प्रणाली मानचित्र
पश्चिम मध्य रेल
जबलपुर

SYSTEM MAP
WEST CENTRAL RAILWAY
JABALPUR

1 अप्रैल 2021 से प्रभावी w.e.f. 1st APRIL 2021

पैमाना–1से. मी.= 15 कि.मी. SCALE - 1CM=15KM

संकेत LEGEND

- इकहरी बड़ी लाईन SINGLE BROAD GAUGE LINE
- दोहरी बड़ी लाईन DOUBLE BROAD GAUGE LINE
- तीसरी बड़ी लाईन THIRD BROAD GAUGE LINE
- विद्युतीकृत लाईन ELECTRIFIED LINE
- नई लाईन कार्य प्रगति NEW LINE WORK IN PROGRESS
- दोहरीकरण कार्य प्रगति DOUBLING WORK IN PROGRESS
- तीसरी लाईन कार्य प्रगति THIRD LINE WORK IN PROGRESS
- अन्य रेलवे OTHER RAILWAY
- स्वीकृत रेलमार्ग सर्वेक्षण SANCTIONED SURVEY RAILWAY LINE
- ज़ोनल मुख्यालय ZONAL HEAD QUARTER
- मंडल मुख्यालय DIVISIONAL HEAD QUARTER
- मुख्यालय सहायक मंडल इंजीनियर ADEN HEAD QUARTER
- क्रासिंग स्टेशन CROSSING STATION
- नॉन क्रासिंग स्टेशन NON CROSSING STATION
- राष्ट्रीय सड़क मार्ग NATIONAL ROAD ROUTE
- राजकीय सड़क मार्ग STATE ROAD ROUTE
- महत्वपूर्ण दर्शनीय स्थल IMPORTANT TOURIST PLACE
- महत्वपूर्ण शहर/स्टेशन IMPORTANT CITY / STATION
- नदियाँ RIVERS
- राज्य सीमा STATE BOUNDARY
- लोको / डीज़ल शेड LOCO / DIESEL SHED
- एच. डी. एन. रूट H.D.N. ROUTE/ एच. यू. एन. रूट H.U.N. ROUTE

छ.शि.म.ट. 0.0 कि.मी. जबलपुर एवं भोपाल मंडल के लिए
REFER CSMT AT 0.00KM FOR JBP AND BPL DIVN

चर्चगेट 0.0 कि.मी. कोटा मंडल के लिए
REFER CCG AT 0.00KM FOR KOTA DIVN

ट्रैक लंबाई TRACK LENGTH (AS ON 01-04-2021)

बड़ी लाईन BROAD GAUGE

समूह GROUP		रूट कि.मी. ROUTE KM	रनिंग कि.मी. RUNNING KM	ट्रैक कि.मी. TRACK KM
ए	A	787.820	1777.840	2402.601
बी	B	701.820	1392.680	1793.735
सी	C	–	–	–
डी (विद्युत) D (SPL)		430.470	796.540	997.850
डी	D	543.470	612.926	758.392
ई	E	547.416	601.440	734.743
योग TOTAL		3010.996	5181.426	6687.321

राज्यानुसार रुट/रनिंग/ट्रेक कि.मी.
STATE WISE ROUTE / RUNNING / TRACK KM

राज्य STATE	रंग द्वारा प्रदर्शित सीमा COLOUR SHOWING JURISDICTION	बड़ी लाईन B.G. LINE			विद्युतीकृत बड़ी लाईन ELECTRIFIED B.G. LINE		
		रूट कि.मी. ROUTE KM	रनिंग कि.मी. RUNNING KM	ट्रैक कि.मी. TRACK KM	रूट कि.मी. ROUTE KM	रनिंग कि.मी. RUNNING KM	ट्रैक कि.मी. TRACK KM
मध्य प्रदेश MADHYA PRADESH		2178.206	3807.250	4765.862	2178.206	3807.250	4667.362
उत्तर प्रदेश UTTAR PRADESH		53.720	103.670	117.000	53.720	103.670	117.000
राजस्थान RAJASTHAN		779.070	1270.506	1804.459	776.950	1268.386	1801.959
	योग	3010.996	5181.426	6687.321	3008.876	5179.306	6586.321

समूहकृत बड़ी लाइन खंड GROUPWISE BG LINE SECTION

समूह GROUP	मंडल DIVISION	खंड SECTION	रूट कि.मी. ROUTE KM	योग (रूट कि.मी.) TOTAL(ROUTE KM)
समूह 'ए' GROUP 'A'	भोपाल BHOPAL	इटारसी–बीना ITARSI - BINA	236.32	
	भोपाल BHOPAL	इटारसी–कुर्वाई ITARSI - KIRATHGARH	4.87	
	भोपाल BHOPAL	बीना – आगरोदर BINA - AGASOD	1.85	
			544.78	787.82
समूह 'बी' GROUP 'B'	भोपाल BHOPAL	खण्डवा–इटारसी KHANDWA - ITARSI	181.69	
	भोपाल BHOPAL	इटारसी–गुर्रा ITARSI - GURRA	1.61	
	जबलपुर JABALPUR	इटारसी–नार्मदापुरम ITARSI - NARMADAPURAM	514.40	
	कोटा KOTA	सवाईमाधोपुर–जयपुर SWAIMADHOPUR - JAIPUR	2.12	
	कोटा KOTA	बांदीकुई–आगरा BANDIKUI - AGRA	2.00	701.82
समूह 'सी' विशेष GROUP 'C' SPL	जबलपुर JABALPUR	भोपाल–कटनी मुड़वारा फलाई ओवर BINA-KMZ FLYOVER	273.14	
	भोपाल BHOPAL	बीना–रतिमाई BINA - RUTHIYAI	139.54	
	भोपाल BHOPAL	बीना–कटनी BINA-KATNI	3.81	
	भोपाल BHOPAL	भोपाल–निशातपुरा 'बी' BHOPAL - NISHATPURA 'D'	1.77	
	भोपाल BHOPAL	निशातपुरा–निशातपुरा 'सी' NISHATPURA - NISHATPURA 'D'	2.52	
	भोपाल BHOPAL	निशातपुरा 'बी'–संत हिरदाराम नगर NISHATPURA 'D' - SANT HIRDARAM NAGAR	9.69	430.47
समूह 'डी' GROUP 'D'	कोटा KOTA	कोटा–चित्तौड़गढ़ KOTA - CHITAURGARH	152.90	
	कोटा KOTA	कोटा–रतिमाई KOTA - RUTHIYAI	163.40	
	कोटा KOTA	महावीरगढ़–दूरदाह BAKHAN - EIDAHA	0.98	
	कोटा KOTA	रामगंज मंडी–झालावाड़ सिटी RAMGANJ MANDI-JHALAWARCITY	33.62	
	भोपाल BHOPAL	रतिमाई–मक्सी RUTHIYAI - MAKSI	192.57	543.47
समूह 'ई' GROUP 'E'	भोपाल BHOPAL	गुना — श्यामरिया GUNA - GWALIOR	224.25	
	भोपाल BHOPAL	बीना– तलवाड़िया BIR - TALWADIYA	18.75	
	भोपाल BHOPAL	करोंद– महादेवखेड़ी KAROD - MAHADEVKHEDI	1.702	
	भोपाल BHOPAL	इटारसी– पुखारपुर ITARSI - JUJHARPUR	1.25	
	भोपाल BHOPAL	महादेवखेड़ी–आगरोदर MAHADEVKHEDI - AGASOD	3.00	
	जबलपुर JABALPUR	कटनी–सिंगरौली KATNI - SINGRAULI	246.87	
	जबलपुर JABALPUR	सतना–रीवा SATNA - REWA	48.684	
	जबलपुर JABALPUR	सगमा — कैमा SAGMA - KAIMA	2.27	
	कोटा KOTA	कोटा सी केबिन — सोगारिया KOTA C CABIN - SOGARIYA	2.13	
	कोटा KOTA	गुढ़ला 'ए' केबिन–गुढ़ला जंक्शन केबिन GURJAN CABIN-GURJAW CABIN	1.51	547.416

जीएमटी रुपरेखा GMT PROFILE

मंडल DIVISION	जबलपुर JABALPUR	भोपाल BHOPAL	कोटा KOTA	योग(कि.मी.) TOTAL(KM)
>60 मीनटों GMT	--	--	--	--
>40 मीनटों GMT	481.29	611.63	642.69	1735.61
>20 मीनटों GMT	1086.01	377.07	449.85	1912.93

वर्गीकृत पुलों की संख्या Nos. of CLASSIFIED BRIDGES

मंडल DIVISION	छोटे पुल MINOR BRIDGES	बड़े पुल MAJOR BRIDGES	महत्वपूर्ण पुल IMPORTANT BRIDGES	योग TOTAL
जबलपुर JABALPUR	2792	253	51	3096
भोपाल BHOPAL	1639	159	54	1852
कोटा KOTA	2151	156	27	2334
योग TOTAL	6582	568	132	7282

वक्रों का सार CURVE ABSTRACTS

मंडल DIVISION	≤1°	>1°-≤2°	>2°-≤3°	>3°-≤4°	>4°	योग TOTAL
जबलपुर JABALPUR	408	223	81	15	5	732
भोपाल BHOPAL	298	337	92	60	51	838
कोटा KOTA	345	142	23	25	7	542
योग TOTAL	1051	702	196	100	63	2112

वर्गीकृत स्टेशनों की संख्या Nos OF CLASSIFIED STATIONS

मंडल DIVISION	NSG 2	NSG 3	NSG 4	NSG 5	HG 2	HG 3	योग TOTAL
जबलपुर JABALPUR	1	5	4	17	72	5	6	110
भोपाल BHOPAL	2	2	6	15	55	2	13	95
कोटा KOTA	1	2	5	12	69	1	6	96
योग TOTAL	4	9	15	44	196	8	25	301

Category of stations have been changed vide letter No. WCR/NGC/70/Class/Cat. of stn dated 11.04.2018 issued by Commercial Deptt. WCR/Jabalpur.

वर्गीकृत समपार फाटक Nos. OF CLASSIFIED LEVEL CROSSING

मंडल DIVISION	SPL	A	B	C	ENGG.	TRAFFIC	INTER LOCKED	NON INTER LOCKED
जबलपुर JABALPUR	71	26	23	76	144	52	107	89
भोपाल BHOPAL	38	16	8	70	93	39	83	49
कोटा KOTA	48	14	18	103	137	46	102	81
योग TOTAL	157	56	49	249	374	137	292	219

DIVISION WISE TOTAL LENGTH & Nos OF LOCATIONS HAVING GRADIENT MORE THAN 1:100

मंडलानुसार 1:100 से अधिक ढालानों की कुल लंबाई एवं स्थानों की संख्या

मंडल DIVISION	खण्ड SECTION	स्थानों की संख्या Nos OF LOCATIONS	कालों की कुल लंबाई (कि.मी.) TOTAL LENGTH OF GRADIENTS(KM)
जबलपुर JABALPUR	बीना – कटनी BINA - KATNI	1No. (1:90)	1.10
भोपाल BHOPAL	भोपाल – इटारसी BHOPAL - ITARSI	7Nos. (1:80)	10.94
कोटा KOTA	—	—	—

मंडलानुसार रुट/रनिंग/ट्रेक कि.मी.
DIVISION WISE ROUTE/RUNNING/TRACK KM

मंडल DIVISION	रंग द्वारा प्रदर्शित सीमा COLOUR SHOWING JURISDICTION	बड़ी लाईन B.G. LINE			विद्युतीकृत बड़ी लाईन ELECTRIFIED B.G. LINE		
		रूट कि.मी. ROUTE KM	रनिंग कि.मी. RUNNING KM	ट्रैक कि.मी. TRACK KM	रूट कि.मी. ROUTE KM	रनिंग कि.मी. RUNNING KM	ट्रैक कि.मी. TRACK KM
जबलपुर JABALPUR		1085.364	1933.560	2499.798	1085.364	1933.560	2461.438
भोपाल BHOPAL		1022.192	1729.460	2111.360	1022.192	1729.460	2051.220
कोटा KOTA		903.440	1518.406	2076.163	901.320	1516.286	2073.663
	योग TOTAL	3010.996	5181.426	6687.321	3008.876	5179.306	6586.321

अत्यधिक उपयोग नेटवर्क (एच यू एन)
HIGHLY UTILISED NETWORK (HUN)
HUN 2 (खरगोन – उधना) सिंगरौली–कटनी–जबलपुर–इटारसी–खंडवा (KHARAGOUN - UDHANA) SINGRAULI - KATANI - JABALPUR - ITARSI - KHANDWA
HUN 5 (झाँसी–मुग़लसराय–कटनी) मानिकपुर–सतना–कटनी (JHANSI-MUZAFFARPUR - KATNI) MANIKPUR - SATNA - KATNI
HUN 7 (विजयनगरम्/पारादीप–कोटा)कटनी–बीना–कोटा (VIZIANAGRAM/PARADEEP - KOTA) KATNI - BINA - KOTA

उच्च घनत्व नेटवर्क (एच डी एन)
HIGH DENSITY NETWORK (HDN)
HDN 2 (मुंबई–हावड़ा) कटनी–बीना–कोटा (MUMBAI - HOWRAH) KTE - BINA - KOTA
HDN 3 (मुंबई–दिल्ली) नागदा–कोट–मथुरा (MUMBAI - DELHI) NAD - KOTA - MTJ
HDN 5 (दिल्ली–चेन्नई) बीना–भोपाल–इटारसी (DELHI - CHENNAI) BINA - BPL - ET

(राजेश अरोरा RAJESH ARORA)
मुख्य रेलपथ इंजीनियर CHIEF TRACK ENGINEER
पश्चिम मध्य रेल, जबलपुर WEST CENTRAL RAILWAY, JABALPUR