

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

1. ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 557
2. ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಕವಟಗಿಮಠ ಮಹಾಂತೇಶ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ
3. ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : 16.12.2021.
4. ಉತ್ತರಿಸುವವರು : ಕಾನೂನು ಸಂಸದೀಯ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಮತ್ತು ಶಾಸನ ರಚನೆ ಹಾಗೂ ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಸಚಿವರು.

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ																										
ಅ.	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ತಾಲ್ಲೂಕು ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟ ತೀರಾ ಕುಸಿಯುತ್ತಿರುವ ವಿಚಾರ ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆಯೇ;	<p>ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆ.</p> <p>ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಿಂದ ಪ್ರತಿ ಮಾಹೆಯಾನ ದಾಖಲಿಸಿದ ಬಾವಿ / ಕೊಳವೆಬಾವಿಗಳ ಅಂತರ್ಜಲ ಸ್ಥಿರ ಜಲಮಟ್ಟ ಮಾಪನದಂತೆ 10 ವರ್ಷಗಳ (2010 ರಿಂದ 2019ರ ವರೆಗಿನ) ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಾಸರಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಸ್ಥಿರಮಟ್ಟ 176 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳ ಪೈಕಿ 158 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಕುಸಿತ ಮತ್ತು 18 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಏರಿಕೆ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಅನುಬಂಧ-1 ರಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ.</p> <p>ಹೊಸದಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ 227 ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಅಧ್ಯಯನ ಕೊಳವೆಬಾವಿಗಳನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸಿ 2020 ಮತ್ತು 2021 ನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. 2020 ಮತ್ತು 2021 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಮಳೆಯಾಗಿರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ 227 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳ ಪೈಕಿ 146 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಏರಿಕೆ ಮತ್ತು 81 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಸ್ಥಿರ ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟದ ವಿವರವನ್ನು ಅನುಬಂಧ-2 ರಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ.</p>																										
ಆ.	ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳೇನು;	<p>ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಇಂಗುಕೆರೆ, ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂ ಮತ್ತು ಪಿಕಪ್‌ಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ನದಿಗಳಿಂದ ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆ ಮೂಲಕ ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ನೀರು ತುಂಬಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p> <p>ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ವತಿಯಿಂದ ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸದ್ಯಳಕೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕುರಿತು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಲ್ಲಿ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ತಾಲ್ಲೂಕು / ಶಾಲಾ ಕಾಲೇಜು ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಜನ ಜಾಗೃತಿ ಶಿಬಿರಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು, ಪಿಡಿಓ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಲೈನ್ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಹೋರ್ಟಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ಹಾಗೂ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಮೂಲಕ ಅಂತರ್ಜಲ ಸದ್ಯಳಕೆ ಕುರಿತು ಪ್ರಚಾರಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ಕ್ರ. ಸಂ</th> <th rowspan="2">ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ</th> <th colspan="5">ಸಂಖ್ಯೆ</th> </tr> <tr> <th>2015-16</th> <th>2016-17</th> <th>2017-18</th> <th>2018-19</th> <th>2019-20</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1.</td> <td>ಜನ ಜಾಗೃತಿ ಶಿಬಿರ</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">57</td> <td style="text-align: center;">62</td> <td style="text-align: center;">56</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2.</td> <td>ಕಾರ್ಯಾಗಾರ</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">27</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td style="text-align: center;">13</td> </tr> </tbody> </table>	ಕ್ರ. ಸಂ	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಸಂಖ್ಯೆ					2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	1.	ಜನ ಜಾಗೃತಿ ಶಿಬಿರ	-	-	57	62	56	2.	ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	-	-	27	25	13
ಕ್ರ. ಸಂ	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಸಂಖ್ಯೆ																										
		2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20																						
1.	ಜನ ಜಾಗೃತಿ ಶಿಬಿರ	-	-	57	62	56																						
2.	ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	-	-	27	25	13																						

		<table border="1"> <tr> <td>3.</td> <td>ಹೋಡಿಂಗ್ಸ್</td> <td>110</td> <td>140</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>ಪ್ರಚಾರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಟಿ.ವಿ ಮತ್ತು ರೇಡಿಯೋ ಮಾಧ್ಯಮ (Spot)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>440 & 1220</td> <td>231 & 84</td> <td>-</td> </tr> </table>	3.	ಹೋಡಿಂಗ್ಸ್	110	140	-	-	-	4.	ಪ್ರಚಾರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಟಿ.ವಿ ಮತ್ತು ರೇಡಿಯೋ ಮಾಧ್ಯಮ (Spot)	-	-	440 & 1220	231 & 84	-
3.	ಹೋಡಿಂಗ್ಸ್	110	140	-	-	-										
4.	ಪ್ರಚಾರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಟಿ.ವಿ ಮತ್ತು ರೇಡಿಯೋ ಮಾಧ್ಯಮ (Spot)	-	-	440 & 1220	231 & 84	-										
ಇ.	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಯಾವ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳನ್ನು 'ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಅಂತರ್ಜಲ ಬಳಕೆ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳೆಂದು' ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ; (ವಿವರ ಒದಗಿಸುವುದು)	<p>ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ಕೇಂದ್ರೀಯ ಅಂತರ್ಜಲ ಮಂಡಳಿಯವರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ರಾಜ್ಯದ ಅಂತರ್ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ಮೌಲೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂತರ್ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮೌಲೀಕರಣ ವರದಿಯಂತೆ ಮಾರ್ಚ್-2020ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ 52 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು "ಅಂತರ್ಜಲ ಅತಿಬಳಕೆ" (ಅಂತರ್ಜಲ ಬಳಕೆಯು ವಾರ್ಷಿಕ ಮರುಪೂರಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಶೇ. 100 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಳಕೆ), 10 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು "ಕ್ಲಿಷ್ಟಕರ (ಅಂತರ್ಜಲ ಬಳಕೆಯು ವಾರ್ಷಿಕ ಮರುಪೂರಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಶೇ. 90 ರಿಂದ 100), 35 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು "ಅರೆಕ್ಲಿಷ್ಟಕರ"(ಅಂತರ್ಜಲ ಬಳಕೆಯು ವಾರ್ಷಿಕ ಮರುಪೂರಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಶೇ. 70 ರಿಂದ 90) ಮತ್ತು 130 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು "ಸುರಕ್ಷಿತ" (ಅಂತರ್ಜಲ ಬಳಕೆಯು ವಾರ್ಷಿಕ ಮರುಪೂರಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಶೇ. 70 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ) ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಣಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ (ವರ್ಗೀಕರಣದ ವಿವರವನ್ನು ಅನುಬಂಧ-3 ರಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ).</p>														
ಈ	ಅಂತರ್ಜಲ ವೃದ್ಧಿಸುವ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಿತ ಬಳಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮತ್ತು ತಿಳುವಳಿಕೆ ನೀಡಲು ಸರ್ಕಾರ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳೇನು;	<p>ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ವತಿಯಿಂದ ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಸದ್ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕುರಿತು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಲ್ಲಿ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ತಾಲ್ಲೂಕು / ಶಾಲಾ ಕಾಲೇಜು ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಜನ ಜಾಗೃತಿ ಶಿಬಿರಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು, ಪಿಡಿಓ ಮತ್ತು ಇತರ ಲೈನ್ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಹೋಡಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಮೂಲಕ ಅಂತರ್ಜಲ ಸದ್ಬಳಕೆ ಕುರಿತು ಪ್ರಚಾರಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p>														
ಉ.	ಜಲ ಮೂಲ ಪುನರ್ಜೀವನಗೊಳಿಸುವ ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಅನುದಾನ ಒದಗಿಸಿದೆಯೇ; ಕಳೆದ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅನುದಾನ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ; ಎಷ್ಟು ಅನುದಾನ ಬಳಕೆಯಾಗಿದೆ; ಹಾಗೂ ಉಳಿಕೆಯಾದ ಅನುದಾನವೆಷ್ಟು? (ವಿವರ ಒದಗಿಸುವುದು)	<p>ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ವತಿಯಿಂದ ಯಾವುದೇ ಜಲಮೂಲ ಪುನರ್ಜೀವನ ಗೊಳಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ.</p>														

ಕಡತ ಸಂಖ್ಯೆ: ಎಂ ಐ ಡಿ/145/ಎಲ್‌ಸಿಕ್ಯೂ/2021

(Handwritten Signature)

(ಜಿ.ಸಿ.ಮಾಧುಸ್ವಾಮಿ)

ಕಾನೂನು, ಸಂಸದೀಯ ವ್ಯವಹಾರಗಳು
ಮತ್ತು ಶಾಸನ ರಚನೆ ಹಾಗೂ
ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಸಚಿವರು.

ಅನುಬಂಧ-1

10 years average static water level 176 taluks (in meters)

Sl. No.	District	Taluk	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Average Static water level difference between 2010 to 2019	
													Rise	Fall
1	Bagalkote	Badami	4.28	5.43	6.75	12.20	13.32	19.02	22.12	25.84	31.28	30.65		26.37
2	Bagalkote	Bagalkote	12.43	13.40	18.73	15.72	12.31	17.94	22.32	23.88	20.92	27.44		15.01
3	Bagalkote	Bilagi	4.98	6.90	12.18	11.11	10.64	14.77	18.28	19.70	13.82	13.31		8.33
4	Bagalkote	Hunagunda	4.48	5.36	6.37	6.14	5.20	7.29	9.86	11.35	11.25	9.32		4.84
5	Bagalkote	Jamakhadi	5.25	6.71	11.56	13.39	11.17	20.04	22.95	24.89	25.19	24.80		19.55
6	Bagalkote	Mudola	4.53	5.17	9.83	9.93	8.28	10.69	8.81	11.02	5.94	5.19		0.66
7	Bangaluru Rural	Devanahalli	25.62	23.87	27.39	30.25	31.74	32.52	30.57	32.02	32.54	35.30		9.68
8	Bangaluru Rural	Doddaballapur	30.06	27.66	30.65	33.20	36.98	34.47	27.99	27.76	24.94	30.58		0.52
9	Bangaluru Rural	Hosakote	33.29	36.49	47.91	54.27	57.09	56.81	56.21	67.32	67.07	71.92		38.63
10	Bangaluru Rural	Nelamangala	17.62	16.76	21.47	27.68	31.66	26.66	23.16	28.60	24.14	29.78		12.16
11	Bangaluru Urban	Anekal	15.68	16.86	21.75	24.86	26.10	26.06	26.37	34.71	32.53	34.21		18.53
12	Bangaluru Urban	Bangalore north	20.72	23.53	30.90	39.81	40.85	37.74	28.88	29.04	20.62	28.28		7.56
13	Bangaluru Urban	Bangalore south	17.03	19.21	24.43	28.62	34.32	32.66	22.08	21.06	20.15	21.80		4.77
14	Bangaluru Urban	Bangalore East	16.79	28.81	18.33	20.50	18.80	22.65	18.91	22.87	28.65	35.74		18.95
15	Belagavi	Athani	5.73	9.65	11.57	10.19	6.61	6.70	8.36	9.15	8.61	10.40		4.67

Sl. No.	District	Taluk	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Average Static water level difference between 2010 to 2019	
													Rise	Fall
16	Belagavi	Bailahongala	5.79	6.22	8.77	10.54	13.69	12.28	16.04	16.68	12.67	11.26		5.47
17	Belagavi	Belagavi	5.64	6.02	7.57	7.56	6.98	7.20	7.46	7.61	7.07	6.53		0.89
18	Belagavi	Chikkodi	4.92	7.30	11.57	8.82	9.57	14.64	16.53	16.80	14.24	14.68		9.76
19	Belagavi	Gokak	4.66	5.94	7.53	7.20	7.74	8.37	14.70	10.65	8.63	7.67		3.01
20	Belagavi	Hukkeri	6.39	7.17	9.24	9.25	10.46	10.79	12.03	12.30	9.91	10.57		4.18
21	Belagavi	Khanapur	6.34	6.03	10.23	9.35	8.25	9.17	10.85	12.23	11.23	9.91		3.57
22	Belagavi	Raibag	3.98	4.52	5.17	5.41	5.86	6.45	8.32	6.57	6.51	6.45		2.47
23	Belagavi	Ramdurga	4.52	6.21	13.90	22.08	19.35	13.42	15.19	16.20	10.19	14.69		10.17
24	Belagavi	Soudathi	5.51	5.86	16.67	19.09	19.33	19.52	23.80	24.83	22.49	23.29		17.78
25	Ballari	Ballari	4.04	4.44	6.33	7.99	7.47	7.01	7.95	8.87	6.80	6.69		2.65
26	Ballari	Hadagalli	12.90	11.50	18.30	18.67	17.39	17.64	17.83	18.50	18.23	16.90		4.00
27	Ballari	Hagaribommanahalli	17.18	18.21	23.20	22.29	20.30	17.10	21.79	25.89	20.90	24.67		7.49
28	Ballari	Hospet	3.22	4.03	5.34	4.11	3.21	4.72	4.90	6.34	5.77	6.20		2.98
29	Ballari	Kudligi	8.80	10.67	12.44	14.97	18.28	16.97	17.88	16.99	19.56	21.60		12.80
30	Ballari	Sandur	5.28	5.20	8.56	11.12	8.43	8.46	7.73	11.18	11.54	10.76		5.48
31	Ballari	Siruguppa	4.25	5.63	7.58	7.93	7.12	6.50	6.99	6.81	6.04	4.15	0.10	
32	Bidar	Aurad	14.86	12.06	13.59	11.68	10.46	15.37	19.52	22.64	23.31	24.98		10.12
33	Bidar	Balki	15.79	15.17	12.93	14.29	17.97	22.67	24.16	19.87	20.24	20.48		4.69

Sl. No.	District	Taluk	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Average Static water level difference between 2010 to 2019	
													Rise	Fall
34	Bidar	Basavakalyan	13.04	12.88	14.52	13.65	15.00	18.72	15.73	12.95	13.65	15.51		2.47
35	Bidar	Bidar	9.48	9.42	12.87	11.66	11.10	16.55	15.51	12.55	13.15	15.33		5.85
36	Bidar	Humnabad	9.67	10.07	13.59	12.09	14.25	20.67	20.00	17.51	16.79	18.54		8.87
37	Vijayapur	Basavana Bagewadi	5.65	9.22	16.51	18.69	13.71	14.55	18.95	18.35	17.55	21.42		15.77
38	Vijayapur	vijayapur	9.86	13.56	21.31	24.62	18.77	17.17	22.08	22.60	17.62	17.91		8.05
39	Vijayapur	Indi	8.73	16.18	25.44	22.61	14.35	17.03	21.96	19.60	26.80	38.24		29.51
40	Vijayapur	Muddebihal	3.41	5.99	7.16	5.27	4.79	5.10	8.22	9.34	12.83	9.25		5.84
41	Vijayapur	Sindgi	4.04	4.79	6.38	7.01	7.08	7.54	10.45	13.09	17.37	20.54		16.50
42	Chamarajanagar	Chamrajnagar	21.98	17.18	21.51	21.55	23.38	25.06	21.85	23.33	20.68	22.63		0.65
43	Chamarajanagar	Gundlupet	20.07	18.49	21.49	22.13	23.93	19.72	19.86	19.94	19.05	17.14	2.93	
44	Chamarajanagar	Kollegal	10.05	8.61	12.94	16.56	16.90	15.95	13.25	13.72	10.44	11.83		1.78
45	Chamarajanagar	Yelandur	14.62	13.58	13.94	16.22	16.21	15.24	14.66	20.57	22.05	16.78		2.16
46	Chikkaballapur	Bagepalli	10.38	12.27	17.76	20.53	40.13	72.22	56.88	52.69	49.15	69.00		58.62
47	Chikkaballapur	Chikkaballapura	28.00	42.12	50.23	49.00	59.03	64.12	63.65	66.70	65.29	63.48		35.48
48	Chikkaballapur	Chintamani	16.08	21.50	25.57	26.19	27.08	29.71	22.56	42.38	47.61	56.88		40.80
49	Chikkaballapur	Gowribidanur	13.18	16.10	20.21	23.16	36.33	30.89	22.70	45.85	50.59	69.96		56.78
50	Chikkaballapur	Gudibanda	8.70	15.50	17.86	19.58	21.59	22.92	16.09	18.14	18.67	19.30		10.60
51	Chikkaballapur	Sidhlagahatta	16.33	21.97	28.71	27.34	29.16	46.99	47.17	47.70	52.32	60.30		43.97

Sl. No.	District	Taluk	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Average Static water level difference between 2010 to 2019	
													Rise	Fall
52	Chikkamagaluru	Chikmagalur	10.65	10.38	12.75	13.50	13.23	13.78	15.34	16.00	13.98	14.22		3.57
53	Chikkamagaluru	Kadur	11.90	12.12	16.29	17.85	16.60	14.71	15.95	21.70	23.16	24.20		12.30
54	Chikkamagaluru	Koppa	11.43	10.59	10.71	9.77	9.75	10.82	10.97	10.95	12.44	16.47		5.04
55	Chikkamagaluru	Mudigere	5.92	5.98	6.36	5.81	5.89	5.66	6.22	6.52	6.95	7.93		2.01
56	Chikkamagaluru	Narasimharajapura	5.85	5.75	6.84	6.26	6.28	6.57	7.82	8.35	9.77	12.36		6.51
57	Chikkamagaluru	Sringeri	9.07	8.20	8.99	8.63	8.27	8.35	8.93	9.52	15.88	22.65		13.58
58	Chikkamagaluru	Tarikere	6.28	6.95	11.29	11.50	12.14	8.90	11.42	20.44	18.75	15.61		9.33
59	Chitradurga	Challakere	10.55	11.05	15.30	16.33	17.21	16.21	18.79	22.04	15.87	21.64		11.09
60	Chitradurga	Chitradurga	12.13	12.32	18.90	22.27	21.23	16.94	24.48	30.77	29.16	31.60		19.47
61	Chitradurga	Hiriyur	6.69	7.64	14.15	22.19	20.44	12.68	15.41	21.08	18.11	21.85		15.16
62	Chitradurga	Holalkere	10.10	9.61	12.79	15.43	11.98	9.66	13.12	17.74	16.13	18.53		8.43
63	Chitradurga	Hosadurga	3.85	4.50	8.33	12.35	11.21	6.67	8.95	16.05	13.07	15.76		11.91
64	Chitradurga	Molakalmuru	14.86	11.25	6.91	21.23	23.09	24.94	27.51	30.72	28.97	67.90		53.04
65	Mangalore	Bantval	8.51	8.15	7.00	6.96	8.83	9.04	8.69	9.40	7.89	8.92		0.41
66	Mangalore	Beltangadi	6.92	6.73	9.09	7.55	7.59	7.53	8.30	11.32	10.65	11.22		4.30
67	Mangalore	Mangalore	10.01	9.36	14.13	11.68	12.41	12.11	12.18	15.72	15.48	17.32		7.31
68	Mangalore	Puttur	5.71	5.18	8.12	6.43	6.91	6.77	6.74	7.85	7.72	9.77		4.06
69	Mangalore	Sulya	9.04	9.07	12.38	9.13	9.02	9.04	8.81	9.66	8.94	9.94		0.90

Sl. No.	District	Taluk	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Average Static water level difference between 2010 to 2019	
													Rise	Fall
70	Davanagere	Channagiri	4.09	8.06	12.76	10.29	7.55	6.66	7.75	9.73	8.87	8.87		4.78
71	Davanagere	Davanagere	5.57	6.53	11.30	12.51	11.58	11.21	13.73	16.42	15.60	17.57		12.00
72	Davanagere	Harapanahalli	4.73	6.96	13.97	16.47	15.24	14.23	17.58	19.25	15.96	17.02		12.29
73	Davanagere	Harihar	2.06	3.79	6.18	6.58	4.23	3.10	4.59	6.94	5.17	5.71		3.65
74	Davanagere	Honnali	5.59	5.32	10.05	10.03	8.79	6.62	8.29	8.47	5.27	5.03	0.56	
75	Davanagere	Jagalur	14.77	13.11	19.98	20.43	22.91	21.98	24.79	27.41	21.99	25.80		11.03
76	Dharwad	Dharwad	10.64	11.60	14.56	18.35	16.63	15.88	17.66	20.55	19.87	17.99		7.35
77	Dharwad	Hubli	12.30	13.06	15.17	16.52	14.67	13.19	15.19	14.08	13.35	12.26	0.04	
78	Dharwad	Kalghatgi	7.20	8.17	9.82	13.55	13.53	11.04	18.61	23.94	28.52	22.57		15.37
79	Dharwad	Kundagol	10.19	15.46	20.78	23.57	14.51	14.08	15.98	17.16	24.35	25.23		15.04
80	Dharwad	Navalgund	10.69	8.84	11.40	10.69	8.87	8.46	9.19	10.83	10.16	10.11	0.58	
81	Gadag	Gadag	5.74	4.69	7.81	14.07	14.78	13.53	14.42	15.18	8.85	9.44		3.70
82	Gadag	Mundargi	7.03	7.14	10.21	12.31	14.11	15.66	18.22	13.81	12.02	11.22		4.19
83	Gadag	Ron	12.03	12.92	16.12	19.99	20.46	18.66	20.97	21.49	22.36	24.67		12.64
84	Gadag	Shirahatti	4.85	4.16	5.91	7.31	8.27	7.33	8.08	9.90	12.61	9.53		4.68
85	Gadag	Naragunda						8.56	11.14	14.21	11.41	9.95		9.95
86	Kalaburagi	Afzalpur	7.75	6.30	10.17	11.42	9.71	8.93	11.26	9.77	7.94	10.40		2.65
87	Kalaburagi	Aland	7.36	8.75	16.86	17.15	14.91	10.44	12.17	9.30	8.06	10.77		3.41

Sl. No.	District	Taluk	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Average Static water level difference between 2010 to 2019	
													Rise	Fall
88	Kalaburagi	Chincholi	5.91	5.23	6.32	6.35	5.97	5.61	6.09	5.89	7.60	9.06		3.15
89	Kalaburagi	Chittapura	3.53	5.13	10.82	7.05	5.32	5.59	8.18	6.19	5.47	7.81		4.28
90	Kalaburagi	kalaburagi	5.51	6.75	9.54	9.86	11.60	8.41	10.04	8.58	7.10	9.67		4.16
91	Kalaburagi	Jevargi	4.07	3.89	4.40	4.46	4.15	5.66	8.10	6.77	5.16	8.30		4.23
92	Kalaburagi	Sedam	4.95	3.78	4.21	4.41	4.57	3.71	6.50	4.88	4.67	7.05		2.10
93	Hassan	Alur	6.63	6.49	7.52	7.44	7.54	7.76	8.31	9.66	7.90	7.28		0.65
94	Hassan	Arakalgud	11.32	11.28	14.35	16.54	12.83	13.74	16.90	16.90	12.60	11.46		0.14
95	Hassan	Arasikere	7.41	7.59	14.25	22.21	31.84	32.77	30.18	32.68	34.53	37.57		30.16
96	Hassan	Belur	4.95	5.00	5.89	6.95	7.57	8.43	11.75	11.82	12.22	12.36		7.41
97	Hassan	Channarayapatna	13.20	14.60	20.72	25.41	21.83	21.69	23.12	23.17	25.55	26.90		13.70
98	Hassan	Hassan	4.94	6.59	9.79	10.49	11.05	11.09	13.22	12.68	13.39	13.65		8.71
99	Hassan	Holenarasipura	5.01	4.75	6.45	7.09	8.58	8.58	4.78	4.51	15.89	14.86		9.85
100	Hassan	Sakaleshpura	9.61	8.95	9.66	8.11	7.47	7.75	8.86	8.62	8.43	8.19	1.42	
101	Haveri	Byadgi	9.00	11.35	15.66	17.14	16.29	14.88	20.58	28.01	23.18	20.27		11.27
102	Haveri	Hangal	18.92	11.81	13.32	14.74	12.30	12.66	15.75	19.91	15.72	15.29	3.63	
103	Haveri	Haveri	20.88	15.43	19.92	24.02	22.81	22.71	23.82	31.50	26.27	24.31		3.43
104	Haveri	Hirekerur	15.87	10.63	13.20	14.71	15.33	16.12	19.33	27.81	20.06	21.01		5.14
105	Haveri	Ranibennur	22.00	15.19	18.81	14.90	11.00	10.26	12.99	14.60	13.27	14.58	7.42	

Sl. No.	District	Taluk	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Average Static water level difference between 2010 to 2019	
													Rise	Fall
106	Haveri	Savanuru	21.35	14.91	23.36	23.99	23.08	23.59	25.58	31.93	22.84	21.12	0.23	
107	Haveri	Shiggaon		9.25	11.10	11.63	8.68	10.91	13.72	18.55	10.90	7.93		7.93
108	Kodagu	Madikeri	9.17	8.98	9.46	10.11	9.23	10.23	9.04	10.13	10.65	10.94		1.77
109	Kodagu	Somvarpet	4.78	4.34	4.91	4.97	6.17	7.04	7.29	6.74	10.32	9.22		4.44
110	Kodagu	Virajpet	12.04	11.76	11.91	12.39	13.12	15.57	16.16	15.48	14.13	13.60		1.56
111	Kolar	Bangarpet	25.18	22.86	34.09	43.37	46.13	55.20	64.13	71.83	68.91	71.48		46.30
112	Kolar	Kolar	29.77	34.67	38.76	49.95	53.62	61.59	69.85	77.71	83.49	85.67		55.90
113	Kolar	Malur	26.05	32.08	39.23	54.89	59.45	66.88	74.21	78.72	85.81	86.98		60.93
114	Kolar	Mulabagilu	10.98	13.87	21.10	31.34	36.52	43.66	52.63	59.98	64.12	68.92		57.94
115	Kolar	Srinivaspura	20.88	23.93	30.45	40.38	45.84	53.72	61.95	69.90	71.50	74.48		53.60
116	Koppal	Gangawati	5.95	6.47	8.95	9.83	9.05	8.48	10.25	11.81	9.12	6.77		0.82
117	Koppal	Koppal	4.06	4.59	6.94	5.51	5.90	5.65	7.30	8.68	8.43	9.10		5.04
118	Koppal	Kushtagi	7.04	8.66	12.49	14.21	12.38	10.91	13.33	16.60	11.62	17.77		10.73
119	Koppal	Yelbarga	12.78	14.21	18.10	19.59	18.31	19.08	21.84	23.42	20.18	21.34		8.56
120	Mandya	Krishnarajpet	7.49	6.84	8.99	10.31	9.65	8.60	10.36	13.29	12.00	11.84		4.35
121	Mandya	Maddur	5.58	5.05	6.55	9.28	7.92	7.98	8.39	9.15	5.99	6.47		0.89
122	Mandya	Malavalli	8.23	7.35	10.21	12.46	12.08	9.08	12.41	14.47	11.98	12.94		4.71
123	Mandya	Mandya	6.97	6.36	6.89	9.98	9.61	6.98	9.49	12.52	9.58	10.98		4.01

Sl. No.	District	Taluk	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Average Static water level difference between 2010 to 2019	
													Rise	Fall
160	Udupi	Karkala	5.93			5.15	6.67	6.03	6.29	6.57	5.91	6.04		
161	Udupi	Kundapura	5.71	5.12	4.10	5.31	6.33	6.25	5.32	5.86	5.77	5.75		0.11
162	Udupi	Udupi	6.51			5.86	6.59	5.10	6.61	7.62	7.51	7.75		0.04
163	Uttara kannada	Ankola	5.49	5.41	5.83	5.75	5.84	6.07	6.32	6.18	5.88	6.03		1.24
164	Uttara kannada	Bhatkal	4.24	4.48	4.82	4.65	4.79	4.81	5.14	4.88	4.09	4.30		0.54
165	Uttara kannada	Haliyal	8.69	6.83	9.38	9.10	7.47	8.75	10.66	13.68	10.06	8.15	0.54	
166	Uttara kannada	Honavar	6.90	6.93	7.52	7.21	7.16	7.20	7.63	7.65	7.28	7.35		0.45
167	Uttara kannada	Karwar	2.92	2.94	3.12	2.97	2.89	3.25	3.15	3.12	3.07	3.12		0.20
168	Uttara kannada	Kumta	4.62	4.61	4.72	4.77	4.80	4.68	4.86	5.14	4.88	5.10		0.48
169	Uttara kannada	Mundgod	4.71	4.29	5.28	4.94	4.96	6.06	6.48	7.07	5.83	4.48	0.23	
170	Uttara kannada	Siddapur	8.75	8.39	8.75	8.45	8.46	9.13	9.19	9.33	8.76	9.00		0.25
171	Uttara kannada	Sirsi	6.13	5.89	6.31	6.29	6.29	6.67	7.35	7.39	6.30	6.57		0.44
172	Uttara kannada	Supa	4.76	4.51	5.28	4.71	5.00	4.86	5.34	5.32	4.83	5.18		0.42
173	Uttara kannada	Yellapur	8.82	8.02	9.03	8.82	8.22	9.13	9.88	10.42	9.31	8.60	0.22	
174	Yadagiri	Shahapur	5.35	4.16	4.59	4.27	4.32	4.82	5.08	4.61	4.68	5.11	0.24	
175	Yadagiri	Shorapur	3.65	3.31	3.70	3.61	4.20	4.55	4.88	4.44	4.59	4.48		0.83
176	Yadagiri	Yadgir	10.01	4.89	6.66	7.36	6.38	9.07	10.29	9.79	10.59	12.60		2.59
													0.04	-60.93
													7.42	-0.04

Noté: 1. No of static water level fall -158

2. No of static water level Rised -18

ಅನುಬಂಧ-2

Talukwise Average Static Water Level fluctuation (in meters)

SI No	District	Taluk	2020 Avg WL	2021 Avg WL	Rise	Fall
1	Bagalkot	Badami	26.48	24.65	1.82	
2	Bagalkot	Bagalkot	20.01	22.29		2.28
3	Bagalkot	Bilgi	12.87	10.86	2.01	
4	Bagalkot	Guledagudda	8.07	2.18	5.89	
5	Bagalkot	Hungund	8.24	6.82	1.42	
6	Bagalkot	Ilkal	8.99	5.26	3.73	
7	Bagalkot	Jamkhandi	21.34	23.04		1.70
8	Bagalkot	Rabakavi & Banahatti	4.63	4.41	0.22	
9	Bagalkot	Mudhol	3.21	4.20		0.99
10	Bangalore Rural	Devanahalli	37.14	33.93	3.21	
11	Bangalore Rural	Doddaballapur	29.05	32.34		3.29
12	Bangalore Rural	Hosakote	59.70	49.01	10.69	
13	Bangalore Rural	Nelamangala	31.90	33.67		1.77
14	Bangalore Urban	Anekal	29.65	26.77	2.89	
15	Bangalore Urban	Bangalore north	24.91	20.91	4.00	
16	Bangalore Urban	Bangalore south	19.33	16.87	2.46	
17	Bangalore Urban	Bangalore East	43.99	39.32	4.66	
18	Bangalore Urban	Yalahanka	20.24	24.73		4.48
19	Belgaum	ATHANI	6.14	6.53		0.39
20	Belgaum	KAGAWAD	6.65	6.58	0.07	
21	Belgaum	BAILHONGAL	4.46	4.80		0.34
22	Belgaum	KITTUR	11.88	11.97		0.09
23	Belgaum	BELAGAVI	5.41	5.34	0.06	
24	Belgaum	CHIKKODI	6.33	7.00		0.67
25	Belgaum	NIPPANI	23.96	22.32	1.64	
26	Belgaum	GOKAK	6.98	7.13		0.15
27	Belgaum	MUDALAGI	4.85	4.58	0.27	
28	Belgaum	HUKKERI	13.00	14.26		1.26
29	Belgaum	KHANAPUR	9.79	8.05	1.74	
30	Belgaum	RAMDURG	18.52	19.92		1.40
31	Belgaum	RAIBAG	6.34	5.90	0.44	
32	Belgaum	SAVADATTI	17.36	13.63	3.73	
33	Bellary	Bellary	5.78	6.30		0.52
34	Bellary	Hadagalli	12.11	11.90	0.21	
35	Bellary	Hagaribommanahalli	22.21	15.90	6.30	
36	Bellary	Hospet	3.28	7.00		3.72
37	Bellary	Harapanahalli	14.45	11.87	2.58	
38	Bellary	Kudligi	16.55	16.69		0.14
39	Bellary	Sandur	9.15	6.43	2.72	
40	Bellary	Siruguppa	3.61	3.88		0.27
41	Bellary	Kampli	3.59	4.46		0.88
42	Bellary	Kotturu	25.14	22.64	2.50	
43	Bellary	Kurugodu	5.00	4.69	0.31	
44	Bidar	Aurad	23.31	11.37	11.93	
45	Bidar	Balki	15.44	14.67	0.77	
46	Bidar	Basavakalyan	11.01	8.98	2.03	
47	Bidar	Bidar	12.11	10.42	1.69	

48	Bidar	Chitaguppa	14.42	8.40	6.03
49	Bidar	Humnabad	16.88	7.88	9.00
50	Bidar	Hulasuru	16.00	12.84	3.16
51	Bidar	Kamalanagar	11.60	8.76	2.84
52	Vijayapur	Babaleshwara	6.45	7.23	0.78
53	Vijayapur	Basavana Bagewadi	12.92	10.70	2.22
54	Vijayapur	Chadachana	17.87	3.63	14.25
55	Vijayapur	Devarhipparagi	12.22	8.91	3.32
56	Vijayapur	Indi	23.79	18.70	5.09
57	Vijayapur	Kolahar	23.05	19.05	4.00
58	Vijayapur	Muddebihal	5.24	12.48	7.24
59	Vijayapur	Nidagundi	6.52	7.84	1.32
60	Vijayapur	Sindgi	8.41	8.67	0.26
61	Vijayapur	Talilkote	20.03	16.81	3.22
62	Vijayapur	Tikota	17.03	11.24	5.79
63	Vijayapur	Vijayapur	3.74	3.85	0.11
64	Chamrajnagar	Chamrajnagar	18.22	21.08	2.86
65	Chamrajnagar	Gundlupet	16.76	19.10	2.34
66	Chamrajnagar	Kollegal	8.08	9.20	1.13
67	Chamrajnagar	Hannuru	14.95	17.77	2.83
68	Chamrajnagar	Yelandur	11.97	12.98	1.01
69	Chikkaballapura	Bagepalli	72.64	42.18	30.46
70	Chikkaballapura	Chikkaballapura	60.41	48.77	11.64
71	Chikkaballapura	Chintamani	55.18	37.37	17.80
72	Chikkaballapura	Gowribidanur	67.90	46.40	21.51
73	Chikkaballapura	Gudibanda	16.33	13.45	2.89
74	Chikkaballapura	Sidhiagahatta	61.68	45.41	16.27
75	Chikkaballapura	Chikkaballapura	9.18	8.49	0.69
76	Chikkaballapura	Kadur	15.11	15.04	0.07
77	Chikkaballapura	Koppa	13.08	13.05	0.03
78	Chikkaballapura	Mudigere	7.82	8.30	0.48
79	Chikkaballapura	Narasimharajapura	11.87	11.54	0.33
80	Chikkaballapura	Sringeri	18.97	16.05	2.92
81	Chikkaballapura	Tarikere	9.01	8.09	0.92
82	Chikkaballapura	Ajjampur	6.97	7.49	0.52
83	Chikkaballapura	Challakere	15.44	12.93	2.51
84	Chikkaballapura	Chitradurga	23.94	18.38	5.56
85	Chikkaballapura	Hiriyur	13.11	12.65	0.45
86	Chikkaballapura	Holkere	13.69	11.59	2.11
87	Chikkaballapura	Hosadurga	6.23	5.65	0.57
88	Chikkaballapura	Molakalmuru	35.40	16.85	18.55
89	Dakshina Kannada	Bantval	8.21	7.31	0.90
90	Dakshina Kannada	Belangadi	9.57	9.37	0.19
91	Dakshina Kannada	Kadaba	7.57	6.97	0.60
92	Dakshina Kannada	Mangalore	16.25	16.52	0.27
93	Dakshina Kannada	Mudabidare	15.68	15.27	0.41
94	Dakshina Kannada	Puttur	9.30	9.23	0.07
95	Dakshina Kannada	Sulya	8.78	8.97	0.19
96	Davanagere	Channagiri	7.18	5.75	1.42
97	Davanagere	Davanagere	13.05	7.56	5.49
98	Davanagere	Harthar	5.52	4.37	1.15
99	Davanagere	Honnali	3.91	2.33	1.57
100	Davanagere	Nyamthi	12.31	10.03	2.28
101	Davanagere	Jagalur	19.32	19.57	0.25
102	Dharwad	Dharwad	14.20	12.50	1.70
103	Dharwad	Hubli	6.86	6.77	0.09

104	Dharwad	Hubli nagar	9.16	9.41		0.24
105	Dharwad	Kalghatgi	8.97	8.73	0.24	
106	Dharwad	Kundagol	21.19	12.49	8.71	
107	Dharwad	Navalgund	7.35	9.25		1.90
108	Dharwad	Annigere	7.29	6.56	0.73	
109	Dharwad	Alnawara	4.82	4.19	0.63	
110	Gadag	Gadag	4.40	3.63	0.77	
111	Gadag	Mundargi	7.64	5.85	1.79	
112	Gadag	Ron	20.10	16.31	3.78	
113	Gadag	Shirahatti	3.73	5.49		1.76
114	Gadag	Naragunda	5.14	6.32		1.18
115	Gadag	Lakshmiswara	8.41	12.92		4.51
116	Gadag	Gajendragada	19.46	20.62		1.16
117	Kalaburgi	Afzalpur	13.61	6.18	7.44	
118	Kalaburgi	Aland	12.69	8.93	3.76	
119	Kalaburgi	Chincholi	6.87	7.92		1.05
120	Kalaburgi	Chittapura	7.74	6.65	1.09	
121	Kalaburgi	Kalaburgi	6.82	4.75	2.07	
122	Kalaburgi	Jevargi	6.36	4.34	2.02	
123	Kalaburgi	Sedam	5.27	3.64	1.63	
124	Kalaburgi	Kalagi	4.19	2.90	1.29	
125	Kalaburgi	Kamalapura	4.60	5.64		1.04
126	Kalaburgi	Shahbadha	4.46	5.24		0.78
127	Kalaburgi	Yadrami	4.01	3.07	0.93	
128	Hassan	Alur	7.61	8.40		0.80
129	Hassan	Arakalgud	11.30	11.21	0.09	
130	Hassan	Arasikere	23.27	17.63	5.64	
131	Hassan	Belur	10.27	9.49	0.77	
132	Hassan	Channarayapatna	17.14	16.20	0.94	
133	Hassan	Hassan	9.28	10.05		0.77
134	Hassan	Holenarasipura	12.73	11.96	0.77	
135	Hassan	Sakaleshpura	9.12	9.84		0.72
136	Haveri	Byadgi	10.48	8.94	1.53	
137	Haveri	Hangal	11.85	11.40	0.46	
138	Haveri	Haveri	14.12	12.02	2.09	
139	Haveri	Hirekerur	13.04	10.09	2.95	
140	Haveri	Rattihalli	14.14	9.60	4.55	
141	Haveri	Ranibennur	9.12	8.01	1.11	
142	Haveri	Savanuru	16.00	13.36	2.65	
143	Haveri	Shiggaon	4.69	4.05	0.64	
144	Kodagu	Madikeri	10.36	9.86	0.49	
145	Kodagu	Somvarpet	8.87	8.75	0.11	
146	Kodagu	Virajpet	12.64	12.93		0.29
147	Kolar	Bangarpet	74.02	57.08	16.94	
148	Kolar	Kolar	81.19	49.41	31.78	
149	Kolar	Malur	82.05	60.03	22.02	
150	Kolar	Mulabagilu	62.31	31.39	30.92	
151	Kolar	Srinivaspura	70.93	53.88	17.05	
152	Kolar	KGF	43.29	26.79	16.50	
153	Koppal	Gangawati	4.32	5.57		1.25
154	Koppal	Koppal	5.30	3.45	1.85	
155	Koppal	Kushtagi	13.69	7.82	5.87	
156	Koppal	Kanakagiri	4.61	4.50	0.11	
157	Koppal	Karatagi	3.43	3.85		0.42
158	Koppal	Kakanoor	6.07	2.54	3.52	
159	Koppal	Yelbarga	24.45	19.87	4.58	

160	Mandya	Krishnarajpet				
161	Mandya	Maddur	8.86	9.85		0.99
162	Mandya	Malavalli	5.37	5.06	0.31	
163	Mandya	Mandya	11.62	9.84	1.78	
164	Mandya	Nagamangala	7.87	9.35		1.48
165	Mandya	Pandavapura	14.75	15.63		0.88
166	Mandya	Shrirangapattana	7.94	10.51		2.57
167	Mysore	Heggadadevankote	4.05	4.55		0.50
168	Mysore	Hunsur	13.82	16.09		2.27
169	Mysore	Krishnarajanagara	13.58	13.79		0.21
170	Mysore	Mysore	9.21	8.82	0.38	
171	Mysore	Nanjangud	8.51	7.78	0.73	
172	Mysore	Periyapatna	7.22	8.05		0.83
173	Mysore	Saraguru	6.52	7.40		0.88
174	Mysore	Thiramakudlu Narasipur	13.29	15.43		2.14
175	Raichur	Devadurga	6.88	7.20		0.32
176	Raichur	Lingsugur	5.33	5.89		0.56
177	Raichur	Manvi	6.02	5.62	0.40	
178	Raichur	Raichur	7.28	4.99	2.29	
179	Raichur	Sindhur	6.46	3.92	2.54	
180	Raichur	Maski	3.37	3.04	0.33	
181	Raichur	Sirivar	9.56	7.19	2.37	
182	Ramanagara	Channapatna	5.49	6.06		0.57
183	Ramanagara	Kanakapura	10.11	18.32		8.21
184	Ramanagara	Magadi	16.35	24.07		7.72
185	Ramanagara	Ramanagara	43.41	42.69	0.72	
186	Shivamogga	Bhadravathi	18.54	26.97		8.43
187	Shivamogga	Hosanagara	4.30	5.13		0.83
188	Shivamogga	Sagara	9.06	8.87	0.20	
189	Shivamogga	Shikaripura	9.04	10.91		1.87
190	Shivamogga	Shivamogga	8.23	6.89	1.34	
191	Shivamogga	Sorab	6.28	6.00	0.28	
192	Shivamogga	Thirthahalli	10.33	9.72	0.61	
193	Tumkur	Chikkanayakanahalli	8.45	8.51		0.06
194	Tumkur	Gubbi	30.25	31.23		0.98
195	Tumkur	Koratagere	43.29	36.31	6.97	
196	Tumkur	Kunigal	30.44	37.84		7.40
197	Tumkur	Madhugiri	37.99	34.99	3.00	
198	Tumkur	Pavagada	27.63	22.26	5.36	
199	Tumkur	Sira	24.11	15.93	8.18	
200	Tumkur	Tiptur	18.83	18.11	0.72	
201	Tumkur	Tumkur	33.81	24.81	9.00	
202	Tumkur	Turuvekere	30.14	25.48	4.66	
203	Udupi	KARKALA	14.65	9.52	5.13	
204	Udupi	HEBRI	5.73	5.39	0.34	
205	Udupi	KAPU	5.19	4.96	0.23	
206	Udupi	UDUPI	7.31	7.11	0.19	
207	Udupi	BHRAMAVARA	6.71	6.69	0.03	
208	Udupi	KUNDAPURA	6.41	6.15	0.25	
209	Udupi	BYNDOOR	4.98	4.95	0.03	
210	Uttar Kannada	Ankola	5.99	5.59	0.40	
211	Uttar Kannada	Bhatkal	5.05	6.04		0.99
212	Uttar Kannada	Haliyal	4.09	3.62	0.47	
213	Uttar Kannada	Honavar	8.58	8.46	0.12	
214	Uttar Kannada	Karwar	6.74	7.26		0.52
215	Uttar Kannada	Kumta	2.37	3.27		0.90
			4.36	4.96		0.60

216	Uttar Kannada	Mundgod	3.98	4.55		0.57
217	Uttar Kannada	Siddapur	8.30	9.04		0.74
218	Uttar Kannada	Sirsi	5.83	6.14		0.31
219	Uttar Kannada	Supa	3.92	4.67		0.75
220	Uttar Kannada	Yellapur	7.76	8.31		0.55
221	Uttar Kannada	Dandelli	4.04	4.48		0.43
222	YADGIR	SHAHAPURA	3.66	3.71		0.06
223	YADGIR	WADAGERA	3.08	2.92	0.16	
224	YADGIR	SURUPURA	3.91	4.31		0.40
225	YADGIR	HUNASAGI	2.65	2.33	0.32	
226	YADGIR	GURUMITAKAL	5.47	5.40	0.06	
227	YADGIR	YADGIR	9.83	6.39	3.43	

Rise
Fall

146
81

Annex-3

Annex-3

Groundwater Over Exploited, Critical, Semi-critical, Safe and Mixed categorization of 227 Taluks in Karnataka State. (Groundwater Estimation as on March-2020)

Sl. No.	Districts	Over Exploited	Critical Taluks	Semi-Critical Taluks	Safe Taluks
1	Bagalakote	Badami	Mudhol	Rabakavi Banahatti	Bilgi
		Bagalakote		Hungund	Ilkal
		Guledagudda			Jamakhundi
2	Bangalore Rural	Devenahalli			
		Doddaballapur			
		Hosakote			
		Nelamangala			
3	Bangalore Urban	Anekal			
		Bangalore East			
		Bangalore North			
		Bangalore South			
		Yelahanka			
4	Belagavi	Bailahongala	Athani	Chikodi	Belagavi
		Kagavada		Gokak	Khanapur
		Ramdurga		Hukkeri	Kitturu
		Saundatti		Mudalagi	Nippani
5	Bellary				Raibagh
		H.B.Halli		Hadagali	Hospet
		Harpanahalli			Bellary
		Kotturu			Kampli
					Kudligi
					Kurugodu
					Sandur
6	Bidar			Bhalki	Siruguppa
				Hulsuru	Aurad
					Basavakalyana
					Bidar
					Humnabad
					Chittaguppa
7	Vijayapura		Chadachana	Basavana Bagewadi	Kamalanagara
				Kolhara	Babaleswara
				Nidagundi	DevaraHipparagi
				Tikota	Muddebihal
					Indi
					Talikote
8	Chamarajanagar	Chamrajnagara	Yelandur	Kollegal	Sindgi
		Gundlupet		Hanuru	Vijayapura
9	Chikballapur	Bagepalli			
		Chikballapur			
		Chintamani			
		Gauribidanur			
		Gudibande			
		Shidlaghatta			
		Kadur			
		Ajjampura			Chikmagalur

Sl. No.	Districts	Over Exploited	Critical Taluks	Semi-Critical Taluks	Safe Taluks
10	Chikmagalur				Mudigere
					N R Pura
					Sringeri
					Tarikere
11	Chitradurga	Chitradurga			
		Holkere			Molakalmuru
		Challakere			
		Hiriyur			
		Hosadurga			
12	Dakshinna Kannada (Mangalore)				Bantaval
					Belthangadi
					Kadaba
					Mangalore
					Mudabidri
					Puttur
					Sulya
13	Davangere	Channagiri	Davangere	Honnali	Harihar
		Jagalur		Nyamathi	
14	Dharwad				Alnavara
					Annigeri
					Dharwad
					Hubballi
					Hubli
					Kalghatgi
					Kundagol
					Navalgund
15	Gadag	Gajendragad	Gadag	Mundargi	
		Ron		Nargund	Laxmeshwar
				Shirhatti	
16	Kalaburgi				Aland
				Afzalpur	Chincholi
					Chithapur
					Jevargi
					Kalaburgi
					Kalagi
					Kamalapura
					Sedam
					Shahbadha
					Yadrami
17	Hassan	Arsikere	C R Patna		Hassan
					Belur
					Arkalgud
					Alur
					Holenarsipur
					Sakleshpur
18	Haveri			Hirekerur	Haveri
				Byadgi	Hangal
				Ranibennur	Savanur
				Rattihalli	Shiggaon

Sl. No.	Districts	Over Exploited	Critical Taluks	Semi-Critical Taluks	Safe Taluks
19	Kodagu				Kodagu Somwarpet Virajpet
20	Kolar	Bangarpet Kolar Malur Mulbagal Srinivasapur KGF			
21	Koppal	Kukannuru		Kanakagiri Yelburga	Kushtagi Koppal Gangawati Karatagi
22	Mandya			Malavalli	Nagamangala Pandavapura Krishnrajapet Mandya Maddur Shrirangapattana
23	Mysore			Mysore	Krishnarajnagara Nanjangud Tirumakudal narsipur Hunsur Saraguru Periyapatna Heggadadevankote
24	Raichur			Sirivara Raichur	Devadurga Manvi Sindhur Lingsugur Maski
25	Ramanagar		Magadi Ramanagara Kanakapura	Channapattana	
26	Shimoga				Shikaripur Bhadravati Hosanagara Sagar Shimoga Soraba Tirthahalli
27	Tumkur	Chikkanayakanahalli Koratagere Madhugiri Tiptur Tumkur Sira		Pavagada	Gubbi Kunigal Turuvekere

Sl. No.	Districts	Over Exploited	Critical Taluks	Semi-Critical Taluks	Safe Taluks
28	Udupi				Bramhavara
					Bynduru
					Hebri
					Kapu
					KARKAL
					KUNDAPURA
					UDUPI
29	Uttara kannada				Haliyal
					Ankola
					Bhatkal
					Honnavar
					Karwar
					Kumta
					Mundgod
					Siddapur
					Sirsi
					Yellapur
					Supa
					Dandeli
		30	Yadgiri		
				Gurumithakala	SHAHPUR
					SHORAPUR
					Vadagera
	Total	52	10	35	130

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