.67	16.27	11.70		4.58
168	Mysore	Hunsur	13.71	16.06	14.50	14.43	15.90	16.99	13.93	13.74	13.49	13.47	14.62	10.24		4.38
169	Mysore	Krishnarajanagara	7.86	9.64	8.48	7.69	10.59	11.52	8.09	9.62	9.01	8.54	9.10	6.26		2.84
170	Mysore	Mysore	15.51	14.84	12.74	11.11	12.30	10.76	8.83	10.25	8.31	7.44	11.21	4.88		6.33
171	Mysore	Nanjangud	10.26	11.97	11.99	10.22	11.94	12.55	9.48	9.26	7.15	7.89	10.27	5.26		5.01
172	Mysore	Periyapatna	6.82	7.90	9.02	9.09	12.32	10.96	8.58	7.02	6.36	7.29	8.54	6.46		2.07

Sl. No.	District	Taluk	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	10 year Average (2012-2021)	Current year (2022)	Average Static water level difference between 10 year and 2022	
															Rise	Fall
173	Mysore	Saraguru	11.22	12.50	10.83	11.59	14.25	16.75	12.81	12.13	13.24	15.16	13.05	11.13	1.92	
174	Mysore	Thiramakudlu Narasipur	7.58	7.95	7.54	7.10	8.73	9.65	8.73	9.08	6.72	7.09	8.02	5.87	2.15	
175	Raichur	DEVADURGA	8.98	8.40	6.57	7.23	8.65	8.01	7.98	7.99	5.33	5.89	7.50	5.47	2.03	
176	Raichur	LINGASUGUR	7.14	6.07	5.74	6.40	8.45	8.18	6.87	6.69	6.02	5.50	6.70	4.27	2.44	
177	Raichur	MASKI	9.94	9.52	9.52	7.96	10.11	10.77	11.20	14.83	9.56	7.02	10.04	4.99	5.05	
178	Raichur	MANVI	7.67	7.74	6.41	7.44	8.35	8.90	7.70	9.56	7.28	4.87	7.59	3.88	3.72	
179	Raichur	SIRAWAR	8.40	8.36	7.77	8.00	9.37	9.89	7.79	7.97	5.49	5.98	7.90	5.27	2.63	
180	Raichur	RAICHUR	8.51	8.48	6.14	6.59	8.08	7.28	6.43	8.28	6.46	3.91	7.02	4.63	2.39	
181	Raichur	SINDHNUR	4.00	3.83	3.72	4.12	4.59	5.03	4.95	4.32	3.37	3.05	4.10	3.21	0.89	
182	Ramanagara	Kanakapura	23.72	24.29	28.18	25.20	24.69	22.11	12.80	23.13	16.31	22.91	22.33	12.01	10.32	
183	Ramanagara	Ramanagara	24.88	30.71	46.78	34.20	42.14	33.63	18.83	21.54	20.70	25.91	29.93	14.54	15.39	
184	Ramanagara	Channapatna	17.99	21.13	21.44	17.57	14.36	11.77	7.63	9.38	9.48	17.33	14.81	5.28	9.53	
185	Ramanagara	Magadi	27.07	43.39	58.78	53.03	43.55	33.57	32.59	41.82	46.59	41.47	42.19	22.33	19.86	
186	Shimoga	Bhadravathi	8.98	7.16	6.79	5.19	7.86	7.35	4.99	5.89	4.16	4.96	6.33	4.72	1.61	
187	Shimoga	Hosanagara	7.72	7.70	7.82	7.46	8.85	8.89	8.33	9.46	8.92	8.81	8.40	8.08	0.32	
188	Shimoga	Sagara	8.08	7.48	7.11	7.27	9.34	10.12	10.03	10.43	8.96	11.03	8.99	9.78		0.79
189	Shimoga	Shikaripura	7.42	4.61	5.10	5.43	9.24	13.60	10.12	8.49	7.99	6.62	7.86	5.21	2.65	
190	Shimoga	Shimoga	4.88	5.00	5.14	4.94	6.95	7.51	6.84	7.19	6.17	6.05	6.07	6.36		0.30
191	Shimoga	Soraba	9.44	8.73	8.70	7.57	11.00	12.74	13.17	12.54	10.18	9.47	10.35	7.83	2.52	
192	Shimoga	Thirthahalli	7.87	7.62	7.16	6.52	8.11	8.28	8.55	9.69	8.48	8.62	8.09	8.62		0.53
193	Tumkur	Chikkanayakanahalli	13.88	24.45	33.29	34.19	36.35	23.79	43.50	37.33	29.88	29.26	30.59	7.63	22.96	
194	Tumkur	Gubbi	18.18	25.67	38.17	34.00	29.02	31.23	38.34	45.69	43.13	34.31	33.77	11.74	22.04	
195	Tumkur	Koratagere	17.31	19.98	27.28	21.70	24.50	34.29	32.92	32.83	30.47	36.07	27.74	15.97	11.77	
196	Tumkur	Kunigal	22.23	32.65	37.97	33.24	31.10	29.29	25.35	36.87	38.55	33.37	32.06	15.47	16.59	
197	Tumkur	Madhugiri	18.55	22.72	23.68	18.05	16.20	15.24	13.34	29.70	27.00	21.21	20.57	6.86	13.71	
198	Tumkur	Pavagada	14.93	15.68	14.21	17.56	19.13	22.39	21.99	29.12	23.71	15.23	19.39	7.04	12.36	
199	Tumkur	Sira	14.40	19.26	19.39	20.12	18.70	20.64	18.95	21.50	18.87	17.39	18.92	8.80	10.12	
200	Tumkur	Tiptur	21.18	36.20	39.62	35.61	34.28	43.16	40.64	39.96	33.27	23.70	34.76	10.28	24.48	
201	Tumkur	Tumkur	13.78	15.78	15.57	33.44	30.51	32.01	30.63	33.11	29.91	24.79	25.95	13.46	12.49	
202	Tumkur	Turuvekere	14.29	19.82	18.12	15.75	16.27	25.04	20.25	21.45	14.44	9.06	17.45	4.38	13.07	
203	Udupi	Karkala	6.20	5.24	6.76	6.07	6.33	6.49	5.92	6.09	5.80	5.49	6.04	6.27		0.23
204	Udupi	Hebri	6.33	5.26	6.39	5.82	6.02	6.01	5.92	5.82	5.22	5.02	5.78	5.48	0.31	
205	Udupi	Kapu	7.53	6.09	6.43	5.35	5.67	8.23	9.07	9.24	7.49	6.91	7.20	6.23	0.97	
206	Udupi	Udupi	7.05	5.99	6.56	5.08	6.59	7.61	7.39	7.47	6.80	6.76	6.73	7.17		0.44
207	Udupi	Bhramavara	6.72	5.60	6.84	5.08	6.85	7.20	6.96	7.47	6.52	6.20	6.54	6.81		0.27
208	Udupi	Kundapura	5.21	4.86	6.12	6.35	5.26	5.48	5.17	5.30	5.02	5.00	5.38	5.22	0.16	
209	Udupi	Byndoor	6.51	5.66	6.79	6.43	5.43	6.03	6.32	6.26	6.03	5.66	6.11	6.41		0.29
210	Uttar Kannada	Ankola	6.13	6.04	6.13	6.26	6.57	6.21	6.17	6.11	5.15	6.04	6.08	5.75	0.34	
211	Uttar Kannada	Bhatkal	4.85	4.67	4.81	4.82	5.22	5.33	4.38	4.64	4.21	3.68	4.66	4.16	0.50	
212	Uttar Kannada	Haliyal	11.85	11.95	9.28	11.03	12.61	17.07	12.85	9.24	8.21	8.17	11.23	8.28	2.94	
213	Uttar Kannada	Honavar	7.73	7.44	7.48	7.39	9.50	7.40	7.50	7.48	6.80	7.24	7.60	7.11	0.49	
214	Uttar Kannada	Karwar	3.31	3.15	3.09	3.51	3.41	3.25	3.36	3.17	2.46	3.22	3.19	2.87	0.32	
215	Uttar Kannada	Kumta	4.75	4.85	4.88	4.76	4.95	5.88	4.97	5.12	4.40	4.93	4.95	4.60	0.35	
216	Uttar Kannada	Mundgod	5.27	5.18	5.28	6.29	6.62	7.75	6.01	4.48	4.01	4.46	5.54	4.30	1.23	
217	Uttar Kannada	Siddapur	9.12	8.79	8.80	9.35	9.53	9.28	9.08	9.17	8.36	9.03	9.05	8.69	0.36	

Sl. No.	District	Taluk	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	10 year Average (2012-2021)	Current year (2022)	Average Static water level difference between 10 year and 2022	
															Rise	Fall
218	Uttar Kannada	Sirsi	6.24	6.26	6.29	6.56	7.30	7.35	6.69	6.51	5.89	6.16	6.52	6.19	0.33	
219	Uttar Kannada	Supa	5.54	5.20	5.29	5.22	5.35	7.17	5.95	5.22	3.97	4.65	5.35	4.33	1.02	
220	Uttar Kannada	Yellapur	9.43	9.27	8.52	9.50	10.18	10.94	9.71	8.77	7.81	8.33	9.25	8.14	1.10	
221	Uttar Kannada	Dandeli	7.24	7.16	6.62	7.48	8.07	8.50	8.19	6.83	3.99	4.36	6.84	3.55	3.29	
222	Yadgir	SHAHAPURA	5.09	4.87	4.88	5.39	5.08	4.82	4.98	5.16	3.66	3.67	4.76	4.01	0.75	
223	Yadgir	WADAGERA	3.38	3.29	2.73	2.93	3.28	3.11	3.56	4.07	3.08	2.86	3.23	2.26	0.97	
224	Yadgir	SURUPURA	4.06	3.94	4.28	5.11	5.79	5.41	5.31	5.11	3.91	4.22	4.71	4.50	0.22	
225	Yadgir	HUNASAGI	2.98	2.62	3.00	3.36	3.35	3.20	3.63	3.81	2.65	2.34	3.09	2.16	0.93	
226	Yadgir	GURUMITAKAL	6.13	6.70	7.25	8.79	9.61	10.78	10.45	11.32	5.47	5.87	8.24	5.83	2.41	
227	Yadgir	YADGIR	8.26	8.83	6.46	9.93	10.13	9.68	11.29	13.41	9.83	6.52	9.43	7.02	2.41	

No of Rise 195
No of Fall 32
Total No of Taluks 227

Groundwater Over Exploited, Critical, Semi-critical and Safe categorization of 234 Taluks in Karnataka State. (Groundwater Estimation as on March-2022)

ಟಿಬಿಒಒ-೨

Sl. No.	Districts	Over Exploited	Critical Taluks	Semi-Critical Taluks	Safe Taluks
1	Bagalakote	Badami	Guledagudda	Rabakavi Banahatti	Bilgi
		Bagalakote		Hungund	Ilkal
				Mudhol	Jamakhandi
2	Bangalore Rural	Devenahalli			
		Doddaballapur			
		Hosakote			
		Nelamangala			
3	Bangalore Urban	Anekal			
		Bangalore East			
		Bangalore North			
		Bangalore City			
		Bangalore South			
4	Belagavi	Bailahongala	Kagavada	Athani	Belagavi
			Savadatti	Chikodi	Khanapur
				Gokak	Kitturu
				Hukkeri	Mudalagi
				Yaragatti	Nippani
					Raibagh
					Ramdurga
5	Bellary				Bellary
					Kampli
					Kurugodu
					Sandur
					Siruguppa
6	Bidar			Bhalki	Aurad
				Hulsuru	Basavakalyana
					Bidar
					Humnabad
					Chittaguppa
7	Chikballapur	Bagepalli			
		Chikballapur			
		Chintamani			
		Gauribidanur			
		Gudibande			
		Shidlaghatta			
8	Chikmagalore	Kadur			Chikmagalore
		Ajjampura			Kalasa
					Koppa
					Mudigere
					N R Pura
					Sringeri
9	Chitradurga	Challakere			
		Chitradurga			Molakalmuru
		Holalkere			
		Iltriyur			
		Hosadurga			

Sl. No.	Districts	Over Exploited	Critical Taluks	Semi-Critical Taluks	Safe Taluks
10	Chamarajanagar	Chamrajnagara	Yelandur	Kollegal	
		Gundlupet		Hanuru	
11	Dakshinna Kannada (Mangalore)				Bantaval
					Belthangadi
					Kadaba
					Mangalore
					Mudabidri
12	Davangere	Channagiri	Davangere	Honnali	Harihar
		Jagalur			Nyamathi
13	Dharwad				Alnavara
					Annigeri
					Dharwad
					Hubballi Nagara
					Hubli
					Kalghatgi
					Kundagol
14	Gadag	Gajendragad		Mundargi	
		Ron		Gadag	Laxmeshwar
15	Kalaburgi			Shirhatti	Nargund
					Aland
				Afzalpur	Chincholi
					Chithapur
					Jevargi
					Kalaburgi
					Kalagi
					Kamalapura
					Sedam
16	Hassan	Arsikere	C R Patna		Yadrami
					Alur
					Arkalgud
					Belur
					Hassan
17	Haveri		Rattihalli	Byadgi	Holenarsipur
				Hirekerur	Sakleshpur
				Ranibennur	Haveri
					Hangal
18	Kodagu				Savanur
					Shiggaon
					Kushalanagara
					Madikeri
19	Kolar	Bangarpet			Ponnampete
		Kolar			Somwarpet
		Malur			Virajpet
		Mulbagal			
		Srinivasapur			
		KGF			

Sl. No.	Districts	Over Exploited	Critical Taluks	Semi-Critical Taluks	Safe Taluks
20	Koppal		Kukannuru	Kanakagiri	Kushtagi
				Yelburga	Koppal
21	Mandya				Gangawati
				Malavalli	Karatagi
					Krishnrajapet
					Maddur
					Mandya
22	Mysore				Nagamangala
					Pandavapura
					Shrirangapattana
				Mysore	Krishnarajnagara
					Nanjangud
					Tirumakudal narsipur
					Hunsur
23	Raichur				Saraguru
					Periyapatna
					Heggadadevankote
				Sirivara	Devadurga
					Manvi
24	Ramanagar	Harohalli	Ramanagara	Channapattana	
		Magadi		Kanakapura	
25	Shimoga				Bhadravati
					Hosanagara
					Sagar
					Shikaripur
					Shimoga
26	Tumkur				Soraba
					Tirthahalli
		Chikkanayakanahalli	Koratagere	Pavagada	
		Madhugiri			Gubbi
		Tiptur			Kunigal
27	Udupi	Tumkur			Turuvekere
		Sira			
					Bramhavara
					Bynduru
					Hebri
					Kapu
					Karkal
28	Karwar (Uttara kannada)				Kundapura
					Udupi
					Ankola
					Bhatkal
					Dandeli
					Haliyal
					Honnavar
					Karwar
					Kumta
					Mundgod
			Siddapur		
			Sirsi		
			Yellapur		
			Supa		

Sl. No.	Districts	Over Exploited	Critical Taluks	Semi-Critical Taluks	Safe Taluks
29	Vijayanagara	H.B.Halli		Hadagali	Hospet
		Harpanahalli			Kudligi
		Kotturu			
30	Vijayapura		Nidagundi	Basavana Bagewadi	Alamela
				Chadachana	Babaleswara
				Kolhara	Devara Hipparagi
				Tikota	Indi
					Muddebihal
					Sindgi
					Talikote
					Vijayapura
31	Yadgiri			Yadgiri	Hunisigi
				Gurumithakala	Shahapur
					Shorapur
					Vadagera
	Total	49	11	35	139

Note: Over Exploited: Groundwater development is more than 100% of Annual Recharge. Critical: between 90 – 100 %, Semi critical 70 -90%,: Safe : less than 70% of Annual recharge

ಅನುಬಂಧ-3

Details of River gauge stations of West flowing rivers of Karnataka

Annual figures in TMC

Sl.No	River and Station Name	2017-18	2018-19	2019-20
CWC stations				
1	Aghanashini at Santeguli	55.84	110.49	131.48
2	Varahi at Haladi	57.35	85.49	81.78
3	Sitanadi at Avershe	37.11	49.98	50.95
4	Yennehole at Yennehole	44.20	70.70	56.04
5	Gurpurhole at Addur	63.61	-	80.11
6	Nethravathi at Bantwal	264.09	426.85	376.23
WRD stations				
7	Kollur at Halkal	12.63	17.10	12.31
8	Kollur at Jadkal	17.85	24.35	24.63
9	Kalluhole at Kateel	17.48	26.86	27.57