

**ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು
(150ನೇ ಅಧಿವೇಶನ)**


ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 678
 ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಎಸ್. ರುದ್ರೇಗೌಡ (ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)
 ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : 11.12.2023
 ಉತ್ತರಿಸುವವರು : ಅರಣ್ಯ, ಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ, ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸಚಿವರು

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ																				
ಅ)	ರಾಜ್ಯದ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು;	ಇಂಡಿಯಾ ಸ್ಟೇಟ್ ಆಫ್ ಫಾರೆಸ್ಟ್ ರಿಪೋರ್ಟ್ -2021 ರ ವರದಿಯಂತೆ ರಾಜ್ಯದ ಅರಣ್ಯ ಹೊದಿಕೆ ಒಟ್ಟು 38,730 ಚ.ಕಿ.ಮೀ ಇರುತ್ತದೆ.																				
ಆ)	ಕಳೆದ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಆಗಿರುವ ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು; (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	<p>ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಅರಣ್ಯ ಹೊದಿಕೆಯು 1180 ಚ.ಕಿ.ಮೀ ವೃದ್ಧಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇಂಡಿಯಾ ಸ್ಟೇಟ್ ಆಫ್ ಫಾರೆಸ್ಟ್ ರಿಪೋರ್ಟ್ ಗಳ ದ್ವಿ-ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಗಳಂತೆ ರಾಜ್ಯದ ಅರಣ್ಯ ಹೊದಿಕೆಯ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ಕ್ರ.ಸಂ</th> <th>ವರ್ಷ</th> <th>ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಚ.ಕಿ.ಮೀ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>2017</td> <td>37,550</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>2019</td> <td>38,575</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>2021</td> <td>38,730</td> </tr> </tbody> </table> <p>ಕಳೆದ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಅರಣ್ಯೇತರ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮಾರ್ಗ ಪಲ್ಲಟವಾದ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಹಸ್ತಾಂತರಿಸಿರುವ 744.01 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಅರಣ್ಯೇತರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರತ್ಮಕ ನೆಡುತೋಪು ನಿರ್ವಹಣೆ ನಿಧಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರತ್ಮಕ ನೆಡುತೋಪು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ವರದಿಗಳ ಆಯ್ದು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1, 2 ಮತ್ತು 3 ರಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿದೆ..</p>	ಕ್ರ.ಸಂ	ವರ್ಷ	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಚ.ಕಿ.ಮೀ)	01	2017	37,550	02	2019	38,575	03	2021	38,730								
ಕ್ರ.ಸಂ	ವರ್ಷ	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಚ.ಕಿ.ಮೀ)																				
01	2017	37,550																				
02	2019	38,575																				
03	2021	38,730																				
ಇ)	ಅರಣ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮದಿಂದ ಅರಣ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿರುವ ಯೋಜನೆಗಳೇನು;	<p>ಕರ್ನಾಟಕ ಅರಣ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತದಿಂದ ಮೆದುಮರಗಳ ನೆಡುತೋಪು ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾಮಗಾರಿ ಹಾಗೂ ಕಡಿತಲೆ ಕಾಮಗಾರಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿ ಮುಗಿದ ನಂತರ ಹೊಸ ನೆಡುತೋಪುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.</p> <p>2022-23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ನೆಡುತೋಪು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ಕ್ರ.ಸಂ</th> <th>ವಿಭಾಗ</th> <th>ನೆಡುತೋಪು</th> <th>ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗಳಲ್ಲಿ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>ಶಿವಮೊಗ್ಗ</td> <td>ಅಕೇಶಿಯಾ ಹಬ್ಬೇವು</td> <td>99 10</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು</td> <td>ಕ್ಯಾಜುರಿನಾ</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>ಧಾರವಾಡ</td> <td>ಅಕೇಶಿಯಾ</td> <td>101.50</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>ಬೆಂಗಳೂರು</td> <td>ಕ್ಯಾಜುರಿನಾ ಕೋರಂಬಿಯಾ</td> <td>341.50 9.50</td> </tr> </tbody> </table>	ಕ್ರ.ಸಂ	ವಿಭಾಗ	ನೆಡುತೋಪು	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗಳಲ್ಲಿ)	01	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಅಕೇಶಿಯಾ ಹಬ್ಬೇವು	99 10	02	ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	ಕ್ಯಾಜುರಿನಾ	250	03	ಧಾರವಾಡ	ಅಕೇಶಿಯಾ	101.50	04	ಬೆಂಗಳೂರು	ಕ್ಯಾಜುರಿನಾ ಕೋರಂಬಿಯಾ	341.50 9.50
ಕ್ರ.ಸಂ	ವಿಭಾಗ	ನೆಡುತೋಪು	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗಳಲ್ಲಿ)																			
01	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಅಕೇಶಿಯಾ ಹಬ್ಬೇವು	99 10																			
02	ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	ಕ್ಯಾಜುರಿನಾ	250																			
03	ಧಾರವಾಡ	ಅಕೇಶಿಯಾ	101.50																			
04	ಬೆಂಗಳೂರು	ಕ್ಯಾಜುರಿನಾ ಕೋರಂಬಿಯಾ	341.50 9.50																			

J. Babu

ಈ) ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮವು ಸಸಿ ನೆಡುವ ಹಾಗೂ ಅರಣ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಗಳ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ನೆಟ್ಟಿರುವ ಸಸಿಗಳು ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ವಿವರವೇನು?	ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಗಳ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ನೆಟ್ಟಿರುವ ಸಸಿಗಳ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.																																
	ಕ್ರ. ಸಂ.	ವರ್ಷ	ನೆಡುತೋಪು ಬೆಳೆಸಿದ ವಿವರ	ನೆಟ್ಟು ಸಸಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	ವಿತರಣೆ ಮಾಡಲಾದ ಸಸಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)																												
	1	2018-19	44,494	279.983	247.893																												
	2	2019-20	41,620	293.081	341.340																												
	3	2020-21	82,245	455.768	375.121																												
	4	2021-22	40,239	251.037	200.927																												
5	2022-23	47,773	303.898	330.043																													
ಇದರಿಂದಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ಅರಣ್ಯ ಸಮೀಕ್ಷೆ 2015, 2017, 2019 ಮತ್ತು 2021ರ ಪ್ರಕಾರ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶ</th> <th>2015</th> <th>2017</th> <th>2019</th> <th>2021</th> </tr> <tr> <th>ಚ.ಕೀ.ಗಳಲ್ಲಿ</th> <th>ಚ.ಕೀ.ಗಳಲ್ಲಿ</th> <th>ಚ.ಕೀ.ಗಳಲ್ಲಿ</th> <th>ಚ.ಕೀ.ಗಳಲ್ಲಿ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ಅರಣ್ಯ ಹೊದಿಕೆ</td> <td>32,621</td> <td>37,550</td> <td>38,575.48</td> <td>38730</td> </tr> <tr> <td>ವೃಕ್ಷ ಕವಚ</td> <td>5,663</td> <td>5,713</td> <td>6,257</td> <td>7494</td> </tr> <tr> <td>ಒಟ್ಟು</td> <td>38,284</td> <td>43,263</td> <td>44,832.48</td> <td>46224</td> </tr> <tr> <td>ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಒಟ್ಟು ಅರಣ್ಯ/ವೃಕ್ಷ ಹೊದಿಕೆ</td> <td>289</td> <td>1101</td> <td>1025</td> <td>154.51</td> </tr> </tbody> </table>					ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶ	2015	2017	2019	2021	ಚ.ಕೀ.ಗಳಲ್ಲಿ	ಚ.ಕೀ.ಗಳಲ್ಲಿ	ಚ.ಕೀ.ಗಳಲ್ಲಿ	ಚ.ಕೀ.ಗಳಲ್ಲಿ	ಅರಣ್ಯ ಹೊದಿಕೆ	32,621	37,550	38,575.48	38730	ವೃಕ್ಷ ಕವಚ	5,663	5,713	6,257	7494	ಒಟ್ಟು	38,284	43,263	44,832.48	46224	ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಒಟ್ಟು ಅರಣ್ಯ/ವೃಕ್ಷ ಹೊದಿಕೆ	289	1101	1025	154.51
ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶ	2015	2017	2019	2021																													
	ಚ.ಕೀ.ಗಳಲ್ಲಿ	ಚ.ಕೀ.ಗಳಲ್ಲಿ	ಚ.ಕೀ.ಗಳಲ್ಲಿ	ಚ.ಕೀ.ಗಳಲ್ಲಿ																													
ಅರಣ್ಯ ಹೊದಿಕೆ	32,621	37,550	38,575.48	38730																													
ವೃಕ್ಷ ಕವಚ	5,663	5,713	6,257	7494																													
ಒಟ್ಟು	38,284	43,263	44,832.48	46224																													
ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಒಟ್ಟು ಅರಣ್ಯ/ವೃಕ್ಷ ಹೊದಿಕೆ	289	1101	1025	154.51																													
ಕಳೆದ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಅರಣ್ಯೀತರ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮಾರ್ಗ ಪಲ್ಲಟವಾದ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಹಸ್ತಾಂತರಿಸಿರುವ 744.01 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಅರಣ್ಯೀತರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 13,10,414 ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.																																	
ಕರ್ನಾಟಕ ಅರಣ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತದಿಂದ ಕಳೆದ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ನೆಡಲಾಗಿರುವ ಸಸಿಗಳ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುತ್ತದೆ.																																	
ಕ್ರ.ಸಂ	ವಿಭಾಗ	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	ನೆಡಲಾದ ಸಸಿಗಳು																														
01	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	504	9,22,012																														
02	ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	1330.05	40,47,338																														
03	ಧಾರವಾಡ	571.40	12,65,148																														
04	ಬೆಂಗಳೂರು	1035.81	34,41,591																														
ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.																																	

ಸಂಖ್ಯೆ: ಅಪಜೀ 149 ಎಫ್‌ಎಫ್‌ 2023


 (ಈಶ್ವರ ಬಿ. ಖಂಡೆ)
 ಅರಣ್ಯ, ಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸಚಿವರು.

6252508 14

STATE OF
JHARKHAND
FOREST
REPORT
2017

Table 2.4 Forest Cover in States/UTs in India

State/UT	2011 (sq km)	2017 (sq km)	2011 (sq km)	2017 (sq km)
Andhra Pradesh	62,368	1,957	14,051	12,139
Arunachal Pradesh	83,743	29,727	30,955	15,288
Assam	78,433	3,797	11,192	15,156
Bihar	94,364	332	1,260	1,637
Chhattisgarh	135,192	7,064	32,215	6,268
Delhi	1,483	6.72	56.24	129.45
Goa	3,732	539	576	1,715
Gujarat	96,244	379	5,100	9,379
Haryana	66,231	25	452	1,708
Himachal Pradesh	55,673	3,110	6,705	5,285
Jammu & Kashmir*	122,236	4,075	6,579	10,587
Jharkhand	79,716	2,598	9656	11269
Karnataka	91,797	4,502	20,444	12,604
Kerala	38,672	1,663	9,407	9,251
Madhya Pradesh	326,252	6,863	34,571	36,289
Maharashtra	307,713	8,736	20,652	21,294
Manipur	51,337	908	6,510	9,928
Meghalaya	21,434	632	4,386	7,307
Mizoram	21,087	137	5,861	12,194
Nagaland	16,579	1,279	4,587	6,623
Odisha	155,707	6,947	21,370	23,039
Punjab	50,362	8	306	1,023
Rajasthan	342,239	78	4,340	12,154
Sikkim	7,095	1067	1,575	608
Tamil Nadu	130,060	3,672	10,979	11,630
Telangana	12,097	1,506	6,736	10,085
Tripura	10,486	651	5,246	1,824
Uttar Pradesh	240,925	2,617	4,069	2,993
Uttarakhand	53,483	4,967	12,884	6,442
West Bengal	98,752	2,394	4,147	9,706
A&N Islands	6,249	5,678	604	389
Chandigarh	114	1.36	13.82	6.38
Dadra & Nagar Haveli	491	0	60	127
Daman & Diu	111	1.40	5.82	13.27
Lakshadweep	32	0	17.14	19.06
Puducherry	474	0	12.60	36.17
Grand Total	32,87,469	98,158	308,318	301,797

* Includes Jammu & Kashmir area outside LoC that is under illegal occupation of Pakistan and China



652508 - I

Area B (11)				
Area	Area	Area	Area	Area
28,147	7727	21.1	1.31	9,560
66,264	7995	-12.9	-0.23	247
28,105	35.33	567	0.72	217
72.00	720	0.5	0.03	238
55,347	41.00	17	-0.01	552
192.47	12.47	1.64	0.25	0.67
2,229	60.11	9	0.51	0
14,297	252	67	0.12	2,194
1,588	3.59	8	0.02	154
10,700	2712	393	0.71	308
23,241	19.46	253	0.11	175
23,553	29.06	29	0.04	669
22,550	19.16	181	0.57	6,484
20,331	52.16	10.3	2.56	23
73.40	25.11	12	0.00	6,273
50,682	11.07	197	-0.01	4,160
43,140	37.60	11.1	1.18	1,111
17,146	76.45	-115	-0.52	105
18,186	86.27	-5.31	-2.52	0
12,459	25.31	-455	-2.21	304
51,345	32.16	885	0.57	1,306
1037	1.65	06	0.13	33
16,572	4.94	456	0.14	4,579
3,344	47.11	0	-0.13	307
26,281	20.21	73	0.06	657
20,419	16.22	565	0.54	3,236
1726	73.65	-164	-1.56	15
66,679	6.89	276	0.12	551
24,295	45.43	23	0.04	383
16,847	18.56	21	0.02	136
6,742	61.73	0	-0.11	1
21.56	18.11	-0.15	-0.09	0.62
207	42.16	1	0.20	5
20.49	18.46	0.88	0.79	0.27
27.10	90.13	0.04	0.13	0
53.67	10.95	-3.26	-0.67	0
786273	21.54	6778	0.21	45879

6502505 - 2

TABLE 2.4 Forest Cover in the States/UTs in India

(area in sq km)

S. No.	State/UT	Geo. Area (GA)	2019 Assessment				Total Forest Cover	% of GA	Change in forest cover w.r.t ISFR 2017	Change % w.r.t ISFR 2017	Scrub
			VDF	MDF	OF						
1.	Andhra Pradesh	1,62,968	1,994	13,938	13,205	29,137	17.88	990	3.52	8,255	
2.	Arunachal Pradesh	83,743	21,095	30,557	15,036	66,688	79.63	-276	-0.41	229	
3.	Assam	78,438	2,795	10,279	15,253	28,327	36.11	222	0.79	173	
4.	Bihar	94,163	333	3,280	3,693	7,306	7.76	7	0.10	250	
5.	Chhattisgarh	1,35,192	7,068	32,198	16,345	55,611	41.13	64	0.12	610	
6.	Delhi	1,483	6.72	56.42	132.30	195.44	13.18	3.03	1.57	0.30	
7.	Goa	3,702	538	576	1,123	2,237	60.43	8	0.36	0	
8.	Gujarat	1,96,244	378	5,092	9,387	14,857	7.57	160	0.68	2,994	
9.	Haryana	44,212	28	451	1,123	1,602	3.62	14	0.88	154	
10.	Himachal Pradesh	55,673	3,113	7,126	5,195	15,434	27.72	334	2.21	315	
11.	UT of J&K	53,258*	4,203	7,952	8,967	21,122	39.66	348	1.68	250	
	Jammu & Kashmir*	1,69,421*	78	660	1,752	2,490	1.47	23	0.93	298	
	Total	2,22,236	4,281	8,612	10,719	23,612	10.62	371	1.60	548	
12.	Jharkhand	79,716	2,603	9,687	11,321	23,611	29.62	58	0.25	688	
13.	Karnataka	1,91,791	4,501	21,048	13,026	38,575	20.11	1,025	2.73	4,484	
14.	Kerala	38,852	1,935	9,508	9,701	21,144	54.42	823	4.05	13	
15.	Madhya Pradesh	3,08,252	6,676	34,341	36,465	77,482	25.14	68	0.09	6,002	
16.	Maharashtra	3,07,713	8,721	20,572	21,485	50,778	16.50	96	0.19	4,256	
17.	Manipur	22,327	905	6,386	9,556	16,847	75.46	-499	-2.88	1,181	
18.	Meghalaya	22,429	489	9,267	7,363	17,119	76.33	-27	-0.16	600	
19.	Mizoram	21,081	157	5,801	12,048	18,006	85.41	-180	-0.99	1	
20.	Nagaland	16,579	1,273	4,534	6,679	12,486	75.31	-3	-0.02	635	
21.	Odisha	1,55,707	6,970	21,552	23,097	51,619	33.15	274	0.53	4,327	
22.	Punjab	50,362	8	801	1,040	1,849	3.67	12	0.65	33	
23.	Rajasthan	3,42,239	78	4,342	12,210	16,630	4.86	58	0.35	4,760	
24.	Sikkim	7,096	1,102	1,552	688	3,342	47.10	-2	-0.06	307	
25.	Tamil Nadu	1,30,060	3,605	11,030	11,729	26,364	20.27	83	0.32	715	
26.	Telangana	1,12,077	1,608	8,787	10,187	20,582	18.36	163	0.80	3,615	
27.	Tripura	10,486	654	5,236	1,836	7,726	73.68	0	0.00	29	
28.	Uttar Pradesh	2,40,928	2,617	4,080	8,109	14,806	6.15	127	0.87	587	
29.	Uttarakhand	53,483	5,047	12,805	6,451	24,303	45.44	8	0.03	383	
30.	West Bengal	88,752	3,019	4,160	9,723	16,902	19.04	55	0.33	146	
31.	A & N Islands	8,249	5,678	684	381	6,743	81.74	-1	-0.01	1	
32.	Chandigarh	114	1.36	14.24	6.43	22.03	19.32	0.47	2.18	0.10	
33.	Dadra & Nagar Haveli	491	0	80	127	207	42.16	0	0.00	5	
34.	Daman & Diu	111	1.40	5.69	13.40	20.49	18.46	0	0.00	0.19	
35.	Lakshadweep	30	0	16.09	11.01	27.10	90.33	0	0.00	0.00	
36.	Puducherry	490	0	17.66	34.75	52.41	10.70	-1.26	-2.35	0.00	
Total		32,87,469	99,278	3,08,472	3,04,499	7,12,249	21.67	3,976	0.56	46,297	

* Area of shape file provided by Survey of India (December, 2019). Notified geographical area from SOI awaited

* Includes Jammu & Kashmir area outside LoC that is under illegal occupation of Pakistan and China.

6252005-3

2.9 State/UT wise Forest Cover

Forest Cover in the States & UTs of the country as per the 2021 assessment and change therein with respect to the previous assessment (2019) has been presented in the Table 2.4

Table 2.4 Forest Cover in the States/UTs in India	State/UT	Geo-graphical Area (GA)	2021 Assessment		
			VDF	MDF	UF
	Andhra Pradesh	1,62,968	1,994	13,929	13,861
	Arunachal Pradesh	83,743	21,058	30,176	15,197
	Assam	78,438	3,017	9,991	15,304
	Bihar	94,163	333	3,286	3,762
	Chhattisgarh	1,35,192	7,068	32,279	16,370
	Delhi	1,483	6.72	56.60	131.68
	Goa	3,702	538	576	1,130
	Gujarat	1,96,244	378	5,032	9,516
	Haryana	44,212	28	445	1,130
	Himachal Pradesh	55,673	3,163	7,100	5,180
	Jharkhand	79,716	2,601	9,689	11,431
	Karnataka	1,91,791	4,533	20,985	13,212
	Kerala	38,852	1,944	9,472	9,837
	Madhya Pradesh	3,08,252	6,665	34,209	36,619
	Maharashtra	3,07,713	8,734	20,589	21,475
	Manipur	22,327	905	6,228	9,465
	Meghalaya	22,429	560	9,160	7,326
	Mizoram	21,081	157	5,715	11,948
	Nagaland	16,579	1,272	4,449	6,530
	Odisha	1,55,707	7,213	20,995	23,948
	Punjab	50,362	11	793	1,043
	Rajasthan	3,42,239	78	4,369	12,208
	Sikkim	7,096	1,102	1,551	688
	Tamil Nadu	1,30,060	3,593	11,034	11,792
	Telangana	1,12,077	1,624	9,119	10,471
	Tripura	10,486	647	5,212	1,863
	Uttar Pradesh	2,40,928	2,627	4,029	8,162
	Uttarakhand	53,483	5,055	12,768	6,482
	West Bengal	88,752	3,037	4,208	9,587
	A & N Islands	8,249	5,678	683	383
	Chandigarh	114	1.36	13.51	8.01
	Dadra & Nagar Haveli and Daman & Diu	602	1.49	85.56	140.79
	Jammu & Kashmir Shapefile Area* (54,624)		4,155	8,117	9,115
	Ladakh Shapefile Area* (1,68,055)	2,22,236	2	512	1,758
	Lakshadweep	30	0.00	16.09	11.01
	Puducherry	490	0.00	17.53	35.77
	Total	32,87,469	99,779	3,06,890	3,07,120

* Area of shapefile provided by Survey of India (August, 2021) Notified geographical areas for individual UTs from Sol are awaited.

051

TABLE 2.4 Forest Cover in the States/UTs in India

(area in sq km)

S. No.	State/UT	Geo. Area (GA)	2019 Assessment				% of GA	Change in forest cover w.r.t ISFR 2017	Change % w.r.t ISFR 2017	Scrub
			VDF	MDF	OF	Total Forest Cover				
1.	Andhra Pradesh	1,62,968	1,994	13,938	13,205	29,137	17.88	990	3.52	8,255
2.	Arunachal Pradesh	83,743	21,095	30,557	15,036	66,688	79.63	-276	-0.41	229
3.	Assam	78,438	2,795	10,279	15,253	28,327	36.11	222	0.79	173
4.	Bihar	94,163	333	3,280	3,693	7,306	7.76	7	0.10	250
5.	Chhattisgarh	1,35,192	7,068	32,198	16,345	55,611	41.13	64	0.12	610
6.	Delhi	1,483	6.72	56.42	132.30	195.44	13.18	3.03	1.57	0.30
7.	Goa	3,702	538	576	1,123	2,237	60.43	8	0.36	0
8.	Gujarat	1,96,244	378	5,092	9,387	14,857	7.57	100	0.68	2,994
9.	Haryana	44,212	26	451	1,123	1,602	3.62	14	0.88	154
10.	Himachal Pradesh	55,673	3,113	7,126	5,195	15,434	27.72	334	2.21	315
11.	UT of J&K	53,258*	4,203	7,952	8,967	21,122	39.66	348	1.68	250
	Jammu & UT of Kashmir*	1,69,421*	78	660	1,752	2,490	1.47	23	0.93	298
	Total	2,22,236	4,281	8,612	10,719	23,612	10.62	371	1.60	546
12.	Jharkhand	79,716	2,603	9,687	11,321	23,611	29.62	58	0.25	688
13.	Karnataka	1,91,791	4,501	21,048	13,026	38,575	20.11	1,025	2.73	4,484
14.	Kerala	38,852	1,935	9,508	9,701	21,144	54.42	823	4.05	13
15.	Madhya Pradesh	3,08,252	6,676	34,341	36,465	77,492	25.14	68	0.09	6,002
16.	Maharashtra	3,07,713	8,721	20,572	21,485	50,778	16.50	96	0.19	4,256
17.	Manipur	22,327	905	6,386	9,556	16,847	75.46	-499	-2.88	1,181
18.	Meghalaya	22,429	489	9,267	7,363	17,119	76.33	-27	-0.16	600
19.	Mizoram	21,081	157	5,801	12,048	18,006	85.41	-180	-0.99	1
20.	Nagaland	16,579	1,273	4,534	6,679	12,486	75.31	-3	-0.02	635
21.	Odisha	1,55,707	6,970	21,552	23,097	51,619	33.15	274	0.53	4,327
22.	Punjab	50,362	8	801	1,040	1,849	3.67	12	0.65	33
23.	Rajasthan	3,42,239	78	4,342	12,210	16,630	4.86	58	0.35	4,760
24.	Sikkim	7,096	1,102	1,552	688	3,342	47.10	-2	-0.06	307
25.	Tamil Nadu	1,30,060	3,605	11,030	11,729	26,364	20.27	83	0.32	715
26.	Telangana	1,12,077	1,608	8,787	10,187	20,582	18.36	163	0.80	3,615
27.	Tripura	10,486	654	5,236	1,836	7,726	73.68	0	0.00	29
28.	Uttar Pradesh	2,40,928	2,617	4,080	8,109	14,806	6.15	127	0.87	587
29.	Uttarakhand	53,483	5,047	12,805	6,451	24,303	45.44	8	0.03	383
30.	West Bengal	88,752	3,018	4,160	9,723	16,902	19.04	55	0.33	146
31.	A & N Islands	8,249	5,678	684	381	6,743	81.74	1	0.01	1
32.	Chandigarh	114	1.36	14.24	6.43	22.03	19.32	0.47	2.18	0.10
33.	Dadra & Nagar Haveli	491	0	80	127	207	42.16	0	0.00	5
34.	Daman & Diu	111	1.40	5.69	13.40	20.49	18.46	0	0.00	0.19
35.	Lakshadweep	30	0	16.09	11.01	27.10	90.33	0	0.00	0.00
36.	Puducherry	490	0	17.66	34.75	52.41	10.70	-1.26	-2.35	0.00
Total		32,87,469	99,278	3,08,472	3,04,499	7,12,249	21.67	3,976	0.56	46,297

* Area of shape file provided by Survey of India (December, 2019). Notified geographical area from SOI awaited.

* Includes Jammu & Kashmir area outside LoC that is under illegal occupation of Pakistan and China.

032

GWS 05-1

(in sq km)

Total Forest Cover	Percentage of Geographical area	Change in Forest Cover w.r.t ISFR 2019	Change Percentage w.r.t. 2019 assessment	Scrub
29,784	18.28	647	2.22	8,276
66,431	79.33	-257	-0.39	797
28,312	36.09	-15	-0.05	228
7,381	7.84	75	1.03	236
55,717	41.21	106	0.19	615
195.00	13.15	-0.44	-0.23	0.38
2,244	60.62	7	0.31	0
14,926	7.61	69	0.46	2,828
1,603	3.53	1	0.06	159
15,443	21.73	9	0.06	322
23,721	29.76	110	0.47	584
38,730	20.19	155	0.40	4,611
21,253	54.70	109	0.52	30
77,493	25.14	11	0.01	5,457
50,798	16.51	20	0.04	4,247
16,598	74.34	-249	-1.48	1,215
17,046	76.00	-73	-0.43	663
17,820	84.53	-186	-1.03	1
12,251	73.90	-235	-1.88	824
52,156	33.50	537	1.04	4,924
1,847	3.67	-2	-0.11	34
16,655	4.87	25	0.15	4,809
3,341	47.08	-1	-0.03	296
26,419	20.31	55	0.21	758
21,214	18.93	632	3.07	2,911
7,722	73.64	-4	-0.05	33
14,818	6.15	12	0.08	563
24,305	45.44	2	0.01	392
16,832	18.96	-70	-0.41	156
6,744	81.75	1	0.01	1
22.88	20.07	0.85	3.86	0.38
227.75	37.83	0.10	0.04	4.85
21,387	39.15	29	0.14	284
2,272	1.35	18	0.80	279
27.10	90.13	0.00	0.00	0.00
53.30	10.82	0.89	1.70	0.00
713,789	21.71	1,540	0.22	46,539

Printed On: 07/12/2023