

Diversion of Forest land in Raigarh Forest Division of Chhattisgarh
Raigarh Forest DIVISION

Total Number of Trees affected = 7589

Species		Girth Class wise							
		21-30	31-60	61-90	91-120	121-150	Above 150	Total	Percent
Local Name	Botanical name	A	B	C	D	E	F	G	H
AWLA		0	6	7	0	0	0	13	0.17
Aam	Mangifera indica	0	4	2	1	3	12	22	0.29
Arkesia	Acacia auriculiformis	2	0	2	0	1	0	5	0.07
BABOOL	Acacia arabica	0	1	1	1	0	1	4	0.05
BAIR	Zizyhus jujube	0	4	2	0	0	0	6	0.08
BANSA	Adhatoda vasica	0	4	4	6	4	0	18	0.24
BAR	Ficus benghalensis	0	0	1	1	0	9	11	0.14
BAIL	Aegle marmelos	0	4	7	5	0	1	17	0.22
BEHRA	Terminalia bellerica	1	9	9	4	4	4	31	0.41
BHELWA	Semecarpus anacardium	8	21	9	3	1	1	43	0.57
BHIRA	Chloroxylum swieteniaq	0	0	0	2	0	1	3	0.04
BIJA	Pterocarpus marsupium	10	82	131	60	27	14	324	4.27
CHAR	Buchnanania cochinchensis	91	394	217	36	4	0	742	9.78
CHILLAR	Cacsalpinia crista	3	54	17	2	0	0	76	1.00
DHAORA	Anogeissus Latifolia wall	23	166	152	50	33	18	442	5.82
Dawai	Woodfordia fruticosa	7	18	0	0	0	0	25	0.33
DHOVNI	Dalbergia paniculata	2	7	17	21	20	17	84	1.11
EMLI	Tamarindus indica	0	0	0	0	1	0	1	0.01
GHOTA	Zizyphus xylopyra	0	7	4	1	0	1	13	0.17
HARRA	Terminalia chebula	0	4	6	3	1	2	16	0.21
JAMUN	Syzygium cumini	3	6	2	2	1	1	15	0.20
KAHUA/Arjun	Terminalia arjuna	0	1	1	1	1	1	5	0.07
KAJU	Anacardium Genus	0	0	0	0	0	0	0	0.00
KALAMI/Haldu	Adina cardifolia	0	26	21	3	6	9	65	0.86
KARRA	Cleistanthus collinus	2	106	95	27	7	0	237	3.12
KASAI	Bridelia retusa	10	72	12	45	10	2	151	1.99
KEKAT	Garuga pinnata	20	189	159	91	51	13	523	6.89
KHAIR	Mimosaeae	6	105	34	11	3	0	159	2.10
KHAMHAR	Gmelina arborea	0	14	2	1	0	0	17	0.22
KOSAM	Scheichera oleosa	1	47	22	22	13	21	126	1.66
KUMHI	Careya arborea	3	4	5	0	0	0	12	0.16
MAHANEEM	Ailanthus excelsa	0	0	0	0	1	0	1	0.01
MAHUA	Madhuca latifolia	21	134	108	98	52	69	482	6.35
MUNDHI	Mitragyna Parviflora	1	10	56	27	16	8	118	1.55
NEEM	Azadirachta indica	2	26	52	52	16	5	153	2.02
PALAS	Butea monosperma	2	32	16	17	2	1	70	0.92
Pipal	Ficus religiosa	0	1	0	1	0	0	2	0.03
SAGUN	Tectona grandis	48	72	18	1	1	1	141	1.86
SAJA	Terminalia tomentosa	21	387	400	153	91	69	1121	14.77
SAL	Shorea robusta	197	432	288	132	44	53	1146	15.10
SEMAR	Bombax malabaricum	0	6	18	6	2	1	33	0.43
SENHA	Lagerstroemia parviflora	20	240	130	50	18	2	460	6.06
SIRSA	Fabeaceae	0	5	12	2	2	0	21	0.28
SISHAM	Dalbergia Sissoo	0	1	0	0	0	0	1	0.01
TENDU	Diospyros melanoxylon	5	46	34	23	20	21	149	1.96
TINSA	Ouginia Oojenensis	0	3	3	4	2	0	12	0.16
Others		24	257	109	48	19	16	473	6.23
Total		533	3007	2185	1013	477	374	7589	100.000

Actual number of affected trees are 7589 nos. in the proposal but due to non avaiability of provision of column 21-30 cm having number of tress 533 can not be entered. The on line portal start with 31-60cm column. Hence on line entry done for 7056 Nos of trees, but the total number of trees to be felled with in 10-10m corridor are 7589.

BFO
RAIGARH

रामचन्द्र प्रसाद
रायचन्द्र प्रसाद

Raigarh Forest DIVISION
Total Number of Trees affected = 7589

Species	Girth Class wise										Total	Percent
	21-30	31-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-150	151-180	Above 18			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
AMWLA	0	3	3	5	2	0	0	0	0	13	0.17	
Aam	0	1	3	1	1	1	3	2	10	22	0.29	
Arkesia	2	0	0	2	0	0	1	0	0	5	0.07	
Atan	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0.03	
AITHI	0	0	3	1	0	0	0	0	0	4	0.05	
BABOOL	0	0	1	1	0	1	0	0	1	4	0.05	
BAIR	0	2	1	1	0	0	0	0	0	4	0.05	
BAJADHANI	0	0	1	3	2	1	2	4	0	13	0.17	
BANSA	0	0	4	3	3	4	4	0	0	18	0.24	
BAR	0	0	0	1	1	0	0	1	8	11	0.14	
BAIL	0	1	3	7	3	2	0	1	0	17	0.22	
Bair	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0.03	
BEHRA	1	1	8	8	3	2	4	2	2	31	0.41	
BHAGNI	1	0	3	0	1	1	0	0	1	7	0.09	
BHELWA	8	7	14	5	6	1	1	1	0	43	0.57	
BHETILI	0	0	3	5	2	3	3	0	2	18	0.24	
BHIRA	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0.04	
BIJA	10	15	67	99	63	29	27	13	1	324	4.27	
BORGA	0	4	4	4	2	2	1	0	0	17	0.22	
CHAR	91	147	247	164	77	13	4	0	0	743	9.79	
CHILMLI	0	0	0	1	5	2	0	0	0	8	0.11	
CHIRGUDI	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0.03	
CHILLAR	3	18	36	16	2	1	0	0	0	76	1.00	
DHAMKURRU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.01	
DHANBEHAR	5	9	29	8	1	0	0	0	0	52	0.69	
DHAORA	23	52	114	118	56	28	33	15	3	442	5.82	
Dawai	7	10	8	0	0	0	0	0	0	25	0.33	
DHOVNI	2	2	5	13	7	18	20	8	9	84	1.11	
EMLI	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0.01	
Garhkair	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.01	
GARUD	2	3	9	7	2	0	0	1	0	24	0.32	
GHOTA	0	3	4	3	1	1	0	1	0	13	0.17	
GITHLI	0	1	8	3	3	2	0	1	1	19	0.25	
HARRA	0	0	4	5	1	3	1	1	1	16	0.21	
JAMUN	3	3	3	1	3	0	1	1	0	15	0.20	
KAHUA	0	1	0	1	1	0	1	1	0	5	0.07	
KAJU	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.01	
KALAMI	0	7	19	14	7	3	6	4	5	65	0.86	
KAKO	1	3	4	3	2	0	0	0	0	13	0.17	
KAROD	0	1	18	16	3	3	3	0	0	44	0.58	
KARI	4	7	24	7	8	4	3	0	0	57	0.75	
KARRA	2	19	87	72	31	19	7	0	0	237	3.12	
KASAI	10	20	52	34	16	7	10	2	0	151	1.99	
KEKAT	20	52	137	114	87	49	51	9	4	523	6.89	
KHAIR	6	23	82	26	11	8	3	0	0	159	2.10	
KHAMHAR	0	2	12	2	0	1	0	0	0	17	0.22	
KORIYA	5	41	37	5	0	0	0	1	0	89	1.17	
KOSAM	1	18	29	16	12	16	13	9	12	126	1.66	
KUMHI	3	2	2	2	3	0	0	0	0	12	0.16	
KURRU	1	3	11	7	2	2	4	0	0	30	0.40	
MAHANEEM	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0.01	
MAHUA	21	49	85	74	67	65	52	32	37	482	6.35	
Manjh	3	9	4	0	2	0	0	1	0	19	0.25	
MUDHI	1	2	8	34	28	21	16	7	1	118	1.55	
NEEM	2	8	18	29	41	34	16	3	2	153	2.02	
PALAS	2	14	18	11	16	6	2	1	0	70	0.92	
PARRI	0	1	7	7	5	4	0	1	0	25	0.33	
Pipal	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0.03	
Riya	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.01	
ROHINA	1	2	4	8	4	1	0	0	0	20	0.26	
SAGUN	48	32	40	14	5	0	1	0	1	141	1.86	
SAJA	21	97	290	275	196	82	91	43	26	1121	14.77	
SAL	197	180	252	189	151	79	44	31	22	1145	15.09	
SALIHA	0	0	0	1	0	0	3	2	0	6	0.08	
SEMAR	0	3	3	12	8	4	2	0	1	33	0.43	
SENHA	20	78	162	95	63	22	18	1	1	460	6.06	
SIRSA	0	1	4	10	3	1	2	0	0	21	0.28	
SISHAM	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.01	
TENDU	5	15	31	26	14	17	20	10	11	149	1.96	
TINSA	0	1	2	1	4	2	2	0	0	12	0.16	
Total	533	975	2032	1591	1038	569	477	212	162	7589	100.000	

S D O
GHARGODA

वनमण्डलाधिकारी
रायगढ़ वनमण्डल

Division of Forest land in Raigarh Forest Division of Chhattisgarh

RAIGARH Forest DIVISION

Per Hectare Number of Trees =81.4589

Per Hectare Number of Trees =81.4589											
Species	Girth Class wise									Total	Percent
	21-30	31-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-150	151-180	Above 180		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
AMWLA	0.000	0.032	0.032	0.054	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.140	0.171
Aam	0.000	0.011	0.032	0.011	0.011	0.011	0.032	0.021	0.107	0.236	0.290
Arkesia	0.021	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.054	0.066
Atan	0.011	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.026
AITHI	0.000	0.000	0.032	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.043	0.053
BABOOL	0.000	0.000	0.011	0.011	0.000	0.011	0.000	0.000	0.011	0.043	0.053
BAIR	0.000	0.021	0.011	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.043	0.053
BAJADHANI	0.000	0.000	0.011	0.032	0.021	0.011	0.021	0.043	0.000	0.140	0.171
BANSA	0.000	0.000	0.043	0.032	0.032	0.043	0.043	0.000	0.000	0.193	0.237
BAR	0.000	0.000	0.000	0.011	0.011	0.000	0.000	0.011	0.086	0.118	0.145
BAIL	0.000	0.011	0.032	0.075	0.032	0.021	0.000	0.011	0.000	0.182	0.224
Bair	0.000	0.000	0.011	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.026
BEHRA	0.011	0.011	0.086	0.086	0.032	0.021	0.043	0.021	0.021	0.333	0.408
BHAGNI	0.011	0.000	0.032	0.000	0.011	0.011	0.000	0.000	0.011	0.075	0.092
BHELWA	0.086	0.075	0.150	0.054	0.064	0.011	0.011	0.011	0.000	0.462	0.567
BHETILI	0.000	0.000	0.032	0.054	0.021	0.032	0.032	0.000	0.021	0.193	0.237
BHIRA	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	0.011	0.000	0.032	0.040
BIJA	0.107	0.161	0.719	1.063	0.676	0.311	0.290	0.140	0.011	3.478	4.269
BORGA	0.000	0.043	0.043	0.043	0.021	0.021	0.011	0.000	0.000	0.182	0.224
CHAR	0.977	1.578	2.651	1.760	0.827	0.140	0.043	0.000	0.000	7.975	9.790
CHILMLI	0.000	0.000	0.000	0.011	0.054	0.021	0.000	0.000	0.000	0.086	0.105
CHIRGUDI	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.011	0.000	0.021	0.026
CHILLAR	0.032	0.193	0.386	0.172	0.021	0.011	0.000	0.000	0.000	0.816	1.001
DHAMKURRU	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.013
DHANBEHAR	0.054	0.097	0.311	0.086	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.558	0.685
DHAORA	0.247	0.558	1.224	1.267	0.601	0.301	0.354	0.161	0.032	4.744	5.824
Dawai	0.075	0.107	0.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.329
DHOVNI	0.021	0.021	0.054	0.140	0.075	0.193	0.215	0.086	0.097	0.902	1.107
EMLI	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.011	0.013
Garhkair	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.013
GARUD	0.021	0.032	0.097	0.075	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.013
GHOTA	0.000	0.032	0.043	0.032	0.011	0.011	0.000	0.011	0.000	0.258	0.316
GITHLI	0.000	0.011	0.086	0.032	0.032	0.021	0.000	0.011	0.011	0.140	0.171
HARRA	0.000	0.000	0.043	0.054	0.011	0.032	0.011	0.011	0.011	0.204	0.250
JAMUN	0.032	0.032	0.032	0.011	0.032	0.000	0.011	0.011	0.011	0.172	0.211
KAHUA	0.000	0.011	0.000	0.011	0.011	0.000	0.011	0.011	0.000	0.054	0.066
KAJU	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.011	0.013
KALAMI	0.000	0.075	0.204	0.150	0.075	0.032	0.064	0.043	0.054	0.698	0.857
KAKO	0.011	0.032	0.043	0.032	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.140	0.171
KAROD	0.000	0.011	0.193	0.172	0.032	0.032	0.032	0.000	0.000	0.472	0.580
KARI	0.043	0.075	0.258	0.075	0.086	0.043	0.032	0.000	0.000	0.612	0.751
KARRA	0.021	0.204	0.934	0.773	0.333	0.204	0.075	0.000	0.000	2.544	3.123
KASAI	0.107	0.215	0.558	0.365	0.172	0.075	0.107	0.021	0.000	1.621	1.990
KEKAT	0.215	0.558	1.471	1.224	0.934	0.526	0.547	0.097	0.043	5.614	6.892
KHAIR	0.064	0.247	0.880	0.279	0.118	0.086	0.032	0.000	0.000	1.707	2.095
KHAMHAR	0.000	0.021	0.129	0.021	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.182	0.224
KORIYA	0.054	0.440	0.397	0.054	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.955	1.173
KOSAM	0.011	0.193	0.311	0.172	0.129	0.172	0.140	0.097	0.129	1.352	1.660
KUMHI	0.032	0.021	0.021	0.021	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.129	0.158
KURRU	0.011	0.032	0.118	0.075	0.021	0.021	0.043	0.000	0.000	0.322	0.395
MAHANEEM	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.011	0.013
MAHUA	0.225	0.526	0.912	0.794	0.719	0.698	0.558	0.343	0.397	5.174	6.351
Manjh	0.032	0.097	0.043	0.000	0.021	0.000	0.000	0.011	0.000	0.204	0.250
MUDHI	0.011	0.021	0.086	0.365	0.301	0.225	0.172	0.075	0.011	1.267	1.555
NEEM	0.021	0.086	0.193	0.311	0.440	0.365	0.172	0.032	0.021	1.642	2.016
PALAS	0.021	0.150	0.193	0.118	0.172	0.064	0.021	0.011	0.000	0.751	0.922
PARRI	0.000	0.011	0.075	0.075	0.054	0.043	0.000	0.011	0.000	0.268	0.329
Pipal	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.021	0.026
Riya	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.013
ROHINA	0.011	0.021	0.043	0.086	0.043	0.011	0.000	0.000	0.000	0.215	0.264
SAGUN	0.515	0.343	0.429	0.150	0.054	0.000	0.011	0.000	0.011	1.513	1.858
SAJA	0.225	1.041	3.113	2.952	2.104	0.880	0.977	0.462	0.279	12.033	14.771
SAL	2.115	1.932	2.705	2.029	1.621	0.848	0.472	0.333	0.236	12.290	15.088
SALIHA	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.032	0.021	0.000	0.064	0.079
SEMAR	0.000	0.032	0.032	0.129	0.086	0.043	0.021	0.000	0.011	0.354	0.435
SENHA	0.215	0.837	1.739	1.020	0.676	0.236	0.193	0.011	0.011	4.938	6.061
SIRSA	0.000	0.011	0.043	0.107	0.032	0.011	0.021	0.000	0.000	0.225	0.277
SISHAM	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.013
TENDU	0.054	0.161	0.333	0.279	0.150	0.182	0.215	0.107	0.118	1.599	1.963
TINSA	0.000	0.011	0.021	0.011	0.043	0.021	0.021	0.000	0.000	0.129	0.158
Total	5.721	10.465	21.811	17.078	11.142	6.108	5.120	2.276	1.739	81.459	100.000

S D O
GHARGODA

वनमण्डल अधिकारी
RAIGARH
रायगढ़ वनमण्डल

वृक्ष विदोहन विवरण

765 के.व्ही D/C. झारसुगड़ा से धरमजयगढ़ (कोरबा) तक विद्युत संचरण पथ -II

वन मण्डल :- रायगढ़

क.	वन मण्डल	वन परिक्षेत्र	कक्ष क्रमांक/ख. न.	वन का प्रकार	क्षेत्रफल हे.	वृक्षों की संख्या 67 मी	वृक्ष विदोहन विवरण 10-10 मी पट्टी में				साईट क्वालिटी	घनत्व
							वृक्षों की संख्या 10-10 मी	ईमासती (घ. मी.)	जलाउ (घ. मी.)	कुल (घ.मी.)		
1	रायगढ़	तमनार	757 PF	संरक्षित वन	1.8425	264	112	13.228	37.100	50.328	IVb	0.3
2			756 PF	संरक्षित वन	1.3400	180	66	11.158	18.203	29.361	IVb	0.4-0.5
3			755 PF	संरक्षित वन	0.2010	72	26	2.250	3.975	6.225	IVa	0.4-0.5
4			781 RF	आरक्षित वन	12.5960	3131	1054	76.678	134.743	211.421	IVa	0.4-0.5
5			783 RF	आरक्षित वन	16.7165	2273	924	108.822	175.962	284.784	IVb	0.4-0.5
6			729 PF	आरक्षित वन	2.5125	51	32	1.545	5.120	6.665	U.S.	0.2-0.3
7			722 RF	आरक्षित वन	7.7385	2504	1312	89.822	158.341	248.163	IVb	0.4-0.5
8			728 PF	संरक्षित वन	2.7135	206	82	13.475	18.768	32.243	IVb	0.4-0.5
9			724 RF	आरक्षित वन	7.9730	1224	627	44.135	77.948	122.083	IVa	0.4-0.5
10			718 RF	आरक्षित वन	7.8725	1981	1026	92.297	97.352	189.649	IVa	0.4-0.5
11			864 PF	संरक्षित वन	3.4840	941	435	18.288	21.153	39.441	IVa	0.4
12	घरघोडा	घरघोडा	16/1.	राजस्व वन	0.8040	0	0	0.000	0.000	0.000	IVb	0
13			1361 PF	संरक्षित वन	7.9395	630	368	13.069	57.458	70.527	IVb	0.3-0.4
14			1362 PF	संरक्षित वन	2.0100	448	278	11.110	38.287	49.397	IVb	0.4-0.5
15			1360 OA	संरक्षित वन	1.4740	89	49	2.081	9.465	11.546	US	0.2-0.3
16			1215 RF	आरक्षित वन	3.5175	1300	684	27.245	69.527	96.772	IVa	0.4-0.5
17	घरघोडा	घरघोडा	307 chhote	राजस्व वन	0.5360	57	7	1.194	4.774	5.968	IVb	0.2-0.3
18			158 chhote	राजस्व वन	0.5360	146	42	4.720	4.721	9.441	IVb	0.2-0.3
19			659/2	राजस्व वन	1.2060	0	0	0.000	0.000	0.000	IVb	0
20	खरसिया	खरसिया	OA 712/1	नारंगी वन	2.0770	188	120	5.843	25.910	31.753	IVa	0.2-0.3
21			OA 696/2क	नारंगी वन	2.7001	561	136	30.538	27.833	58.371	IVa	0-0.3
22			OA(23/1&75/1)	नारंगी वन	2.2914	349	143	7.843	33.990	41.833	IVa	0.2-0.3
23	खरसिया	23/1 Kurru	राजस्व वन	3.0820	134	66	2.310	11.040	13.350	IVb	0.2-0.3	
कुल योग					93.1635	16729	7589	577.651	1031.67	1609.321		


 आर.आर. बारस्कर/R.R. Baraskar
 मुख्य प्रबंधक/Chief Manager


 जल संसाधन विभाग