प्रेस के लिए सूचना नोट (प्रेस विज्ञप्ति सं. 161 2026)

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

www.trai.gov.in

नई दिल्ली, 26 नवम्बर 2026

तत्काल प्रकाशन हेतु

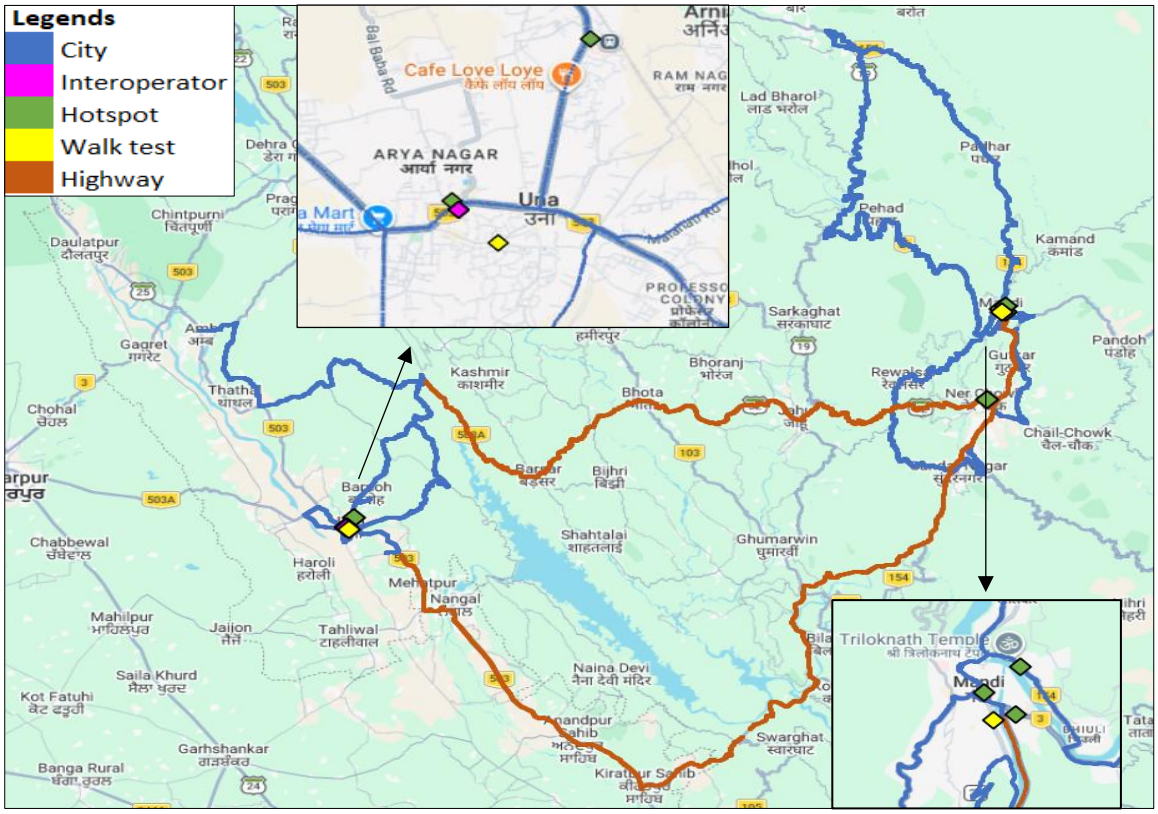
भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण ने ऊना, लाल सिंघी, झेलारा, जल ग्रान, डंगोली, भद्वार, बरनोह, मत्याना, शिव नगर, तकोली, भरमार, चौकी मनियार, बरूही, अक्रोट, कुठेराम, अंब, मंडी, रंधारा, रेवलसर, ढलवान, कपाही, सुंदर नगर, दादौर, गुटकर, मेहर, कुन्नू, नारला, पढ़ार, कोटरोपी, उरला, घटासानी, हरभाग, जोगिंदर नगर, चौंतरा, मचियाल, बरोटी, गिउन, कोटली और उसके आस-पास के इलाकों में मोबाइल नेटवर्क की गुणवत्ता का आकलन किया।

1. भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (**TRAI)** ने एचपी एलएसए के तहत सितंबर **2026** माह दौरान ऊना**,** मंडी**,** जोगिंदर नगर और ऊना से मंडी हाइवे और मंडी से ऊना हाइवे और उसके के आस-पास के मार्गो पर किए गए स्वतंत्र ड्राइव टेस्ट (**IDT)** के निष्कर्ष सामान्य दूरसंचार उपभोक्ताओं की जानकारी के लिए जारी किए। ड्राइव टेस्ट का उद्देश्य दूरसंचार सेवा प्रदाताओं (**TSPs)** द्वारा प्रदान की जाने वाली मोबाइल नेटवर्क सेवाओं (वॉयस और डेटा दोनों) की वास्तविक समय गुणवत्ता का आकलन और सत्यापन करना है। आईडीटी के दौरान**,** ट्राई द्वारा कवरेज**,** कॉल ड्रॉप रेट (**DCR),** कॉल सेटअप सक्सेज रेट (**CSSR),** डाटा डाउनलोड (**DL)** और अपलोड (**UL)** थ्रूपुट आदि जैसे प्रमुख सेवा गुणवत्ता (**QOS)** पैरामीटरों के लिए दूरसंचार सेवा प्रदाताओं के प्रदर्शन को दर्ज किया जाता है और उन्हे उपभोक्ताओं की जानकारी और दूरसंचार सेवा प्रदाताओं को प्रोत्साहित करने के लिए प्रकाशित किया जाता है ताकि टीएसपी अपनी सेवाओं में सुधार कर सकें।

2. आईडीटी को शहरों, हॉटस्पॉट, सार्वजनिक परिवहन केंद्रों आदि जैसे विविध उपयोग वाले परिवेश में सभी दूरसंचार सेवा प्रदाताओं के जमीनी मोबाइल नेटवर्क के प्रदर्शन को कैप्चर करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। इस प्रकार के ड्राइव टेस्ट में 2G, 3G, 4G और 5G नेटवर्क पर सभी टीएसपी के सिम कार्ड का उपयोग करके लाइव डेटा और वॉयस सैशन स्थापित किए जाते हैं। कई उन्नत टेस्ट हैंडसेट का उपयोग किया जाता है और उन्नत सॉफ्टवेयर सिस्टम का उपयोग करके वास्तविक समय में सैशन की निगरानी और विश्लेषण किया जाता है।

3. भादूविप्रा ने अपनी नियुक्त एजेंसी के माध्यम से 15 सितबर 2026 से 18 सितबर 2026 के दौरान एचपी एलएसए तहत 373 किमी सिटी ड्राइव, 06 हॉटस्पॉट लोकेशन, 5.2 किमी वाक टेस्ट 225.1 हाइवे ड्राइव 01 और स्थान पर इंटर कालिंग टेस्ट आयोजित किए। ये टेस्ट भादूविप्रा के क्षेत्रीय कार्यालय, दिल्ली की देखरेख मे आयोजित किए गए थे। ड्राइव टेस्ट रिपोर्ट में प्रस्तुत अवलोकन ड्राइव टेस्ट के संचालन के दिन/समय पर टेस्ट के तहत क्षेत्रों/रुट में दूरसंचार सेवा प्रदाताओं के प्रदर्शन का प्रतिनिधित्व करते हैं।

4. **ड्राइव टेस्ट रुट मैप:** मानचित्र पर दर्शाए गए संकेतों के अनुसार, निम्नांकित मानचित्र, हॉटस्पॉट टेस्ट, हाईवे और रेलवे ड्राइव टेस्ट को दर्शाता है:-



चित्र - 1: *ड्राइव टेस्ट रुट*

5. **प्रमुख मूल्यांकित पैरामीटर:**

क) **कवरेज गैप:** नमूनों का प्रतिशत, जिसके लिए सिग्नल की शक्ति संबंधित तकनीक *(2G/3G/4G/5G)* के लिए न्यूनतम निर्धारित सिग्नल शक्ति से कम देखी गई।

ख) **वॉयस सर्विसेज**: कॉल सैट अप सक्सेज रेट(*CSSR),* ड्रॉप कॉल रेट(*DCR),* कॉल सेटअप टाइम, कॉल साइलेंस रेट, स्पीच क्वालिटी (*MOS)* ।

ग) **कॉल साईलेंस इंस्टेंस:** कॉल के दौरान कितनी कॉल साइलेंस इंस्टेंस हुईं।

घ) **डाटा सर्विसेज**: डाउनलोड/अपलोड थ्रूपुट, लेटेंसी, जिटर, पैकेट ड्राप रेट।

6. प्रमुख मापदंडों के लिए ऊना मंडी और जोगेन्दर नगर शहर (एचपी एलएसए) और उसके आस-पास के इलाकों में समग्र मोबाइल नेटवर्क प्रदर्शन को संक्षेप में नीचे दिया गया है:-

क) कवरेज गैप - *आटो सेलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्राइव टेस्ट मार्ग पर वॉयस टेस्ट के दौरान संकेत शक्ति देखी गई, जिसे एकत्र किए गए कुल नमूनों में से खराब संकेत शक्ति वाले नमूनों की संख्या के रूप में मापा गया, एयरटेल के लिए 3846/64200, बीएसएनएल के लिए 20158/60813, आरजेआईएल के लिए 2174/63875 और वीआईएल के लिए 16902/63375 थी। कवरेज गैप का विवरण अनुलग्नक I के मानचित्र में दर्शाया गया है।*

ख) ड्राप्ड काल्स- *ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्रॉप की गई कॉल, जिसे सफलतापूर्वक स्थापित कॉलों की संख्या में से ड्रॉप कॉल की संख्या के रूप में मापा जाता है, एयरटेल के लिए 5/570 , बीएसएनएल के लिए 49/538 , आरजेआईएल के लिए 3/565 और वीआईएल के लिए 13/560 थे। ड्राप्ड काल्स स्थानों का विवरण अनुलग्नक I के मानचित्र में दर्शाया गया है।*

ग) कॉल साईलेंस इंस्टेंस- *ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G) में कॉल साइलेंस इंस्टेंस, जिसे स्थापित कुल कॉलों में से > 3 सेकंड के लिए देखे गए साइलेंस इंस्टेंस की कुल संख्या के रूप में मापा जाता है, एयरटेल के लिए 15/536, बीएसएनएल के लिए 4/433 आरजेआईएल के लिए 9/539 और वीआईएल के लिए 12/497 थे। कॉल साइलेंस इंस्टेंस स्थानों का विवरण अनुलग्नक I के मानचित्र में दर्शाया गया है।*

घ) डाटा डाउनलोड एवं अपलोड थ्रूपुट::

(i) ***डाटा डाउनलोड प्रदर्शन (समग्र):*** *औसत डाउनलोड स्पीड, एयरटेल(5G) के लिए 122.28 Mbps, बीएसएनएल (4G) के लिए 9.49 Mbps, आरजेआईएल(5G) के लिए 171.68 Mbps और वीआईएल(5G) के लिए 12.18 Mbps के रूप में देखी गई। डाउनलोड थ्रूपुट का विवरण अनुलग्नक I के मानचित्र में दर्शाया गया है।*

(ii) ***डाटा अपलोड प्रदर्शन (समग्र):*** *औसत अपलोड स्पीड, एयरटेल (5G) के लिए 13.44 Mbps, बीएसएनएल (4G) के लिए 4.57 Mbps, आरजेआईएल (5G) के लिए 18.01 Mbps और वीआईएल(5G) के लिए 5.45 Mbps के रूप में देखी गई। अपलोड थ्रूपुट का विवरण अनुलग्नक I के मानचित्र में दर्शाया गया है।*

अनुलग्नक I के मानचित्र पर लाल बिंदु पर क्लिक करके ड्रॉप्ड कॉल और कॉल साइलेंस इंस्टांसेज के स्थानों को देखा जा सकता है।

7. प्रमुख मापदंडों के लिए ऊना से मंडी हाइवे रुट (एचपी एलएसए) ड्राइव टेस्ट मार्ग और कवर किए गए क्षेत्र का विवरण नीचे दिया गया है -

क) कवरेज गैप - *आटो सेलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्राइव टेस्ट मार्ग पर वॉयस टेस्ट के दौरान संकेत शक्ति देखी गई, जिसे एकत्र किए गए कुल नमूनों में से खराब संकेत शक्ति वाले नमूनों की संख्या के रूप में मापा गया, एयरटेल के लिए 387/13127, बीएसएनएल के लिए 3173/12473, आरजेआईएल के लिए 344/12972 और वीआईएल के लिए 3206/12923 थी। कवरेज गैप का विवरण अनुलग्नक II.के मानचित्र में दर्शाया गया है।*

ख) ड्राप्ड काल्स- *ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्रॉप की गई कॉल, जिसे सफलतापूर्वक स्थापित कॉलों की संख्या में से ड्रॉप कॉल की संख्या के रूप में मापा जाता है, एयरटेल के लिए 1/66, बीएसएनएल के लिए 7/63 , आरजेआईएल के लिए 2/65 और वीआईएल के लिए 6/65 थे। ड्राप्ड काल्स स्थानों का विवरण अनुलग्नक II.के मानचित्र में दर्शाया गया है।*

ग) कॉल साईलेंस इंस्टेंस- *ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G) में कॉल साइलेंस इंस्टेंस, जिसे स्थापित कुल कॉलों में से > 3 सेकंड के लिए देखे गए साइलेंस इंस्टेंस की कुल संख्या के रूप में मापा जाता है, एयरटेल के लिए, बीएसएनएल के लिए 2/61 आरजेआईएल के लिए 4/65 और वीआईएल के लिए 2/64 थे। कॉल साइलेंस इंस्टेंस स्थानों का विवरण अनुलग्नक II के मानचित्र में दर्शाया गया है।*

घ) डाटा डाउनलोड एवं अपलोड थ्रूपुट:

(i) डाटा डाउनलोड प्रदर्शन (समग्र): *औसत डाउनलोड स्पीड, एयरटेल(5G) के लिए 169.31 Mbps, बीएसएनएल (4G) के लिए 9.32 Mbps, आरजेआईएल(5G) के लिए 193.46Mbps और वीआईएल(5G) के लिए 10.36 Mbps के रूप में देखी गई। डाउनलोड थ्रूपुट का विवरण अनुलग्नक II के मानचित्र में दर्शाया गया है।*

ii) डाटा अपलोड प्रदर्शन (समग्र): *औसत अपलोड स्पीड, एयरटेल (5G) के लिए 15.54 Mbps, बीएसएनएल (4G) के लिए 6.29 Mbps, आरजेआईएल (5G) के लिए 21.43 Mbps और वीआईएल(5G) के लिए 5.30 Mbps के रूप में देखी गई। अपलोड थ्रूपुट का विवरण अनुलग्नक II के मानचित्र में दर्शाया गया है।*

अनुलग्नक II के मानचित्र पर लाल बिंदु पर क्लिक करके ड्रॉप्ड कॉल और कॉल साइलेंस इंस्टांसेज के स्थानों को देखा जा सकता है।

8. प्रमुख मापदंडों के लिए मंडी से ऊना हाइवे रुट (एचपी एलएसए) ड्राइव टेस्ट मार्ग और कवर किए गए क्षेत्र का विवरण नीचे दिया गया है: -

क) कवरेज गैप - *आटो सेलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्राइव टेस्ट मार्ग पर वॉयस टेस्ट के दौरान संकेत शक्ति देखी गई, जिसे एकत्र किए गए कुल नमूनों में से खराब संकेत शक्ति वाले नमूनों की संख्या के रूप में मापा गया, एयरटेल के लिए 396/12455, बीएसएनएल के लिए 3403/12632, आरजेआईएल के लिए 334/11892 और वीआईएल के लिए 2466/12200 थी। कवरेज गैप का विवरण अनुलग्नक **III.**के मानचित्र में दर्शाया गया है।*

ख) ड्राप्ड काल्स- *ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्रॉप की गई कॉल, जिसे सफलतापूर्वक स्थापित कॉलों की संख्या में से ड्रॉप कॉल की संख्या के रूप में मापा जाता है, एयरटेल के लिए 1/62, बीएसएनएल के लिए 13/67, आरजेआईएल के लिए 2/61 और वीआईएल के लिए 3/61 थे। ड्राप्ड काल्स स्थानों का विवरण अनुलग्नक III.के मानचित्र में दर्शाया गया है।.*

ग) कॉल साईलेंस इंस्टेंस- *ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G) में कॉल साइलेंस इंस्टेंस, जिसे स्थापित कुल कॉलों में से **>** 3 सेकंड के लिए देखे गए साइलेंस इंस्टेंस की कुल संख्या के रूप में मापा जाता है, एयरटेल के लिए 1/60, बीएसएनएल के लिए 1/58 आरजेआईएल के लिए 2/60 और वीआईएल के लिए 0/61 थे। कॉल साइलेंस इंस्टेंस स्थानों का विवरण अनुलग्नक **III** के मानचित्र में दर्शाया गया है।*

घ) डाटा डाउनलोड एवं अपलोड थ्रूपुट::

i) डाटा डाउनलोड प्रदर्शन (समग्र): *औसत डाउनलोड स्पीड, एयरटेल(5G) के लिए 209.58 Mbps, बीएसएनएल (4G) के लिए 10.15 Mbps, आरजेआईएल(5G) के लिए 194.88 Mbps और वीआईएल(5G) के लिए 9.63 Mbps के रूप में देखी गई। डाउनलोड थ्रूपुट का विवरण अनुलग्नक **III** के मानचित्र में दर्शाया गया है।*

*ii) **डाटा अपलोड प्रदर्शन (समग्र):** औसत अपलोड स्पीड, एयरटेल (5G) के लिए 14.67 Mbps, बीएसएनएल(4G) के लिए 5.59 Mbps, आरजेआईएल (5G) के लिए 14.40 Mbps और वीआईएल(5G) के लिए 4.36 Mbps के रूप में देखी गई। अपलोड थ्रूपुट का विवरण अनुलग्नक **III** के मानचित्र में दर्शाया गया है।*

*अनुलग्नक **III** के मानचित्र पर लाल बिंदु पर क्लिक करके ड्रॉप्ड कॉल और कॉल साइलेंस इंस्टांसेज के स्थानों को देखा जा सकता है।*

9. आईडीटी के दौरान ड्राइव टेस्ट मार्ग और कवर किए गए क्षेत्र का विवरण नीचे दिया गया है-

क) शहर- सिटी ड्राइव में कवर किए गए क्षेत्र हैं: ऊना, लाल सिंघी, झेलारा, जल ग्रान, डंगोली, भद्वार, बरनोह, मत्याना, शिव नगर, तकोली, भरमार, चौकी मनियार, बरूही, अक्रोट, कुठेराम, अंब, मंडी, रंधारा, रेवलसर, ढलवान, कपाही, सुंदर नगर, दादौर, गुटकर, मेहर, कुन्नू, नारला, पढ़ार, कोटरोपी, उरला, घटासानी, हरभाग, जोगिंदर नगर, चौंतरा, मचियाल, बरोटी, गिउन, कोटली और उसके आस-पास के इलाके ।

ख) हाइवे- हाइवे रुट में कवर किए गए क्षेत्र हैं: ऊना से मंडी वाया गुटकर, नेर चौक, सुंदर नगर, बिलासपुर, कोठीपुरा, कीरतपुर साहिब, आनंदपुर साहिब, नंगल और मेहतपुर आदि और मंडी से ऊना होते हुए नेर चौक, जाहू, लादरपुर, भोटा, सलौनी, बरसर और बंगाना आदि।

ग) हौटस्पॉट - स्थिर उपयोगकर्ता अनुभव को कैप्चर करने वाले हॉटस्पॉट स्थानों में कवर किए गए क्षेत्र हैं- लाल बहादुर शास्त्री सरकारी अस्पताल, पीपल बस स्टैंड, माल रोड पुरानी, क्षेत्रीय अस्पताल ऊना और ऊना बस स्टैंड।

घ) वाक टेस्ट– 17 और 18 सितंबर 2026 को आयोजित वॉक टेस्ट में जीवन मार्केट, ऊना और मंडी मॉल रोड को शामिल किया गया, जिसमें भीड़ भरे पैदल यात्री परिवेश में मोबाइल नेटवर्क व्यवहार को कैप्चर किया गया।

10. आईडीटी के निष्कर्षों के बारे में सभी संबंधित दूरसंचार सेवा प्रदाताओं को उनके स्तर पर आवश्यक कार्रवाई करने के लिए प्रेषित किया जा चुका है। आईडीटी की विस्तृत रिपोर्ट भादूविप्रा की वेबसाइट **www.trai.gov.in** पर उपलब्ध करवाई गई है। किसी भी अतिरिक्त जानकारी या स्पष्टीकरण के लिए **adv.delhi@trai.gov** पर मेल भेजा जा सकता है या भादूविप्रा के क्षेत्रीय कार्यालय, दिल्ली से दूरभाष संख्या +91-11-20907772. पर संपर्क किया जा सकता है।

(राजेश कुमार अग्रवाल)
सलाहकार, भादूविप्रा क्षे.का.दिल्ली

अनुलग्नक – I

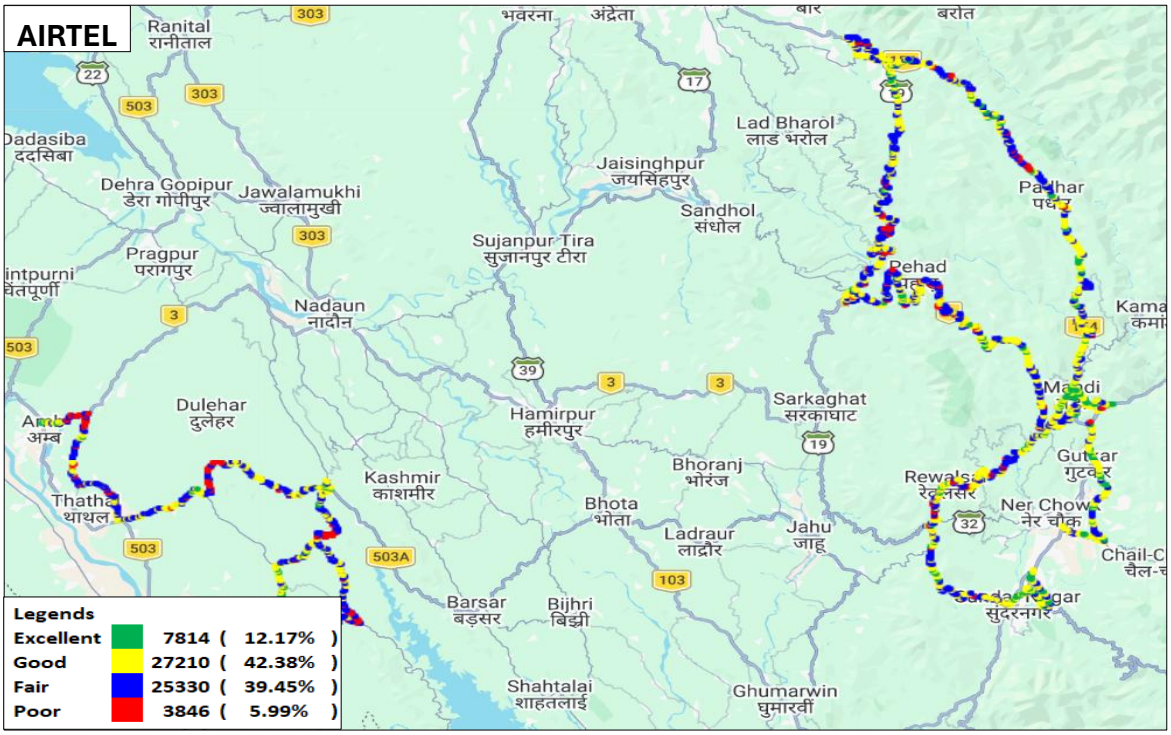
1. ऊना, मंडी और जोगिंदर नगर शहर:- -

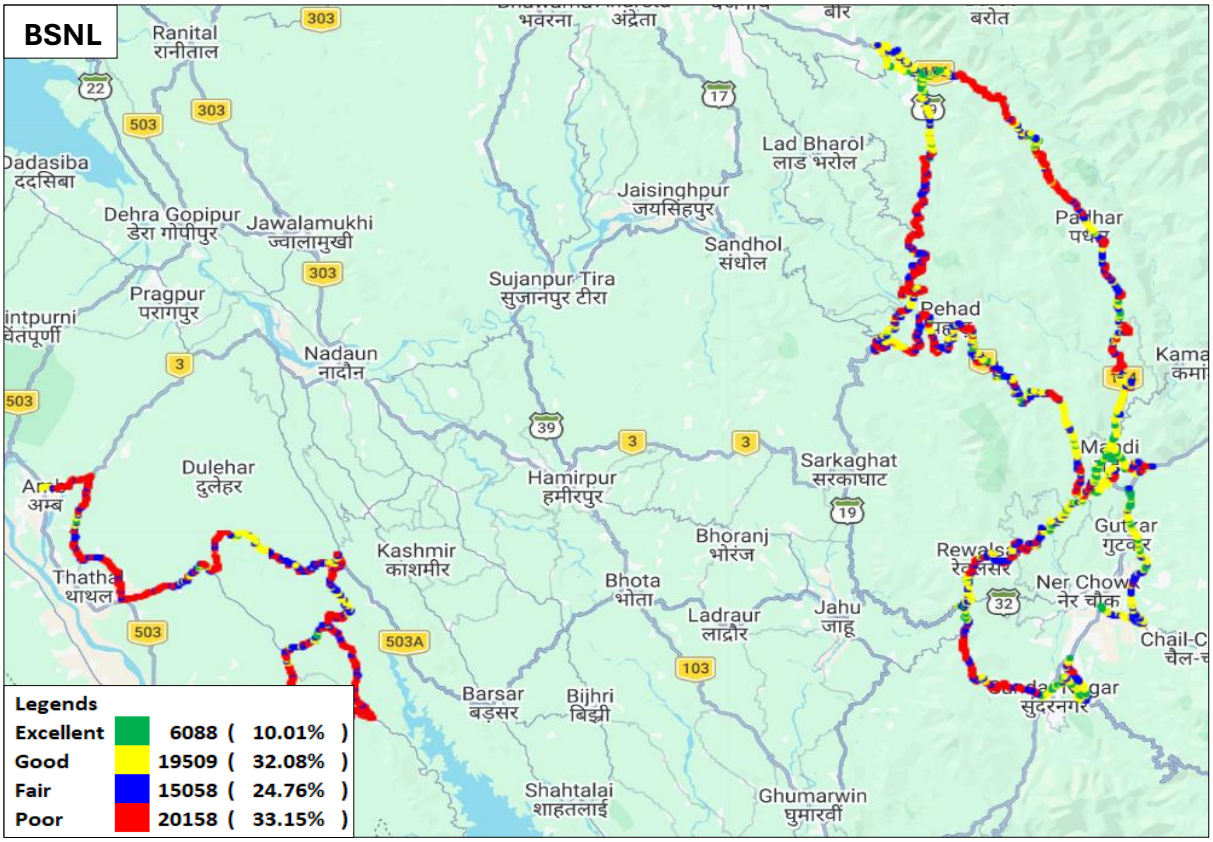
क) कवरेज गैप – वॉयस टेस्ट के दौरान ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्राइव टेस्ट रूट के लिए न्यूनतम निर्दिष्ट सिग्नल शक्ति से कम पाया गया कवरेज वितरण नीचे दिया गया।

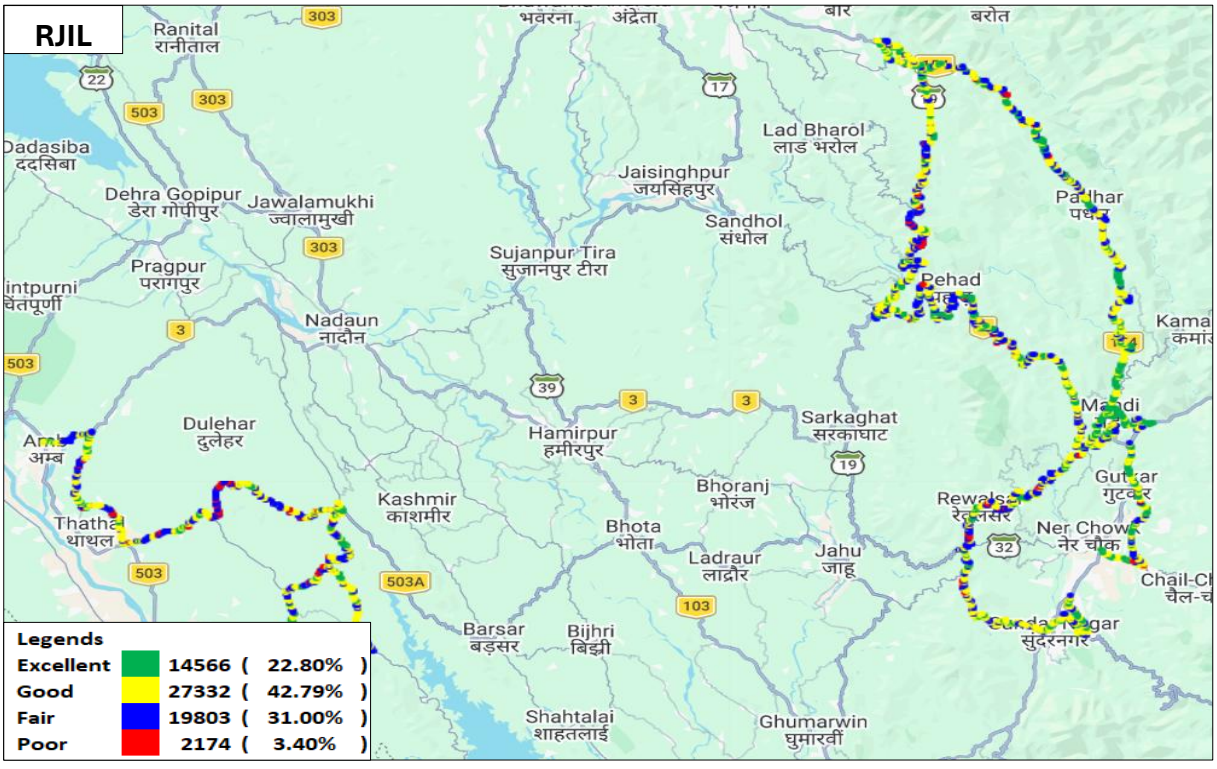
मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
ड्राइव टेस्ट रूट पर कैप्चर किए गए नमूनों की कुल संख्या	64200	60813	63875	63375
खराब सिग्नल क्षमता वाले नमूनों की संख्या	3846	20158	2174	16902
सीमित सेवा (बिना कवरेज) वाले नमूनों की संख्या	31	632	23	169

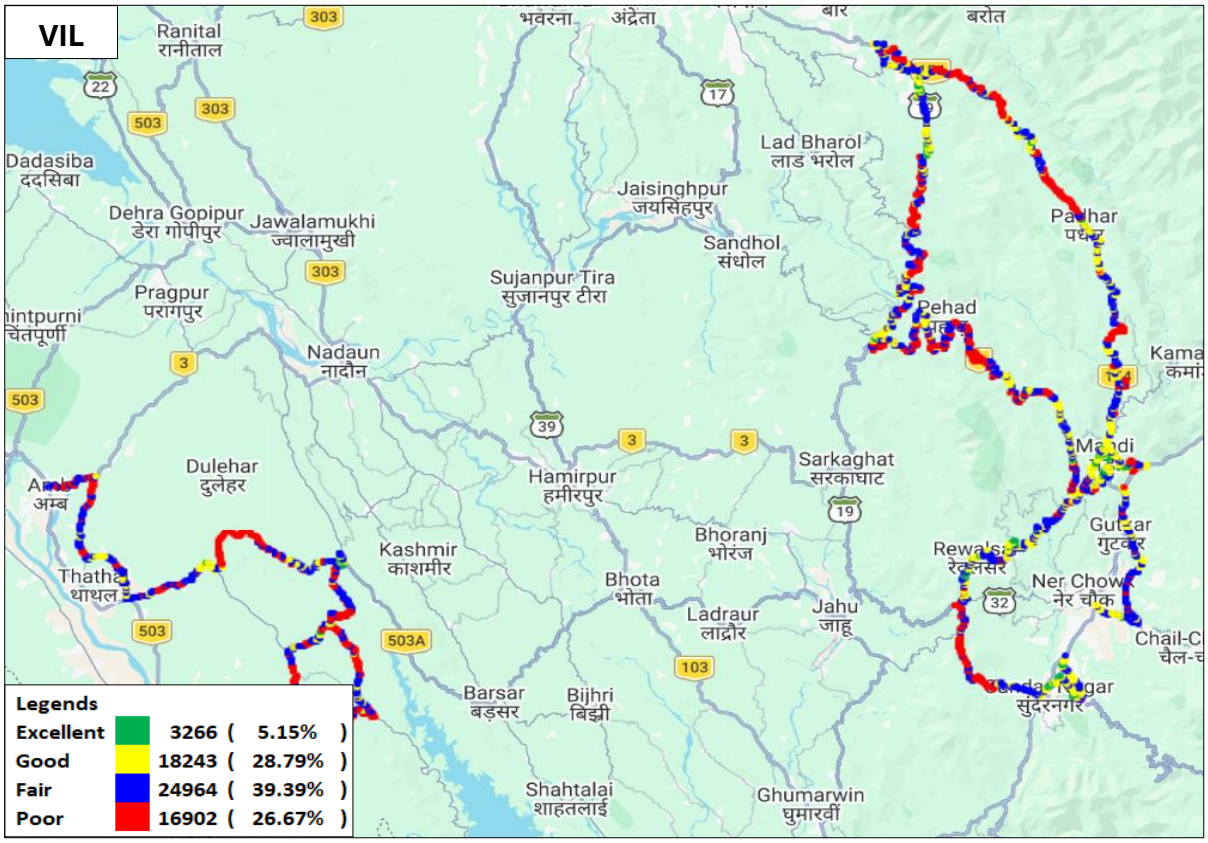
नोट: सिग्नल की क्षमता खराब तब मानी गई है जब वह 5G और 4G के लिए 110 dBm, 3G के लिए 90 dBm और 2G के लिए 85 dBm से नीचे आती है।

देखा गया कवरेज गैप




BSNL
Ranital
रानीताल
Dadasiba
ददसिबा
Dehra Gopipur
डेरा गोपीपुर
Jawalamukhi
ज्वालामुखी
Pragpur
परागपुर
Nadaun
नादौन
Dulehar
दुलेहर
Thatha
थाथल
Kashmir
काश्मीर
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Shahtalai
शाहतलाई
Hamirpur
हमीरपुर
Sujanpur Tira
सुजानपुर टीरा
Jaisinghpur
जयसिंहपुर
Sandhol
संधोल
Lad Bharol
लाड भरोल
Sarkaghat
सरकाघाट
Bhoranj
भोरंज
Bhota
भोता
Ladraur
लाद्रौर
Jahu
जाहू
Ghumarwin
घुमारवीं
Pehad
Ner Chowk
नेर चौक
Legends
Excellent 6088 (10.01%)
Good 19509 (32.08%)
Fair 15058 (24.76%)
Poor 20158 (33.15%)


RJIL
Ranital
रानीताल
Dadasiba
ददसिबा
Dehra Gopipur
डेरा गोपीपुर
Jawalamukhi
ज्वालामुखी
Pragpur
परागपुर
Nadaun
नादौन
Dulehar
दुलेहर
Thatha
थाथल
Kashmir
काश्मीर
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Shahtalai
शाहतलाई
Hamirpur
हमीरपुर
Sujanpur Tira
सुजानपुर टीरा
Jaisinghpur
जयसिंहपुर
Sandhol
संधोल
Lad Bharol
लाड भरोल
Sarkaghat
सरकाघाट
Bhoranj
भोरंज
Bhota
भोता
Ladraur
लाद्रौर
Jahu
जाहू
Ghumarwin
घुमारवीं
Pehad
Ner Chowk
नेर चौक
Legends
Excellent 14566 (22.80%)
Good 27332 (42.79%)
Fair 19803 (31.00%)
Poor 2174 (3.40%)



नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।

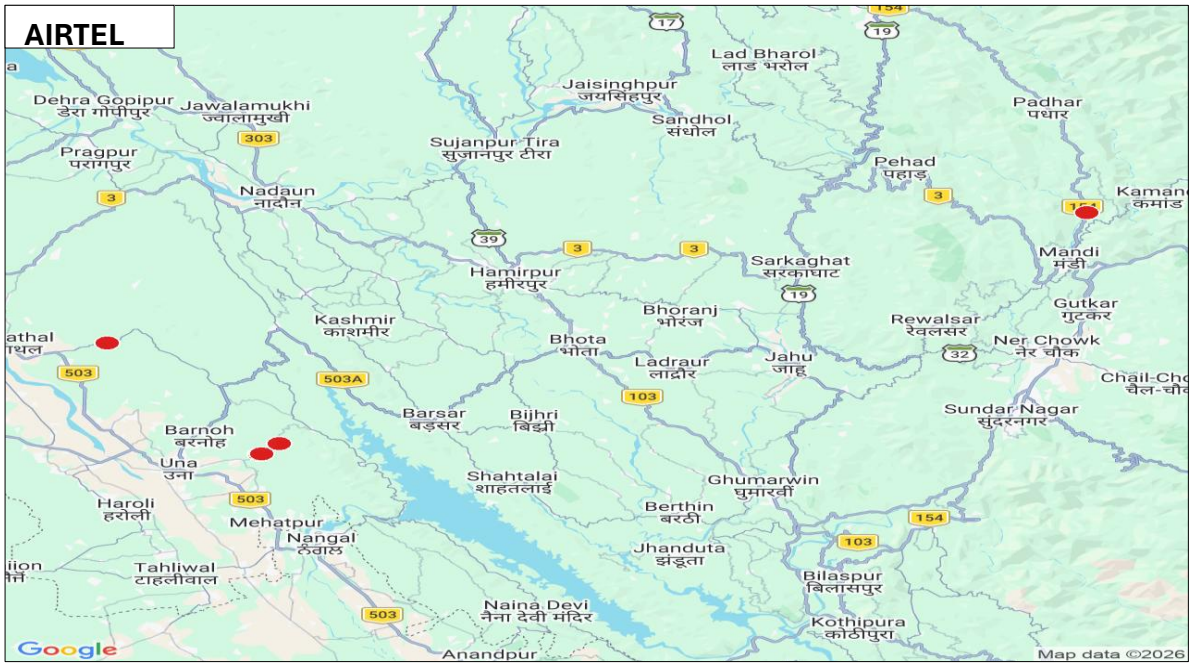
.

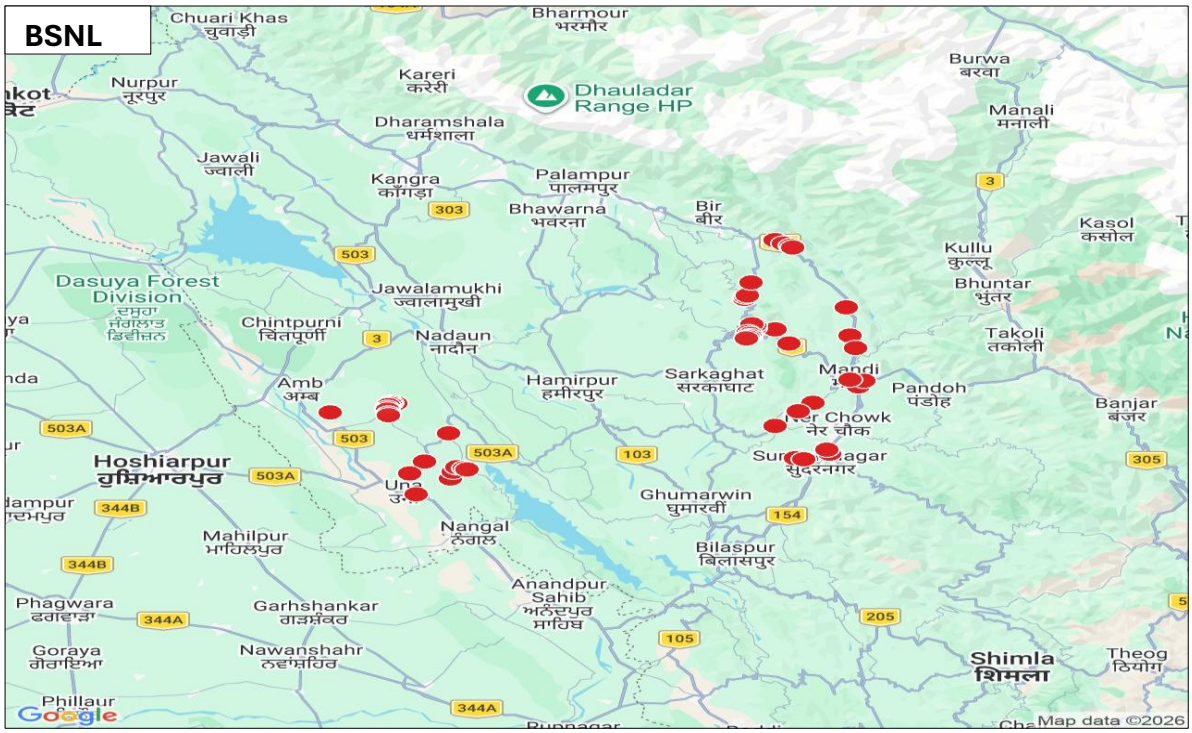
ख) ड्राप्ड कॉल - ऑटो- सलेक्शन मोड(5G/4G/3G/2G) में ड्राप्ड कॉल का टीएसपी-वार ववरण नीचे दिया गया है: -

मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
स्थापित सफल कॉल की संख्या	570	538	565	560
ड्राप्ड कॉल की संख्या	5	49	3	13

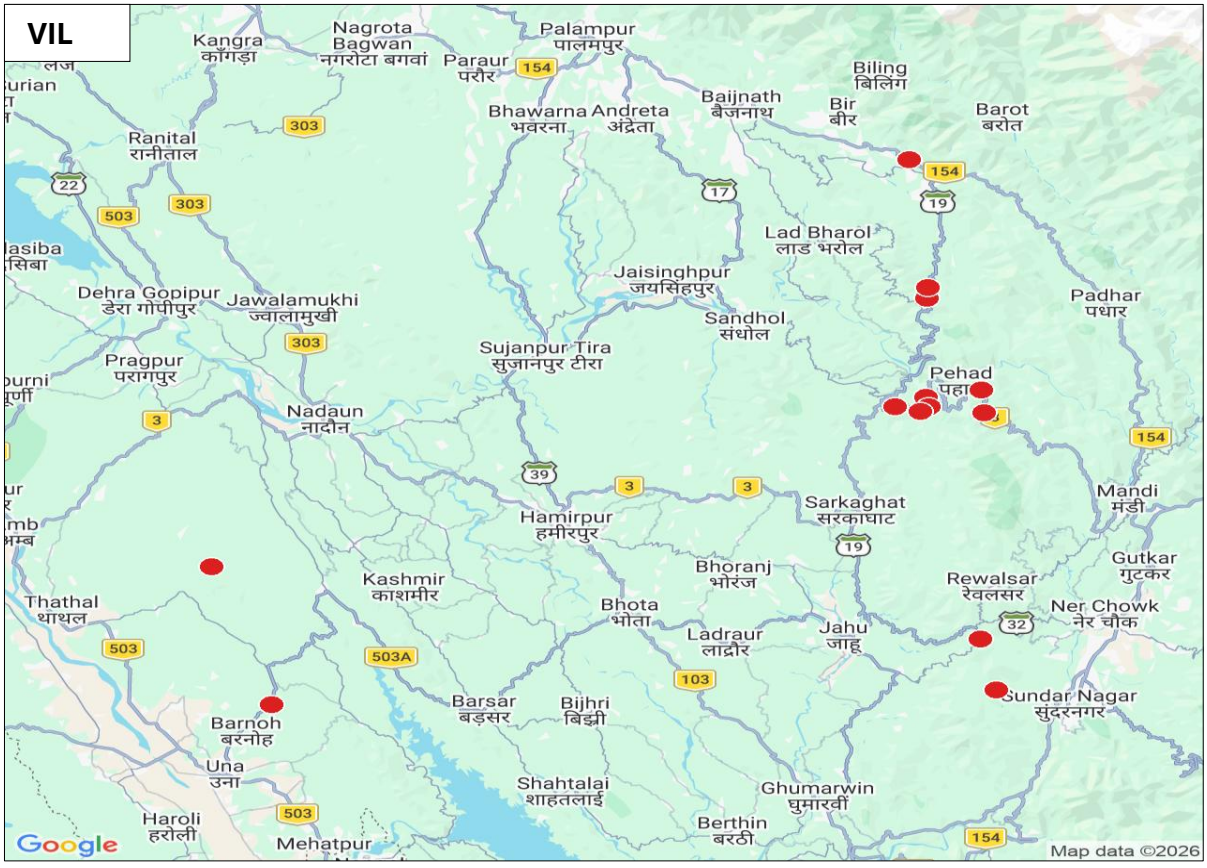
ड्राप्ड काल्स के स्थान

नोट: ड्रॉप्ड कॉल स्थानों को लाल रंग में दिखाया गया है जिसे क्लिक करके मानचित्र पर सटीक स्थान (अक्षांश और देशांतर) का पता लगाया जा सकता है।






RJIL
Lad Bharol
लाड भरोल
Jaisinghpur
जयसिंहपुर
Sandhol
संधोल
Padhar
पधार
Pehad
पहाड़
Kamand
कमांड
Sujanpur Tira
सुजानपुर टीरा
Nadaun
नादौन
Gopipur
Jawalamukhi
ज्वालामुखी
Mandi
मंडी
Sarkaghat
सरकाघाट
Hamirpur
हमीरपुर
Pandoh
पंडोह
Gutkar
गुटकर
Bhoranj
भोरंज
Kashmir
काशमीर
Rewalsar
रेवलसर
Ner Chowk
नेर चौक
Bhota
भोता
Jahu
जाहू
Ladraur
लाद्रौर
Chail-Chowk
चैल-चौक
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Barnoh
बरनोह
Una
उना
Shahtalai
शाहतलाई
Ghumarwin
घुमारवीं
Haroli
हरोली
Berthin
बरठी
Mehatpur
Nangal
ठेंगल
Nihri
निहरी
Jhanduta
झंडूता
Tahliwal
टाहलीवाल
Bilaspur
बिलासपुर
Naina Devi
नैना देवी मंदिर
Kothipura
Google
Map data ©2026

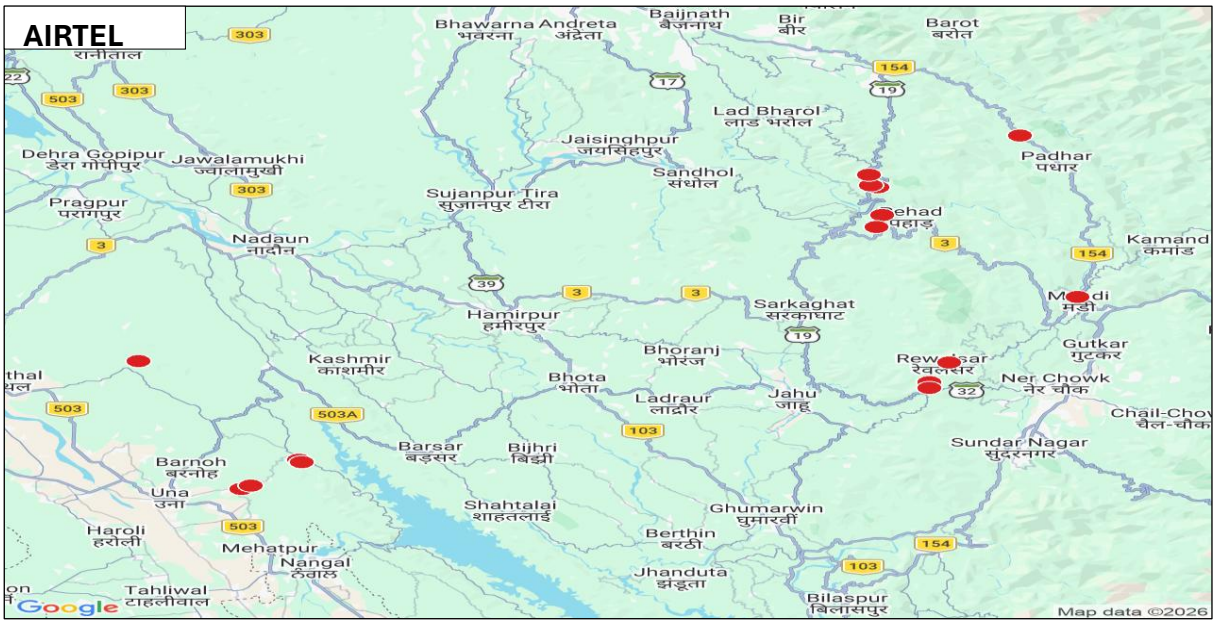

VIL
Kangra
काँगड़ा
Nagrota
Bagwan
नगरोटा बगवां
Palampur
पालमपुर
Paraur
परौर
Biling
बिलिंग
Baijnath
बैजनाथ
Bir
बीर
Barot
बरोत
Bhawarna
भवरना
Andreta
अंद्रेता
Ranital
रानीताल
Lad Bharol
लाड भरोल
Jaisinghpur
जयसिंहपुर
Dehra Gopipur
डेरा गोपीपुर
Jawalamukhi
ज्वालामुखी
Sandhol
संधोल
Padhar
पधार
Pragpur
परागपुर
Sujanpur Tira
सुजानपुर टीरा
Pehad
पहाड़
Nadaun
नादौन
Mandi
मंडी
Sarkaghat
सरकाघाट
Hamirpur
हमीरपुर
Gutkar
गुटकर
Bhoranj
भोरंज
Kashmir
काशमीर
Rewalsar
रेवलसर
Thathal
थाथल
Bhota
भोता
Ner Chowk
नेर चौक
Ladraur
लाद्रौर
Jahu
जाहू
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Barnoh
बरनोह
Una
उना
Shahtalai
शाहतलाई
Ghumarwin
घुमारवीं
Haroli
हरोली
Berthin
बरठी
Mehatpur
Google
Map data ©2026

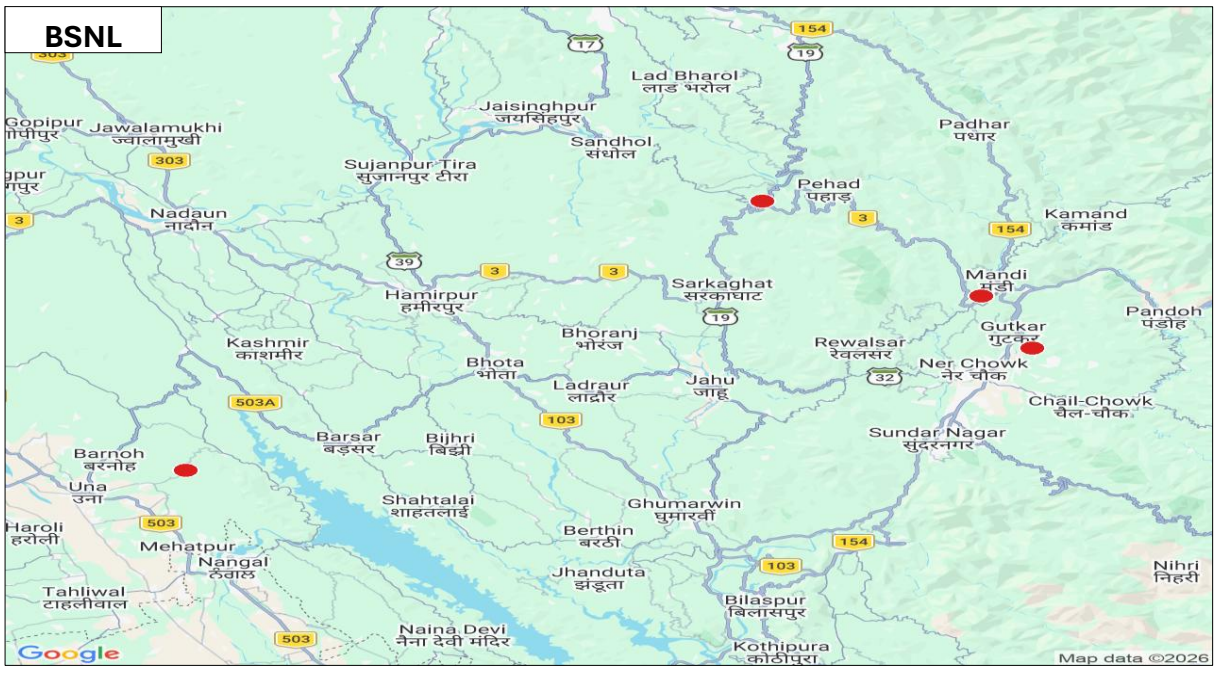
ग) कॉल साईलेंस इंस्टेंस - ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G) में कॉल साइलेंस इंस्टेंस का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है: -

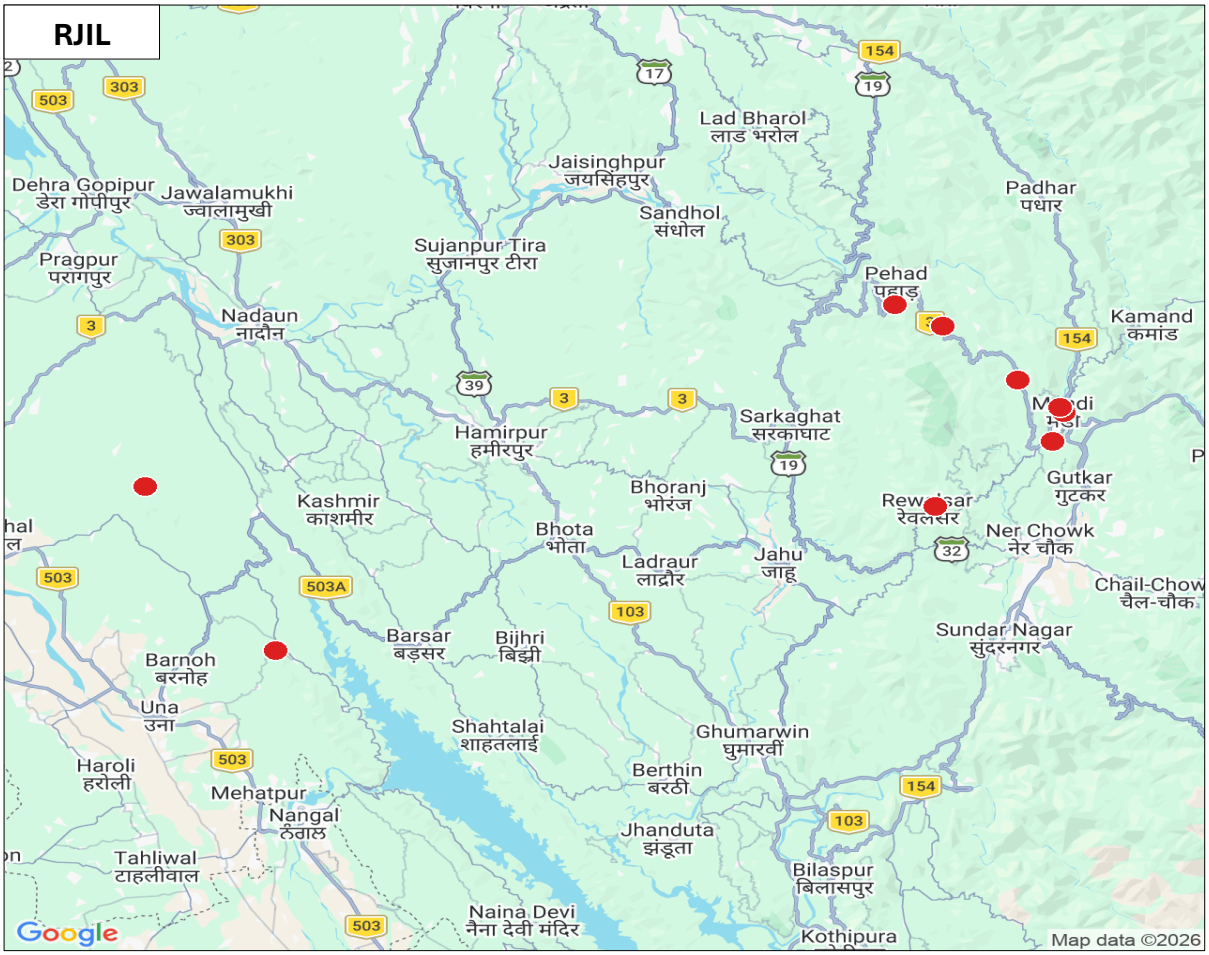
मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
स्थापित कॉलों की संख्या (सेवा प्रदाता नेटवर्क के भीतर)	536	433	539	497
कॉल साईलेंस संख्या > 3 सेकंड के लिए	14	4	9	12
>3 सेकंड के लिए कॉल साईलेंस इंस्टेंसेस की कुल संख्या	15	4	9	12

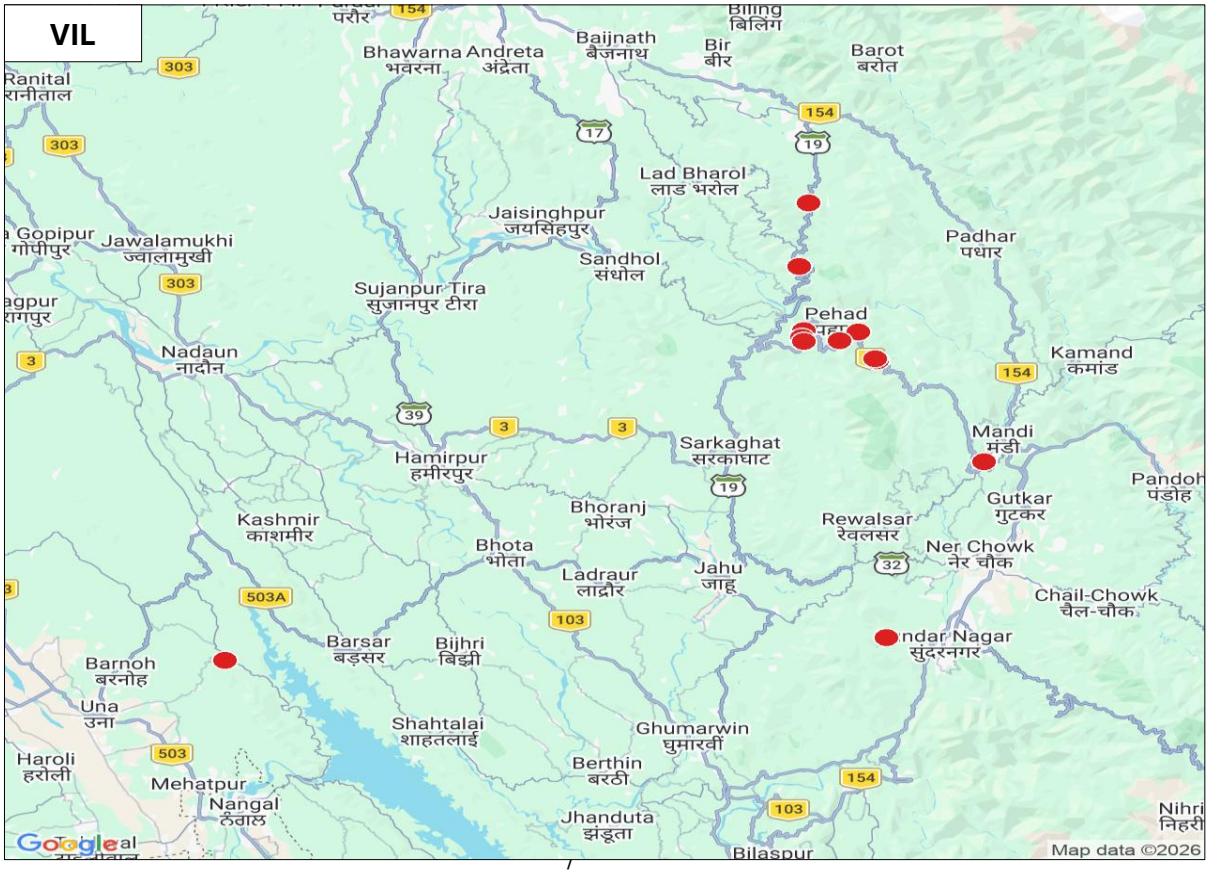
कॉल साईलेंस के स्थान

नोट: कॉल साइलेंस इंस्टेंस को लाल रंग में दिखाया गया है जिसे क्लिक करके मानचित्र पर सटीक स्थान (अक्षांश और देशांतर) का पता लगाया जा सकता है।





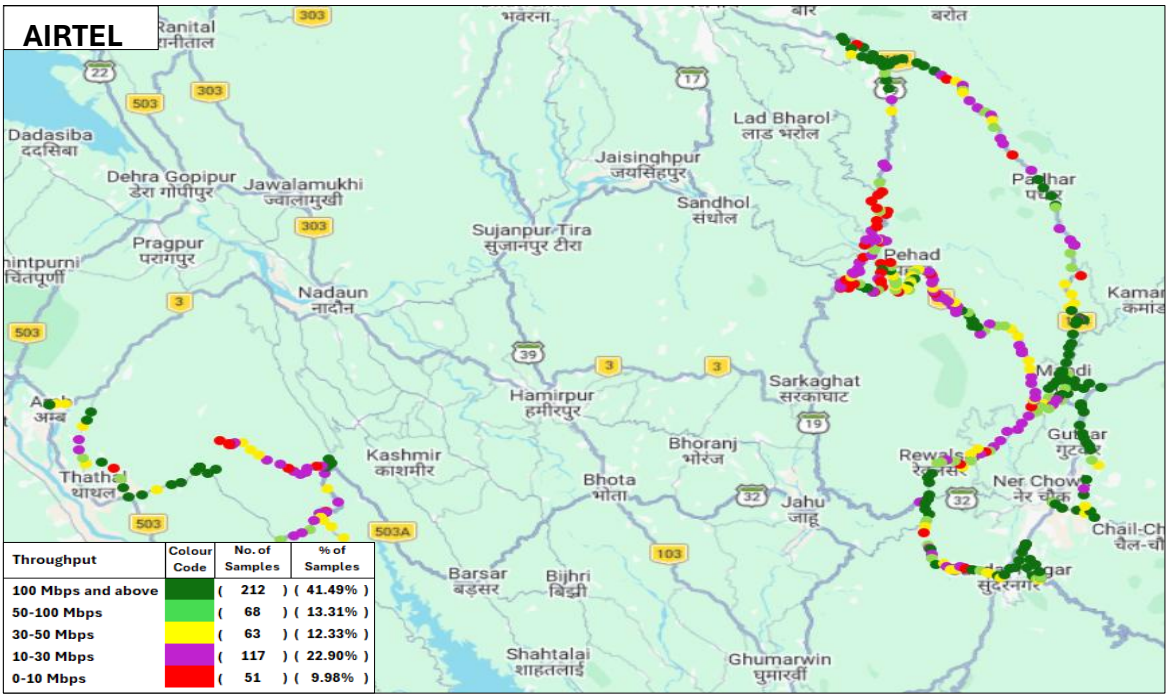

RJIL
Lad Bharol
लाड भरोल
Jaisinghpur
जयसिंहपुर
Dehra Gopipur
डेरा गोपीपुर
Jawalamukhi
ज्वालामुखी
Sandhol
संधोल
Padhar
पधार
Sujanpur Tira
सुजानपुर टीरा
Pragpur
परागपुर
Pehad
पहाड़
Nadaun
नादौन
Kamand
कमांड
Sarkaghat
सरकाघाट
Hamirpur
हमीरपुर
Gutkar
गुटकर
Bhoranj
भोरंज
Kashmir
काश्मीर
Bhota
भोता
Ner Chowk
नेर चौक
Ladraur
लाद्रौर
Jahu
जाहू
Chail-Chowk
चैल-चौक
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Barnoh
बरनोह
Una
उना
Shahtalai
शाहतलाई
Ghumarwin
घुमारवीं
Haroli
हरोली
Mehatpur
Nangal
ठंवाल
Berthin
बरठी
Jhanduta
झंडूता
Tahliwal
टाहलीवाल
Bilaspur
बिलासपुर
Naina Devi
नैना देवी मंदिर
Kothipura
Google
Map data ©2026

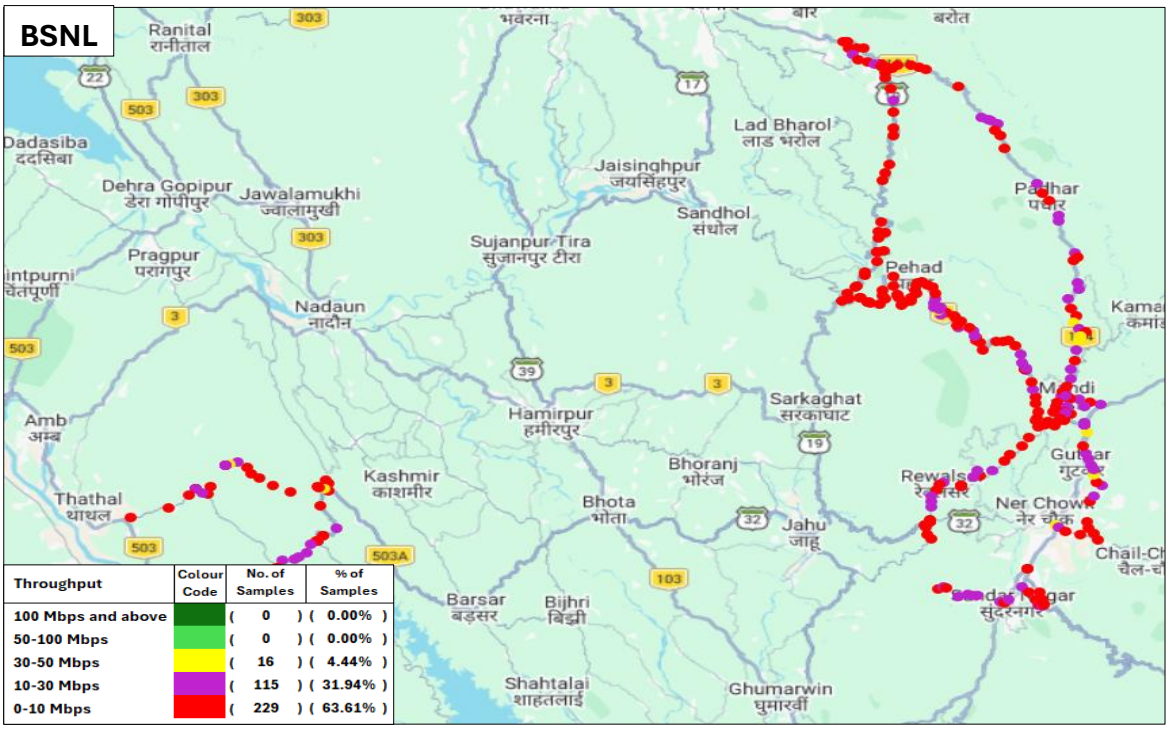

VIL
Bhawarna
भवरना
Andreta
अंद्रेता
Baijnath
बैजनाथ
Bir
बीर
Barot
बरोत
Ranital
Lad Bharol
लाड भरोल
Jaisinghpur
जयसिंहपुर
Jawalamukhi
ज्वालामुखी
Sandhol
संधोल
Padhar
पधार
Sujanpur Tira
सुजानपुर टीरा
Pehad
Nadaun
नादौन
Kamand
कमांड
Sarkaghat
सरकाघाट
Hamirpur
हमीरपुर
Mandi
मंडी
Gutkar
गुटकर
Bhoranj
भोरंज
Kashmir
काश्मीर
Rewalsar
रेवलसर
Bhota
भोता
Ner Chowk
नेर चौक
Ladraur
लाद्रौर
Jahu
जाहू
Chail-Chowk
चैल-चौक
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Barnoh
बरनोह
Una
उना
Shahtalai
शाहतलाई
Ghumarwin
घुमारवीं
Haroli
हरोली
Mehatpur
Nangal
ठंवाल
Berthin
बरठी
Jhanduta
झंडूता
Bilaspur
Google
Map data ©2026

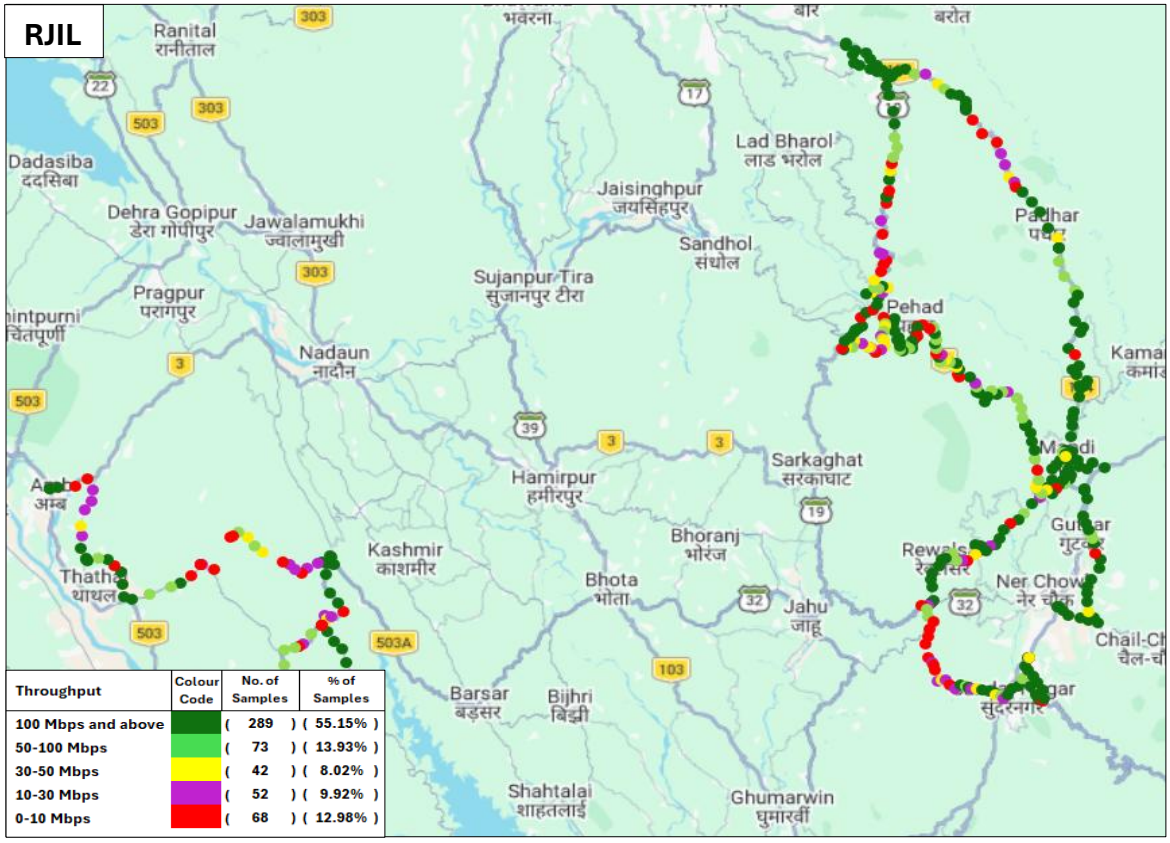
घ) डेटा डाउनलोड और अपलोड थ्रूपुट: ऑटो- सेलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में महीने के लिए घोषित विशिष्ट डीएल/यूएल थ्रूपुट के खिलाफ औसत डाउनलोड (डीएल) और अपलोड (यूएल) थ्रूपुट का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है:

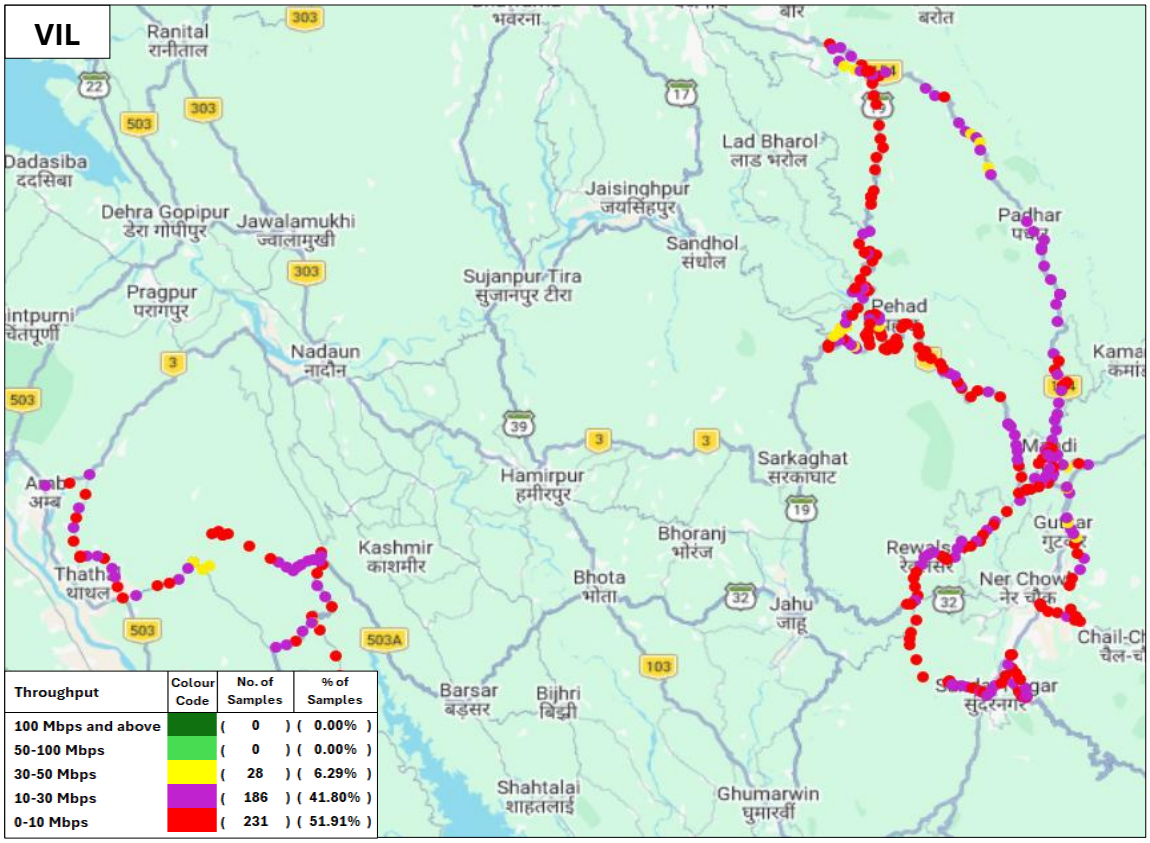
(i) डाउनलोड थ्रूपुट

मानदंड	माप प्रकार	एयरटेल (5G तक)	बीएसएनएल (4G तक)	आरजेआईएल (5G तक)	वीआईएल (4G तक)
टीएसपी द्वारा घोषित विशिष्ट डाउनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	23.00	3.00	15.00	15.00
आईडीटी के दौरान मापा गया औसत डाउनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	122.28	9.49	171.68	12.18





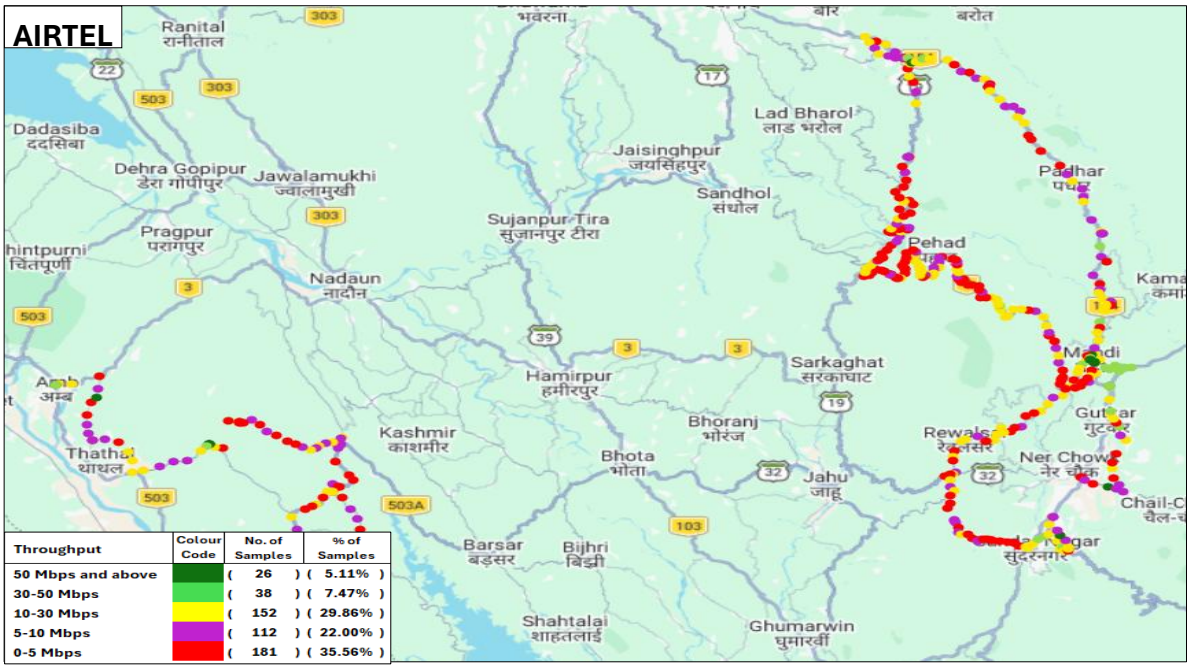


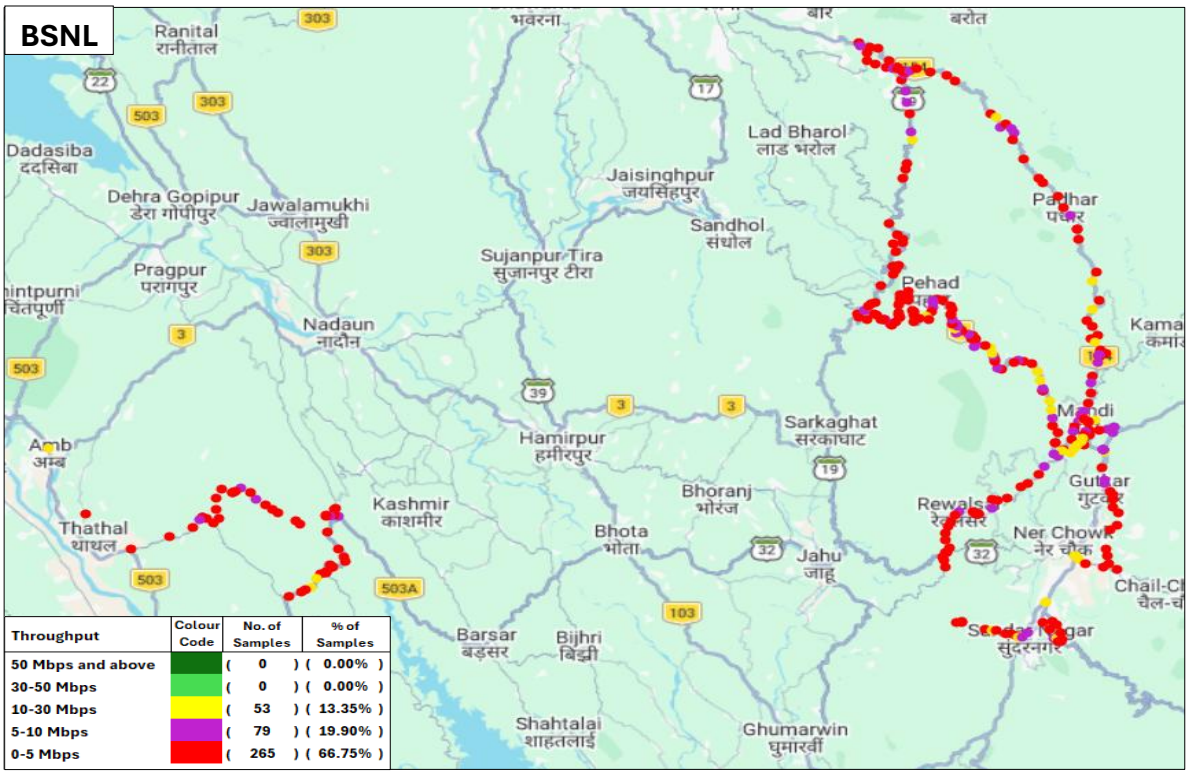


नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।

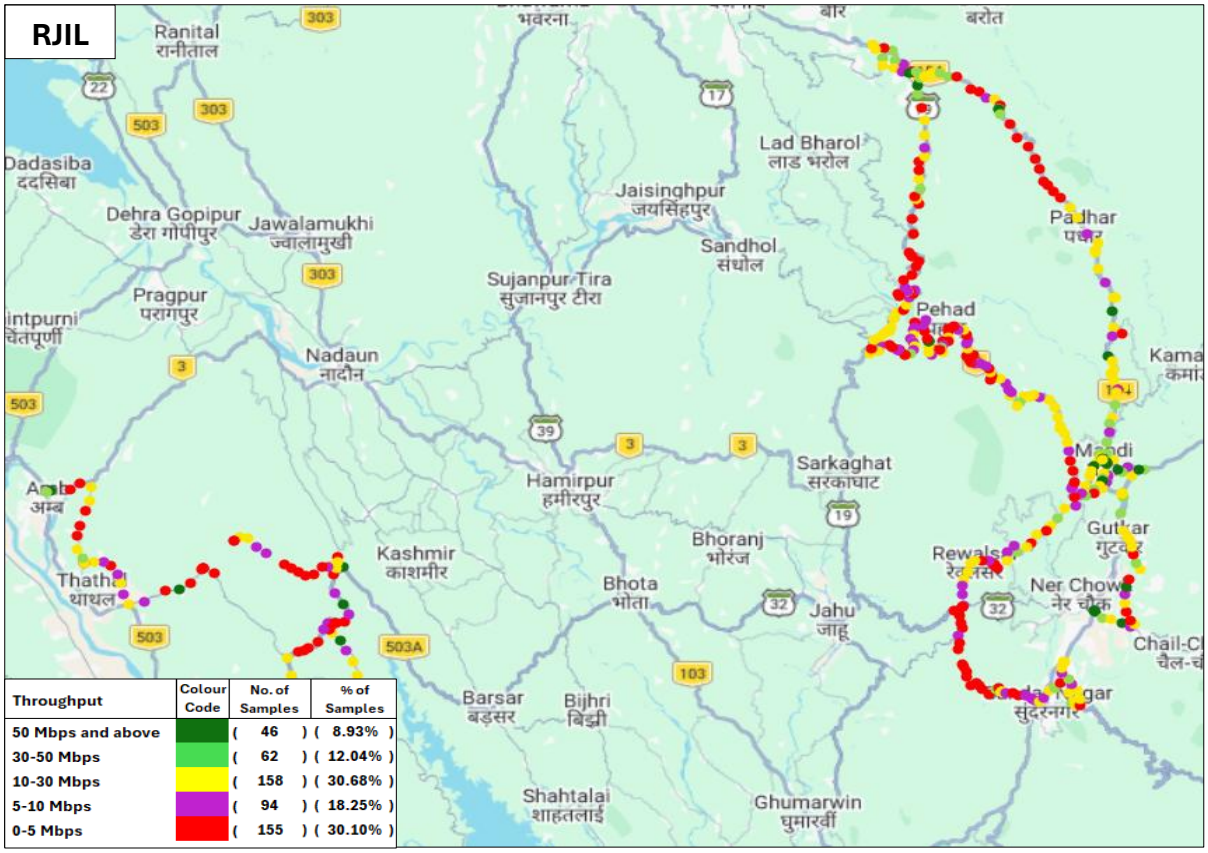
(ii) अपलोड थ्रूपुट

मानदंड	माप प्रकार	एयरटेल (5G तक)	बीएसएनएल (4G तक)	आरजेआईएल (5G तक)	वीआईएल (4G तक)
टीएसपी द्वारा घोषित विशिष्ट अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	10.00	3.00	7.00	8.00
आईडीटी के दौरान मापा गया औसत अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	13.44	4.57	18.01	5.45



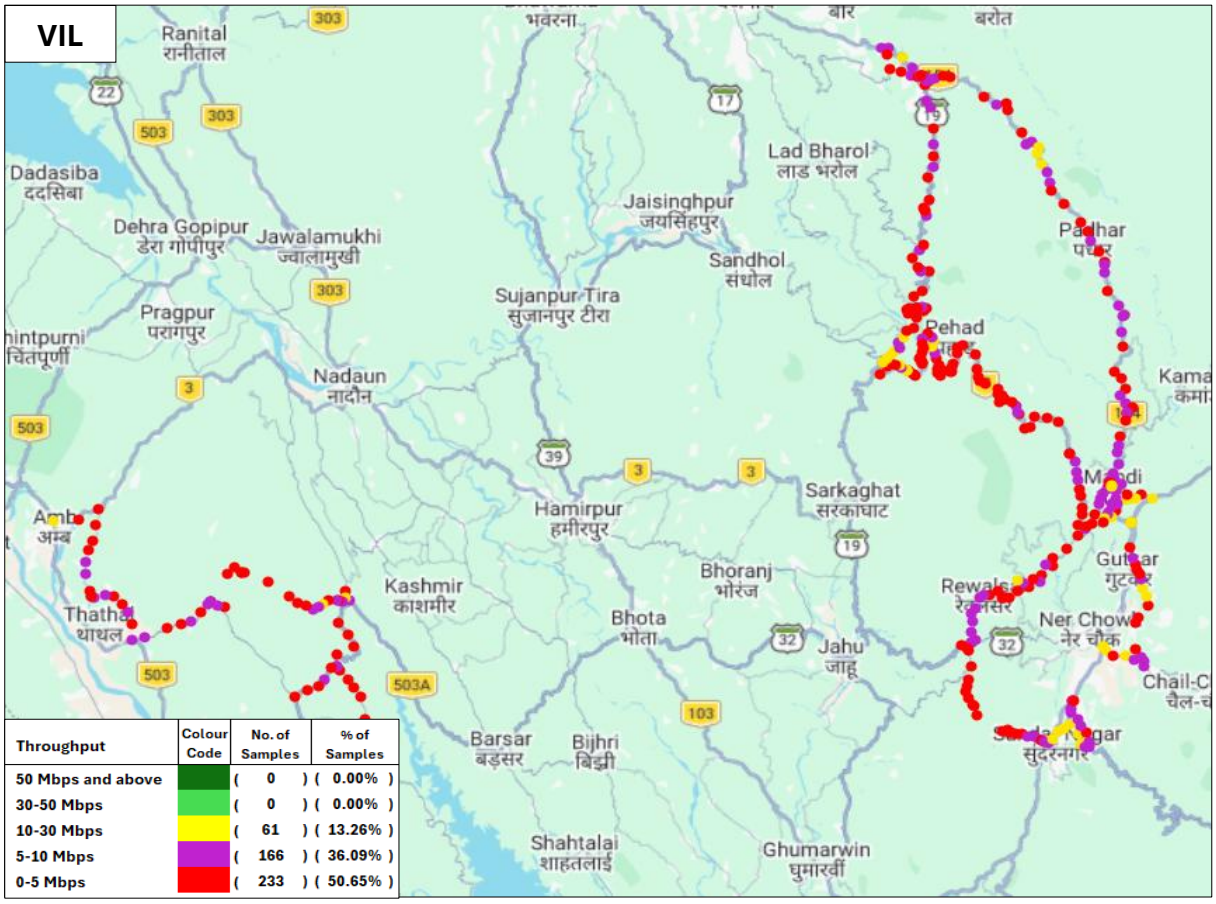


RJIL



Throughput	Colour Code	No. of Samples	% of Samples
50 Mbps and above		(46)	(8.93%)
30-50 Mbps		(62)	(12.04%)
10-30 Mbps		(158)	(30.68%)
5-10 Mbps		(94)	(18.25%)
0-5 Mbps		(155)	(30.10%)

VIL



Throughput	Colour Code	No. of Samples	% of Samples
50 Mbps and above		(0)	(0.00%)
30-50 Mbps		(0)	(0.00%)
10-30 Mbps		(61)	(13.26%)
5-10 Mbps		(166)	(36.09%)
0-5 Mbps		(233)	(50.65%)

Annexure – II

2. ऊना से मंडी हाईवे

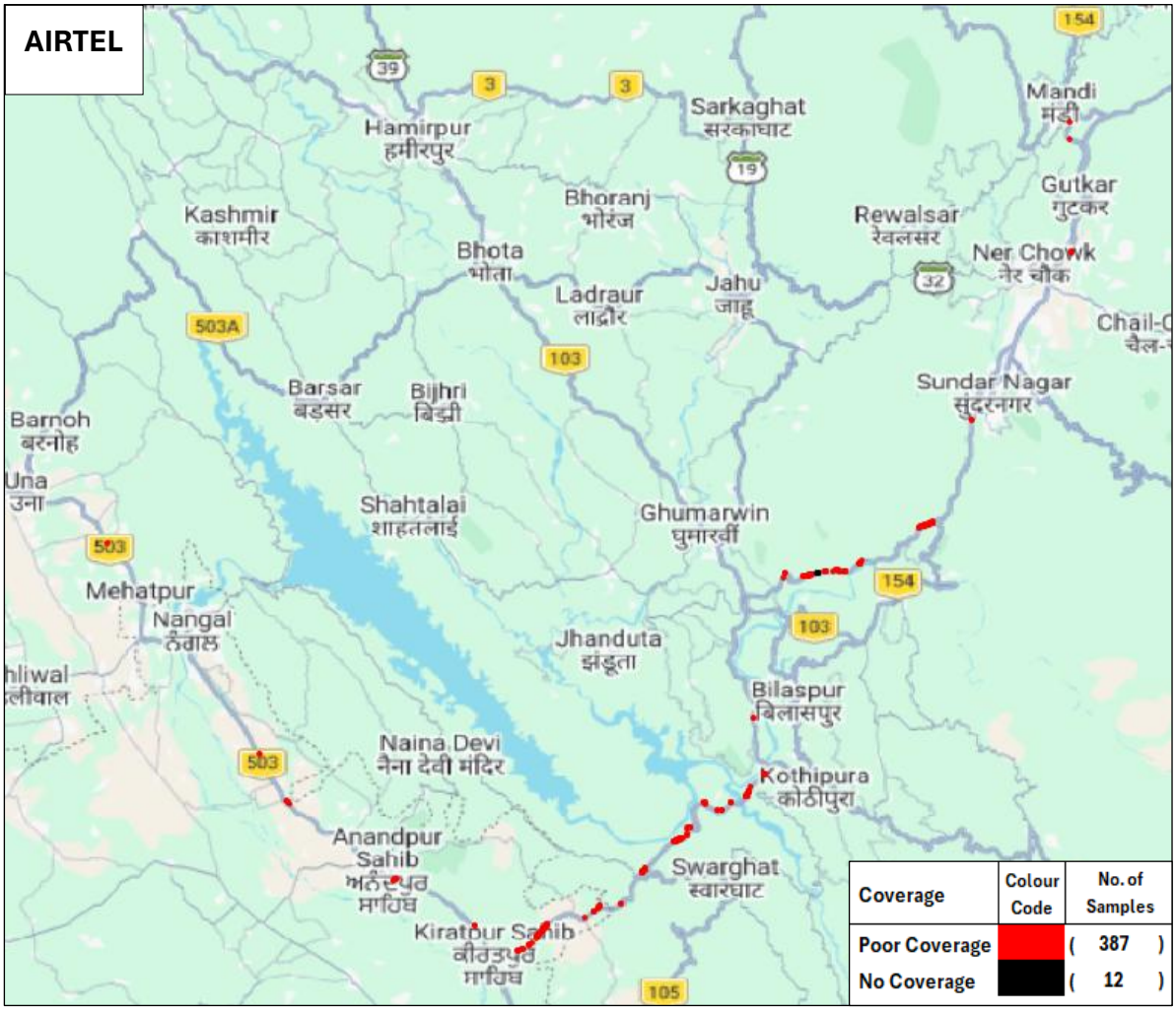
क) कवरेज गैप – वॉयस टेस्ट के दौरान ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्राइव टेस्ट रूट के लिए न्यूनतम निर्दिष्ट सिग्नल शक्ति से कम पाया गया कवरेज वितरण नीचे दिया गया।

मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
ड्राइव टेस्ट रूट पर कैप्चर किए गए नमूनों की कुल संख्या	13127	12473	12972	12923
खराब सिग्नल क्षमता वाले नमूनों की संख्या	387	3173	344	3206
सीमित सेवा (बिना कवरेज) वाले नमूनों की संख्या	12	170	0	119

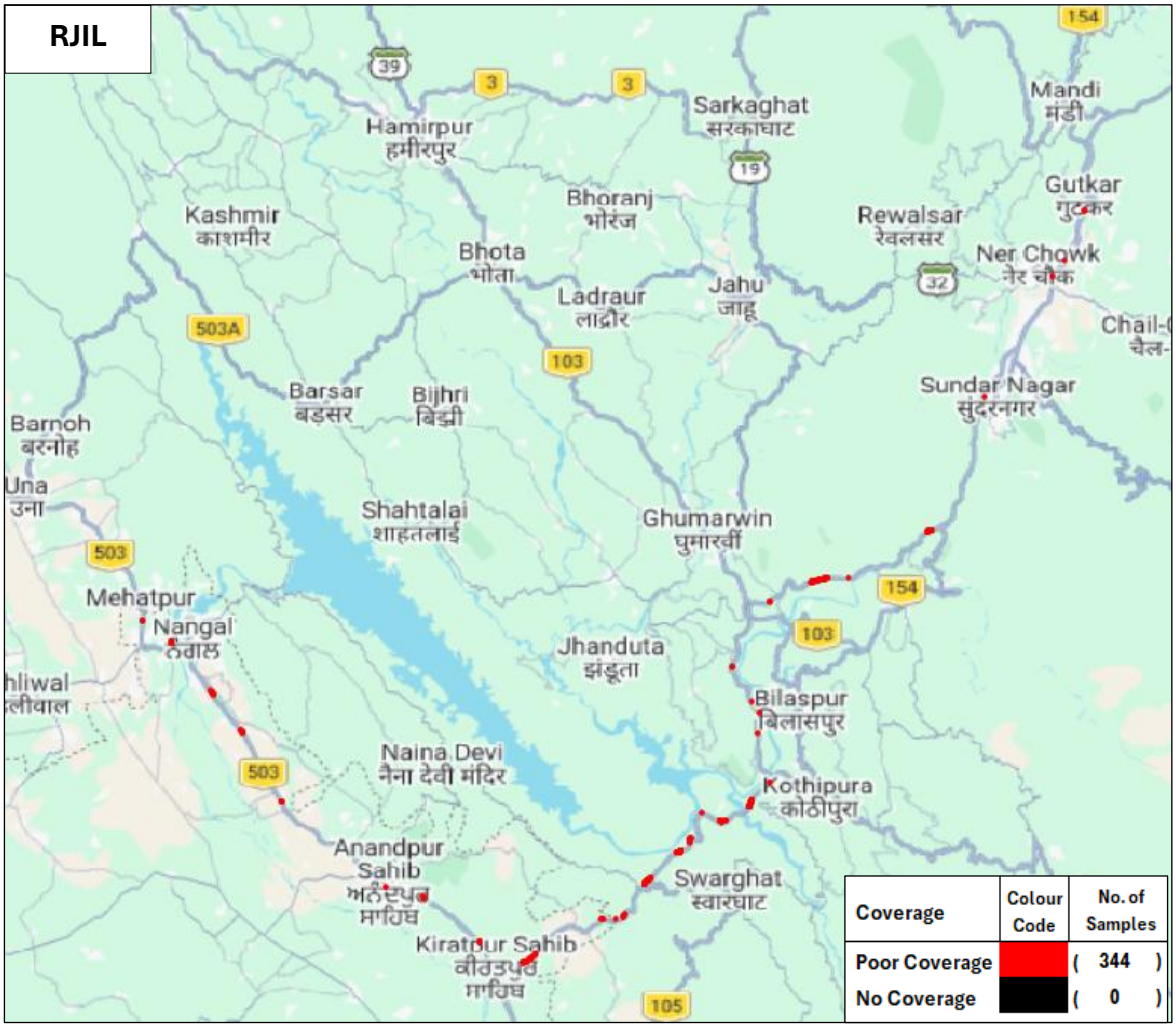
नोट: सिग्नल की क्षमता खराब तब मानी गई है जब वह 5G और 4G के लिए 110 dBm, 3G के लिए 90 dBm और 2G के लिए 85 dBm से नीचे आती है।

देखा गया कवरेज गैप

नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।




BSNL
Hamirpur
हमीरपुर
Sarkaghat
सरकाघाट
Mandi
मंडी
Kashmir
काशमीर
Bhoranj
भोरंज
Rewalsar
रेवलसर
Gutkar
गुटकर
Bhota
भोता
Ladraur
लाद्रौर
Jahu
जाहू
Ner Chowk
नेर चौक
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Barnoh
बरनोह
Una
उना
Shahtalai
शाहतलाई
Ghumarwin
घुमारवीं
Mehatpur
Nangal
ਨੰਗਲ
Jhanduta
झंडूता
Bilaspur
बिलासपुर
Naina Devi
नैना देवी मंदिर
Kothipura
कोठीपुरा
Anandpur Sahib
ਅਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ
Swarghat
स्वारघाट
Kiratpur Sahib
ਕੀਰਤਪੁਰ ਸਾਹਿਬ
Arki


RJIL
Hamirpur
हमीरपुर
Sarkaghat
सरकाघाट
Mandi
मंडी
Kashmir
काशमीर
Bhoranj
भोरंज
Rewalsar
रेवलसर
Gutkar
गुटकर
Bhota
भोता
Ladraur
लाद्रौर
Jahu
जाहू
Ner Chowk
नेर चौक
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Barnoh
बरनोह
Una
उना
Shahtalai
शाहतलाई
Ghumarwin
घुमारवीं
Mehatpur
Nangal
ਨੰਗਲ
Jhanduta
झंडूता
Bilaspur
बिलासपुर
Naina Devi
नैना देवी मंदिर
Kothipura
कोठीपुरा
Anandpur Sahib
ਅਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ
Swarghat
स्वारघाट
Kiratpur Sahib
ਕੀਰਤਪੁਰ ਸਾਹਿਬ
Coverage
Colour Code
No. of Samples
Poor Coverage
(344)
No Coverage
(0)

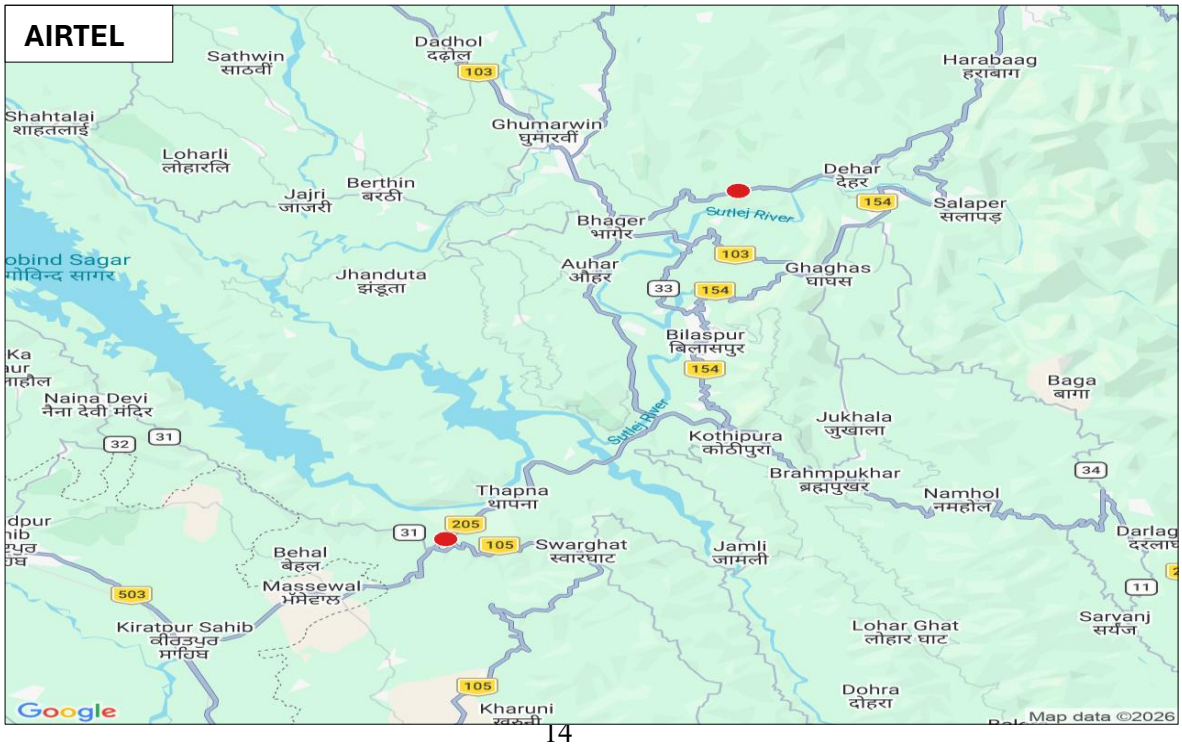


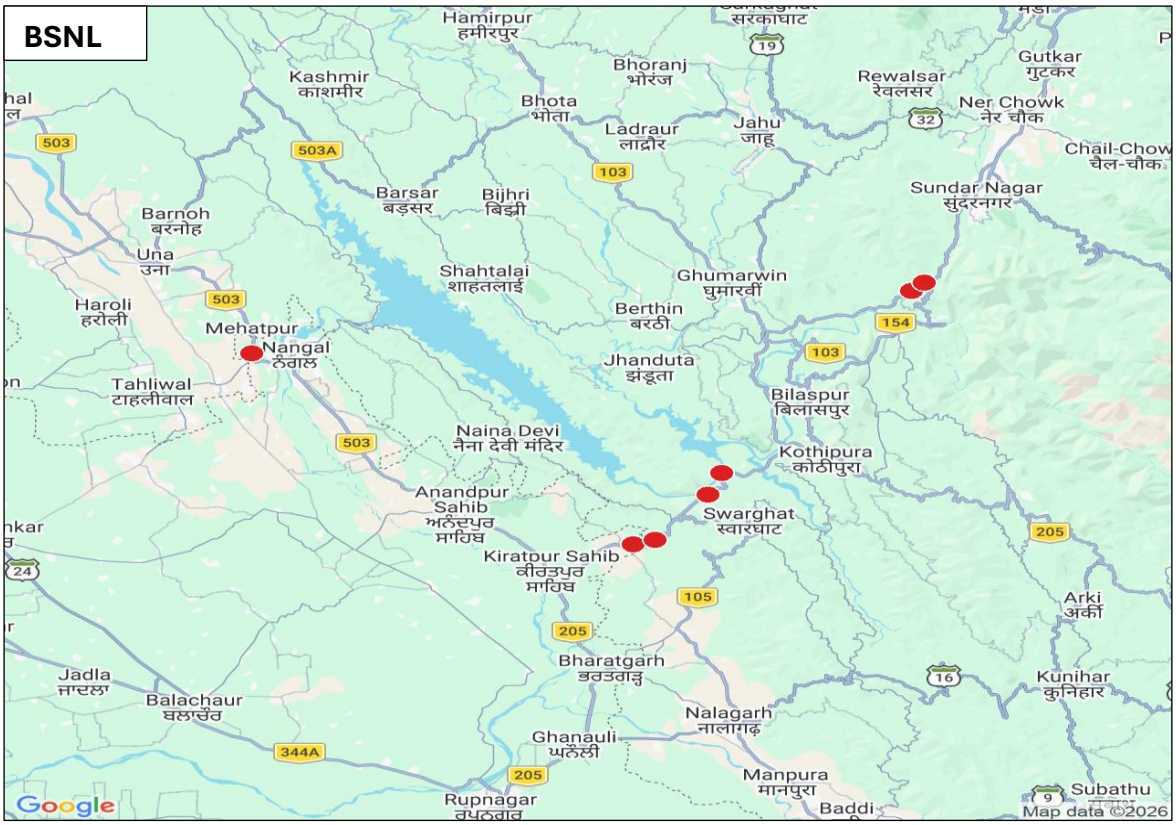
ख) ड्राप्ड कॉल - ऑटो-सिलेक्शन मोड(5G/4G/3G/2G) में ड्राप्ड कॉल का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है: -

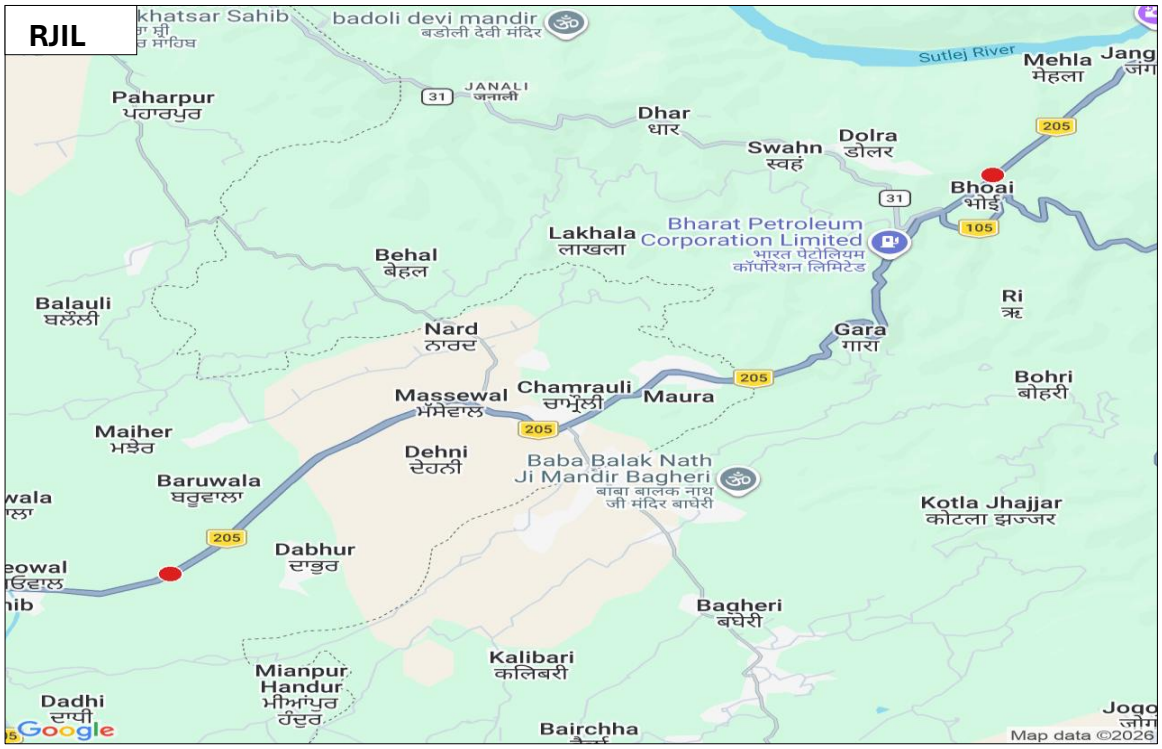
मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
स्थापित सफल कॉल की संख्या	67	63	65	65
ड्राप्ड कॉल की संख्या	2	7	2	6

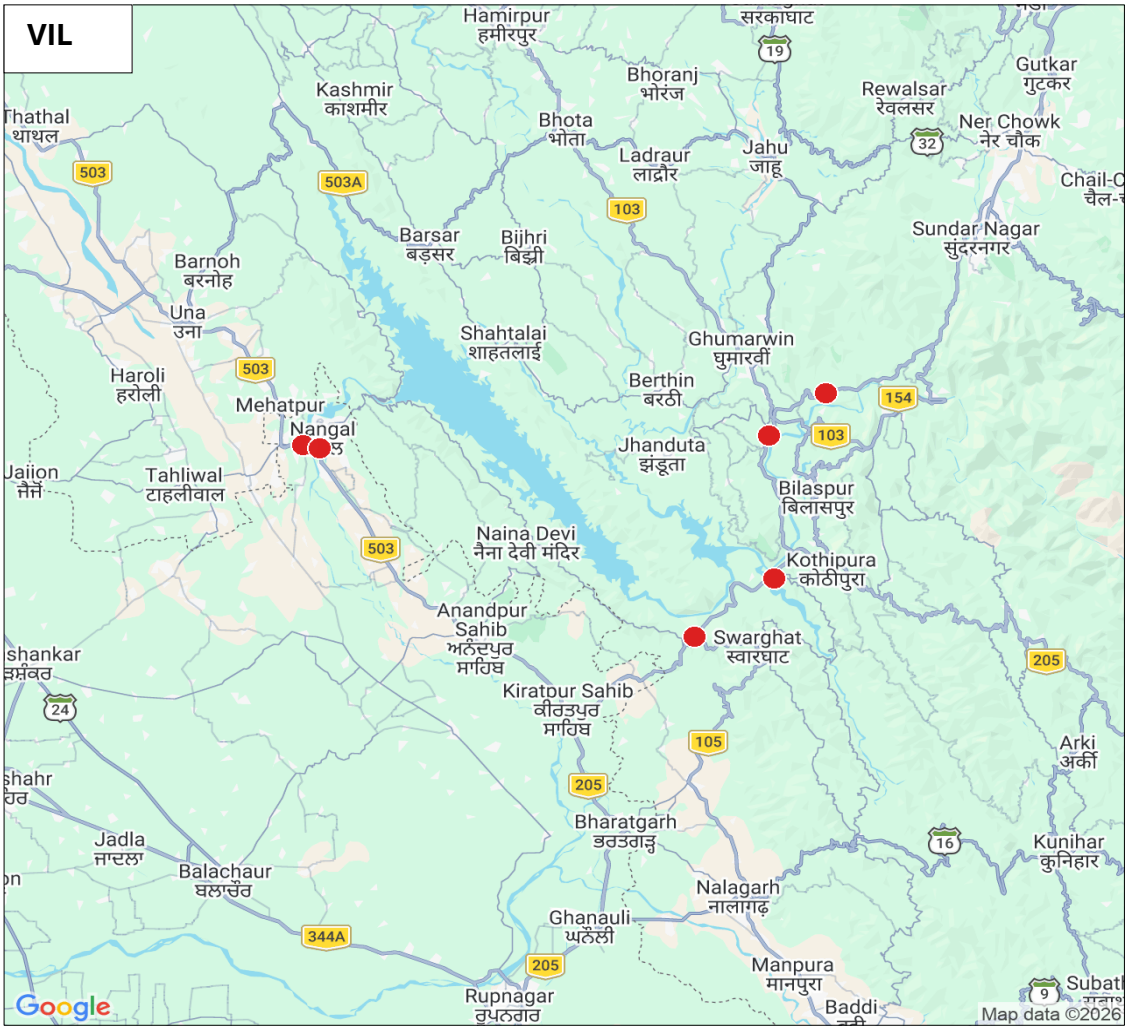
ड्राप्ड काल्स के स्थान

नोट: ड्रॉप्ड कॉल स्थानों को लाल रंग में दिखाया गया है जिसे क्लिक करके मानचित्र पर सटीक स्थान (अक्षांश और देशांतर) का पता लगाया जा सकता है।




BSNL
Hamirpur
हमीरपुर
Kashmir
काश्मीर
Bhoranj
भोरंज
Bhota
भोटा
Ladraur
लाद्रौर
Jahu
जाहू
Rewalsar
रेवलसर
Gutkar
गुटकर
Ner Chowk
नेर चौक
Chail-Chow
चैल-चौक
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Barnoh
बरनोह
Una
उना
Shahtalai
शाहतलाई
Ghumarwin
घुमारवीं
Haroli
हरोली
Mehatpur
Nangal
ठंगाल
Berthin
बरठीं
Jhanduta
झंडूता
Tahliwal
टाहलीवाल
Bilaspur
बिलासपुर
Naina Devi
नैना देवी मंदिर
Kothipura
कोठीपुरा
Anandpur
Sahib
अनंदपुर
साहिब
Swarghat
स्वारघाट
Kiratpur Sahib
कीरतपुर
साहिब
Arki
अर्की
Jadla
जादला
Balachaur
बलाचौर
Bharatgarh
भरतगढ़
Kunihar
कुनिहार
Nalagarh
नालागढ़
Ghanauli
घनौली
Manpura
मानपुरा
Rupnagar
रूपनगर
Baddi
Subathu
Google
Map data ©2026


RJIL
Khatsar Sahib
badoli devi mandir
बडोली देवी मंदिर
Sutlej River
Mehla
मेहला
Paharpur
पहारपुर
JANALI
जनाली
Dhar
धार
Swahn
स्वहं
Dolra
डोलर
Bhoai
भोई
Lakhala
लाखला
Bharat Petroleum
Corporation Limited
भारत पेट्रोलियम
कॉर्पोरेशन लिमिटेड
Behal
बेहल
Balauli
बलौली
Nard
नारद
Gara
गारा
Massewal
मंसेवाल
Chamrauli
चम्रौली
Maura
Bohri
बोहरी
Maiher
मझेर
Dehni
देहनी
Baba Balak Nath
Ji Mandir Bagheri
बाबा बालक नाथ
जी मंदिर बाघेरी
Baruwala
बरुवाला
Kotla Jhajjar
कोटला झज्जर
Dabhur
दाभुर
Bagheri
बघेरी
Kalibari
कलिबरी
Mianpur
Handur
मीआंपुर
हंदुर
Dadhi
दाधी
Bairchha
Google
Map data ©2026

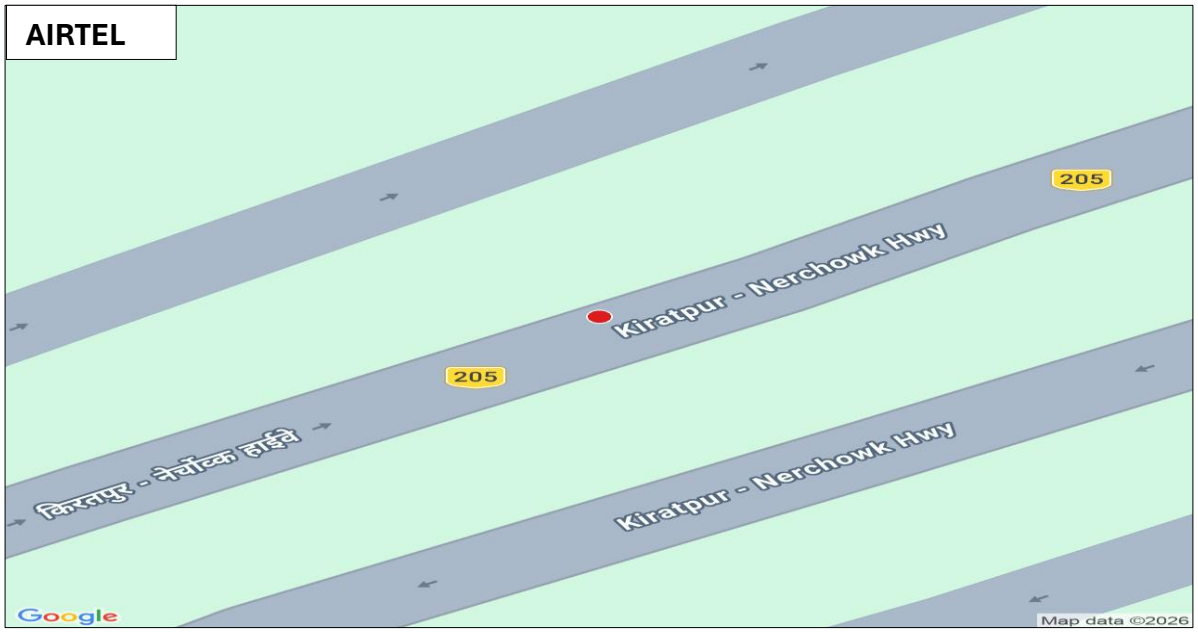

VIL
Hamirpur
हमीरपुर
सरकाघाट
Kashmir
काशमीर
Bhoranj
भोरंज
Gutkar
गुटकर
Rewalsar
रेवलसर
Ner Chowk
नेर चौक
Thathal
थाथल
Bhota
भोता
Ladraur
लाद्रौर
Jahu
जाहू
Chail-C
चैल-च
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Barnoh
बरनोह
Una
उना
Shahtalai
शाहतलाई
Ghumarwin
घुमारवीं
Haroli
हरोली
Berthin
बरठी
Mehatpur
Nangal
Jhanduta
झंडूता
Jaiion
Tahliwal
टाहलीवाल
Bilaspur
बिलासपुर
Naina Devi
नैना देवी मंदिर
Kothipura
कोठीपुरा
Anandpur
Sahib
ਅਨੰਦਪੁਰ
ਸਾਹਿਬ
Swarghat
स्वारघाट
shankar
Kiratpur Sahib
कीरतपुर
साहिब
Arki
अर्की
shahr
Bharatgarh
भरतगढ़
Jadla
जादला
Balachaur
बलाचौर
Kunihar
कुनिहार
Nalagarh
नालागढ़
Ghanauli
घनौली
Manpura
मानपुरा
Rupnagar
रुपनगर
Baddi
Google
Map data ©2026

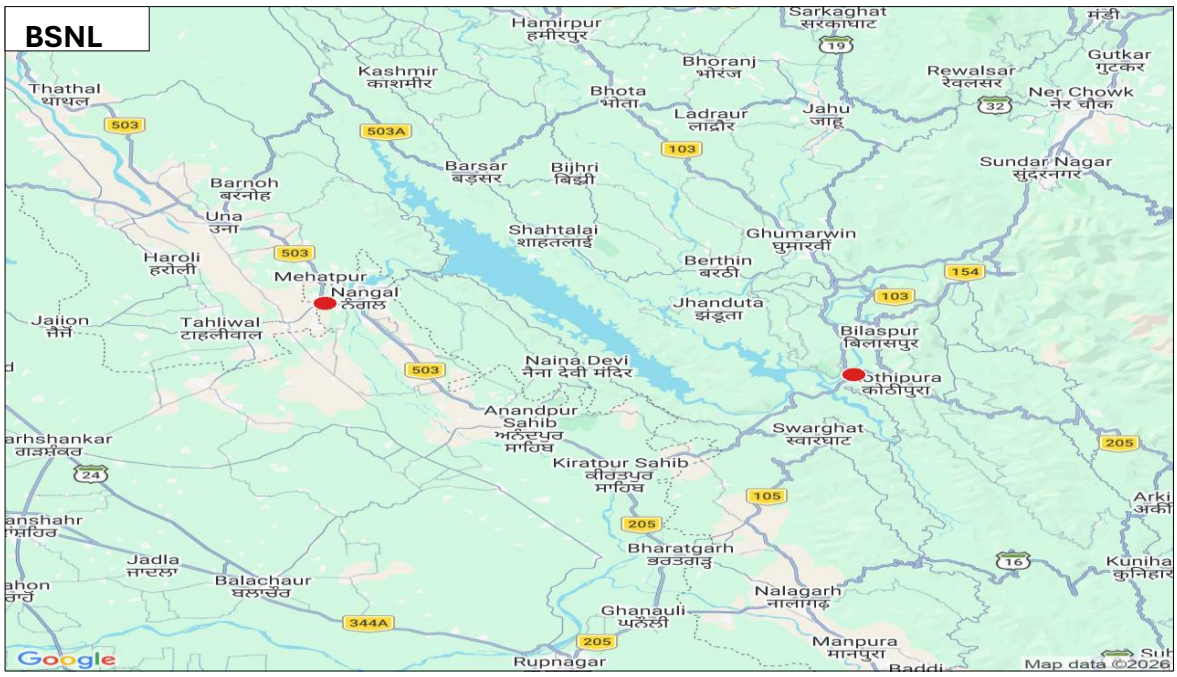
ग) कॉल साईलेंस इंस्टेंस - ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G) में कॉल साइलेंस इंस्टेंस का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है: -

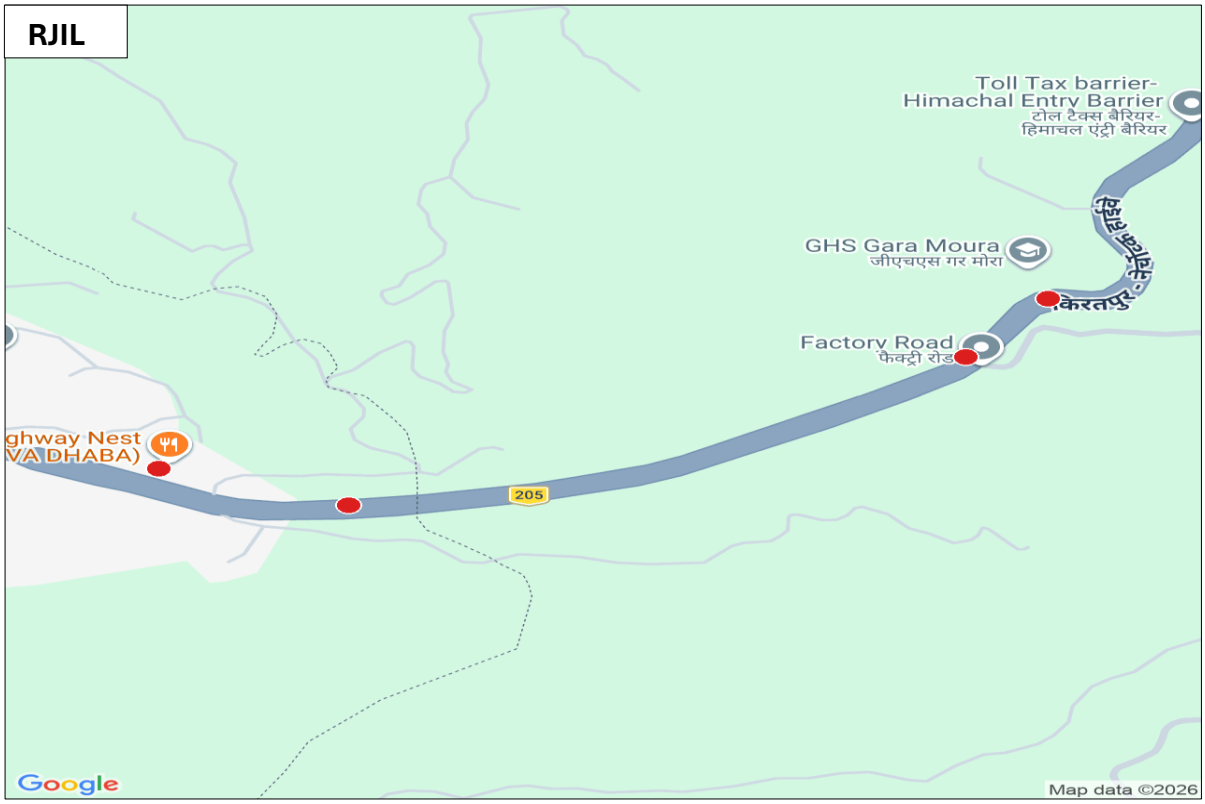
मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
स्थापित कॉलों की संख्या (सेवा प्रदाता नेटवर्क के भीतर)	66	61	65	64
कॉल साईलेंस संख्या > 3 सेकंड के लिए	1	2	2	2
>3 सेकंड के लिए कॉल साईलेंस इंस्टेंसेस की कुल संख्या	1	2	4	2

कॉल साईलेंस के स्थान

नोट: कॉल साइलेंस इंस्टेंस को लाल रंग में दिखाया गया है जिसे क्लिक करके मानचित्र पर सटीक स्थान (अक्षांश और देशांतर) का पता लगाया जा सकता है।







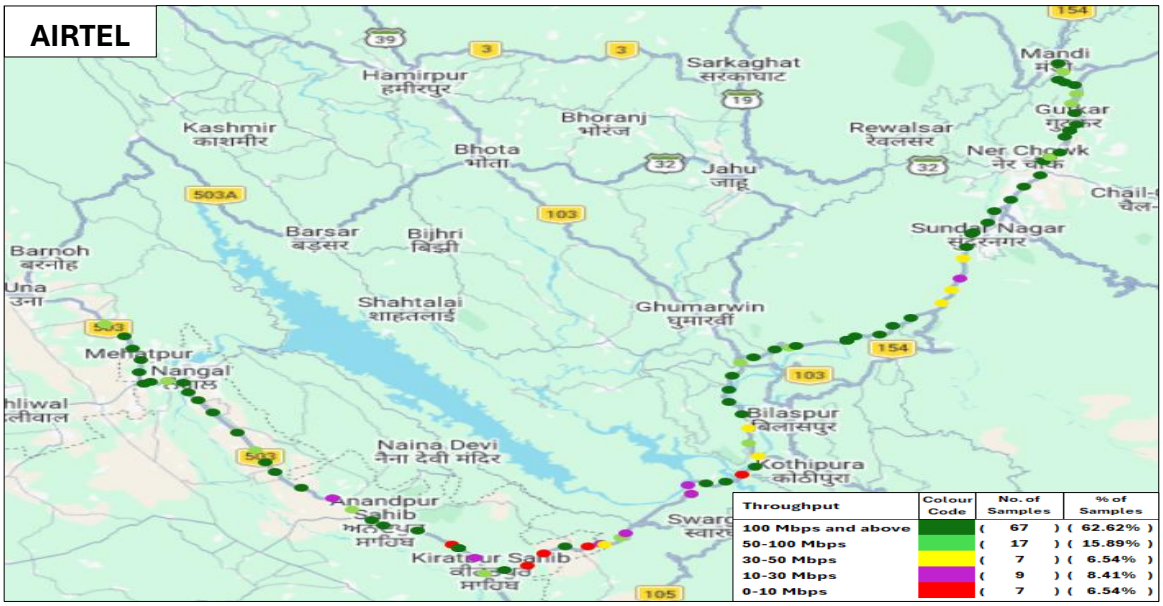


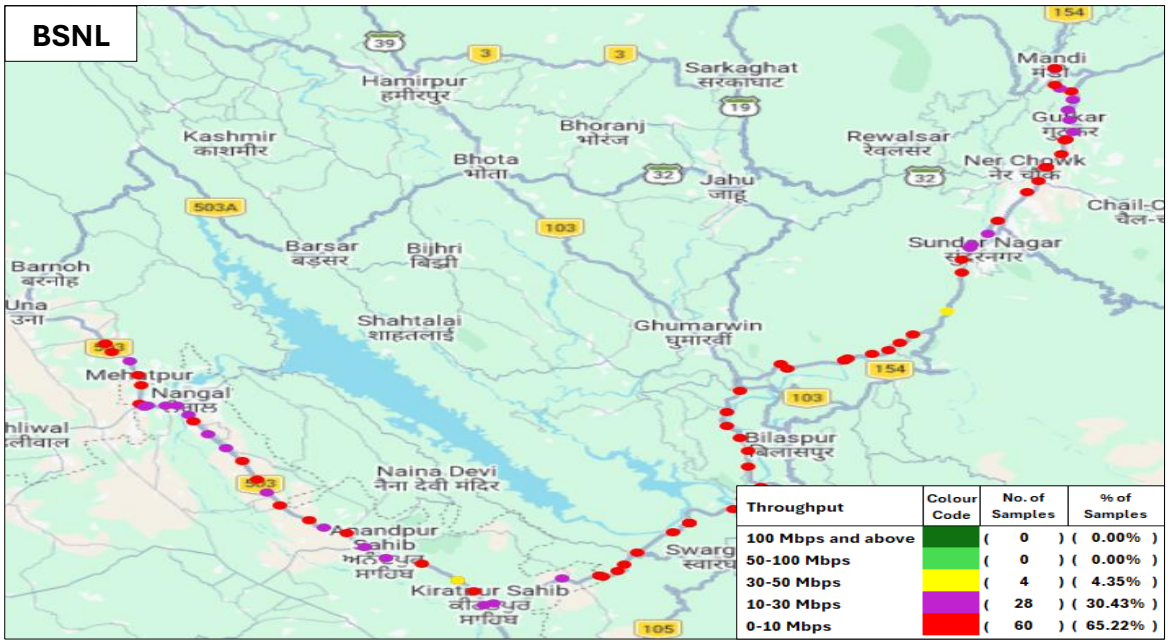
घ) डेटा डाउनलोड और अपलोड थ्रूपुट: ऑटो- सेलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में महीने के लिए घोषित विशिष्ट डीएल/यूएल थ्रूपुट के खिलाफ औसत डाउनलोड (डीएल) और अपलोड (यूएल) थ्रूपुट का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है:

(i) डाउनलोड थ्रूपुट

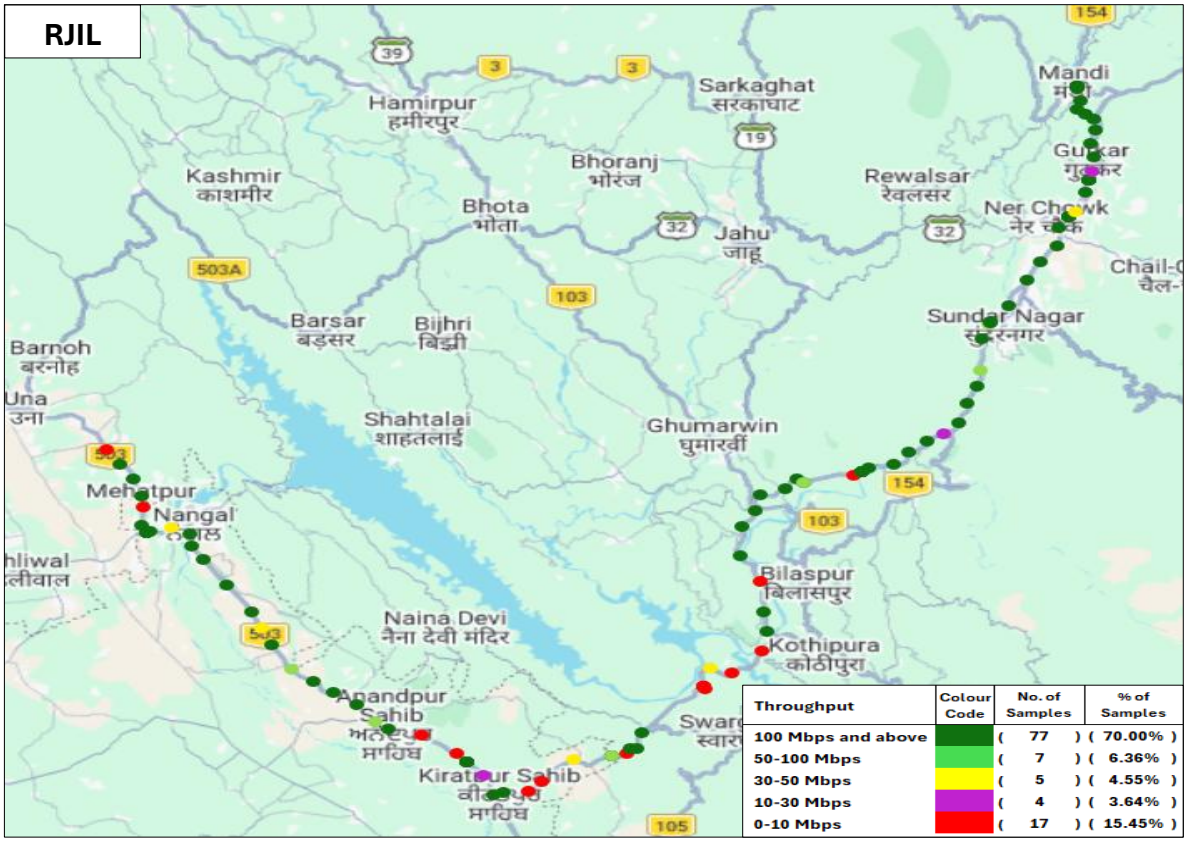
मानदंड	माप प्रकार	एयरटेल (5G तक)	बीएसएनएल (4G तक)	आरजेआईएल (5G तक)	वीआईएल (4G तक)
टीएसपी द्वारा घोषित विशिष्ट डाउनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	23.00	3.00	15.00	15.00
आईडीटी के दौरान मापा गया औसत डाउनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	169.31	9.32	193.46	10.36

नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।

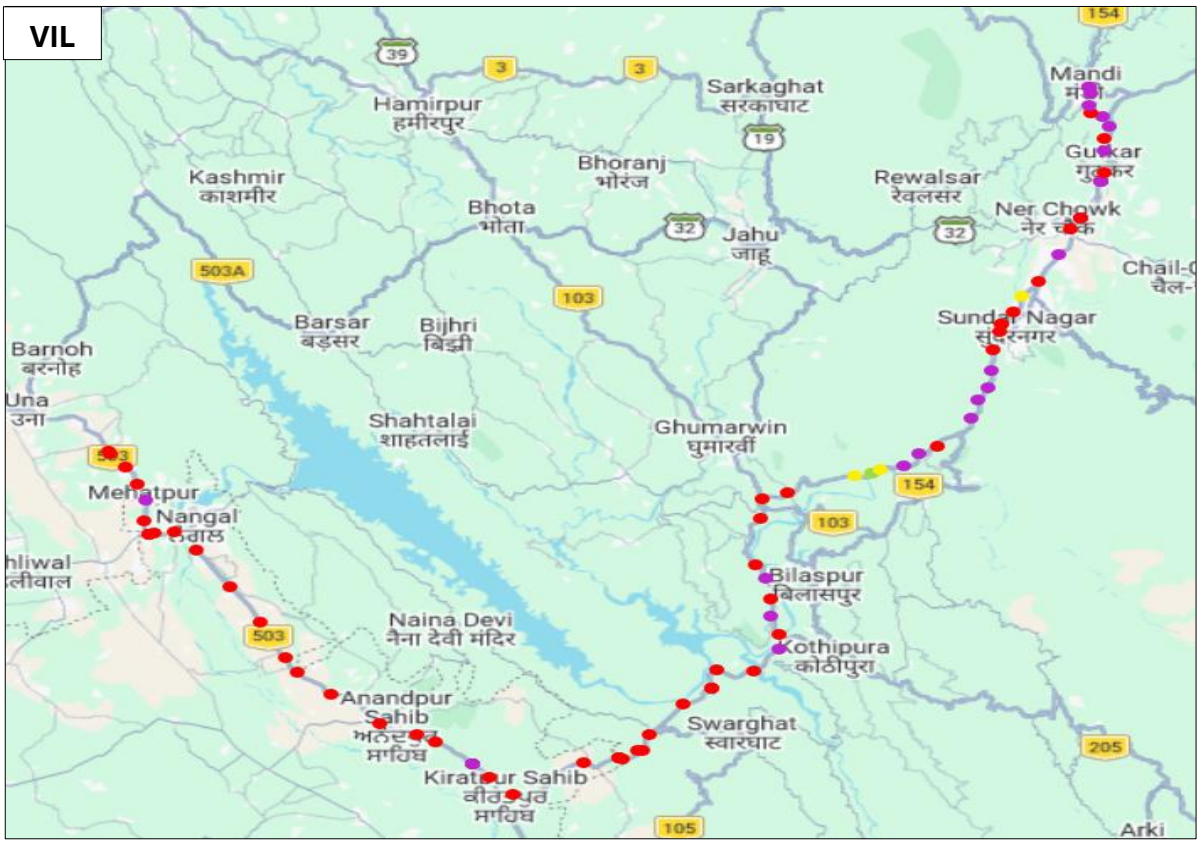




RJIL


Hamirpur
हमीरपुर
Sarkaghat
सरकाघाट
Mandi
मंडी
Kashmir
काशमीर
Bhoranj
भोरंज
Rewalsar
रेवलसर
Bhota
भोता
Jahu
जाहू
Ner Chowk
नेर चौक
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Barnoh
बरनोह
Una
उना
Shahtalai
शाहतलाई
Ghumarwin
घुमारवीं
Mehatpur
Nangal
Bilaspur
बिलासपुर
Naina Devi
नैना देवी मंदिर
Kothipura
कोठीपुरा
Anandpur
Sahib
Kiratpur Sahib
Throughput
Colour Code
No. of Samples
% of Samples
100 Mbps and above (77) (70.00%)
50-100 Mbps (7) (6.36%)
30-50 Mbps (5) (4.55%)
10-30 Mbps (4) (3.64%)
0-10 Mbps (17) (15.45%)

VIL


Hamirpur
हमीरपुर
Sarkaghat
सरकाघाट
Mandi
मंडी
Kashmir
काशमीर
Bhoranj
भोरंज
Rewalsar
रेवलसर
Bhota
भोता
Jahu
जाहू
Ner Chowk
नेर चौक
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Barnoh
बरनोह
Una
उना
Shahtalai
शाहतलाई
Ghumarwin
घुमारवीं
Mehatpur
Nangal
Bilaspur
बिलासपुर
Naina Devi
नैना देवी मंदिर
Kothipura
कोठीपुरा
Anandpur
Sahib
Swarghat
स्वारघाट
Kiratpur Sahib
Arki

(ii) अपलोड थ्रूपुट

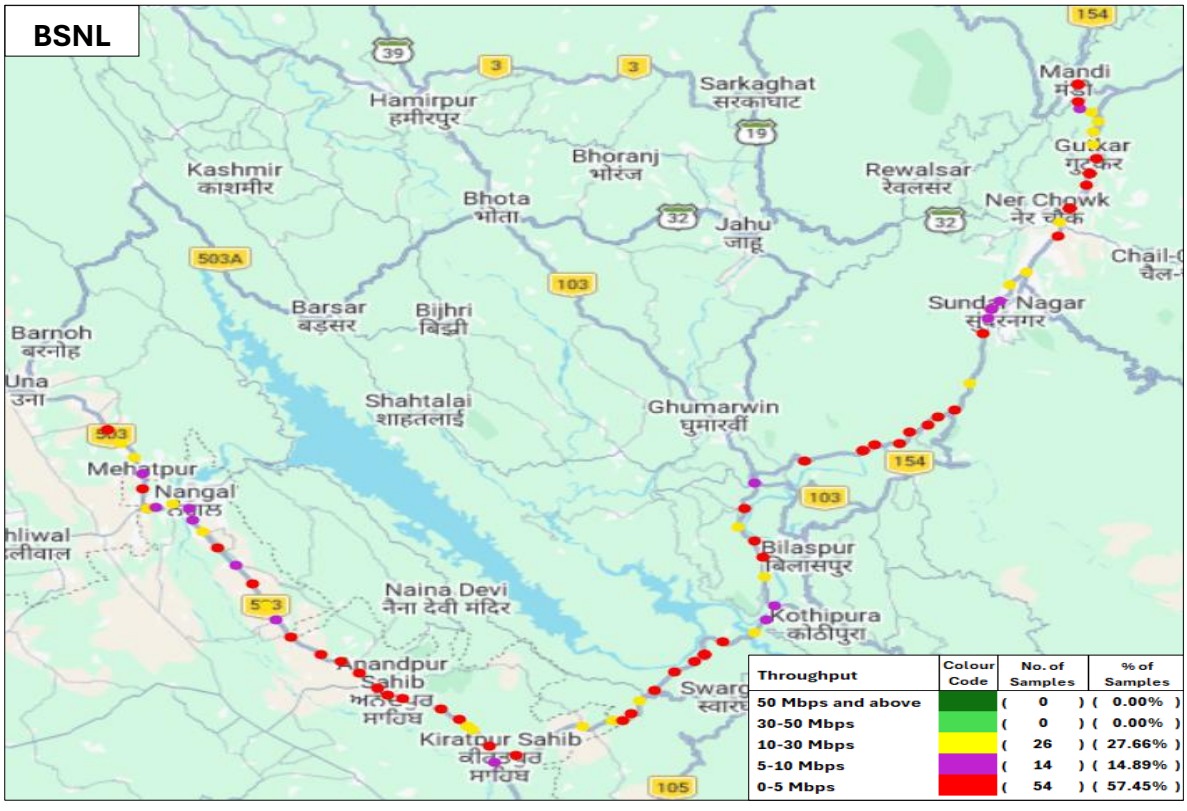
मानदंड	माप प्रकार	एयरटेल (5G तक)	बीएसएनएल (4G तक)	आरजेआईएल (5G तक)	वीआईएल (4G तक)
टीएसपी द्वारा घोषित विशिष्ट अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	10.00	3.00	7.00	8.00
आईडीटी के दौरान मापा गया औसत अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	15.54	6.29	21.43	5.30

नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।

AIRTEL



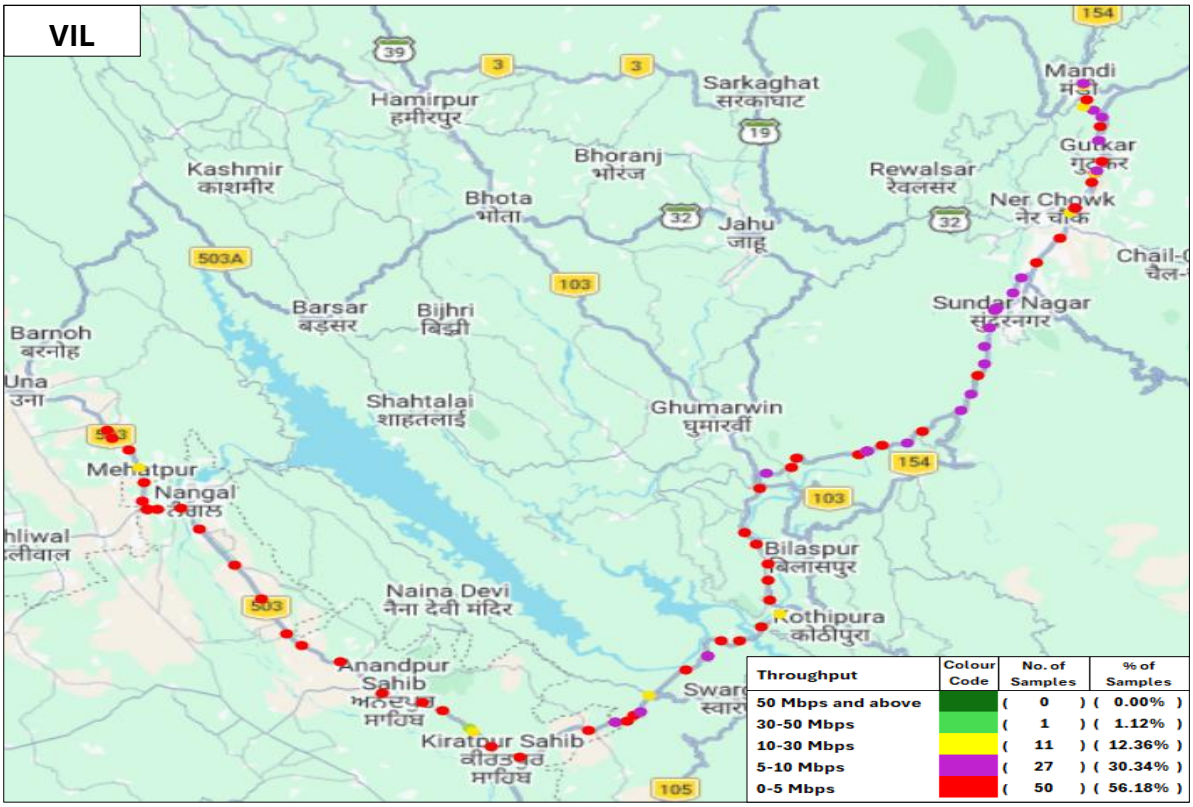
BSNL



RJIL



VIL



Throughput	Colour Code	No. of Samples	% of Samples
50 Mbps and above		(0)	(0.00%)
30-50 Mbps		(1)	(1.12%)
10-30 Mbps		(11)	(12.36%)
5-10 Mbps		(27)	(30.34%)
0-5 Mbps		(50)	(56.18%)

अनुलग्नक – III

मंडी से ऊना हाइवे:-

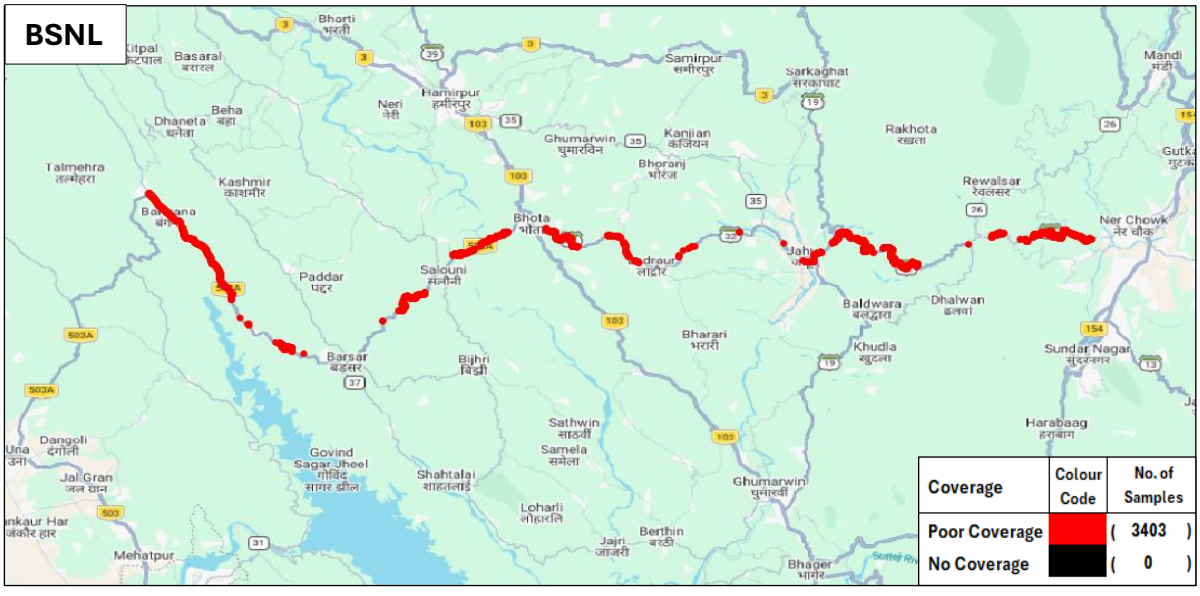
क) कवरेज गैप – वॉयस टेस्ट के दौरान ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्राइव टेस्ट रूट के लिए न्यूनतम निर्दिष्ट सिग्नल शक्ति से कम पाया गया कवरेज वितरण नीचे दिया गया है।

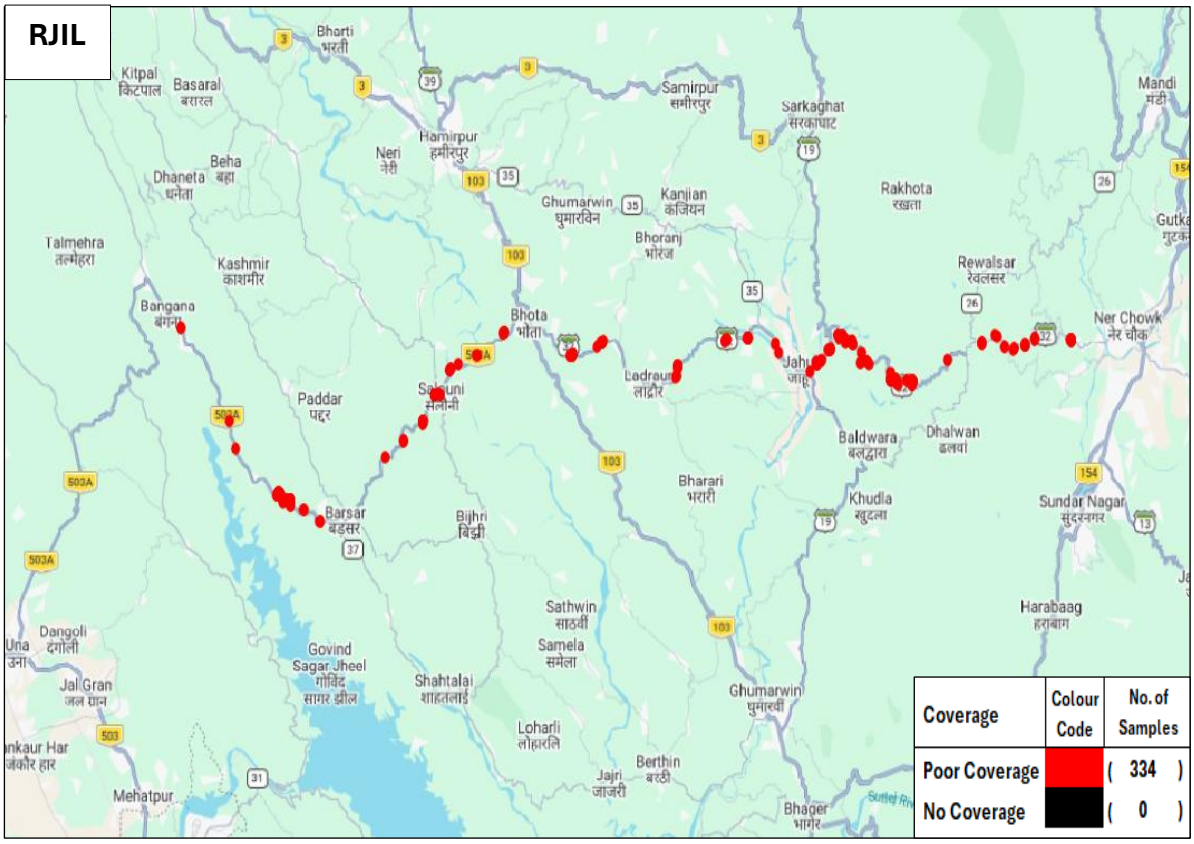
मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
ड्राइव टेस्ट रूट पर कैप्चर किए गए नमूनों की कुल संख्या	12455	12632	11892	12200
खराब सिग्नल क्षमता वाले नमूनों की संख्या	396	3403	334	2466
सीमित सेवा (बिना कवरेज) वाले नमूनों की संख्या	0	0	0	62

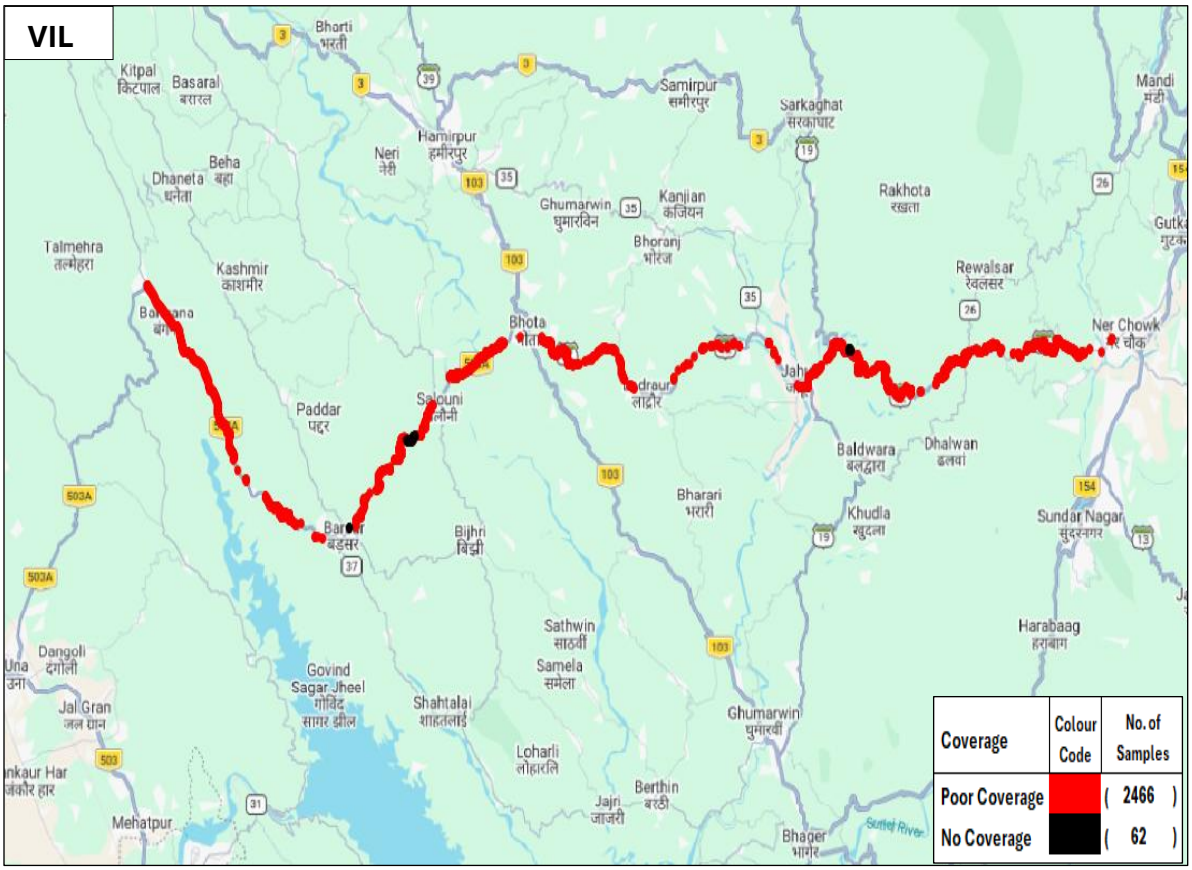
नोट: सिग्नल की क्षमता खराब तब मानी गई है जब वह 5G और 4G के लिए 110 dBm, 3G के लिए 90 dBm और 2G के लिए 85 dBm से नीचे आती है।

देखा गया कवरेज गैप






RJIL
Bharti
भरती
Kitpal
किटपाल
Basaral
बरारल
Samirpur
समीरपुर
Sarkaghat
सरकाघाट
Mandi
मंडी
Hamirpur
हमीरपुर
Neri
नेरी
Beha
बहा
Dhaneta
धनेता
Ghumarwin
घुमारविन
Kanjian
कंजियन
Rakhota
रखता
Talmehra
तल्मेहरा
Kashmir
काशमीर
Bhoranj
भोरंज
Rewalsar
रेवलसर
Bangana
बंगना
Bhota
भोता
Ner Chowk
नेर चौक
Paddar
पद्दर
Ladraur
लाद्रौर
Baldwara
बलद्वारा
Dhalwan
ढलवां
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Bharari
भरारी
Khudla
खुदला
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Sathwin
साठवीं
Harabaag
हराबाग
Dangoli
दंगोली
Una
ऊना
Govind
Sagar Jheel
गोविंद
सागर झील
Samela
समेला
Shahtalai
शाहतलाई
Jal Gran
जल ग्रान
Loharli
लोहारली
Ghumarwin
घुमारवीं
Berthin
बरठी
Jajri
जाजरी
Mehatpur
Bhager
भागर
Coverage
Colour Code
No. of Samples
Poor Coverage
(334)
No Coverage
(0)


VIL
Bharti
भरती
Kitpal
किटपाल
Basaral
बरारल
Samirpur
समीरपुर
Sarkaghat
सरकाघाट
Mandi
मंडी
Hamirpur
हमीरपुर
Neri
नेरी
Beha
बहा
Dhaneta
धनेता
Ghumarwin
घुमारविन
Kanjian
कंजियन
Rakhota
रखता
Talmehra
तल्मेहरा
Kashmir
काशमीर
Bhoranj
भोरंज
Rewalsar
रेवलसर
Bhota
भोता
Ner Chowk
नेर चौक
Paddar
पद्दर
Baldwara
बलद्वारा
Dhalwan
ढलवां
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Bharari
भरारी
Khudla
खुदला
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Sathwin
साठवीं
Harabaag
हराबाग
Dangoli
दंगोली
Una
ऊना
Govind
Sagar Jheel
गोविंद
सागर झील
Samela
समेला
Shahtalai
शाहतलाई
Jal Gran
जल ग्रान
Loharli
लोहारली
Ghumarwin
घुमारवीं
Berthin
बरठी
Jajri
जाजरी
Mehatpur
Bhager
भागर
Coverage
Colour Code
No. of Samples
Poor Coverage
(2466)
No Coverage
(62)

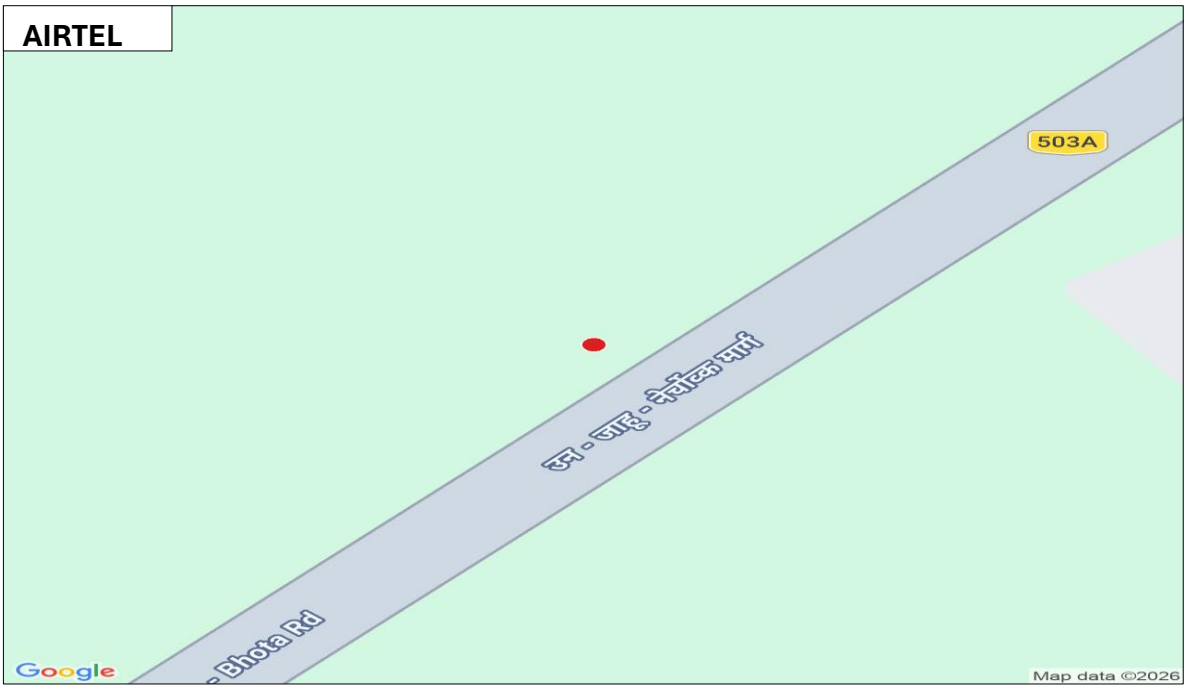
ख) ड्राप्ड कॉल - ऑटो-सिलेक्शन मोड(5G/4G/3G/2G) में ड्राप्ड कॉल का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है: -

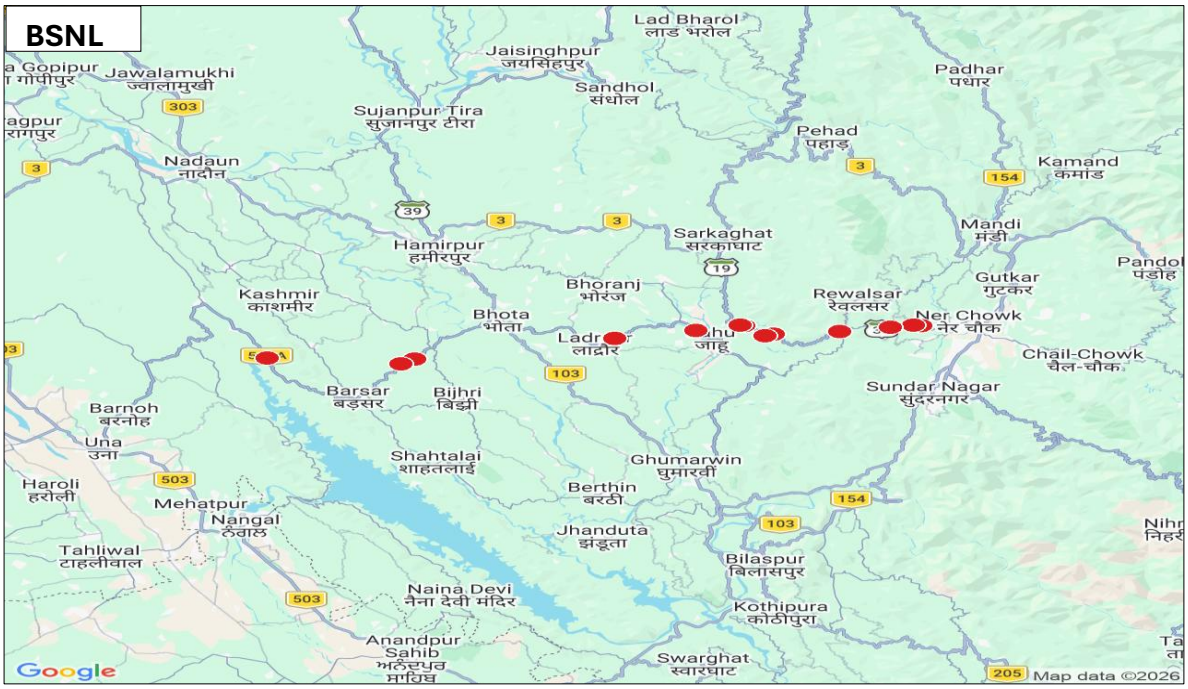
मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
स्थापित सफल कॉल की संख्या	62	67	61	61
ड्राप्ड कॉल की संख्या	1	13	2	3

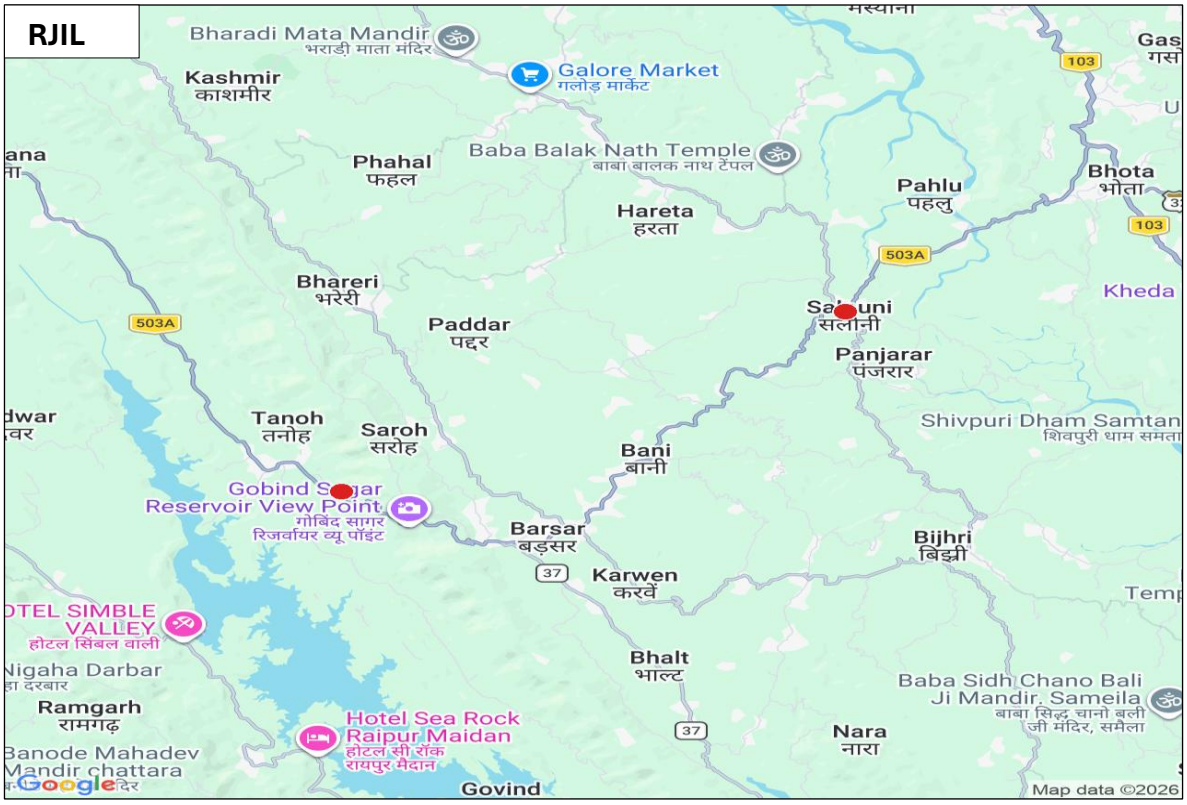
ड्राप्ड काल्स के स्थान

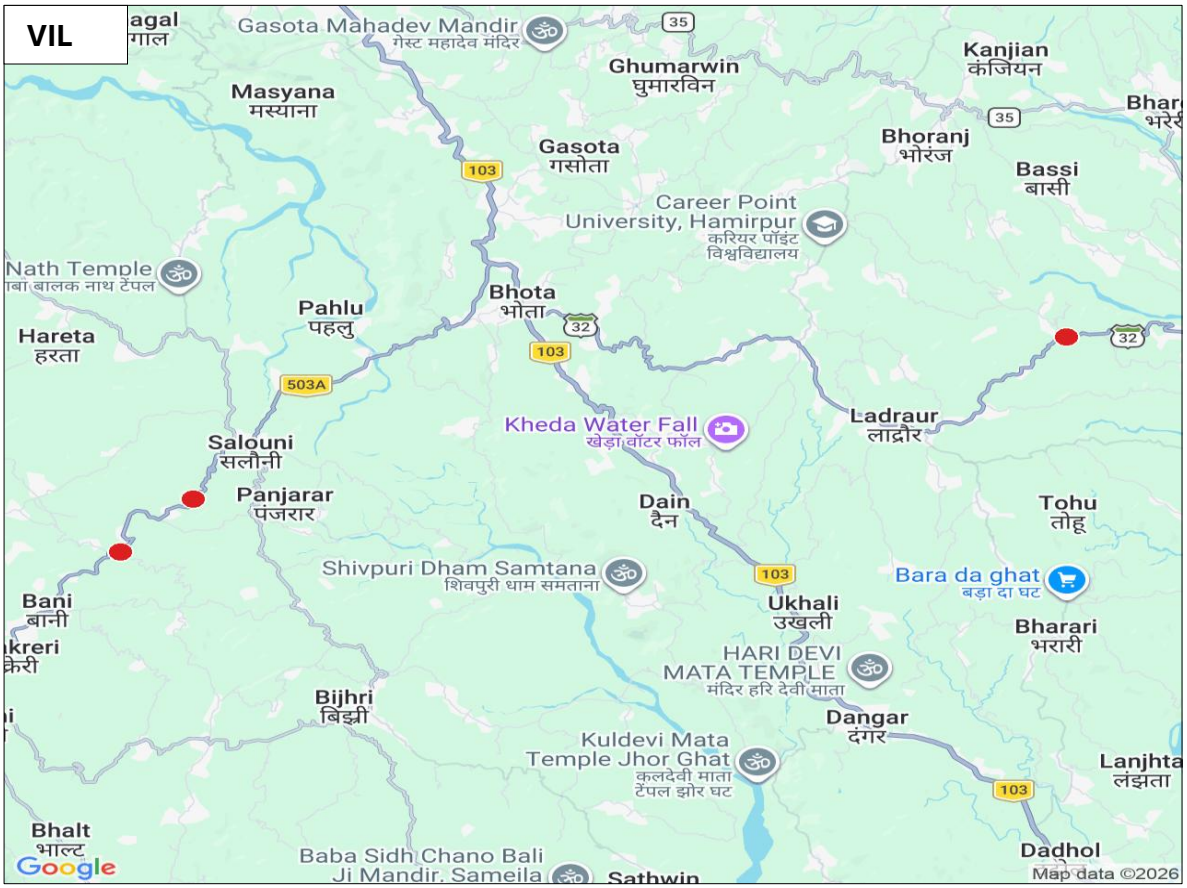
नोट: ड्रॉप्ड कॉल स्थानों को लाल रंग में दिखाया गया है जिसे क्लिक करके मानचित्र पर सटीक स्थान (अक्षांश और देशांतर) का पता लगाया जा सकता है।

.






RJIL
Bharadi Mata Mandir
भराड़ी माता मंदिर
Galore Market
गलोड़ मार्केट
Kashmir
काशमीर
Phahal
फहल
Baba Balak Nath Temple
बाबा बालक नाथ टेंपल
Hareta
हरता
Pahlu
पहलु
Bhota
भोता
Bhareri
भरेरी
Paddar
पद्दर
Kheda
Panjarar
पंजरार
Tanoh
तनोह
Saroh
सरोह
Shivpuri Dham Samtan
शिवपुरी धाम समता
Bani
बानी
Gobind Sagar
Reservoir View Point
गोबिंद सागर
रिजर्वायर व्यू पॉइंट
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Karwen
करवें
Bhalt
भाल्ट
Ramgarh
रामगढ़
Hotel Sea Rock
Raipur Maidan
होटल सी रॉक
रायपुर मैदान
Baba Sidh Chano Bali
Ji Mandir, Sameila
बाबा सिद्ध चानो बली
जी मंदिर, समैला
Nara
नारा
Govind
Map data ©2026
503A
103
37

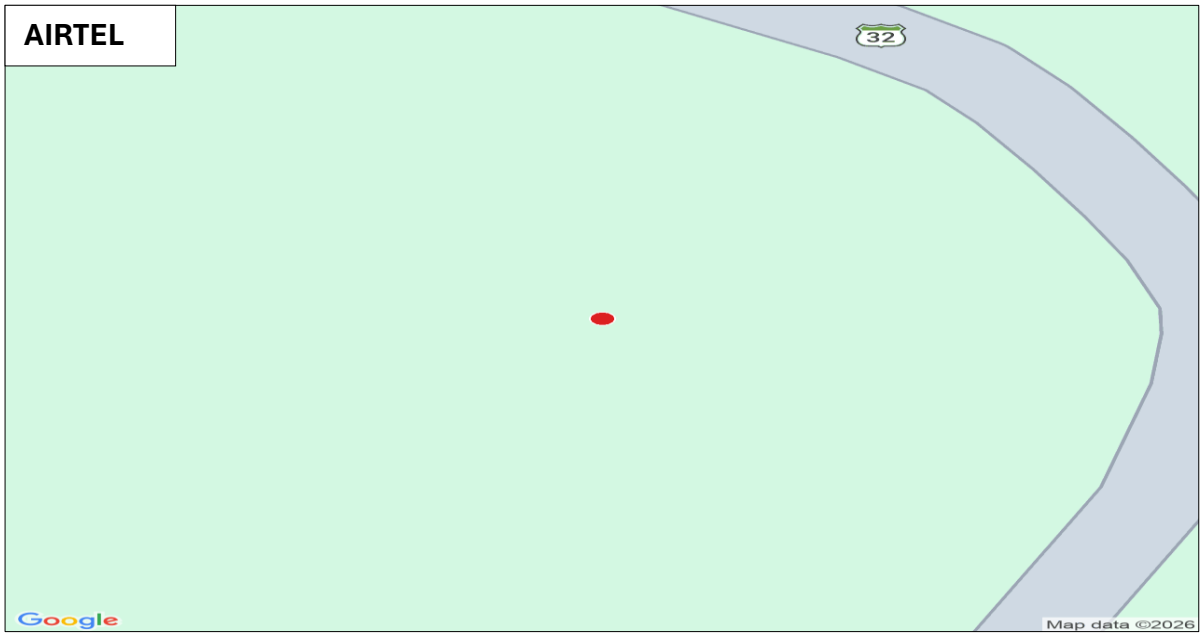

VIL
Gasota Mahadev Mandir
गेस्ट महादेव मंदिर
Ghumarwin
घुमारविन
Kanjian
कंजियन
Masyana
मस्याना
Gasota
गसोता
Bhoranj
भोरंज
Bassi
बासी
Career Point
University, Hamirpur
करियर पॉइंट
विश्वविद्यालय
Pahlu
पहलु
Bhota
भोता
Hareta
हरता
Kheda Water Fall
खेड़ा वॉटर फॉल
Ladraur
लाद्रौर
Salouni
सलौनी
Panjarar
पंजरार
Dain
दैन
Tohu
तोहू
Shivpuri Dham Samtana
शिवपुरी धाम समताना
Bara da ghat
बड़ा दा घट
Bani
बानी
Ukhali
उखली
Bharari
भरारी
HARI DEVI
MATA TEMPLE
मंदिर हरि देवी माता
Bijhri
बिझी
Dangar
दंगर
Kuldevi Mata
Temple Jhor Ghat
कुलदेवी माता
टेंपल झोर घट
Lanjhta
लंझता
Bhalt
भाल्ट
Baba Sidh Chano Bali
Ji Mandir, Sameila
Sathwin
Dadhol
Map data ©2026
35
103
32
503A

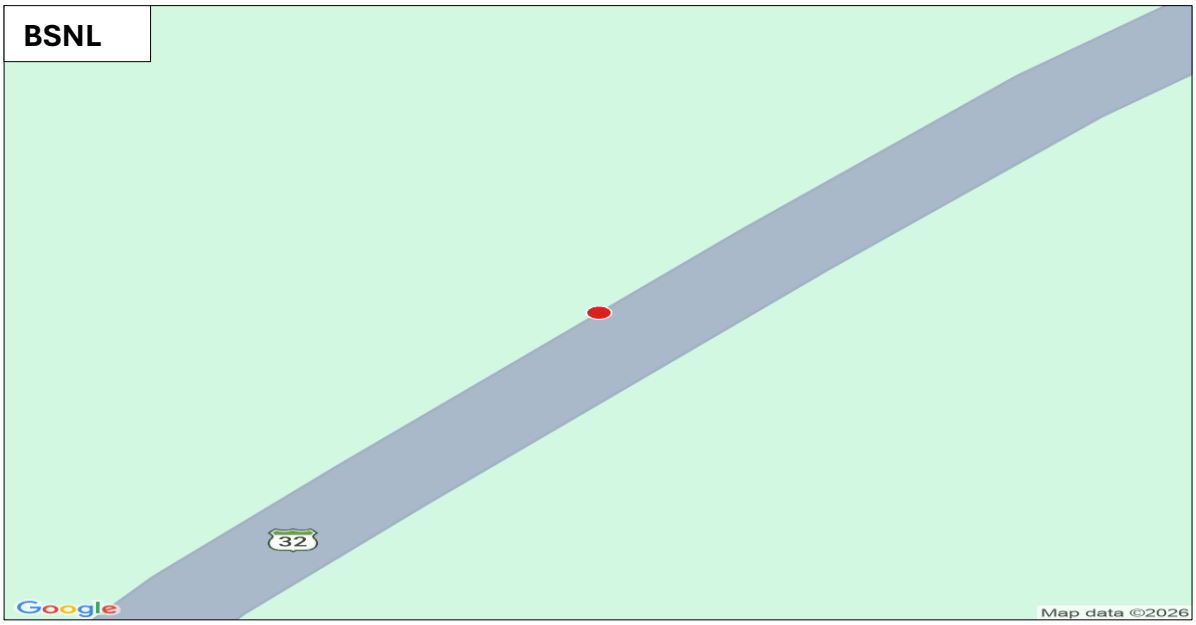
ग) कॉल साईलेंस इंस्टेंस - ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G) में कॉल साइलेंस इंस्टेंस का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है: -

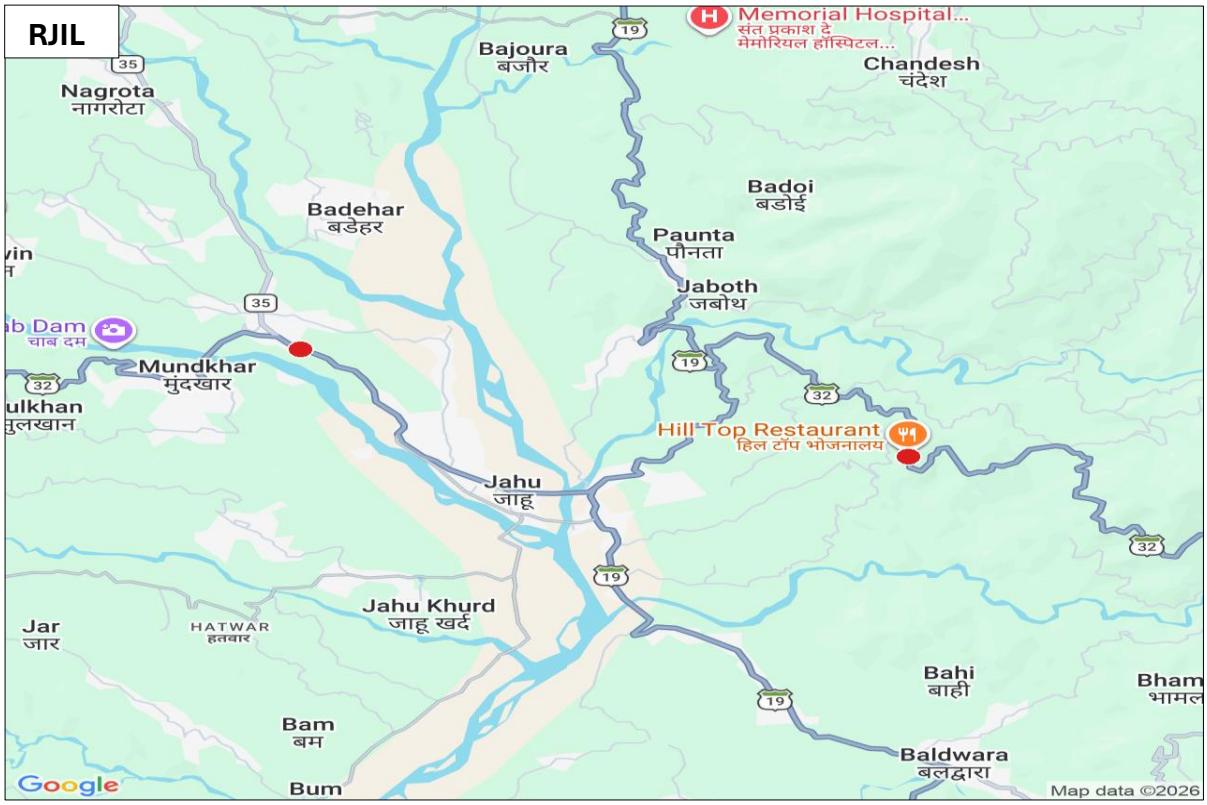
मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
स्थापित कॉलों की संख्या (सेवा प्रदाता नेटवर्क के भीतर)	60	58	60	61
कॉल साईलेंस संख्या > 3 सेकंड के लिए	1	1	2	0
>3 सेकंड के लिए कॉल साईलेंस इंस्टेंसेस की कुल संख्या	1	1	2	0

कॉल साईलेंस के स्थान

नोट: कॉल साइलेंस इंस्टेंस को लाल रंग में दिखाया गया है जिसे क्लिक करके मानचित्र पर सटीक स्थान (अक्षांश और देशांतर) का पता लगाया जा सकता है।



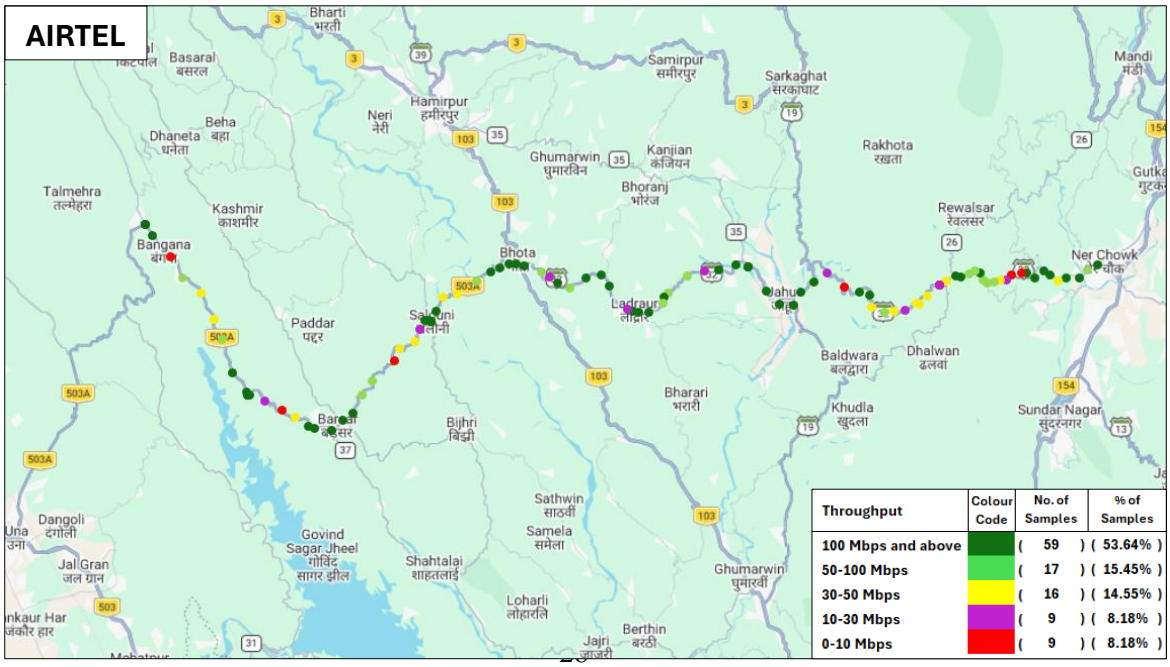




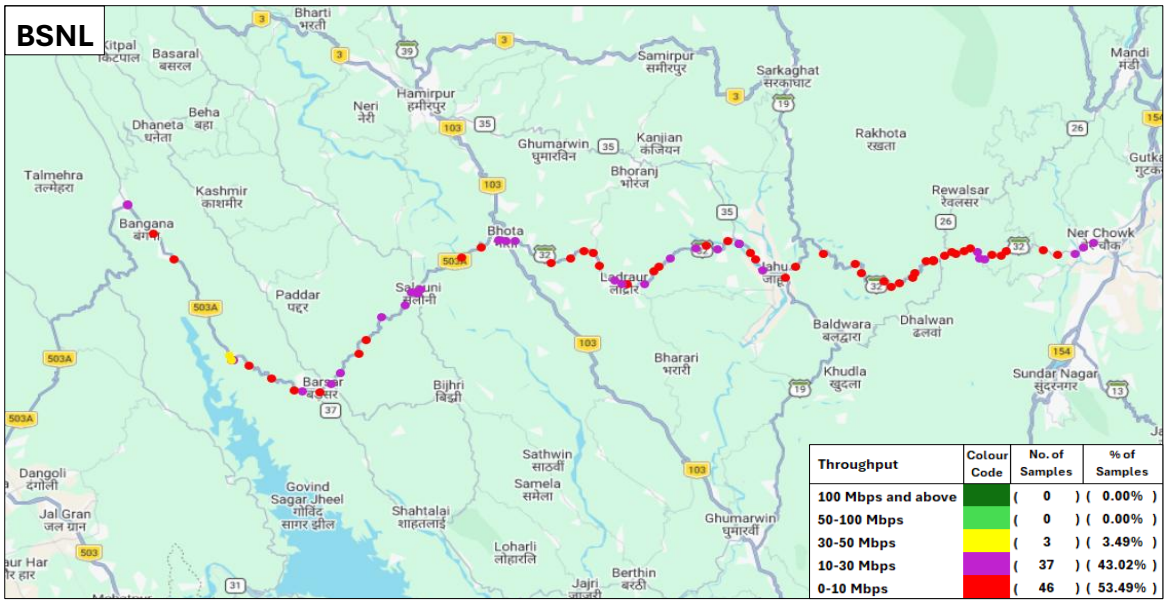
घ) डेटा डाउनलोड और अपलोड थ्रूपुट: ऑटो- सेलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में महीने के लिए घोषित विशिष्ट डीएल/यूएल थ्रूपुट के खिलाफ औसत डाउनलोड (डीएल) और अपलोड (यूएल) थ्रूपुट का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है:

(i) डाउनलोड थ्रूपुट

मानदंड	माप प्रकार	एयरटेल (5G तक)	बीएसएनएल (4G तक)	आरजेआईएल (5G तक)	वीआईएल (4G तक)
टीएसपी द्वारा घोषित विशिष्ट डाउनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	23.00	3.00	15.00	15.00
आईडीटी के दौरान मापा गया औसत डाउनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	209.98	10.15	194.88	9.63

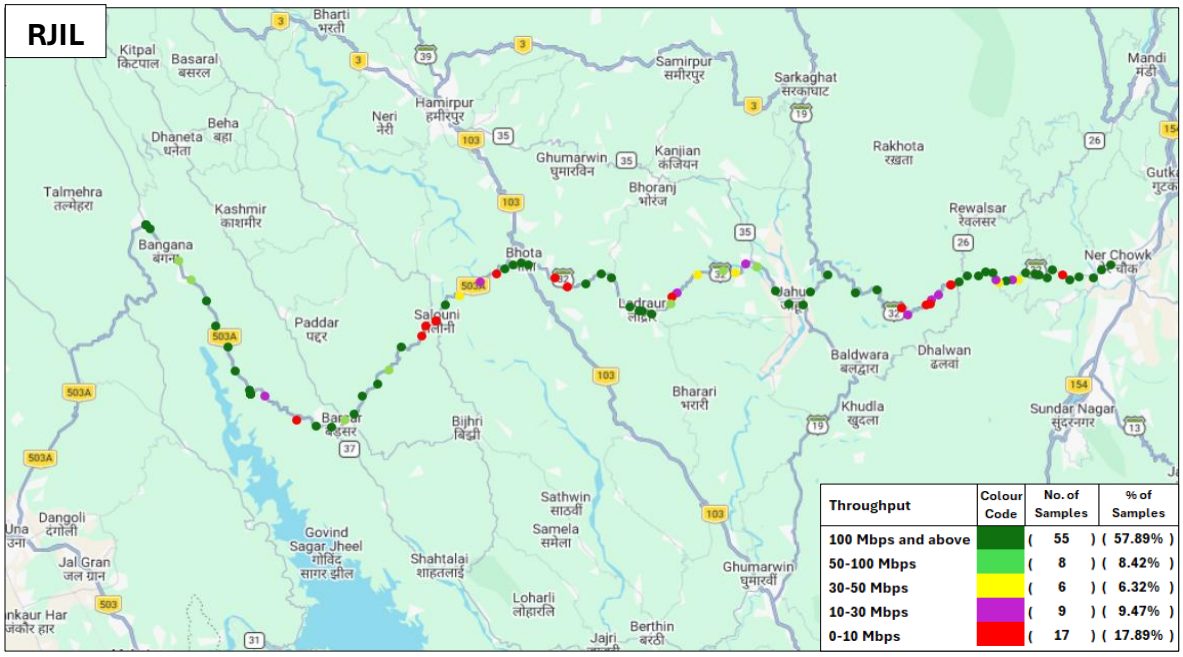


BSNL



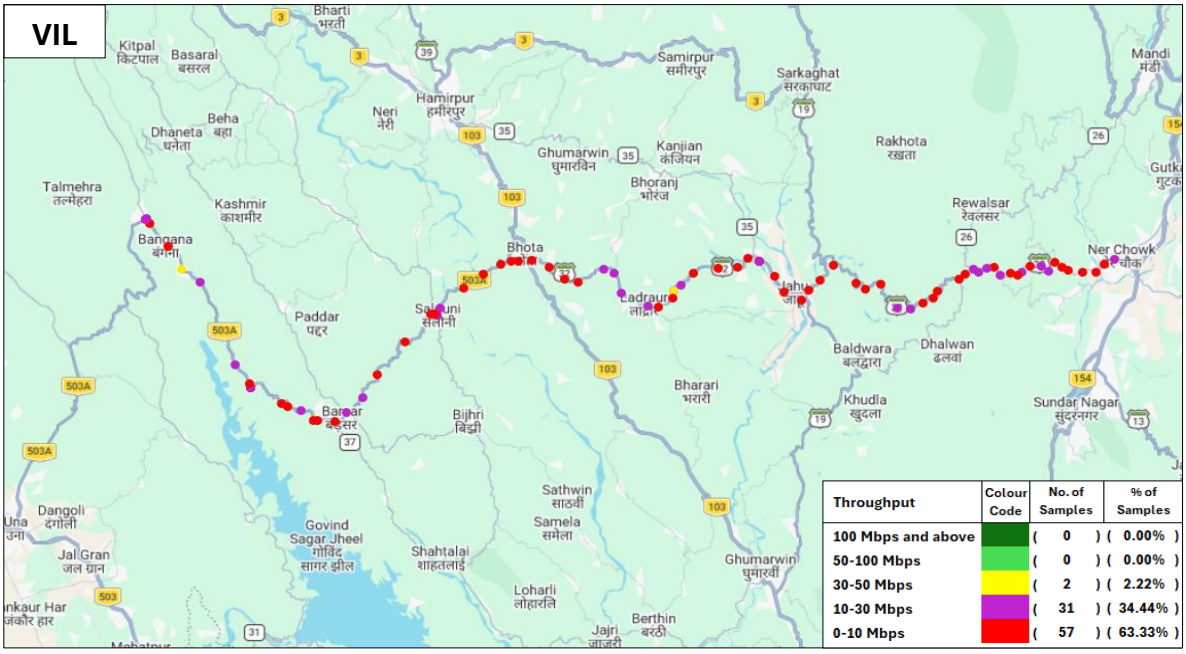
Throughput	Colour Code	No. of Samples	% of Samples
100 Mbps and above		(0)	(0.00%)
50-100 Mbps		(0)	(0.00%)
30-50 Mbps		(3)	(3.49%)
10-30 Mbps		(37)	(43.02%)
0-10 Mbps		(46)	(53.49%)

RJIL



Throughput	Colour Code	No. of Samples	% of Samples
100 Mbps and above		(55)	(57.89%)
50-100 Mbps		(8)	(8.42%)
30-50 Mbps		(6)	(6.32%)
10-30 Mbps		(9)	(9.47%)
0-10 Mbps		(17)	(17.89%)

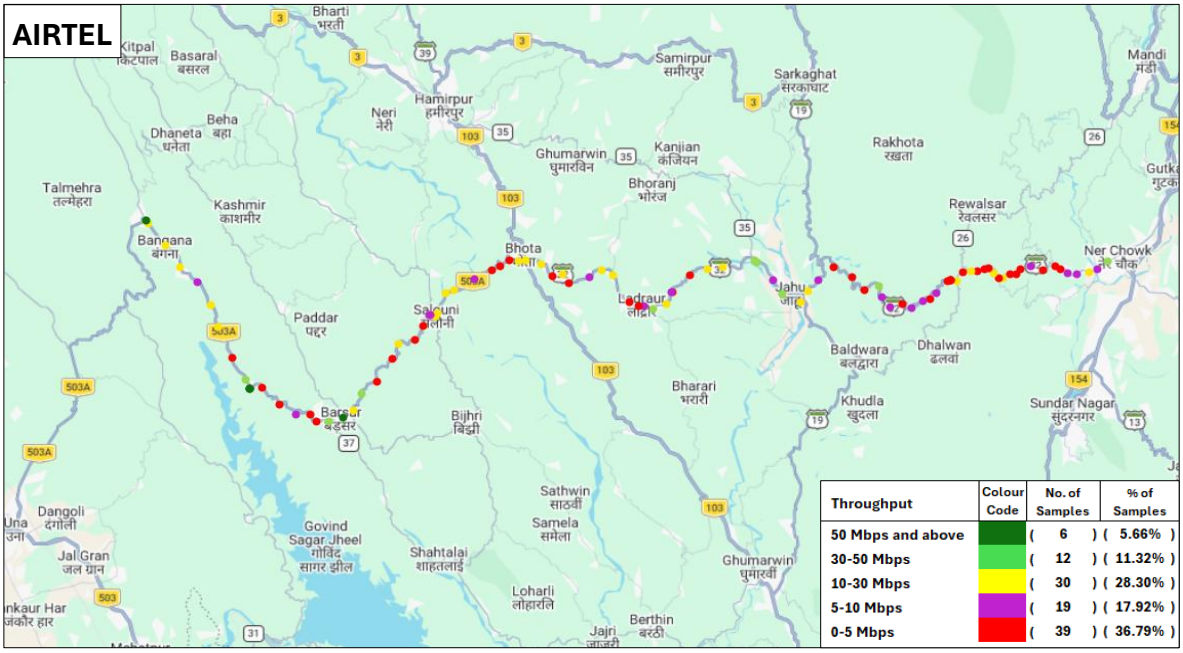
VIL

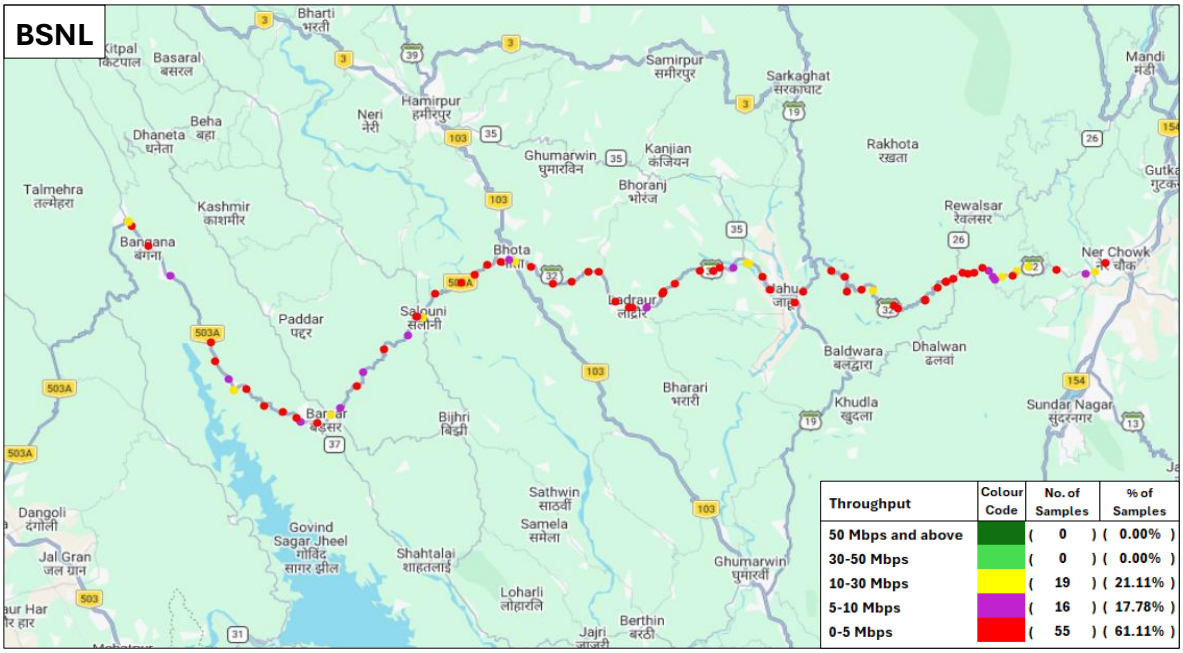


Throughput	Colour Code	No. of Samples	% of Samples
100 Mbps and above		(0)	(0.00%)
50-100 Mbps		(0)	(0.00%)
30-50 Mbps		(2)	(2.22%)
10-30 Mbps		(31)	(34.44%)
0-10 Mbps		(57)	(63.33%)

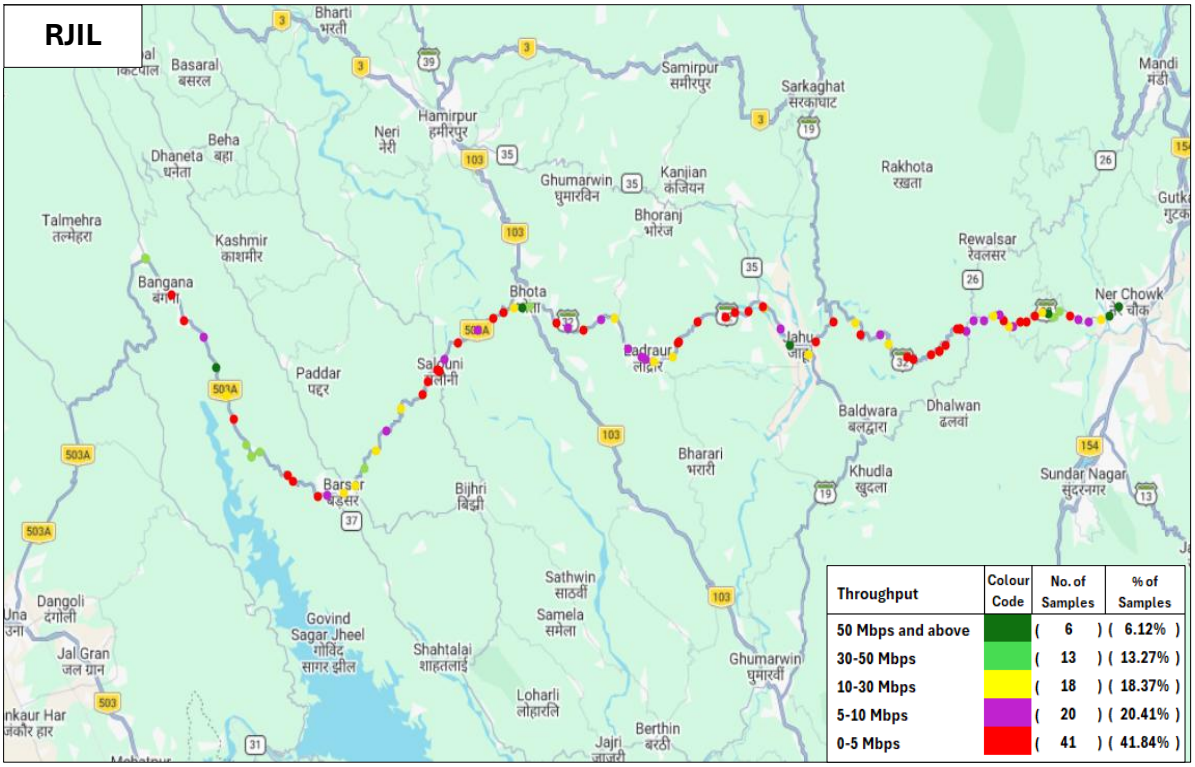
(ii) अपलोड थ्रूपुट

मानदंड	माप प्रकार	एयरटेल (5G तक)	बीएसएनएल (4G तक)	आरजेआईएल (5G तक)	वीआईएल (4G तक)
टीएसपी द्वारा घोषित विशिष्ट अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	10.00	3.00	7.00	8.00
आईडीटी के दौरान मापा गया औसत अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	14.67	5.59	14.40	4.36





RJIL



Throughput	Colour Code	No. of Samples	% of Samples
50 Mbps and above		(6)	(6.12%)
30-50 Mbps		(13)	(13.27%)
10-30 Mbps		(18)	(18.37%)
5-10 Mbps		(20)	(20.41%)
0-5 Mbps		(41)	(41.84%)

VIL



Throughput	Colour Code	No. of Samples	% of Samples
50 Mbps and above		(0)	(0.00%)
30-50 Mbps		(0)	(0.00%)
10-30 Mbps		(6)	(6.52%)
5-10 Mbps		(29)	(31.52%)
0-5 Mbps		(57)	(61.96%)

नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।

अनुलग्नक – I

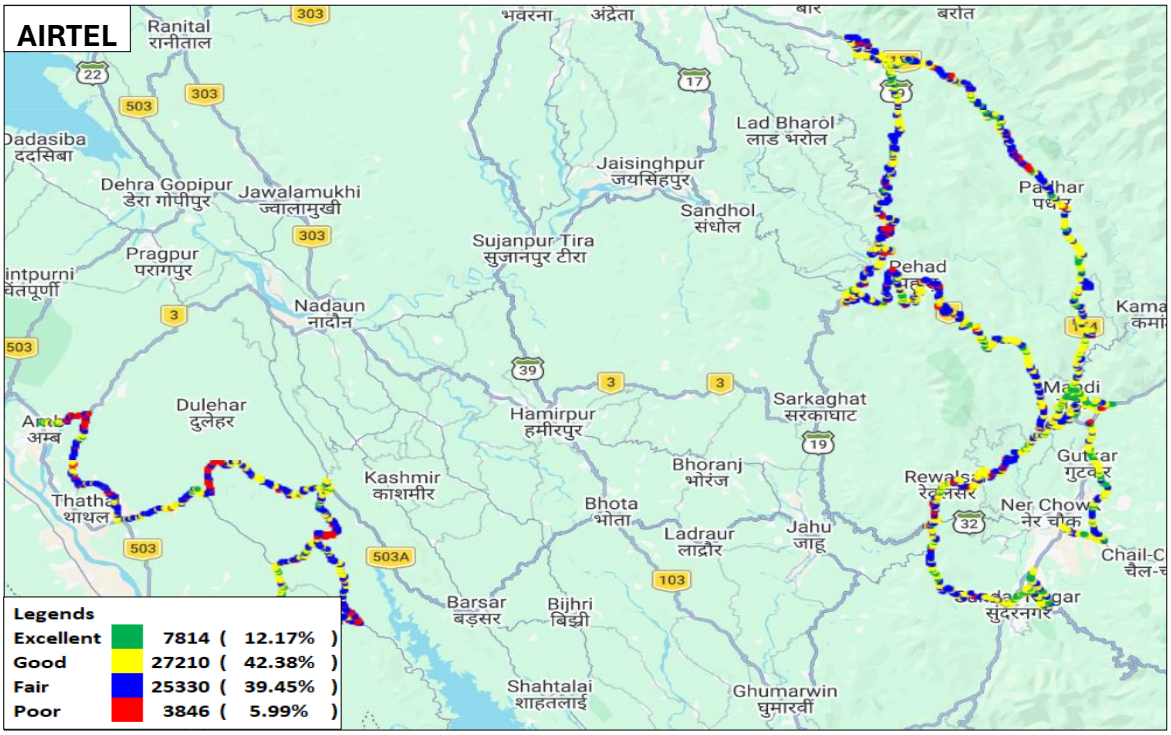
1. ऊना, मंडी और जोगिंदर नगर शहर:- -

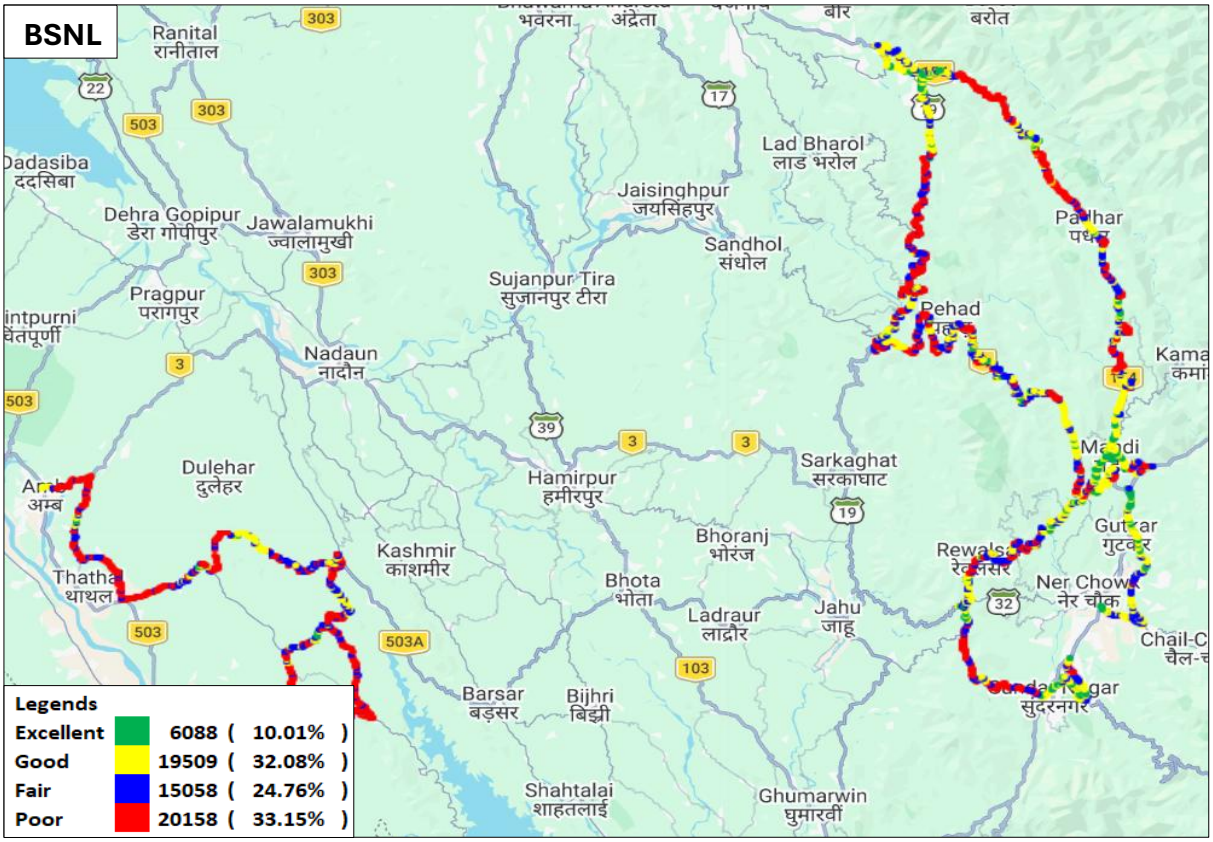
क) कवरेज गैप – वॉयस टेस्ट के दौरान ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्राइव टेस्ट रूट के लिए न्यूनतम निर्दिष्ट सिग्नल शक्ति से कम पाया गया कवरेज वितरण नीचे दिया गया।

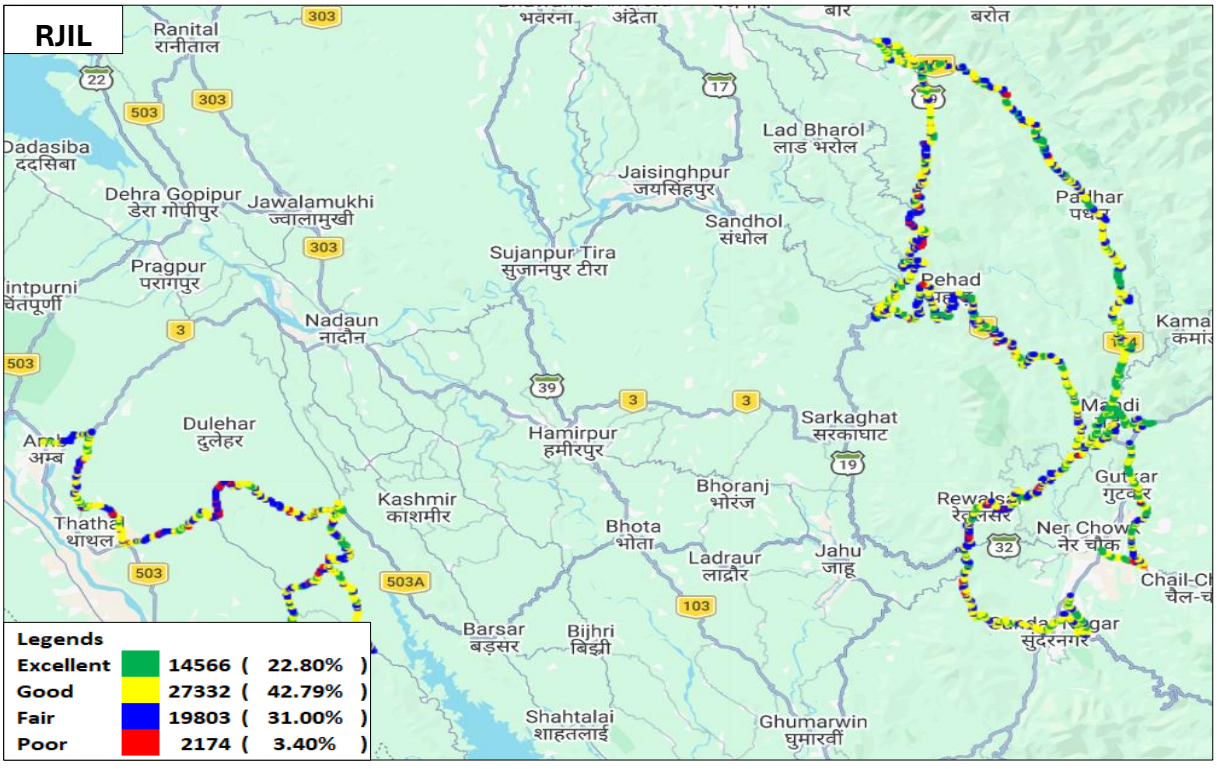
मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
ड्राइव टेस्ट रूट पर कैप्चर किए गए नमूनों की कुल संख्या	64200	60813	63875	63375
खराब सिग्नल क्षमता वाले नमूनों की संख्या	3846	20158	2174	16902
सीमित सेवा (बिना कवरेज) वाले नमूनों की संख्या	31	632	23	169

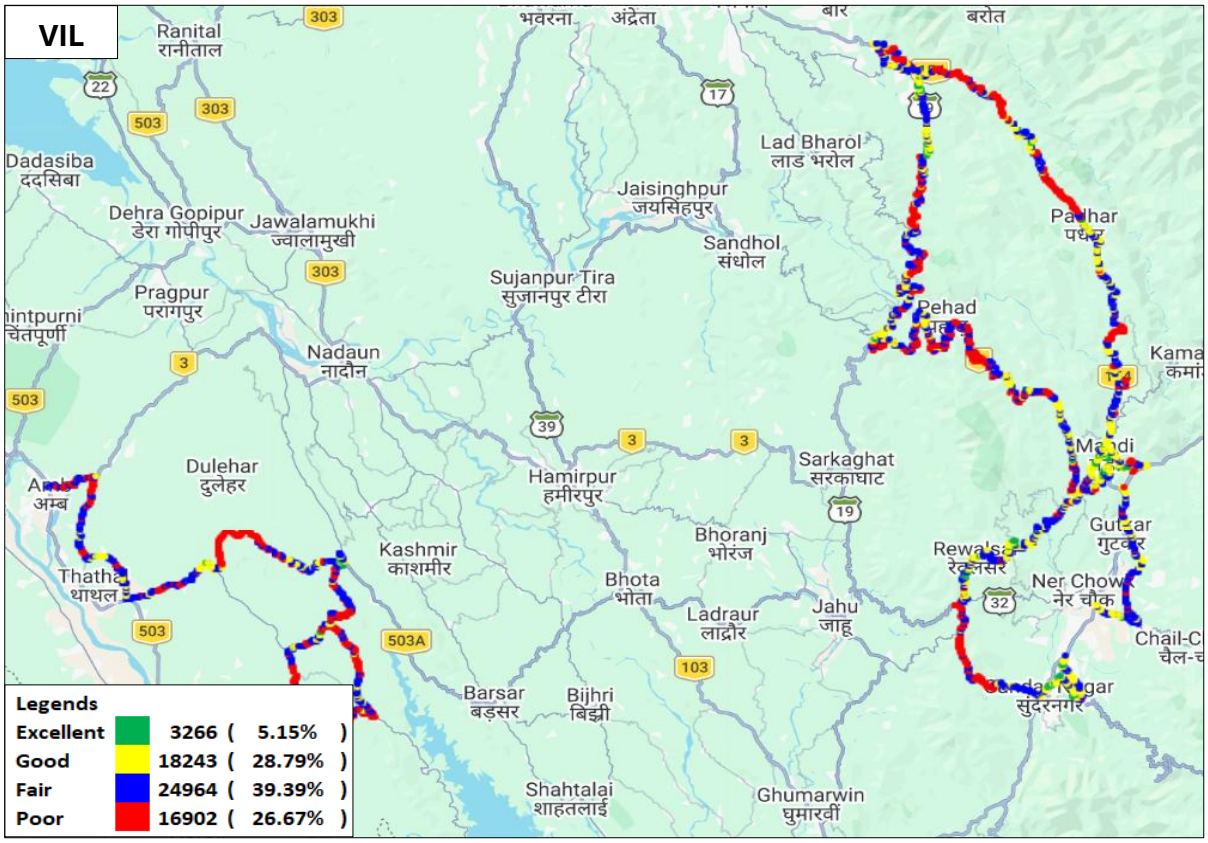
नोट: सिग्नल की क्षमता खराब तब मानी गई है जब वह 5G और 4G के लिए 110 dBm, 3G के लिए 90 dBm और 2G के लिए 85 dBm से नीचे आती है।

देखा गया कवरेज गैप




BSNL
Ranital
रानीताल
Dadasiba
ददसिबा
Dehra Gopipur
डेरा गोपीपुर
Jawalamukhi
ज्वालामुखी
Pragpur
परागपुर
Nadaun
नादौन
Dulehar
दुलेहर
Thatha
थाथल
Kashmir
काश्मीर
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Shahtalai
शाहतलाई
Hamirpur
हमीरपुर
Sujanpur Tira
सुजानपुर टीरा
Jaisinghpur
जयसिंहपुर
Sandhol
संधोल
Lad Bharol
लाड भरोल
Sarkaghat
सरकाघाट
Bhoranj
भोरंज
Bhota
भोता
Ladraur
लाद्रौर
Jahu
जाहू
Ghumarwin
घुमारवीं
Pehad
Ner Chowk
नेर चौक
Legends
Excellent 6088 (10.01%)
Good 19509 (32.08%)
Fair 15058 (24.76%)
Poor 20158 (33.15%)


RJIL
Ranital
रानीताल
Dadasiba
ददसिबा
Dehra Gopipur
डेरा गोपीपुर
Jawalamukhi
ज्वालामुखी
Pragpur
परागपुर
Nadaun
नादौन
Dulehar
दुलेहर
Thatha
थाथल
Kashmir
काश्मीर
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Shahtalai
शाहतलाई
Hamirpur
हमीरपुर
Sujanpur Tira
सुजानपुर टीरा
Jaisinghpur
जयसिंहपुर
Sandhol
संधोल
Lad Bharol
लाड भरोल
Sarkaghat
सरकाघाट
Bhoranj
भोरंज
Bhota
भोता
Ladraur
लाद्रौर
Jahu
जाहू
Ghumarwin
घुमारवीं
Pehad
Ner Chowk
नेर चौक
Legends
Excellent 14566 (22.80%)
Good 27332 (42.79%)
Fair 19803 (31.00%)
Poor 2174 (3.40%)



नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।

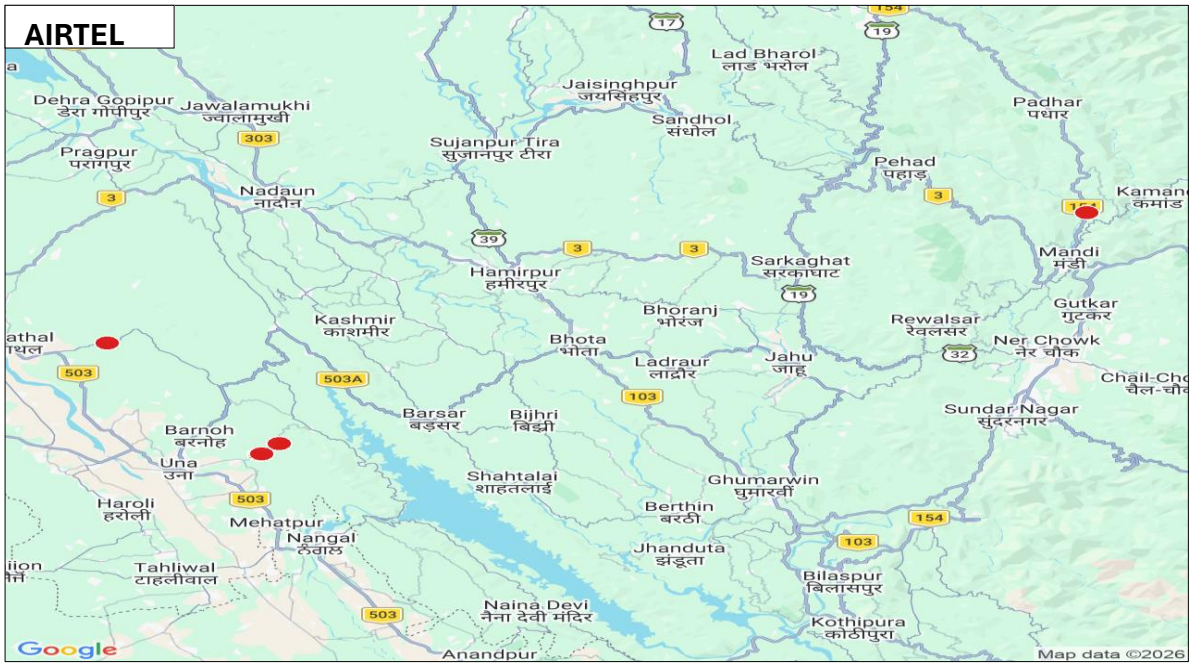
.

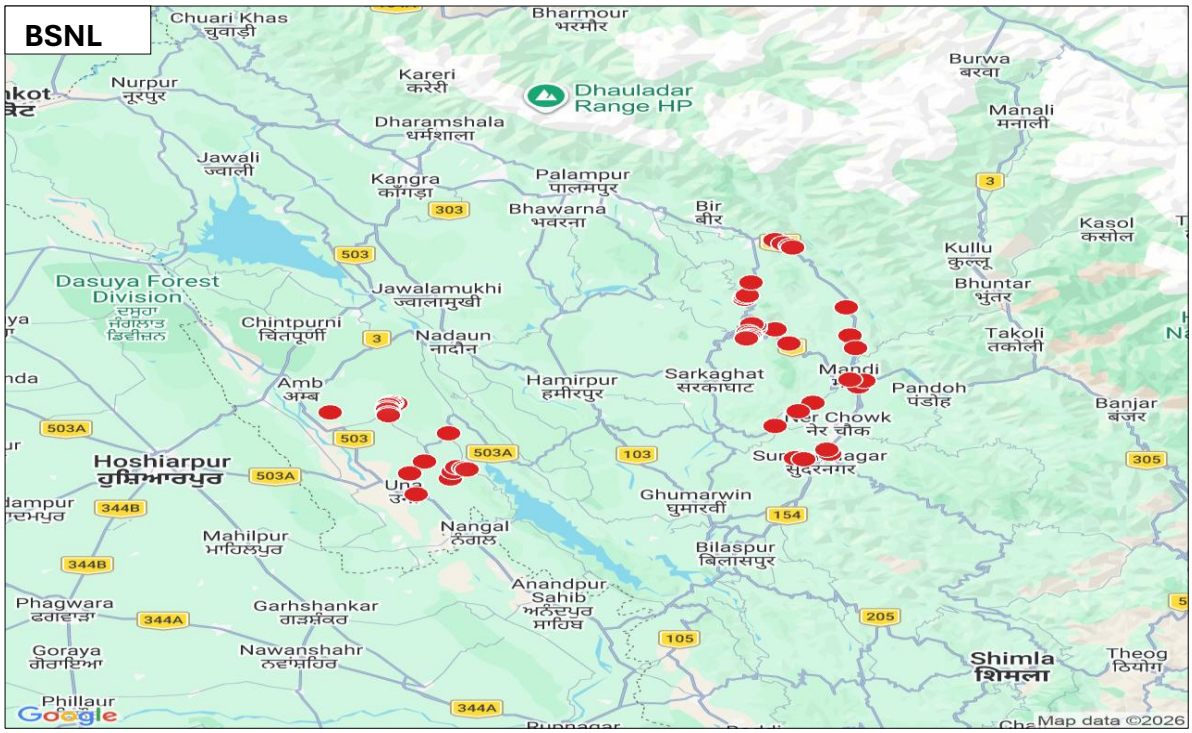
ख) ड्राप्ड कॉल - ऑटो- सलेक्शन मोड(5G/4G/3G/2G) में ड्राप्ड कॉल का टीएसपी-वार ववरण नीचे दिया गया है: -

मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
स्थापित सफल कॉल की संख्या	570	538	565	560
ड्राप्ड कॉल की संख्या	5	49	3	13

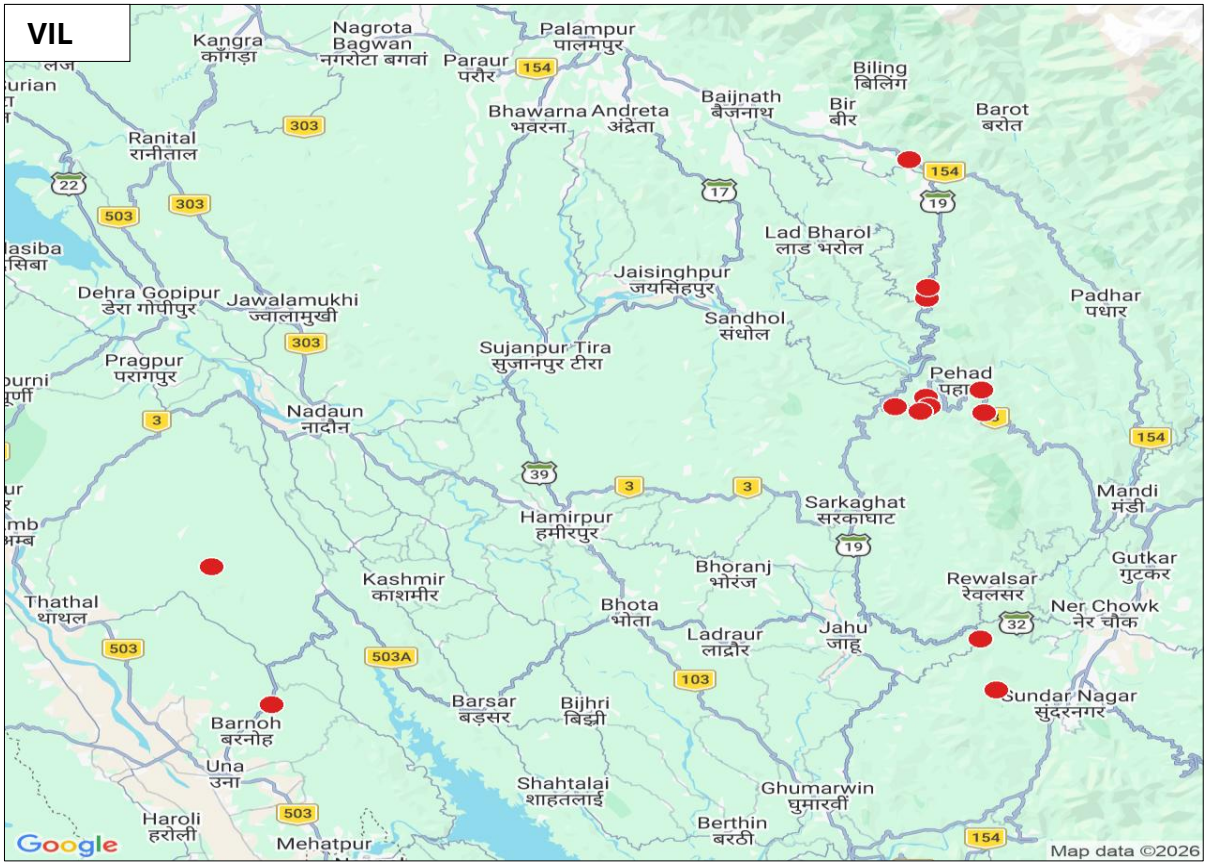
ड्राप्ड काल्स के स्थान

नोट: ड्रॉप्ड कॉल स्थानों को लाल रंग में दिखाया गया है जिसे क्लिक करके मानचित्र पर सटीक स्थान (अक्षांश और देशांतर) का पता लगाया जा सकता है।






RJIL
Lad Bharol
लाड भरोल
Jaisinghpur
जयसिंहपुर
Sandhol
संधोल
Padhar
पधार
Pehad
पहाड़
Kamand
कमांड
Sujanpur Tira
सुजानपुर टीरा
Nadaun
नादौन
Gopipur
Jawalamukhi
ज्वालामुखी
Mandi
मंडी
Sarkaghat
सरकाघाट
Hamirpur
हमीरपुर
Pandoh
पंडोह
Gutkar
गुटकर
Bhoranj
भोरंज
Kashmir
काशमीर
Rewalsar
रेवलसर
Ner Chowk
नेर चौक
Bhota
भोता
Jahu
जाहू
Ladraur
लाद्रौर
Chail-Chowk
चैल-चौक
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Barnoh
बरनोह
Una
उना
Shahtalai
शाहतलाई
Ghumarwin
घुमारवीं
Haroli
हरोली
Berthin
बरठी
Mehatpur
Nangal
ठेंगल
Nihri
निहरी
Jhanduta
झंडूता
Tahliwal
टाहलीवाल
Bilaspur
बिलासपुर
Naina Devi
नैना देवी मंदिर
Kothipura
Google
Map data ©2026

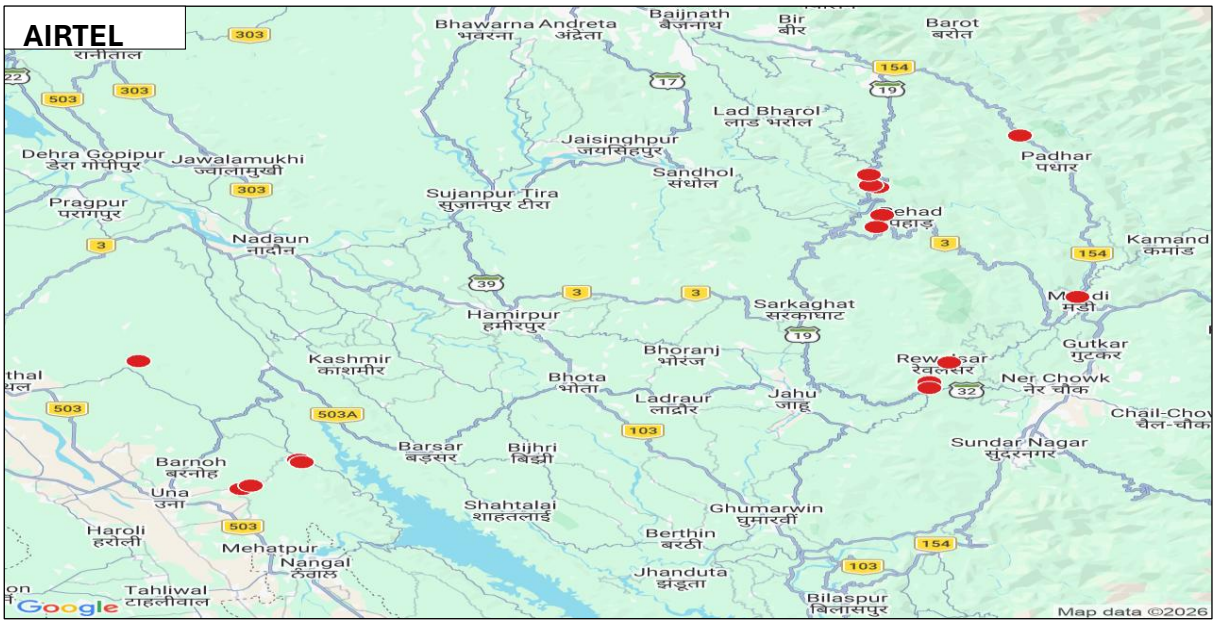

VIL
Kangra
काँगड़ा
Nagrota
Bagwan
नगरोटा बगवां
Palampur
पालमपुर
Paraur
परौर
Biling
बिलिंग
Baijnath
बैजनाथ
Bir
बीर
Barot
बरोत
Bhawarna
भवरना
Andreta
अंद्रेता
Ranital
रानीताल
Lad Bharol
लाड भरोल
Jaisinghpur
जयसिंहपुर
Dehra Gopipur
डेरा गोपीपुर
Jawalamukhi
ज्वालामुखी
Sandhol
संधोल
Padhar
पधार
Pragpur
परागपुर
Sujanpur Tira
सुजानपुर टीरा
Pehad
पहाड़
Nadaun
नादौन
Mandi
मंडी
Sarkaghat
सरकाघाट
Hamirpur
हमीरपुर
Gutkar
गुटकर
Bhoranj
भोरंज
Kashmir
काशमीर
Rewalsar
रेवलसर
Thathal
थाथल
Bhota
भोता
Ner Chowk
नेर चौक
Ladraur
लाद्रौर
Jahu
जाहू
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Barnoh
बरनोह
Una
उना
Shahtalai
शाहतलाई
Ghumarwin
घुमारवीं
Haroli
हरोली
Berthin
बरठी
Mehatpur
Google
Map data ©2026

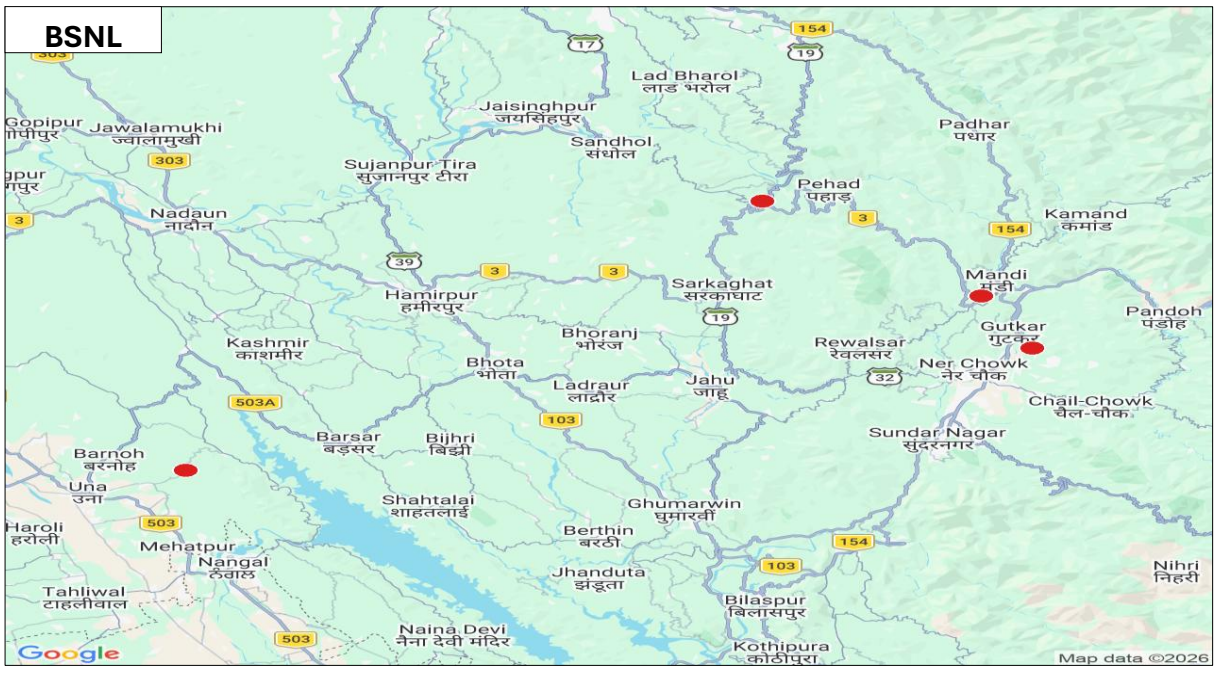
ग) कॉल साईलेंस इंस्टेंस - ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G) में कॉल साइलेंस इंस्टेंस का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है: -

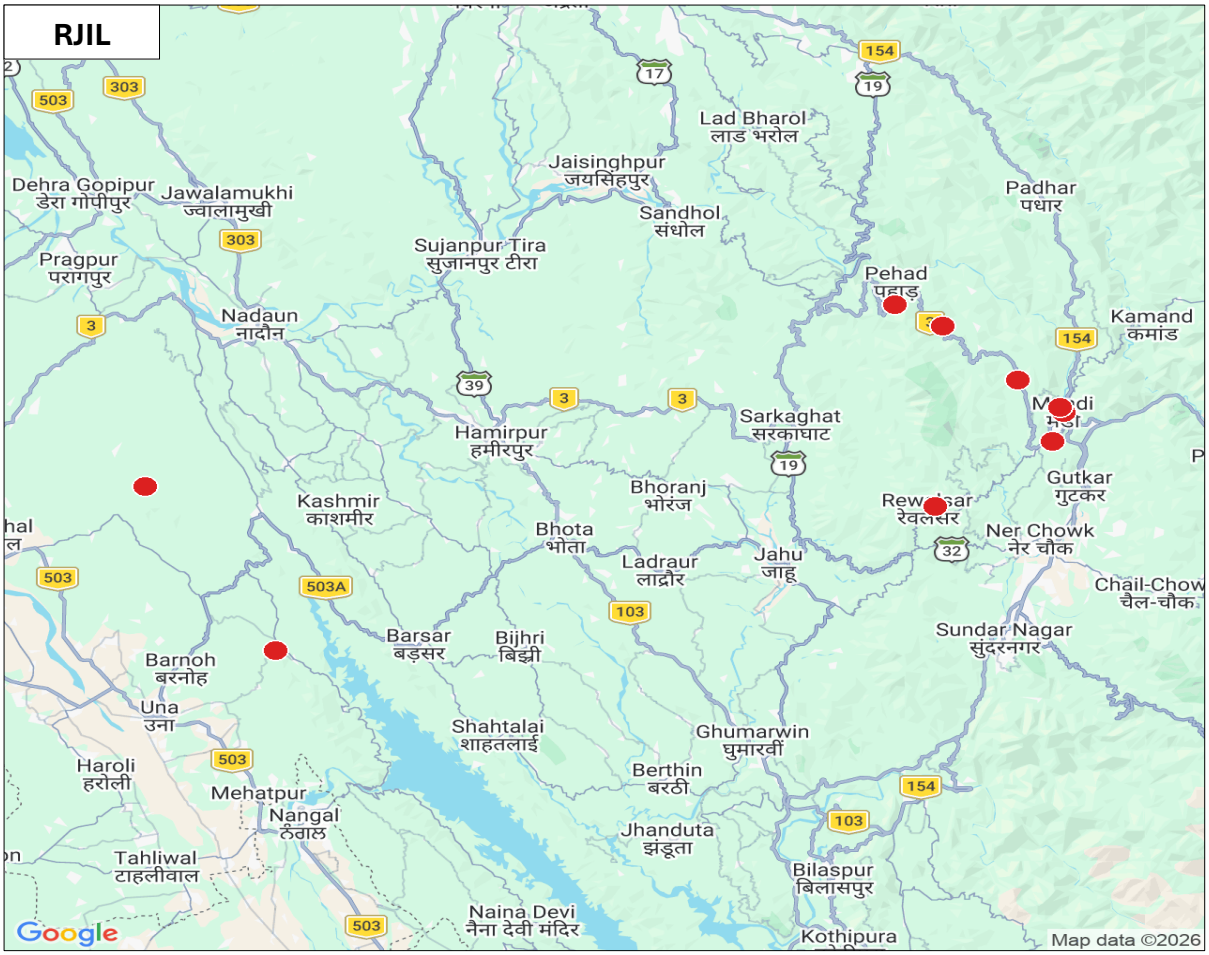
मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
स्थापित कॉलों की संख्या (सेवा प्रदाता नेटवर्क के भीतर)	536	433	539	497
कॉल साईलेंस संख्या > 3 सेकंड के लिए	14	4	9	12
>3 सेकंड के लिए कॉल साईलेंस इंस्टेंसेस की कुल संख्या	15	4	9	12

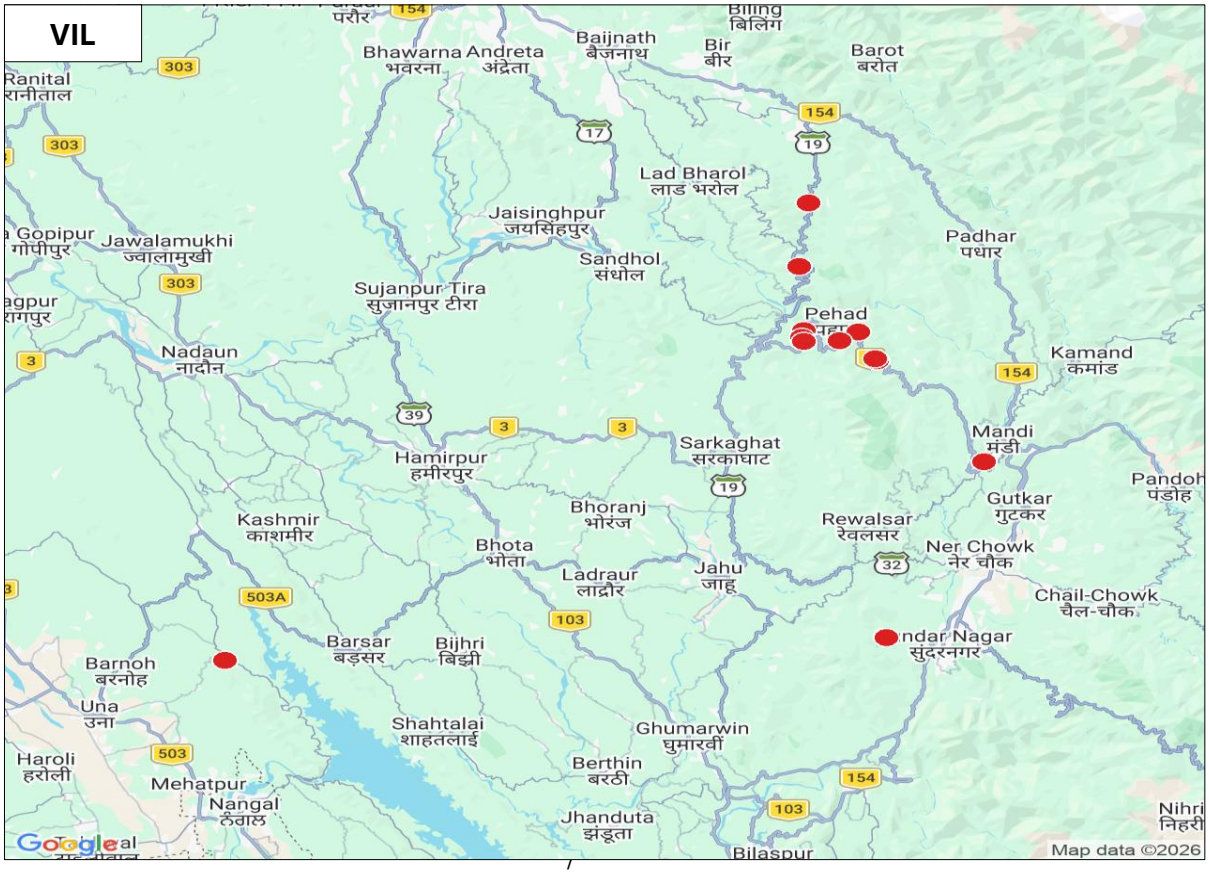
कॉल साईलेंस के स्थान

नोट: कॉल साइलेंस इंस्टेंस को लाल रंग में दिखाया गया है जिसे क्लिक करके मानचित्र पर सटीक स्थान (अक्षांश और देशांतर) का पता लगाया जा सकता है।





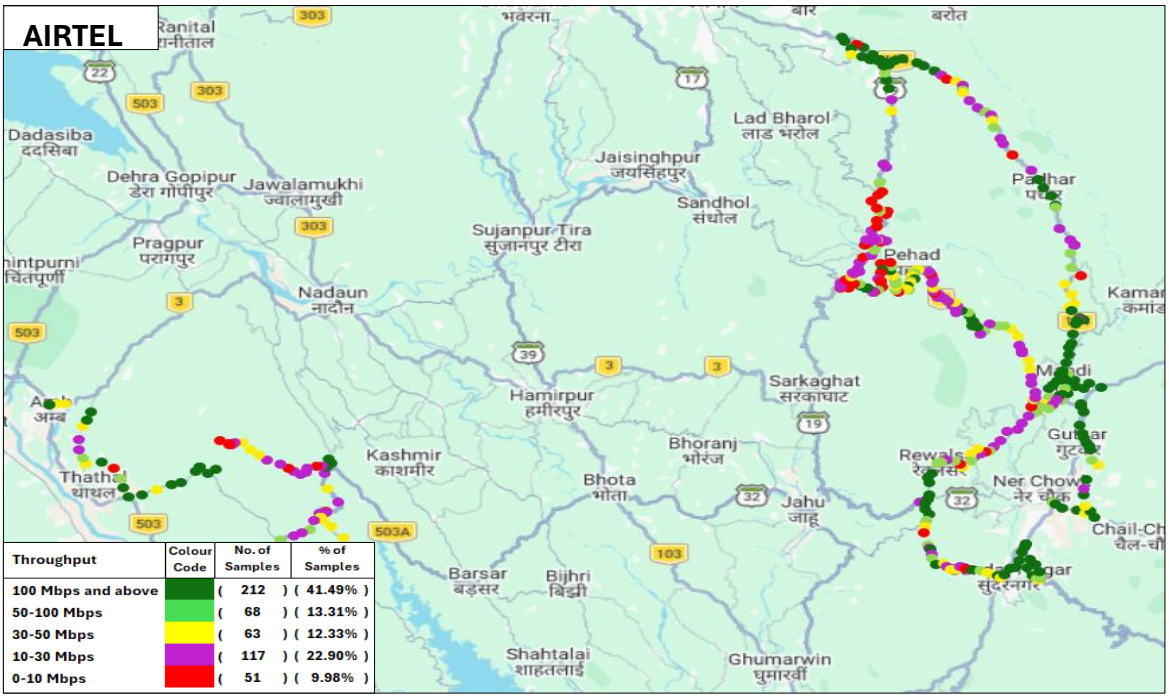

RJIL
Lad Bharol
लाड भरोल
Jaisinghpur
जयसिंहपुर
Dehra Gopipur
डेरा गोपीपुर
Jawalamukhi
ज्वालामुखी
Sandhol
संधोल
Padhar
पधार
Sujanpur Tira
सुजानपुर टीरा
Pragpur
परागपुर
Pehad
पहाड़
Nadaun
नादौन
Kamand
कमांड
Sarkaghat
सरकाघाट
Hamirpur
हमीरपुर
Gutkar
गुटकर
Bhoranj
भोरंज
Kashmir
काश्मीर
Bhota
भोता
Ner Chowk
नेर चौक
Ladraur
लाद्रौर
Jahu
जाहू
Chail-Chowk
चैल-चौक
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Barnoh
बरनोह
Una
उना
Shahtalai
शाहतलाई
Ghumarwin
घुमारवीं
Haroli
हरोली
Mehatpur
Nangal
ठंवाल
Berthin
बरठी
Jhanduta
झंडूता
Tahliwal
टाहलीवाल
Bilaspur
बिलासपुर
Naina Devi
नैना देवी मंदिर
Kothipura
Google
Map data ©2026

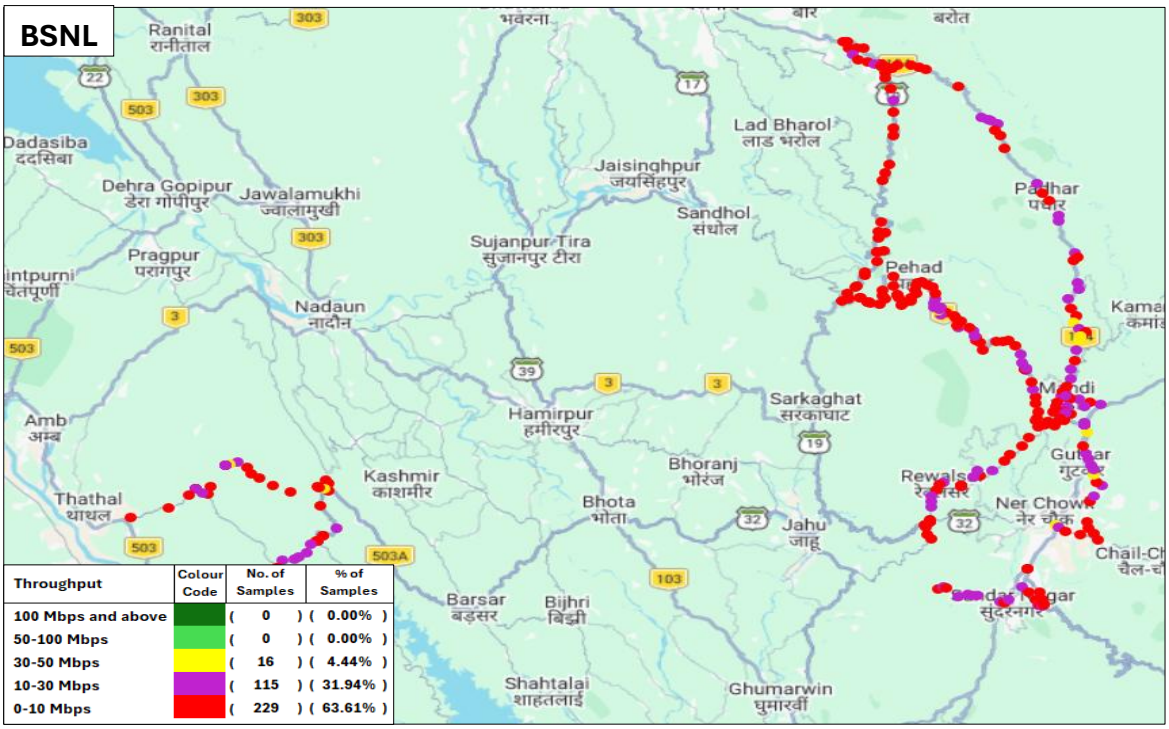

VIL
Bhawarna
भवरना
Andreta
अंद्रेता
Baijnath
बैजनाथ
Bir
बीर
Barot
बरोत
Ranital
Lad Bharol
लाड भरोल
Jaisinghpur
जयसिंहपुर
Jawalamukhi
ज्वालामुखी
Sandhol
संधोल
Padhar
पधार
Sujanpur Tira
सुजानपुर टीरा
Pehad
Nadaun
नादौन
Kamand
कमांड
Sarkaghat
सरकाघाट
Hamirpur
हमीरपुर
Mandi
मंडी
Gutkar
गुटकर
Bhoranj
भोरंज
Kashmir
काश्मीर
Rewalsar
रेवलसर
Bhota
भोता
Ner Chowk
नेर चौक
Ladraur
लाद्रौर
Jahu
जाहू
Chail-Chowk
चैल-चौक
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Barnoh
बरनोह
Una
उना
Shahtalai
शाहतलाई
Ghumarwin
घुमारवीं
Haroli
हरोली
Mehatpur
Nangal
ठंवाल
Berthin
बरठी
Jhanduta
झंडूता
Bilaspur
Google
Map data ©2026

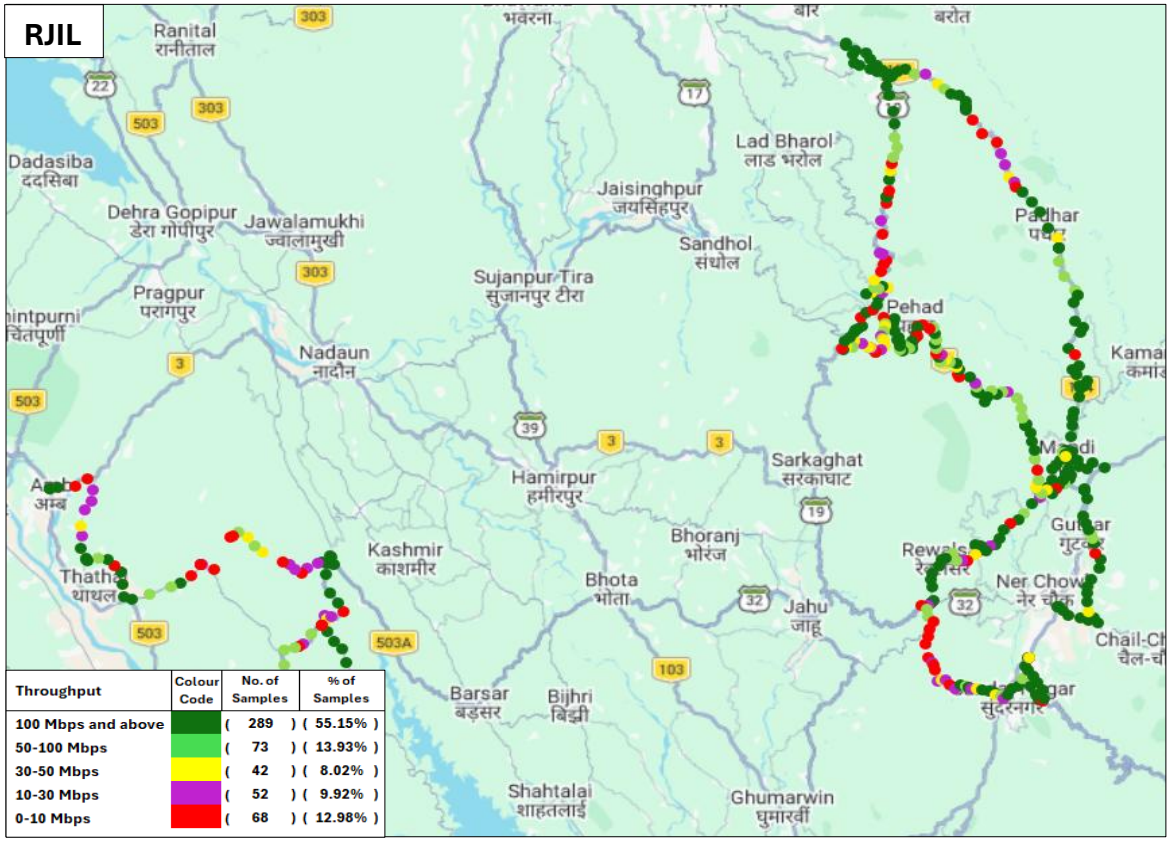
घ) डेटा डाउनलोड और अपलोड थ्रूपुट: ऑटो- सेलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में महीने के लिए घोषित विशिष्ट डीएल/यूएल थ्रूपुट के खिलाफ औसत डाउनलोड (डीएल) और अपलोड (यूएल) थ्रूपुट का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है:

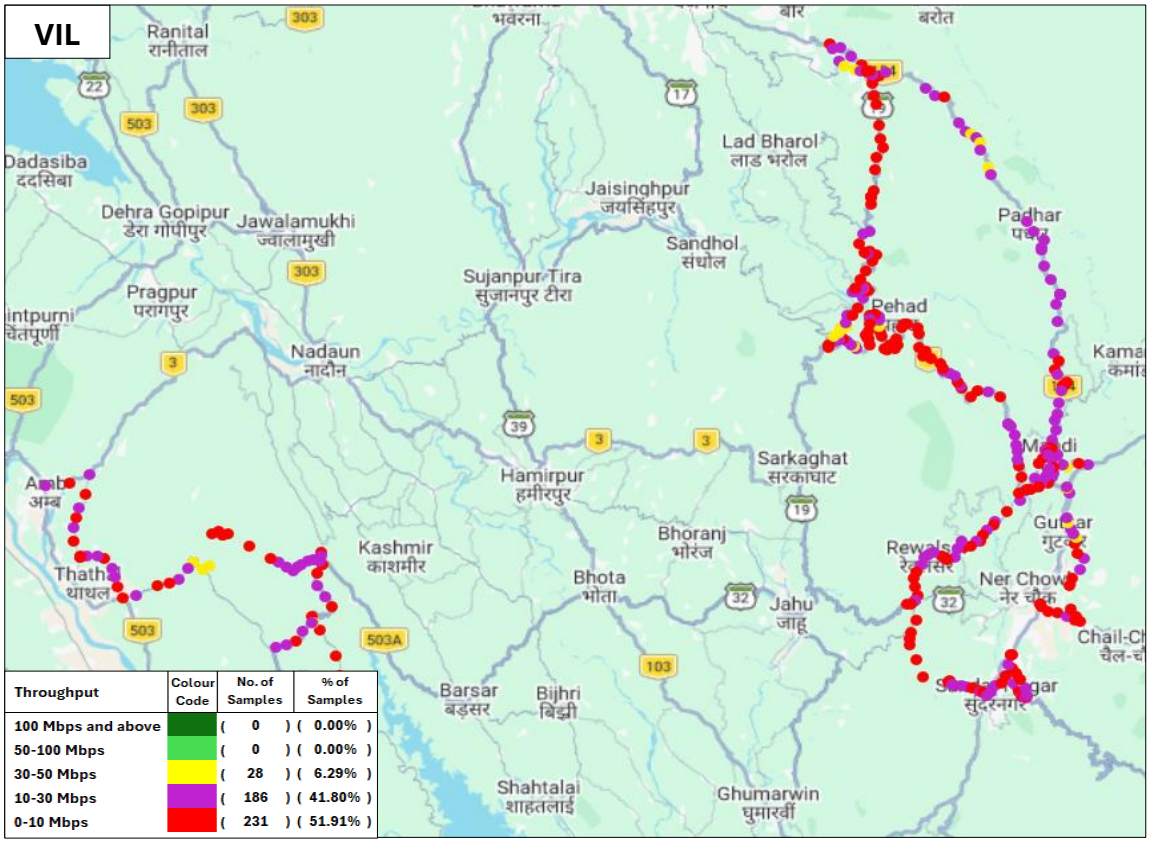
(i) डाउनलोड थ्रूपुट

मानदंड	माप प्रकार	एयरटेल (5G तक)	बीएसएनएल (4G तक)	आरजेआईएल (5G तक)	वीआईएल (4G तक)
टीएसपी द्वारा घोषित विशिष्ट डाउनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	23.00	3.00	15.00	15.00
आईडीटी के दौरान मापा गया औसत डाउनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	122.28	9.49	171.68	12.18





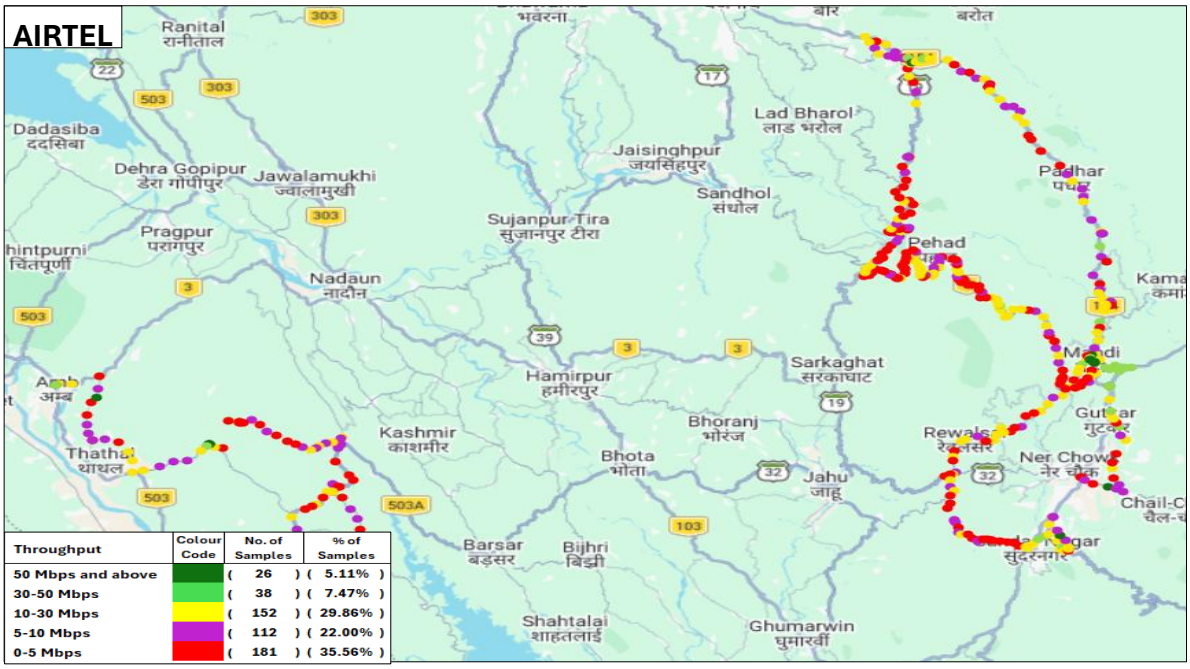


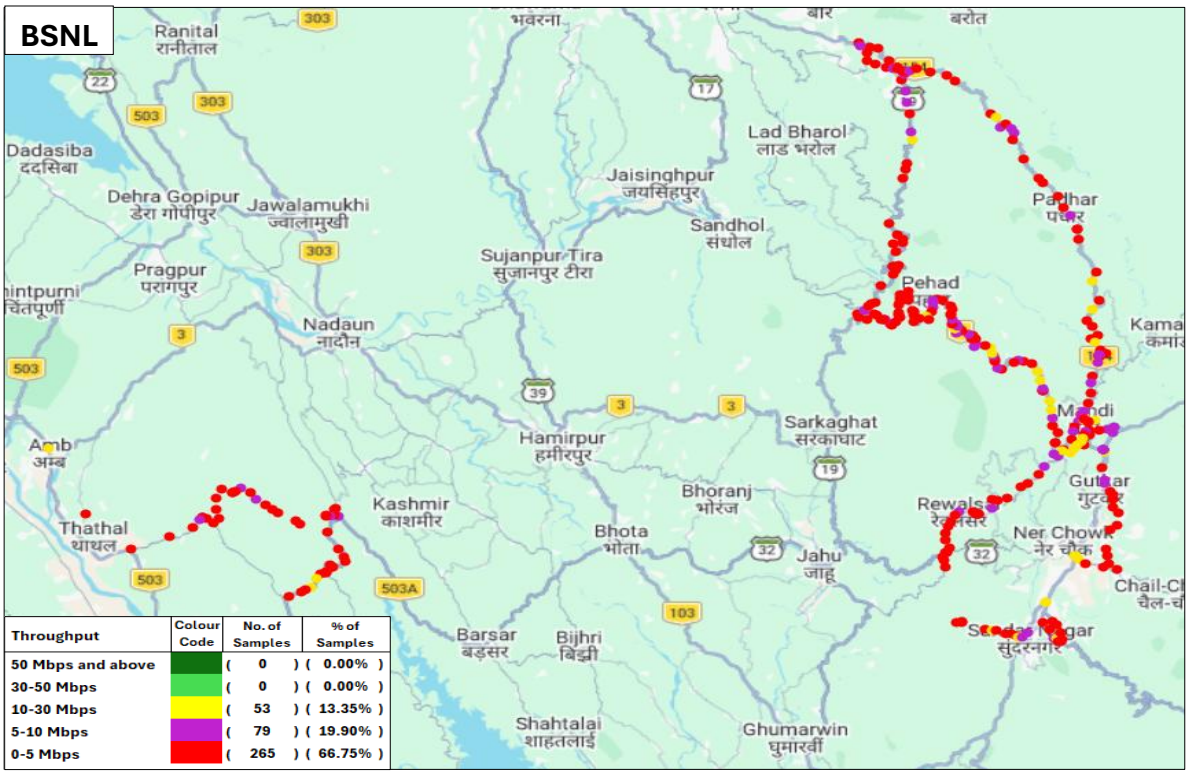


नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।

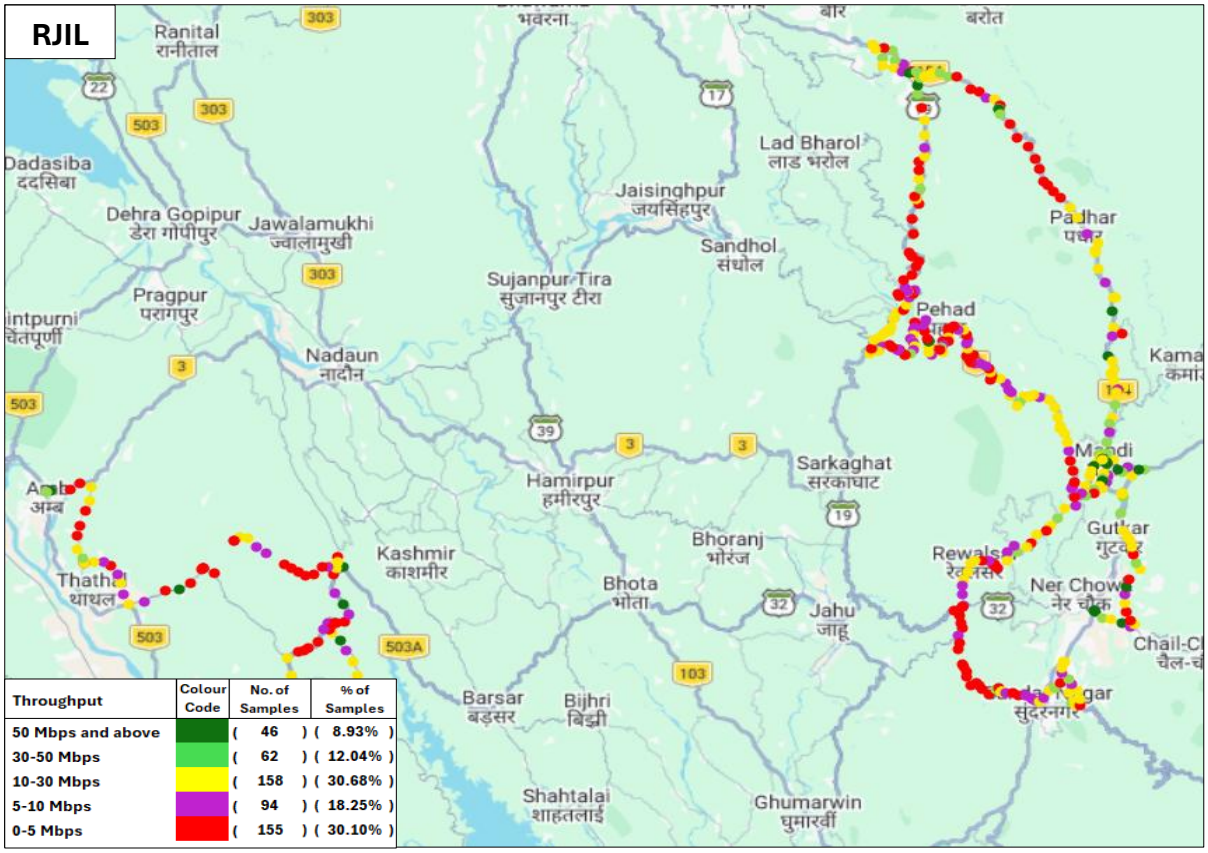
(ii) अपलोड थ्रूपुट

मानदंड	माप प्रकार	एयरटेल (5G तक)	बीएसएनएल (4G तक)	आरजेआईएल (5G तक)	वीआईएल (4G तक)
टीएसपी द्वारा घोषित विशिष्ट अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	10.00	3.00	7.00	8.00
आईडीटी के दौरान मापा गया औसत अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	13.44	4.57	18.01	5.45



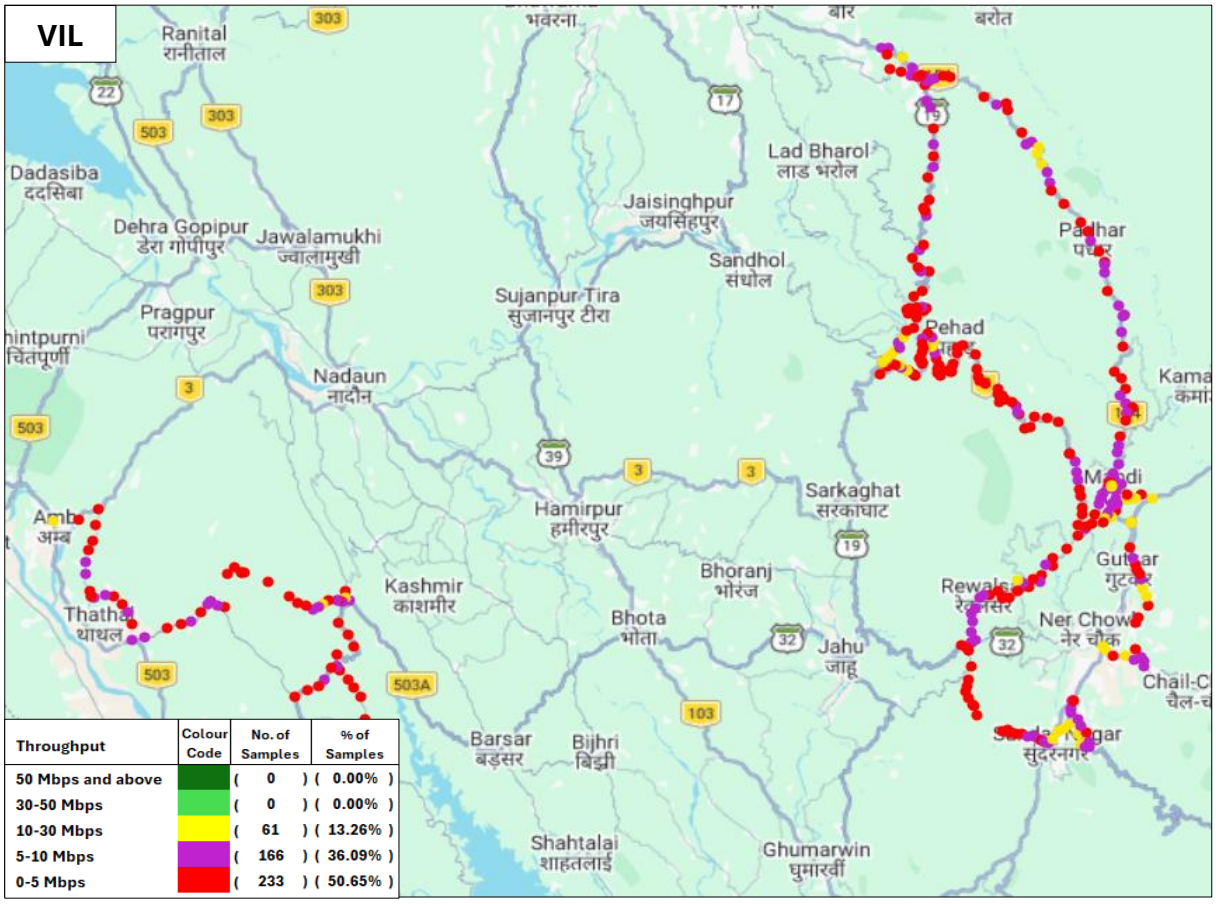


RJIL



Throughput	Colour Code	No. of Samples	% of Samples
50 Mbps and above		(46)	(8.93%)
30-50 Mbps		(62)	(12.04%)
10-30 Mbps		(158)	(30.68%)
5-10 Mbps		(94)	(18.25%)
0-5 Mbps		(155)	(30.10%)

VIL



Throughput	Colour Code	No. of Samples	% of Samples
50 Mbps and above		(0)	(0.00%)
30-50 Mbps		(0)	(0.00%)
10-30 Mbps		(61)	(13.26%)
5-10 Mbps		(166)	(36.09%)
0-5 Mbps		(233)	(50.65%)

Annexure – II

2. ऊना से मंडी हाईवे

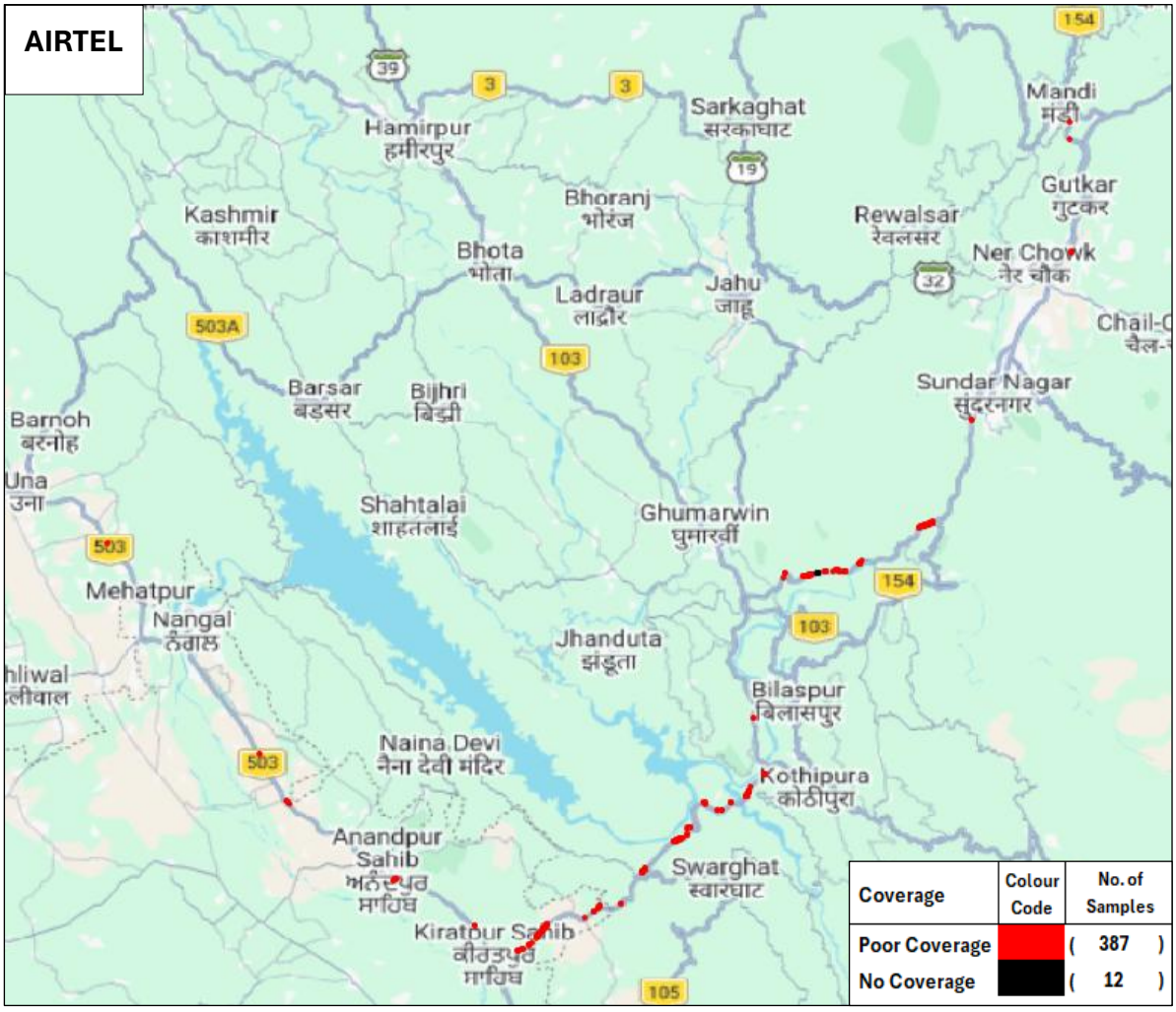
क) कवरेज गैप – वॉयस टेस्ट के दौरान ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्राइव टेस्ट रूट के लिए न्यूनतम निर्दिष्ट सिग्नल शक्ति से कम पाया गया कवरेज वितरण नीचे दिया गया।

मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
ड्राइव टेस्ट रूट पर कैप्चर किए गए नमूनों की कुल संख्या	13127	12473	12972	12923
खराब सिग्नल क्षमता वाले नमूनों की संख्या	387	3173	344	3206
सीमित सेवा (बिना कवरेज) वाले नमूनों की संख्या	12	170	0	119

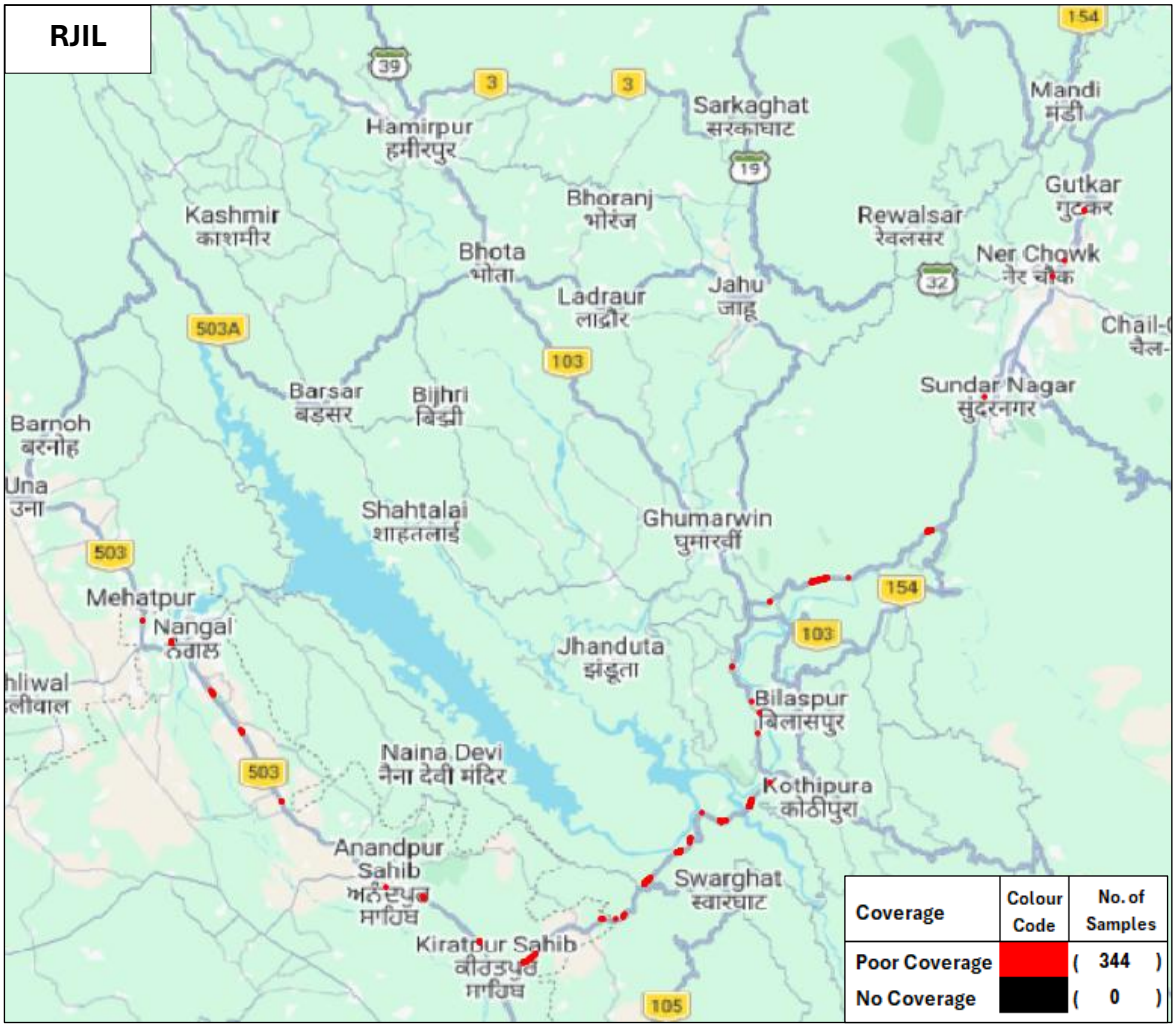
नोट: सिग्नल की क्षमता खराब तब मानी गई है जब वह 5G और 4G के लिए 110 dBm, 3G के लिए 90 dBm और 2G के लिए 85 dBm से नीचे आती है।

देखा गया कवरेज गैप

नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।




BSNL
Hamirpur
हमीरपुर
Sarkaghat
सरकाघाट
Mandi
मंडी
Kashmir
काशमीर
Bhoranj
भोरंज
Rewalsar
रेवलसर
Gutkar
गुटकर
Bhota
भोता
Ladraur
लाद्रौर
Jahu
जाहू
Ner Chowk
नेर चौक
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Barnoh
बरनोह
Una
उना
Shahtalai
शाहतलाई
Ghumarwin
घुमारवीं
Mehatpur
Nangal
ਨੰਗਲ
Jhanduta
झंडूता
Bilaspur
बिलासपुर
Naina Devi
नैना देवी मंदिर
Kothipura
कोठीपुरा
Anandpur Sahib
ਅਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ
Swarghat
स्वारघाट
Kiratpur Sahib
ਕੀਰਤਪੁਰ ਸਾਹਿਬ
Arki


RJIL
Hamirpur
हमीरपुर
Sarkaghat
सरकाघाट
Mandi
मंडी
Kashmir
काशमीर
Bhoranj
भोरंज
Rewalsar
रेवलसर
Gutkar
गुटकर
Bhota
भोता
Ladraur
लाद्रौर
Jahu
जाहू
Ner Chowk
नेर चौक
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Barnoh
बरनोह
Una
उना
Shahtalai
शाहतलाई
Ghumarwin
घुमारवीं
Mehatpur
Nangal
ਨੰਗਲ
Jhanduta
झंडूता
Bilaspur
बिलासपुर
Naina Devi
नैना देवी मंदिर
Kothipura
कोठीपुरा
Anandpur Sahib
ਅਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ
Swarghat
स्वारघाट
Kiratpur Sahib
ਕੀਰਤਪੁਰ ਸਾਹਿਬ
Coverage
Colour Code
No. of Samples
Poor Coverage
(344)
No Coverage
(0)

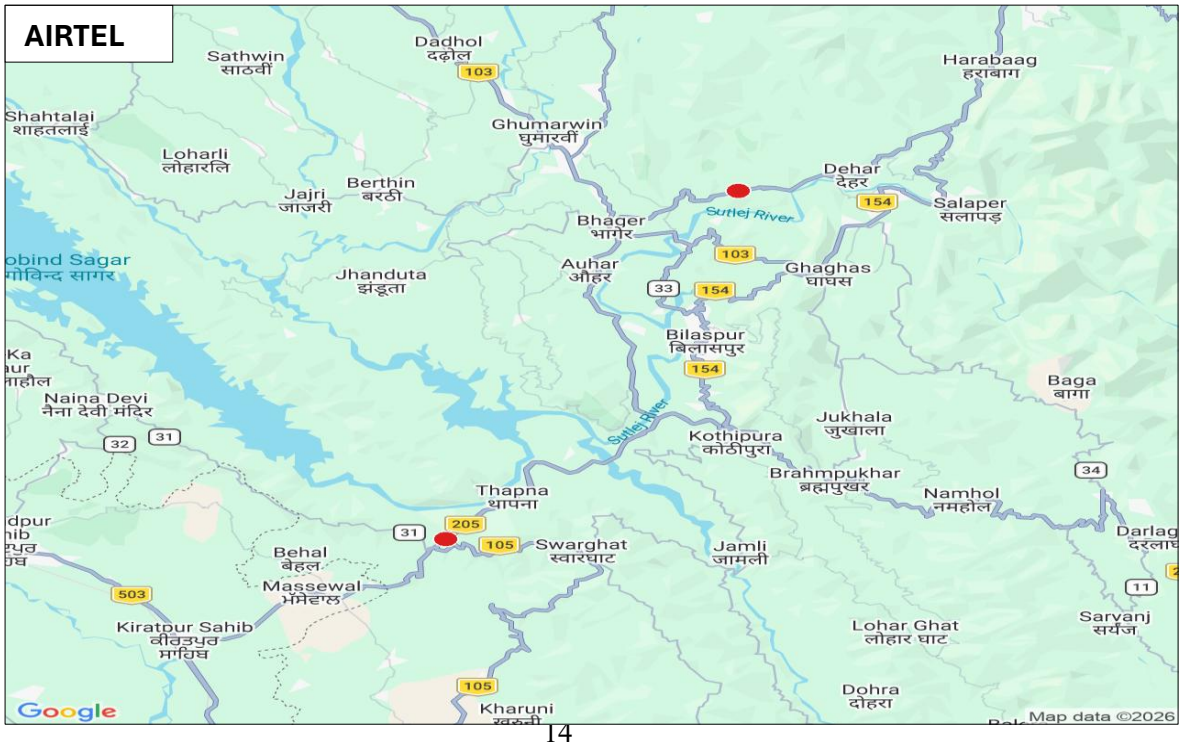


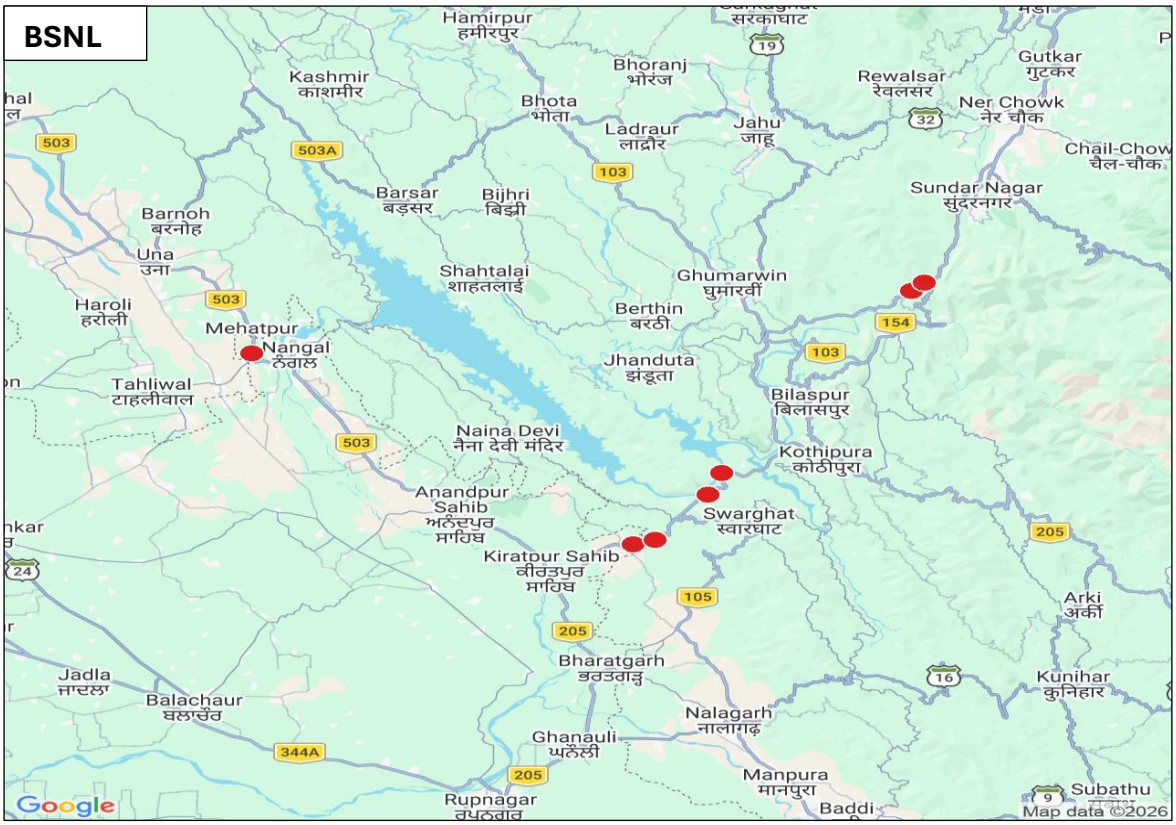
ख) ड्राप्ड कॉल - ऑटो-सिलेक्शन मोड(5G/4G/3G/2G) में ड्राप्ड कॉल का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है: -

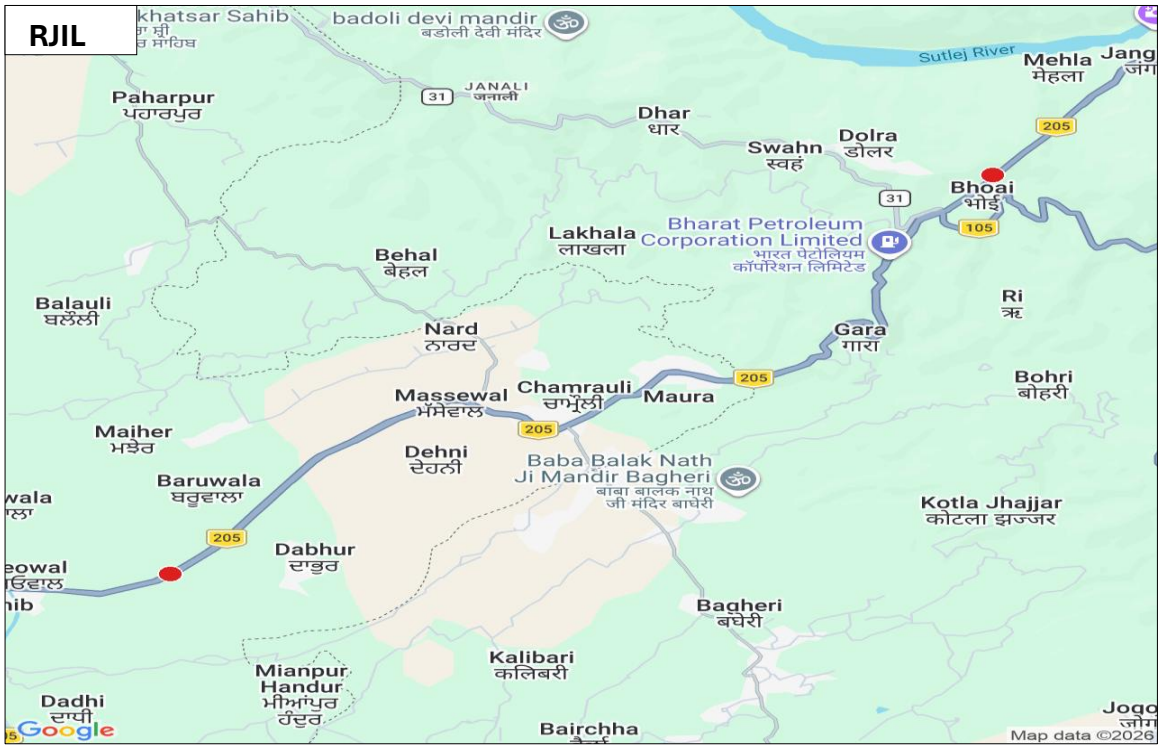
मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
स्थापित सफल कॉल की संख्या	67	63	65	65
ड्राप्ड कॉल की संख्या	2	7	2	6

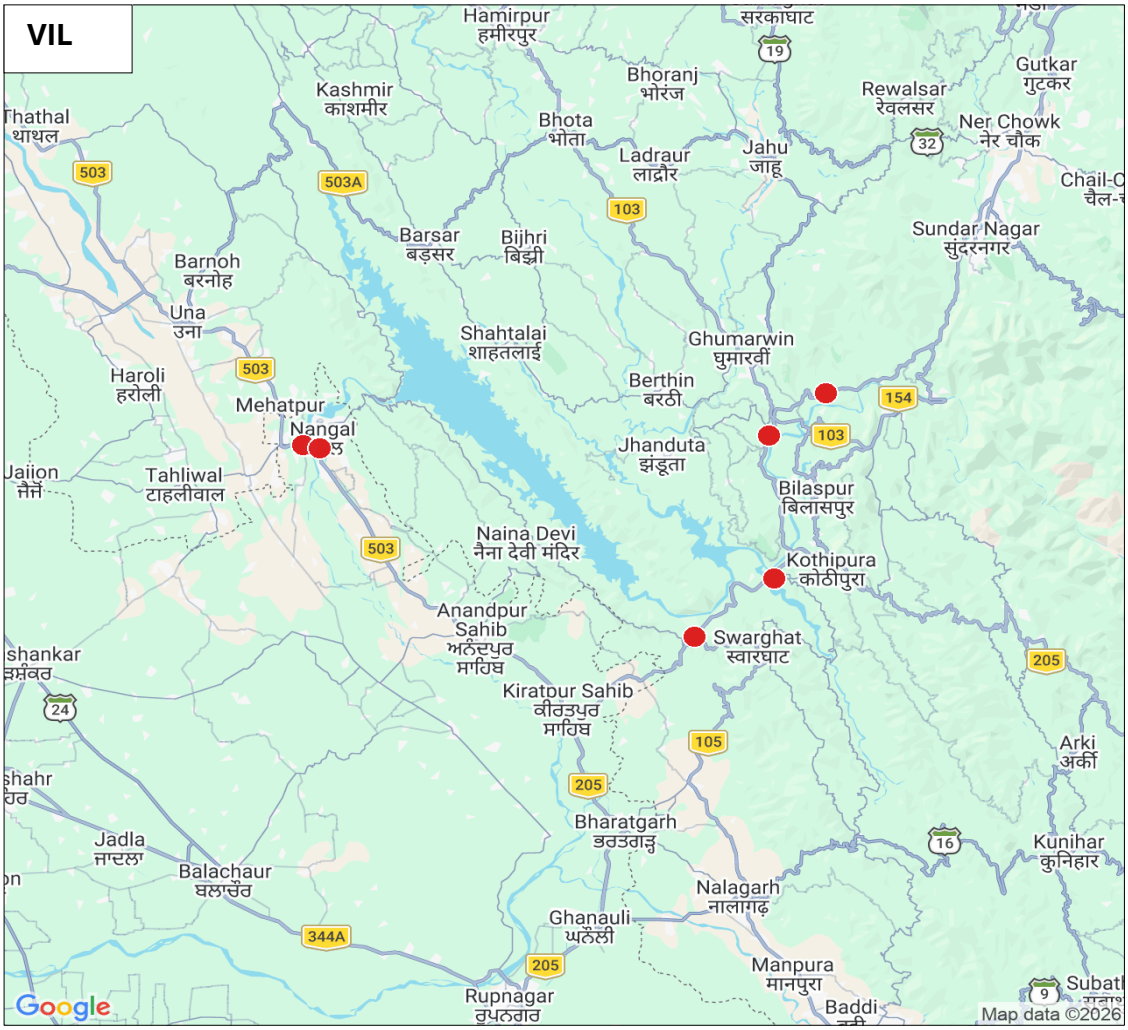
ड्राप्ड काल्स के स्थान

नोट: ड्रॉप्ड कॉल स्थानों को लाल रंग में दिखाया गया है जिसे क्लिक करके मानचित्र पर सटीक स्थान (अक्षांश और देशांतर) का पता लगाया जा सकता है।




BSNL
Hamirpur
हमीरपुर
Kashmir
काश्मीर
Bhoranj
भोरंज
Bhota
भोटा
Ladraur
लाद्रौर
Jahu
जाहू
Rewalsar
रेवलसर
Gutkar
गुटकर
Ner Chowk
नेर चौक
Chail-Chow
चैल-चौक
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Barnoh
बरनोह
Una
उना
Shahtalai
शाहतलाई
Ghumarwin
घुमारवीं
Haroli
हरोली
Mehatpur
Nangal
ठंगाल
Berthin
बरठीं
Jhanduta
झंडूता
Tahliwal
टाहलीवाल
Bilaspur
बिलासपुर
Naina Devi
नैना देवी मंदिर
Kothipura
कोठीपुरा
Anandpur
Sahib
अनंदपुर
साहिब
Swarghat
स्वारघाट
Kiratpur Sahib
कीरतपुर
साहिब
Arki
अर्की
Jadla
जादला
Balachaur
बलाचौर
Bharatgarh
भरतगढ़
Kunihar
कुनिहार
Nalagarh
नालागढ़
Ghanauli
घनौली
Manpura
मानपुरा
Rupnagar
रूपनगर
Baddi
Subathu
Google
Map data ©2026


RJIL
khatsar Sahib
badoli devi mandir
बडोली देवी मंदिर
Sutlej River
Mehla
मेहला
Jang
JANALI
जनाली
Paharpur
पहारपुर
Dhar
धार
Swahn
स्वहं
Dolra
डोलर
Bhoai
भोई
Lakhala
लाखला
Bharat Petroleum
Corporation Limited
भारत पेट्रोलियम
कॉर्पोरेशन लिमिटेड
Behal
बेहल
Balauli
बलौली
Nard
नारद
Gara
गारा
Massewal
मंसेवाल
Chamrauli
चम्रौली
Maura
Bohri
बोहरी
Maiher
मझेर
Dehni
देहनी
Baba Balak Nath
Ji Mandir Bagheri
बाबा बालक नाथ
जी मंदिर बाघेरी
Baruwala
बरुवाला
Kotla Jhajjar
कोटला झज्जर
Dabhur
दाभुर
Bagheri
बघेरी
Kalibari
कलिबरी
Mianpur
Handur
मीआंपुर
हंदुर
Dadhi
दाधी
Bairchha
Google
Map data ©2026

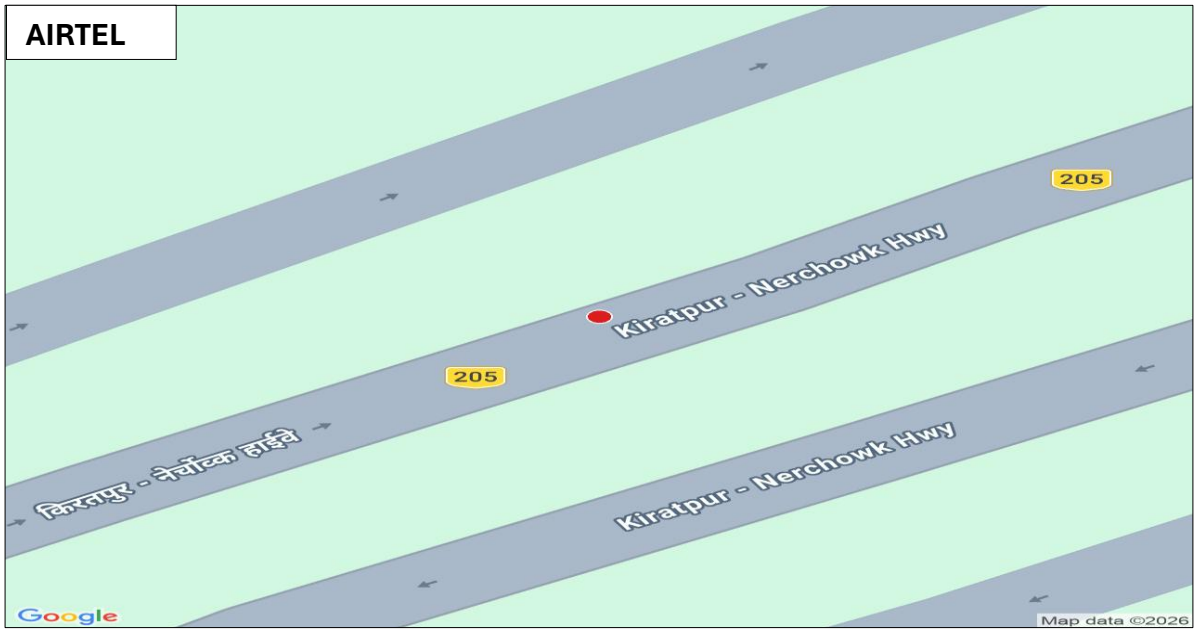

VIL
Hamirpur
हमीरपुर
सरकाघाट
Kashmir
काशमीर
Bhoranj
भोरंज
Gutkar
गुटकर
Rewalsar
रेवलसर
Ner Chowk
नेर चौक
Thathal
थाथल
Bhota
भोता
Ladraur
लाद्रौर
Jahu
जाहू
Chail-C
चैल-च
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Barnoh
बरनोह
Una
उना
Shahtalai
शाहतलाई
Ghumarwin
घुमारवीं
Haroli
हरोली
Berthin
बरठी
Mehatpur
Nangal
Jhanduta
झंडूता
Jaiion
Tahliwal
टाहलीवाल
Bilaspur
बिलासपुर
Naina Devi
नैना देवी मंदिर
Kothipura
कोठीपुरा
Anandpur
Sahib
ਅਨੰਦਪੁਰ
ਸਾਹਿਬ
Swarghat
स्वारघाट
shankar
Kiratpur Sahib
कीरतपुर
साहिब
Arki
अर्की
shahr
Bharatgarh
भरतगढ़
Jadla
जादला
Balachaur
बलाचौर
Kunihar
कुनिहार
Nalagarh
नालागढ़
Ghanauli
घनौली
Manpura
मानपुरा
Rupnagar
रुपनगर
Baddi
Google
Map data ©2026

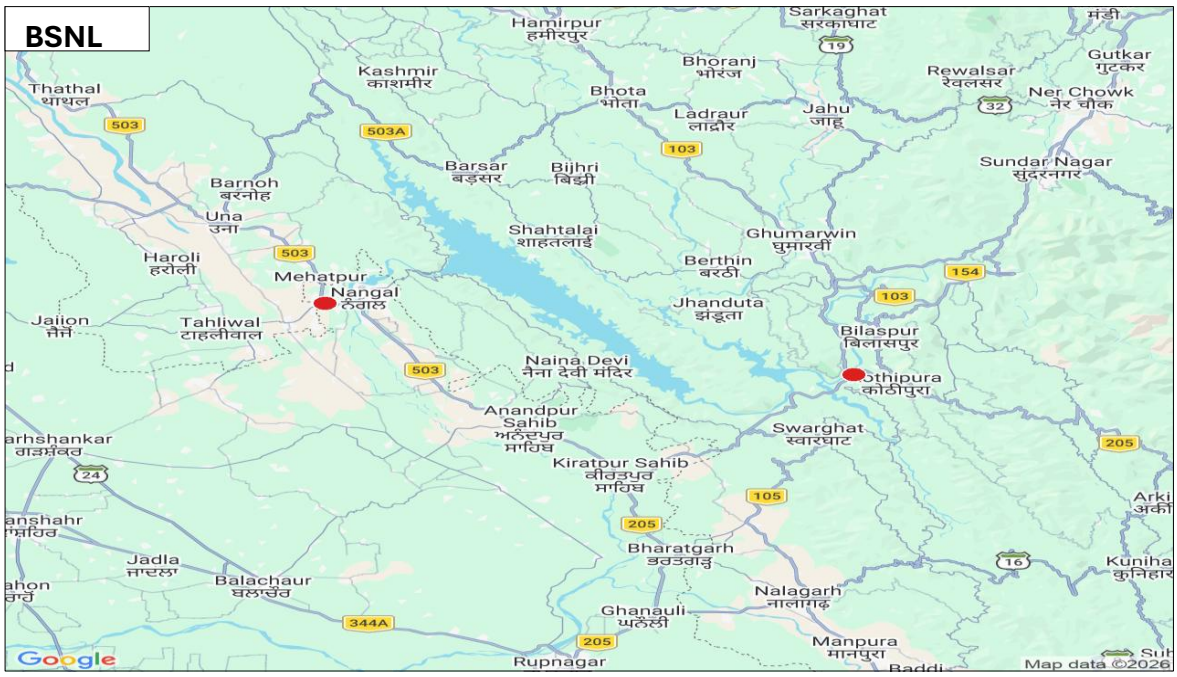
ग) कॉल साईलेंस इंस्टेंस - ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G) में कॉल साइलेंस इंस्टेंस का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है: -

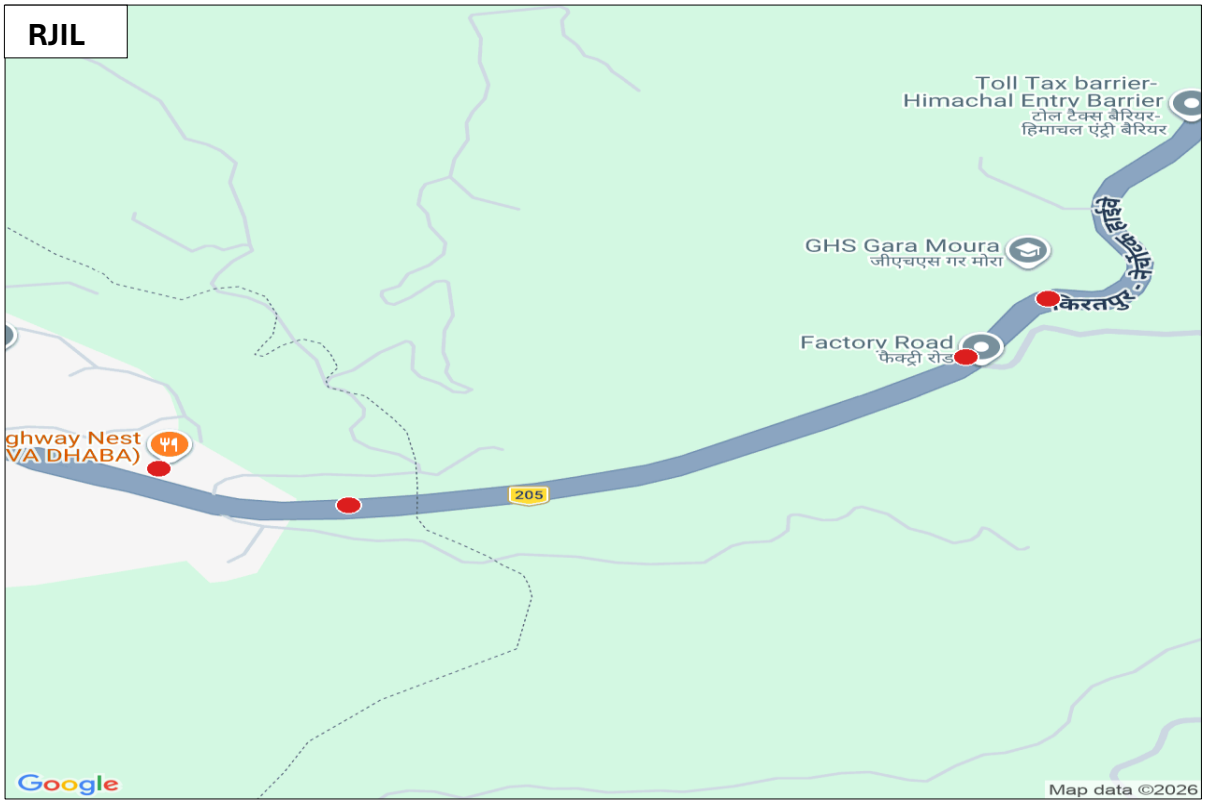
मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
स्थापित कॉलों की संख्या (सेवा प्रदाता नेटवर्क के भीतर)	66	61	65	64
कॉल साईलेंस संख्या > 3 सेकंड के लिए	1	2	2	2
>3 सेकंड के लिए कॉल साईलेंस इंस्टेंसेस की कुल संख्या	1	2	4	2

कॉल साईलेंस के स्थान

नोट: कॉल साइलेंस इंस्टेंस को लाल रंग में दिखाया गया है जिसे क्लिक करके मानचित्र पर सटीक स्थान (अक्षांश और देशांतर) का पता लगाया जा सकता है।







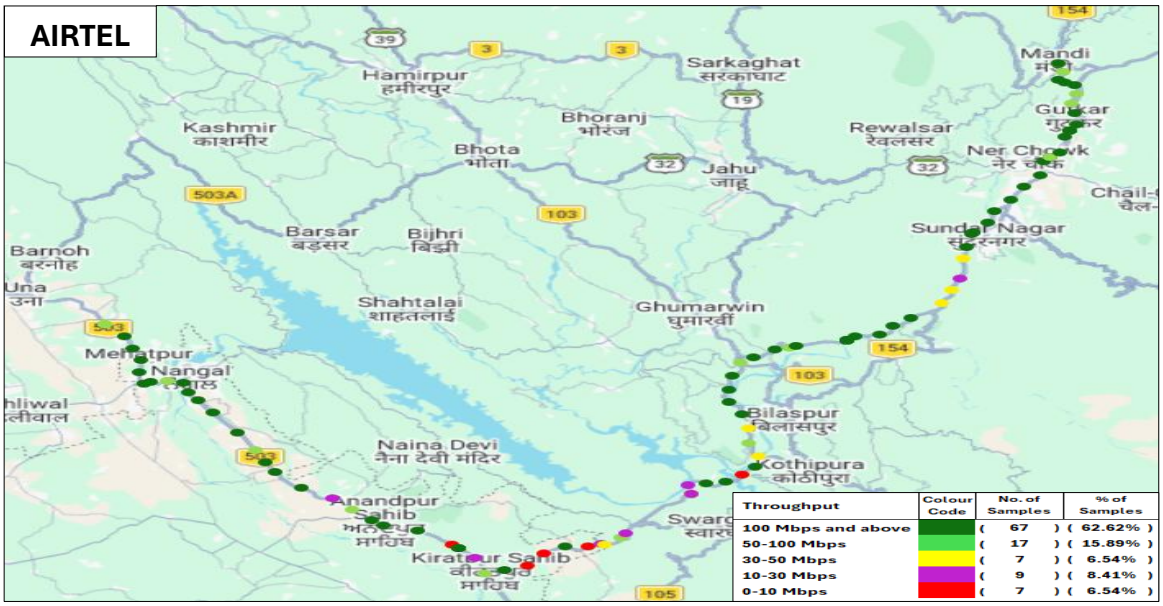


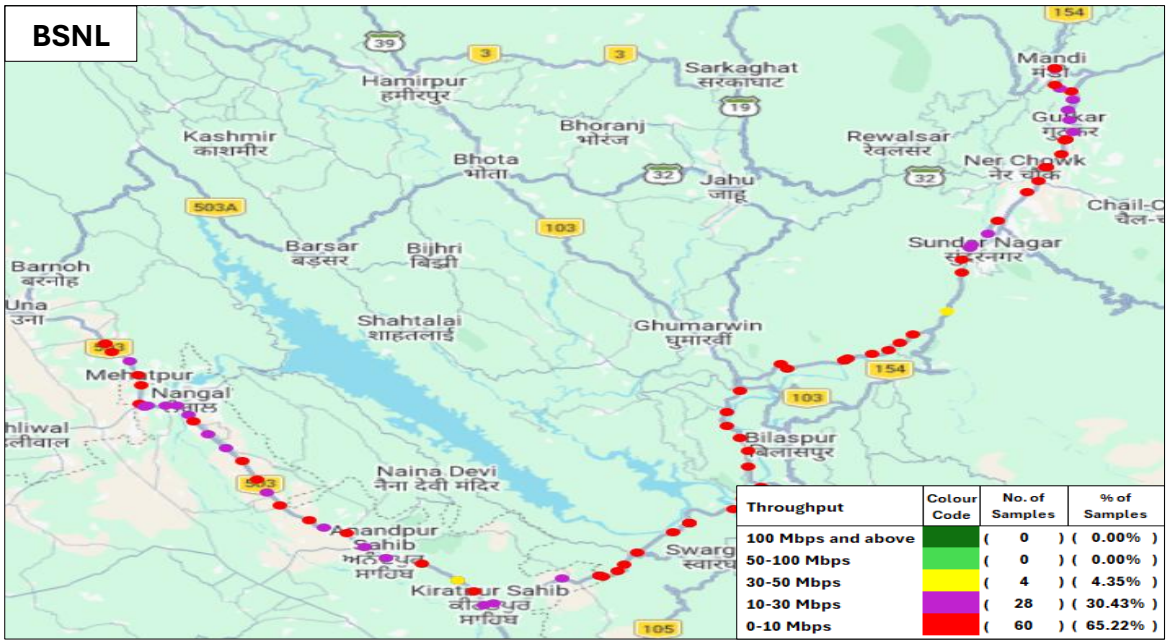
घ) डेटा डाउनलोड और अपलोड थ्रूपुट: ऑटो- सेलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में महीने के लिए घोषित विशिष्ट डीएल/यूएल थ्रूपुट के खिलाफ औसत डाउनलोड (डीएल) और अपलोड (यूएल) थ्रूपुट का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है:

(i) डाउनलोड थ्रूपुट

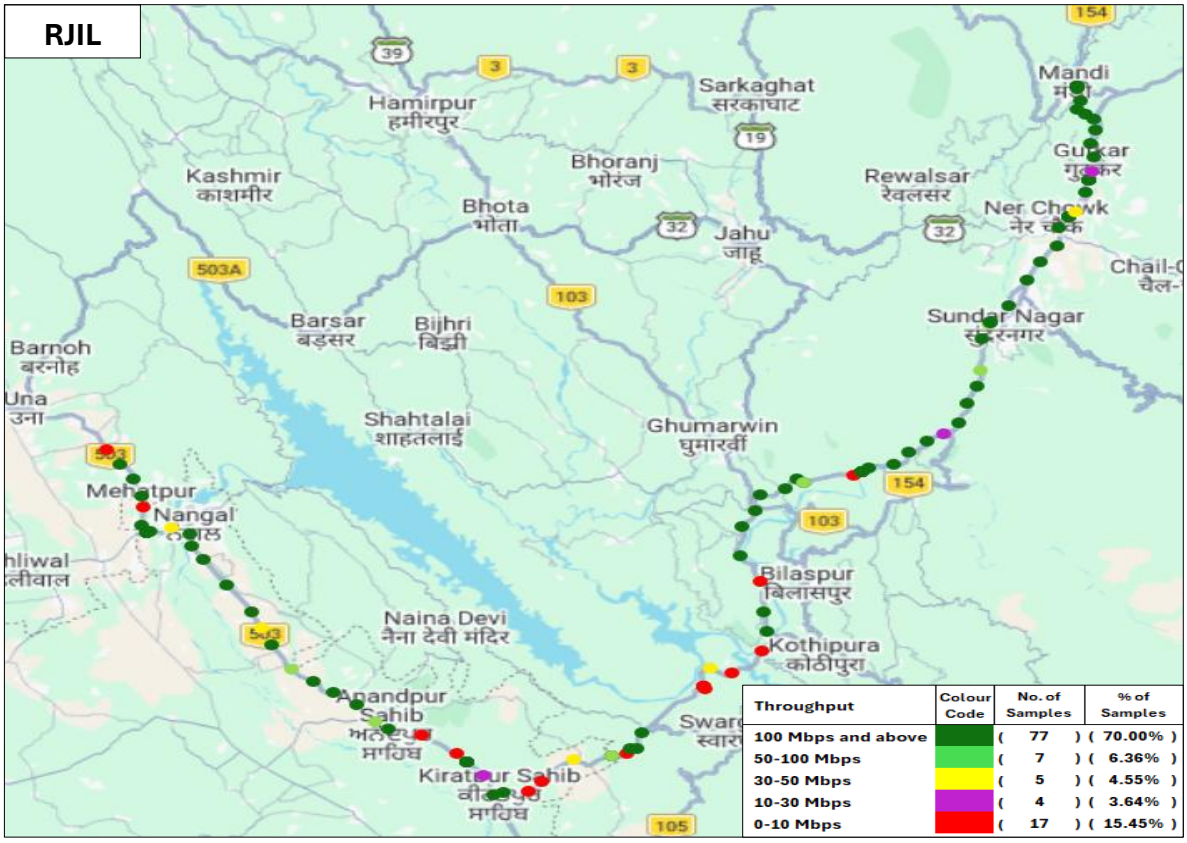
मानदंड	माप प्रकार	एयरटेल (5G तक)	बीएसएनएल (4G तक)	आरजेआईएल (5G तक)	वीआईएल (4G तक)
टीएसपी द्वारा घोषित विशिष्ट डाउनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	23.00	3.00	15.00	15.00
आईडीटी के दौरान मापा गया औसत डाउनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	169.31	9.32	193.46	10.36

नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।

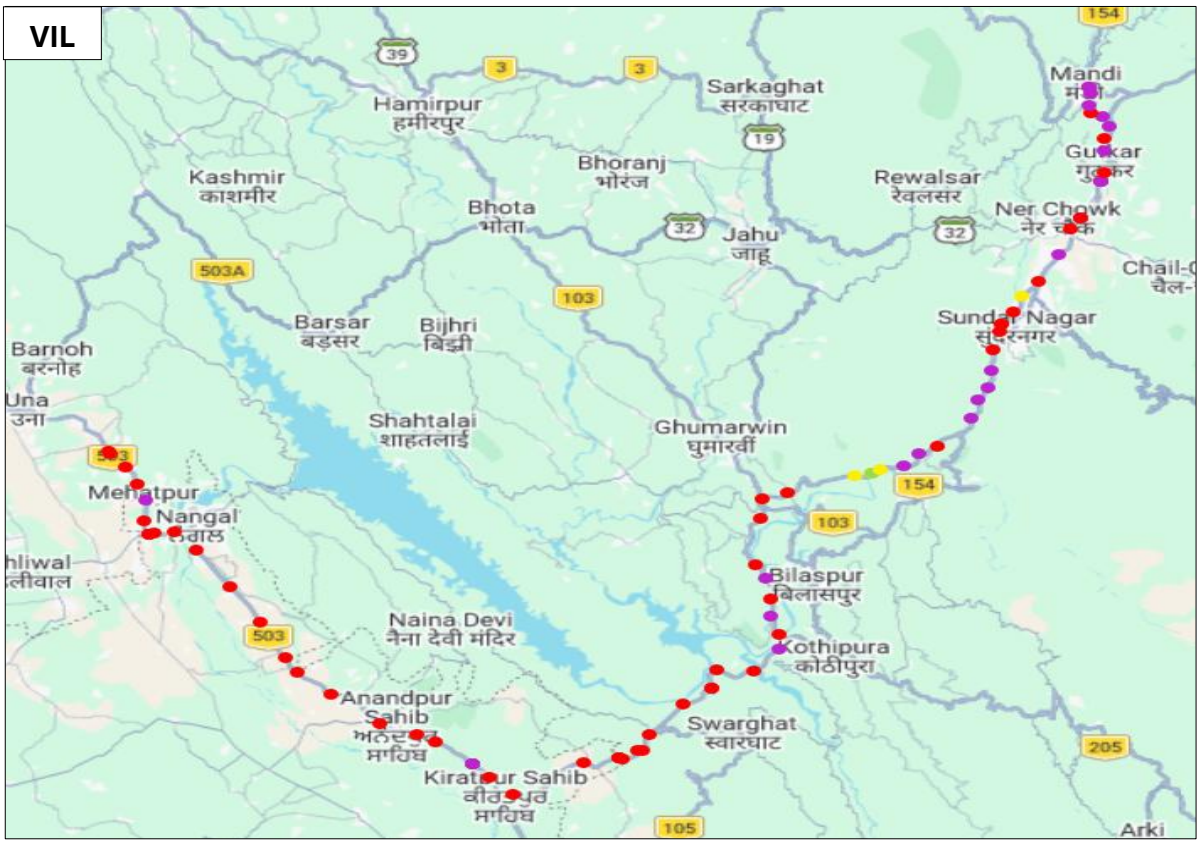




RJIL


Hamirpur
हमीरपुर
Sarkaghat
सरकाघाट
Mandi
मंडी
Kashmir
काशमीर
Bhoranj
भोरंज
Rewalsar
रेवलसर
Bhota
भोता
Jahu
जाहू
Ner Chowk
नेर चौक
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Barnoh
बरनोह
Una
उना
Shahtalai
शाहतलाई
Ghumarwin
घुमारवीं
Mehatpur
Nangal
Bilaspur
बिलासपुर
Naina Devi
नैना देवी मंदिर
Kothipura
कोठीपुरा
Anandpur
Sahib
Kiratpur Sahib
Throughput
Colour Code
No. of Samples
% of Samples
100 Mbps and above (77) (70.00%)
50-100 Mbps (7) (6.36%)
30-50 Mbps (5) (4.55%)
10-30 Mbps (4) (3.64%)
0-10 Mbps (17) (15.45%)

VIL


Hamirpur
हमीरपुर
Sarkaghat
सरकाघाट
Mandi
मंडी
Kashmir
काशमीर
Bhoranj
भोरंज
Rewalsar
रेवलसर
Bhota
भोता
Jahu
जाहू
Ner Chowk
नेर चौक
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Barnoh
बरनोह
Una
उना
Shahtalai
शाहतलाई
Ghumarwin
घुमारवीं
Mehatpur
Nangal
Bilaspur
बिलासपुर
Naina Devi
नैना देवी मंदिर
Kothipura
कोठीपुरा
Anandpur
Sahib
Swarghat
स्वारघाट
Kiratpur Sahib
Arki

(ii) अपलोड थ्रूपुट

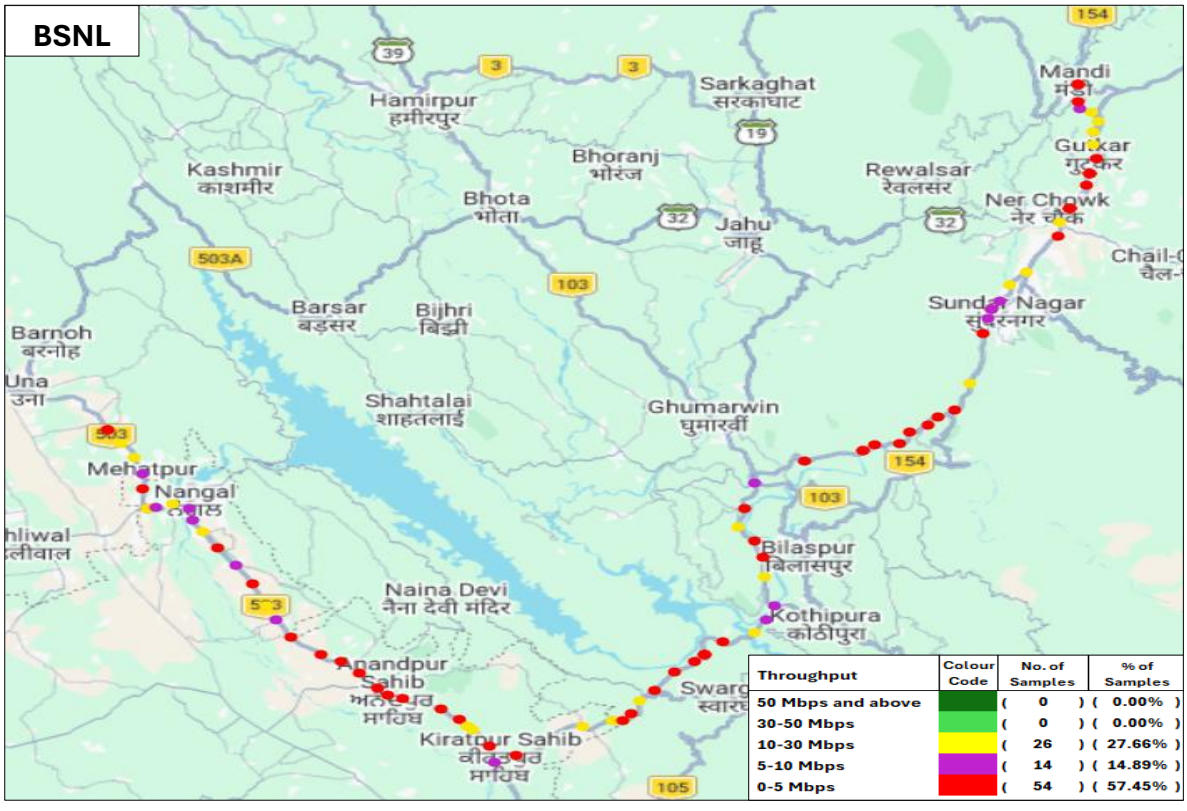
मानदंड	माप प्रकार	एयरटेल (5G तक)	बीएसएनएल (4G तक)	आरजेआईएल (5G तक)	वीआईएल (4G तक)
टीएसपी द्वारा घोषित विशिष्ट अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	10.00	3.00	7.00	8.00
आईडीटी के दौरान मापा गया औसत अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	15.54	6.29	21.43	5.30

नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।

AIRTEL



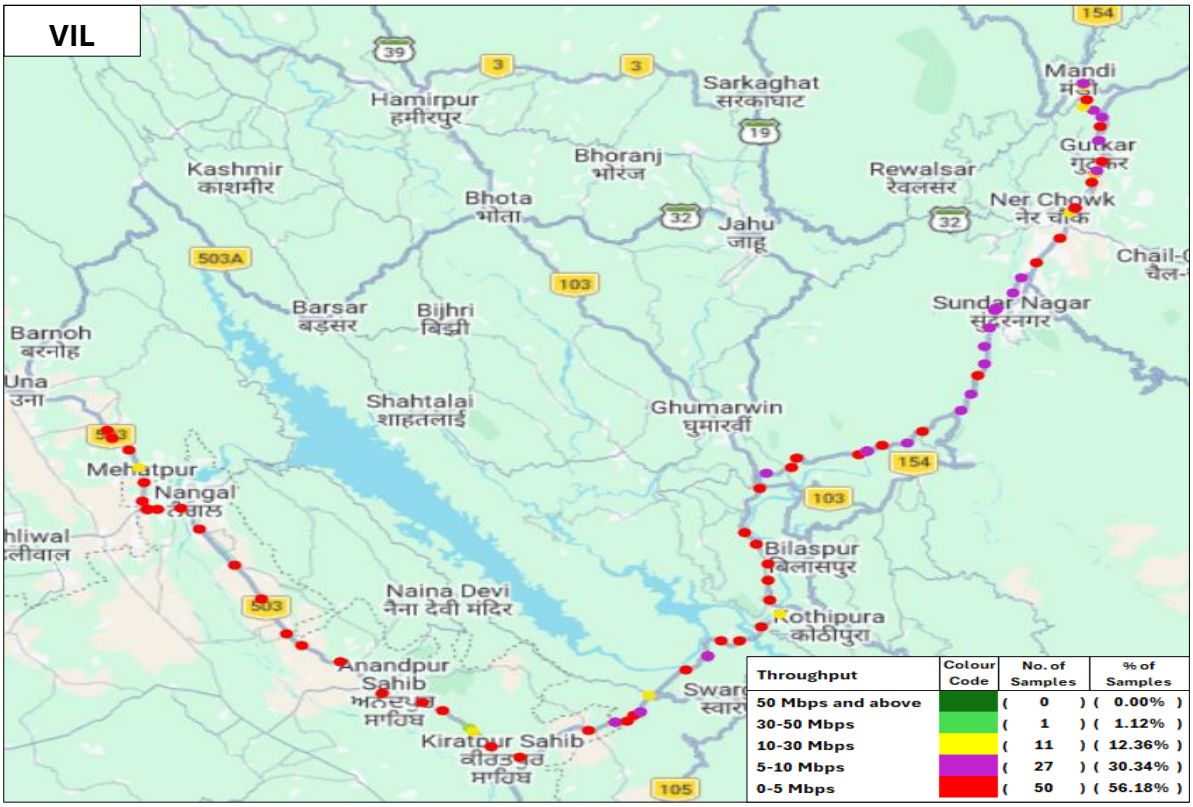
BSNL



RJIL



VIL



Throughput	Colour Code	No. of Samples	% of Samples
50 Mbps and above		(0)	(0.00%)
30-50 Mbps		(1)	(1.12%)
10-30 Mbps		(11)	(12.36%)
5-10 Mbps		(27)	(30.34%)
0-5 Mbps		(50)	(56.18%)

अनुलग्नक – III

मंडी से ऊना हाइवे:-

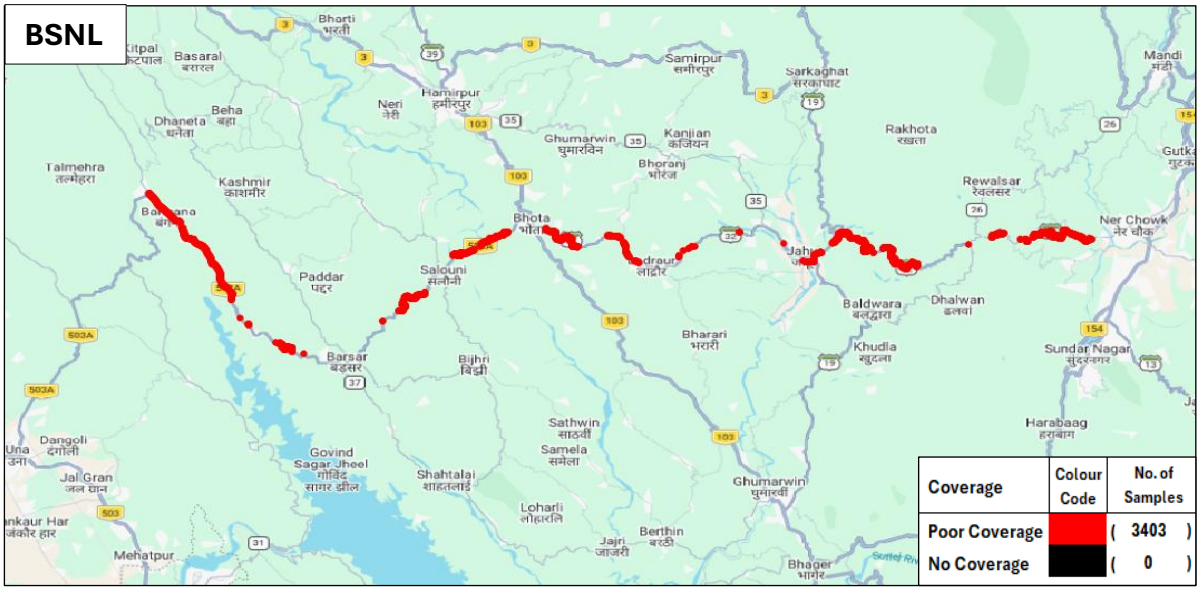
क) कवरेज गैप – वॉयस टेस्ट के दौरान ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में ड्राइव टेस्ट रूट के लिए न्यूनतम निर्दिष्ट सिग्नल शक्ति से कम पाया गया कवरेज वितरण नीचे दिया गया है।

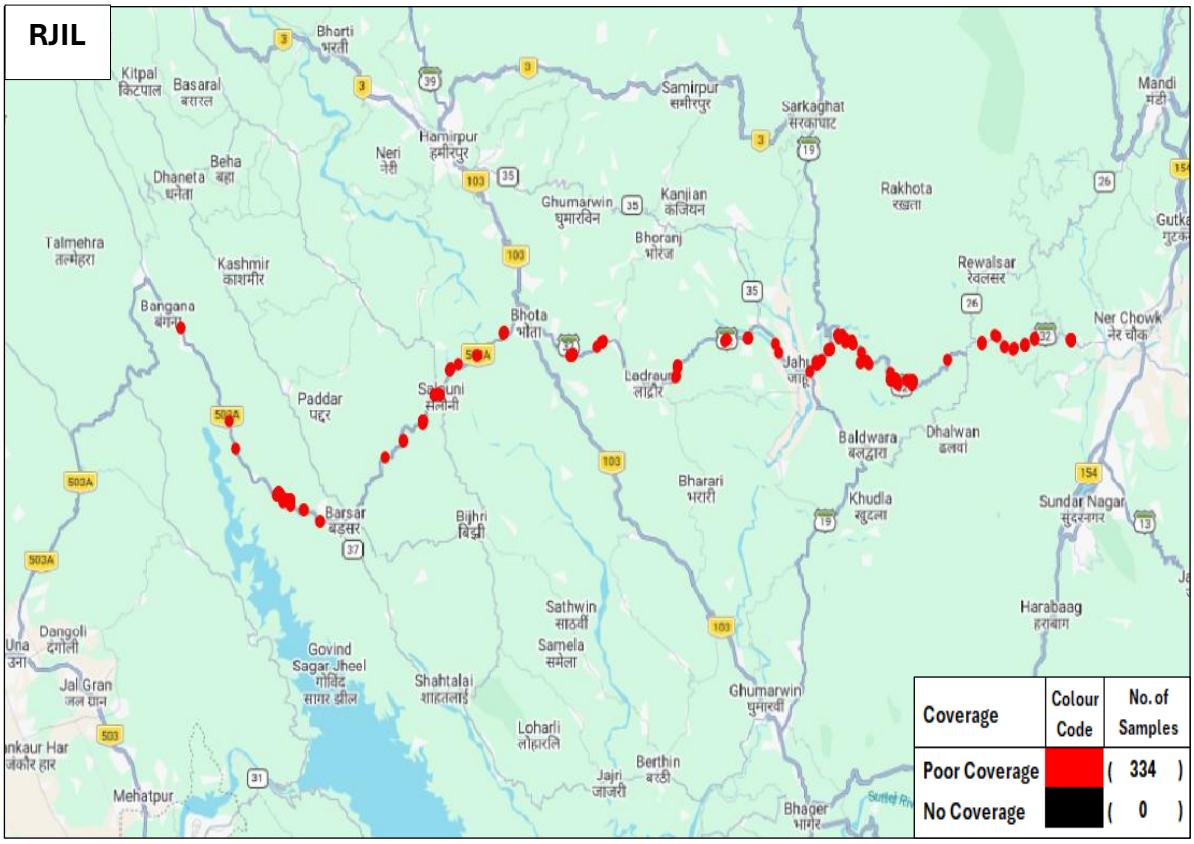
मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
ड्राइव टेस्ट रूट पर कैप्चर किए गए नमूनों की कुल संख्या	12455	12632	11892	12200
खराब सिग्नल क्षमता वाले नमूनों की संख्या	396	3403	334	2466
सीमित सेवा (बिना कवरेज) वाले नमूनों की संख्या	0	0	0	62

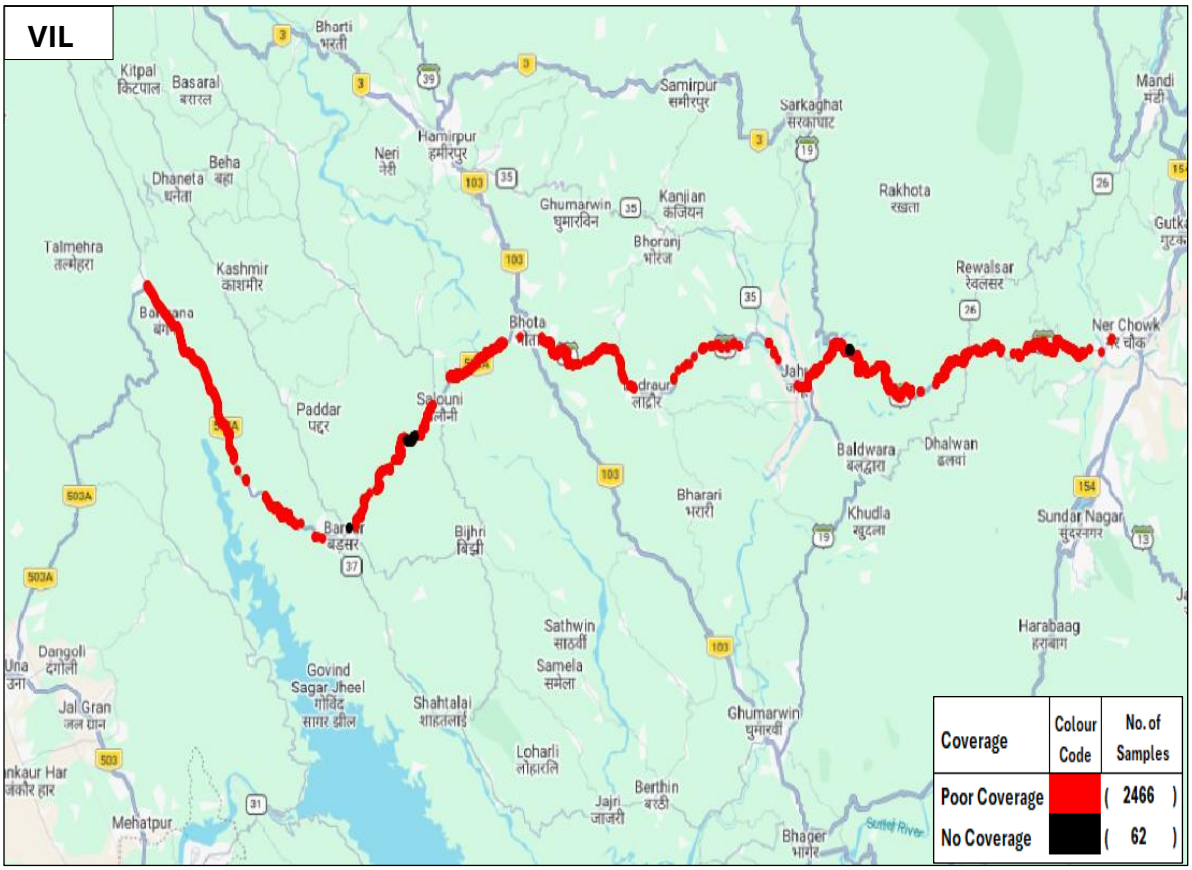
नोट: सिग्नल की क्षमता खराब तब मानी गई है जब वह 5G और 4G के लिए 110 dBm, 3G के लिए 90 dBm और 2G के लिए 85 dBm से नीचे आती है।

देखा गया कवरेज गैप






RJIL
Bharti
भरती
Kitpal
किटपाल
Basaral
बरारल
Samirpur
समीरपुर
Sarkaghat
सरकाघाट
Mandi
मंडी
Hamirpur
हमीरपुर
Neri
नेरी
Beha
बहा
Dhaneta
धनेता
Ghumarwin
घुमारविन
Kanjian
कंजियन
Rakhota
रखता
Talmehra
तल्मेहरा
Kashmir
काशमीर
Bhoranj
भोरंज
Rewalsar
रेवलसर
Bangana
बंगना
Bhota
भोता
Ner Chowk
नेर चौक
Paddar
पद्दर
Ladraur
लाद्रौर
Baldwara
बलद्वारा
Dhalwan
ढलवां
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Bharari
भरारी
Khudla
खुदला
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Sathwin
साठवीं
Harabaag
हराबाग
Dangoli
दंगोली
Una
ऊना
Govind
Sagar Jheel
गोविंद
सागर झील
Samela
समेला
Shahtalai
शाहतलाई
Jal Gran
जल ग्रान
Loharli
लोहारली
Ghumarwin
घुमारवीं
Berthin
बरठी
Jajri
जाजरी
Mehatpur
Bhager
भागर
Coverage
Colour Code
No. of Samples
Poor Coverage
(334)
No Coverage
(0)


VIL
Bharti
भरती
Kitpal
किटपाल
Basaral
बरारल
Samirpur
समीरपुर
Sarkaghat
सरकाघाट
Mandi
मंडी
Hamirpur
हमीरपुर
Neri
नेरी
Beha
बहा
Dhaneta
धनेता
Ghumarwin
घुमारविन
Kanjian
कंजियन
Rakhota
रखता
Talmehra
तल्मेहरा
Kashmir
काशमीर
Bhoranj
भोरंज
Rewalsar
रेवलसर
Bhota
भोता
Ner Chowk
नेर चौक
Paddar
पद्दर
Baldwara
बलद्वारा
Dhalwan
ढलवां
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Bharari
भरारी
Khudla
खुदला
Sundar Nagar
सुंदरनगर
Sathwin
साठवीं
Harabaag
हराबाग
Dangoli
दंगोली
Una
ऊना
Govind
Sagar Jheel
गोविंद
सागर झील
Samela
समेला
Shahtalai
शाहतलाई
Jal Gran
जल ग्रान
Loharli
लोहारली
Ghumarwin
घुमारवीं
Berthin
बरठी
Jajri
जाजरी
Mehatpur
Bhager
भागर
Coverage
Colour Code
No. of Samples
Poor Coverage
(2466)
No Coverage
(62)

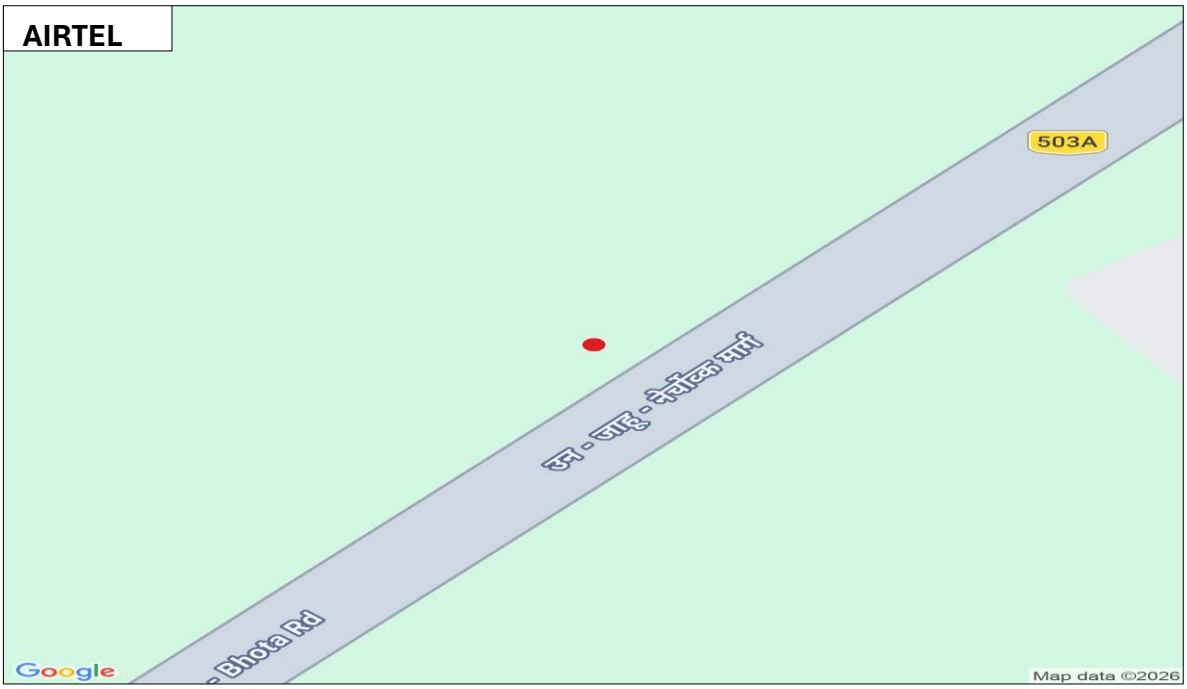
ख) ड्राप्ड कॉल - ऑटो-सिलेक्शन मोड(5G/4G/3G/2G) में ड्राप्ड कॉल का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है: -

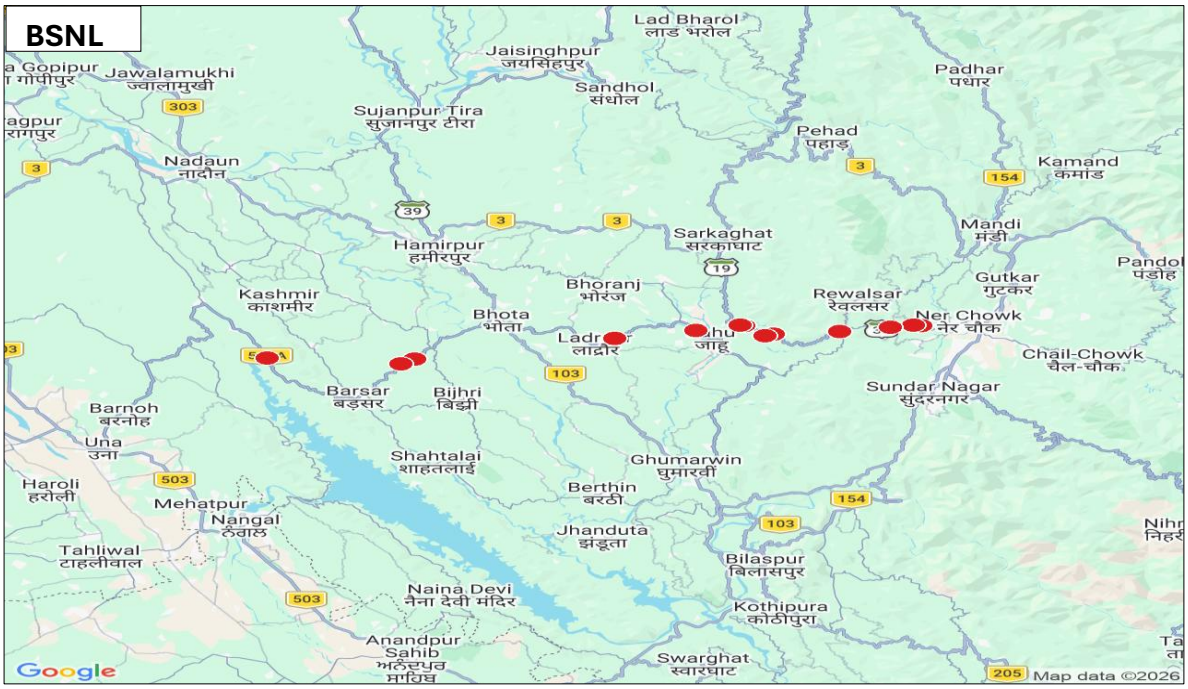
मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
स्थापित सफल कॉल की संख्या	62	67	61	61
ड्राप्ड कॉल की संख्या	1	13	2	3

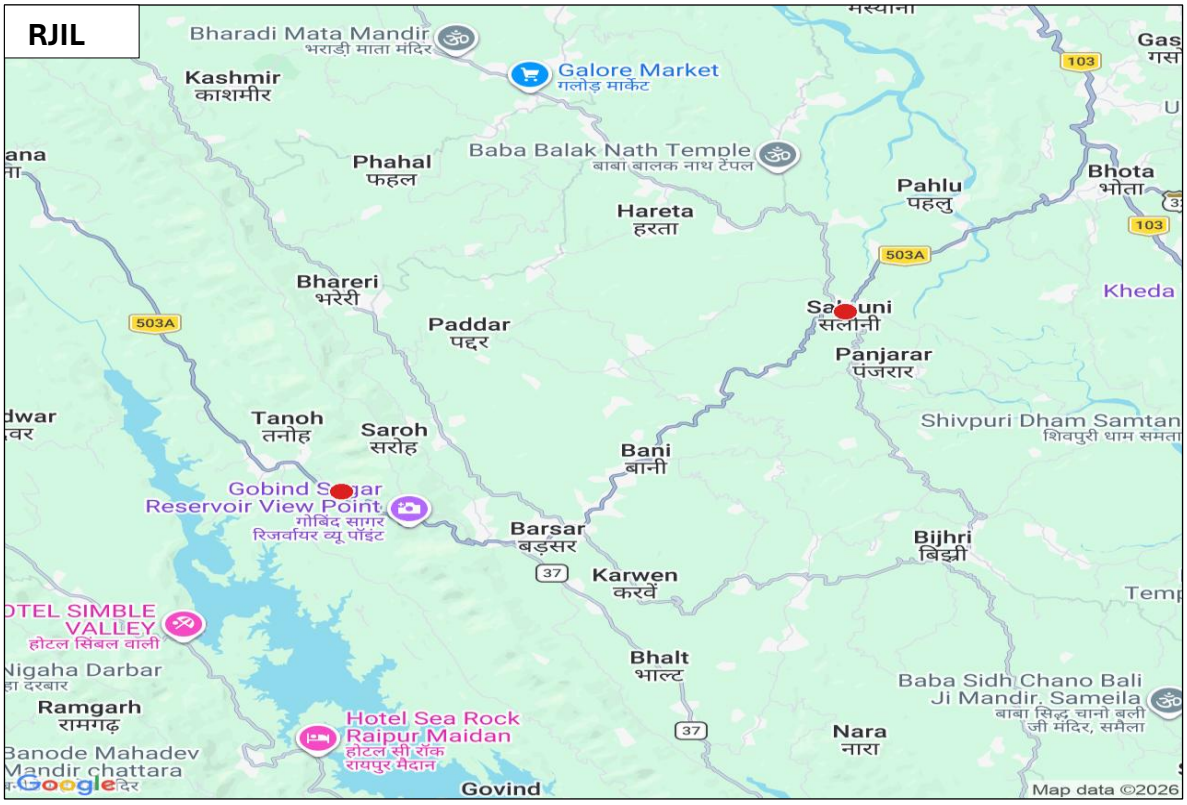
ड्राप्ड काल्स के स्थान

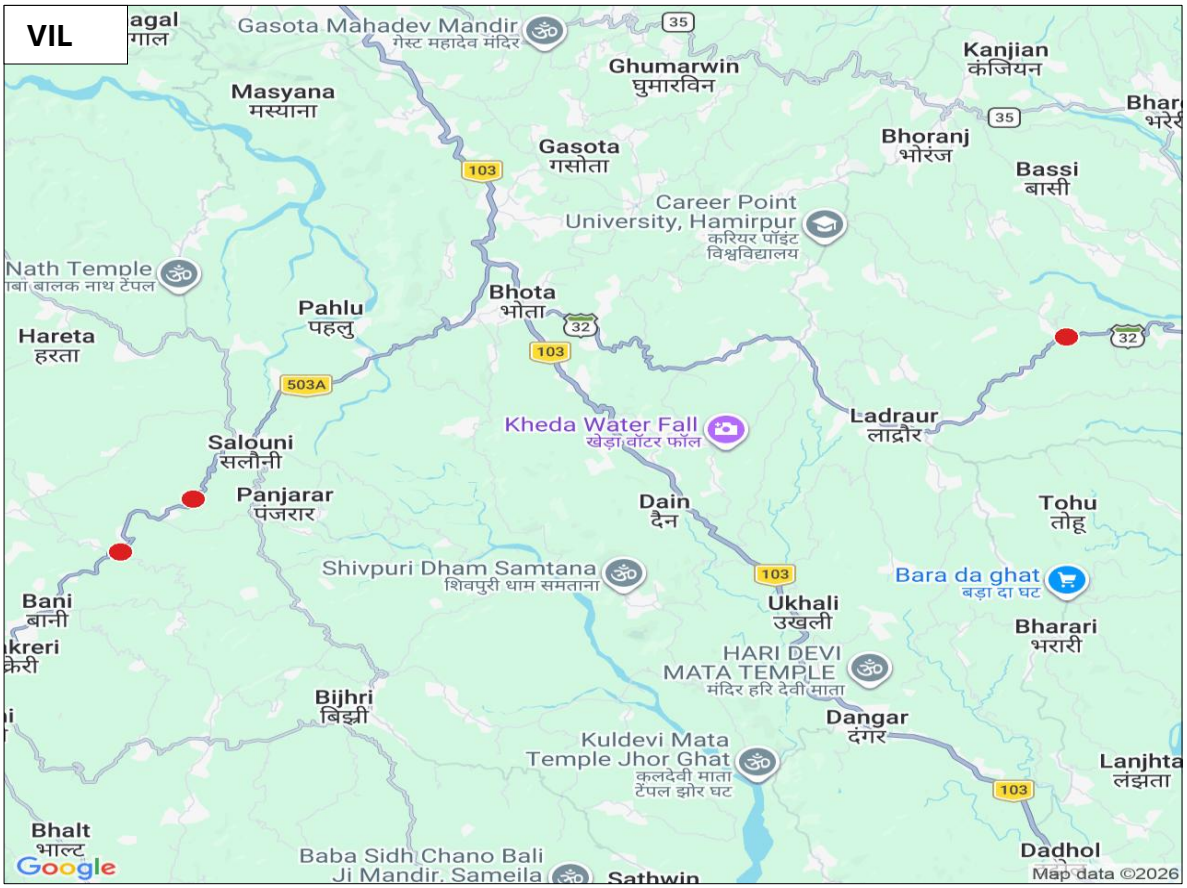
नोट: ड्रॉप्ड कॉल स्थानों को लाल रंग में दिखाया गया है जिसे क्लिक करके मानचित्र पर सटीक स्थान (अक्षांश और देशांतर) का पता लगाया जा सकता है।

.






RJIL
Bharadi Mata Mandir
भराड़ी माता मंदिर
Galore Market
गलोड़ मार्केट
Kashmir
काशमीर
Phahal
फहल
Baba Balak Nath Temple
बाबा बालक नाथ टेंपल
Hareta
हरता
Pahlu
पहलु
Bhota
भोता
Bhareri
भरेरी
Paddar
पद्दर
Kheda
Panjarar
पंजरार
Tanoh
तनोह
Saroh
सरोह
Shivpuri Dham Samtan
शिवपुरी धाम समता
Bani
बानी
Gobind Sagar
Reservoir View Point
गोबिंद सागर
रिजर्वायर व्यू पॉइंट
Barsar
बड़सर
Bijhri
बिझी
Karwen
करवें
Bhalt
भाल्ट
Ramgarh
रामगढ़
Hotel Sea Rock
Raipur Maidan
होटल सी रॉक
रायपुर मैदान
Baba Sidh Chano Bali
Ji Mandir, Sameila
बाबा सिद्ध चानो बली
जी मंदिर, समैला
Nara
नारा
Govind
Map data ©2026
503A
103
37

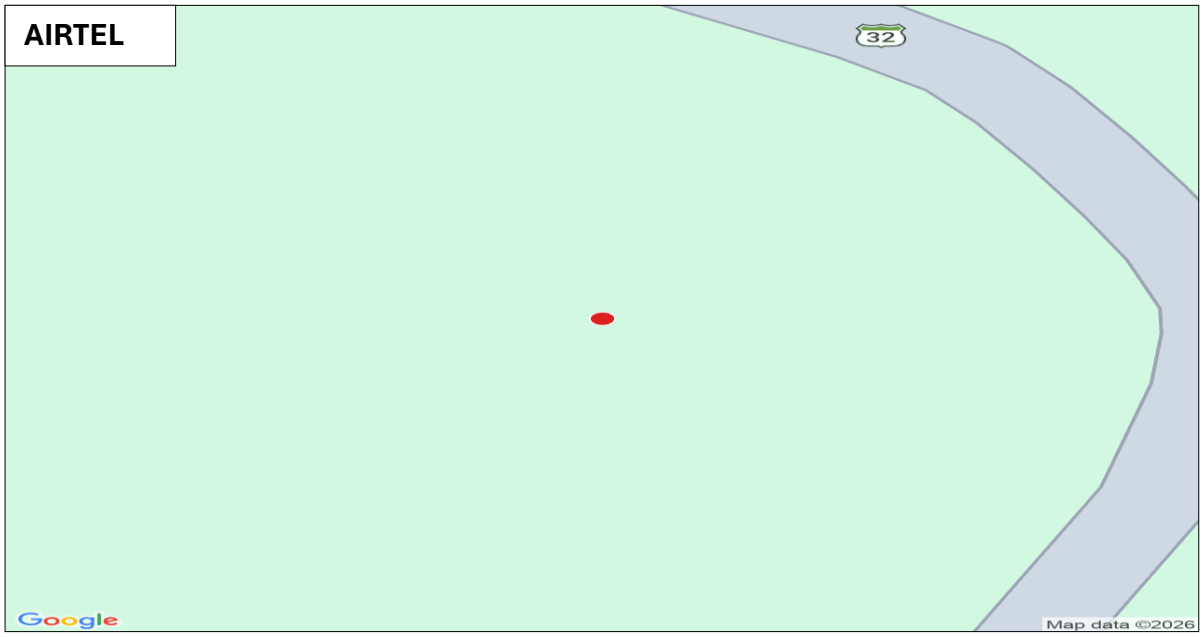

VIL
Gasota Mahadev Mandir
गेस्ट महादेव मंदिर
Ghumarwin
घुमारविन
Kanjian
कंजियन
Masyana
मस्याना
Gasota
गसोता
Bhoranj
भोरंज
Bassi
बासी
Career Point
University, Hamirpur
करियर पॉइंट
विश्वविद्यालय
Pahlu
पहलु
Bhota
भोता
Hareta
हरता
Kheda Water Fall
खेड़ा वॉटर फॉल
Ladraur
लाद्रौर
Salouni
सलौनी
Panjarar
पंजरार
Dain
दैन
Tohu
तोहू
Shivpuri Dham Samtana
शिवपुरी धाम समताना
Bara da ghat
बड़ा दा घट
Bani
बानी
Ukhali
उखली
Bharari
भरारी
HARI DEVI
MATA TEMPLE
मंदिर हरि देवी माता
Bijhri
बिझी
Dangar
दंगर
Kuldevi Mata
Temple Jhor Ghat
कुलदेवी माता
टेंपल झोर घट
Lanjhta
लंझता
Bhalt
भाल्ट
Baba Sidh Chano Bali
Ji Mandir, Sameila
Sathwin
Dadhol
Map data ©2026
35
103
32
503A

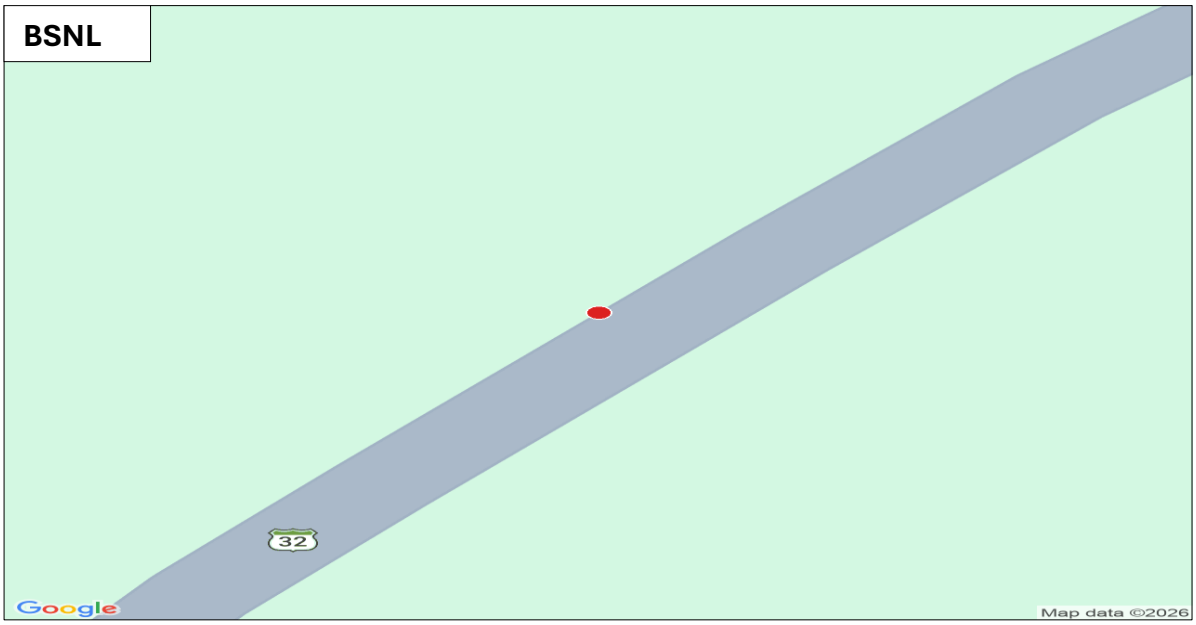
ग) कॉल साईलेंस इंस्टेंस - ऑटो-सिलेक्शन मोड (5G/4G) में कॉल साइलेंस इंस्टेंस का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है: -

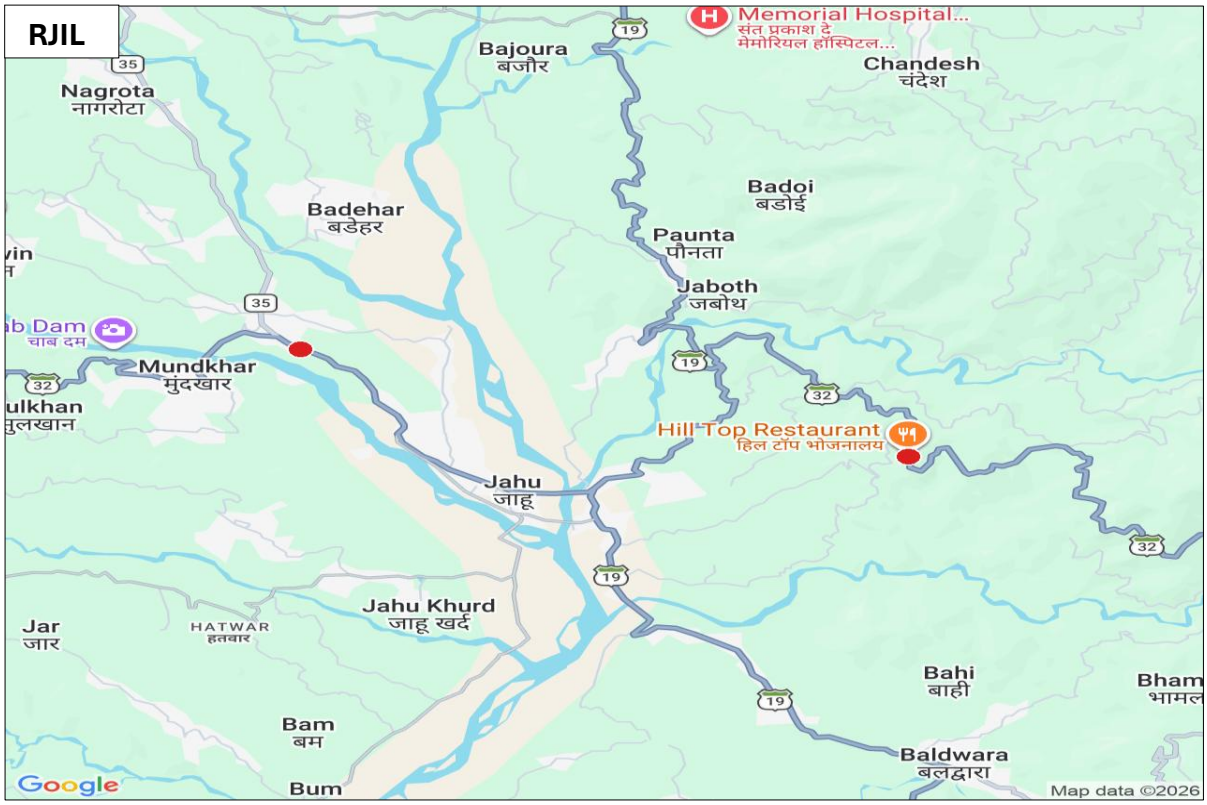
मानदंड	एयरटेल	बीएसएनएल	आरजेआईएल	वीआईएल
स्थापित कॉलों की संख्या (सेवा प्रदाता नेटवर्क के भीतर)	60	58	60	61
कॉल साईलेंस संख्या > 3 सेकंड के लिए	1	1	2	0
>3 सेकंड के लिए कॉल साईलेंस इंस्टेंसेस की कुल संख्या	1	1	2	0

कॉल साईलेंस के स्थान

नोट: कॉल साइलेंस इंस्टेंस को लाल रंग में दिखाया गया है जिसे क्लिक करके मानचित्र पर सटीक स्थान (अक्षांश और देशांतर) का पता लगाया जा सकता है।



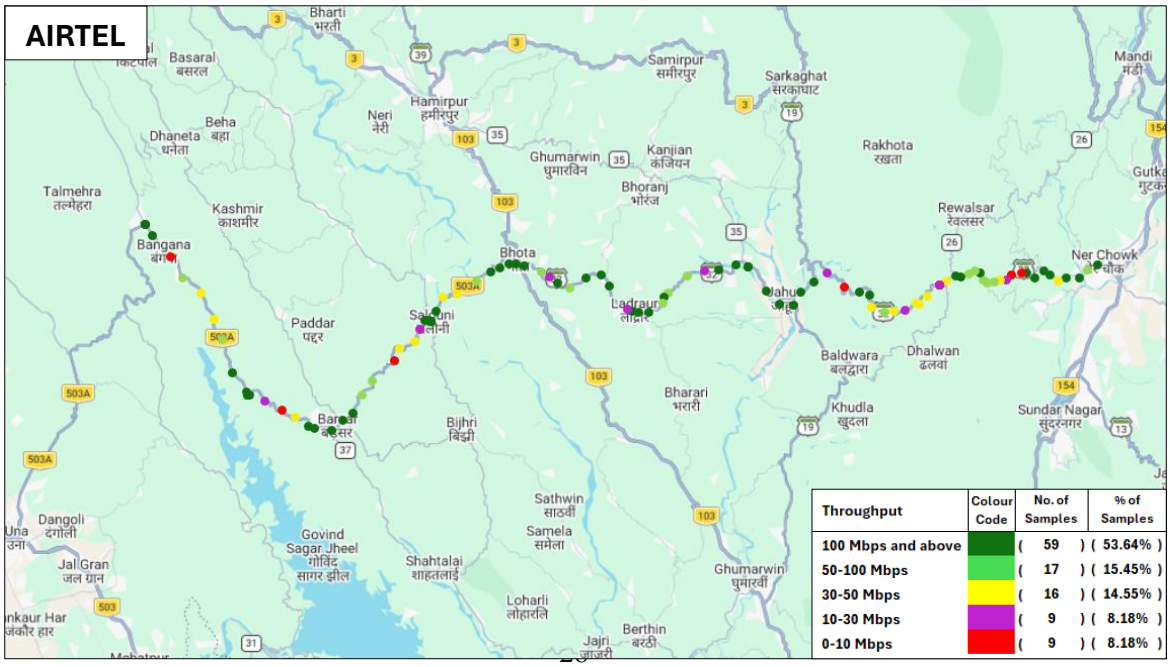




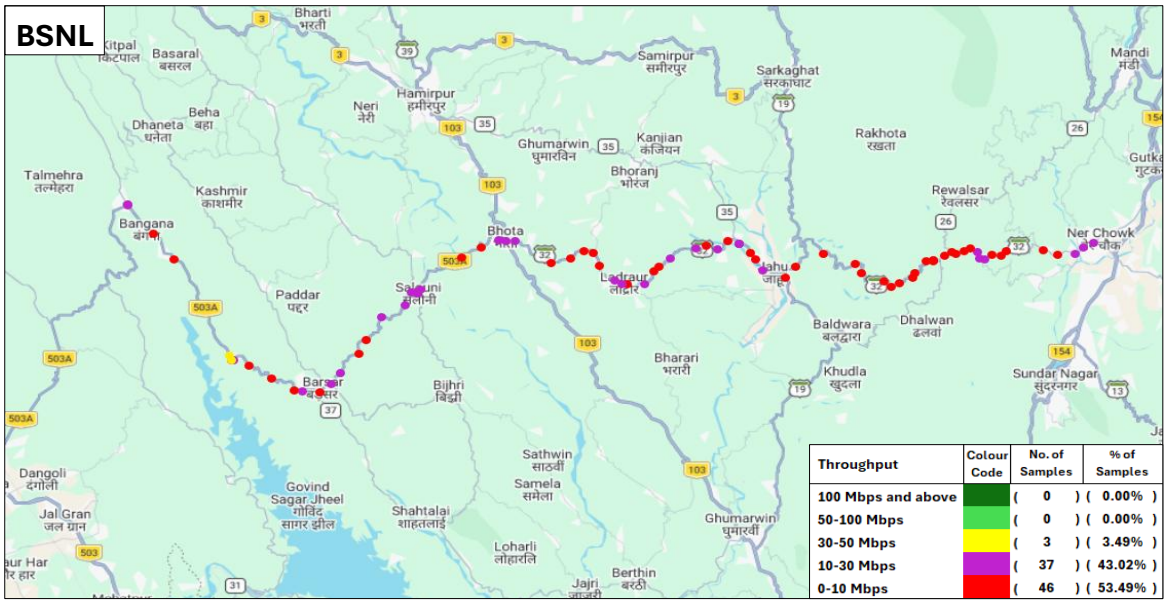
घ) डेटा डाउनलोड और अपलोड थ्रूपुट: ऑटो- सेलेक्शन मोड (5G/4G/3G/2G) में महीने के लिए घोषित विशिष्ट डीएल/यूएल थ्रूपुट के खिलाफ औसत डाउनलोड (डीएल) और अपलोड (यूएल) थ्रूपुट का टीएसपी-वार विवरण नीचे दिया गया है:

(i) डाउनलोड थ्रूपुट

मानदंड	माप प्रकार	एयरटेल (5G तक)	बीएसएनएल (4G तक)	आरजेआईएल (5G तक)	वीआईएल (4G तक)
टीएसपी द्वारा घोषित विशिष्ट डाउनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	23.00	3.00	15.00	15.00
आईडीटी के दौरान मापा गया औसत डाउनलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	209.98	10.15	194.88	9.63

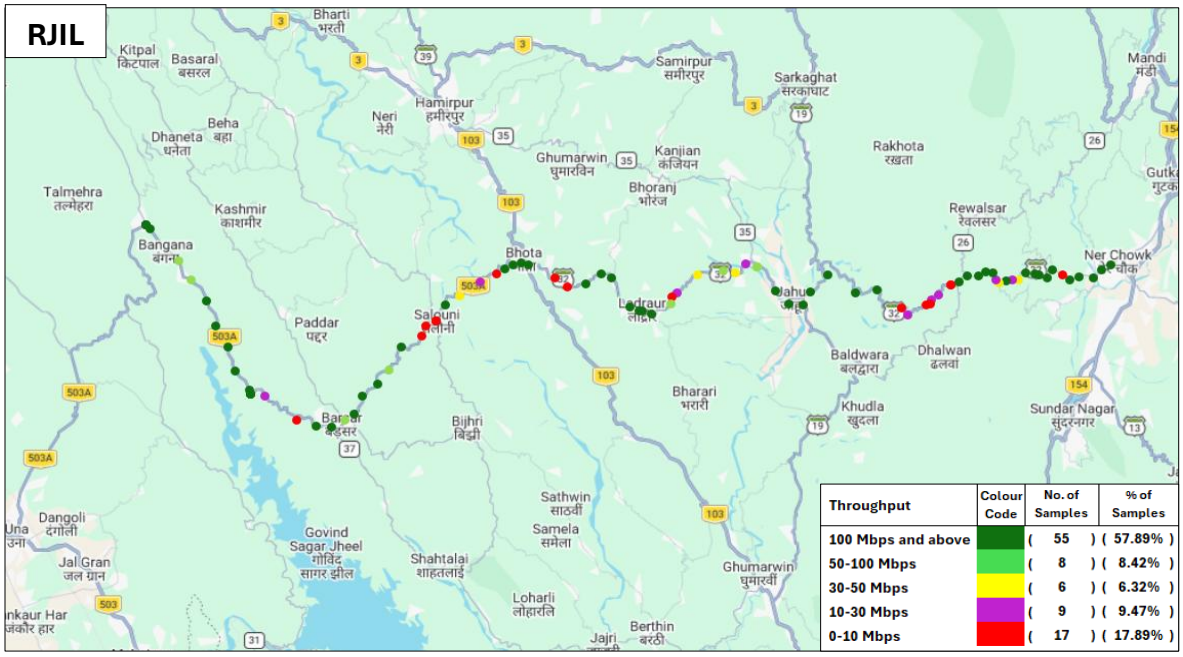


BSNL



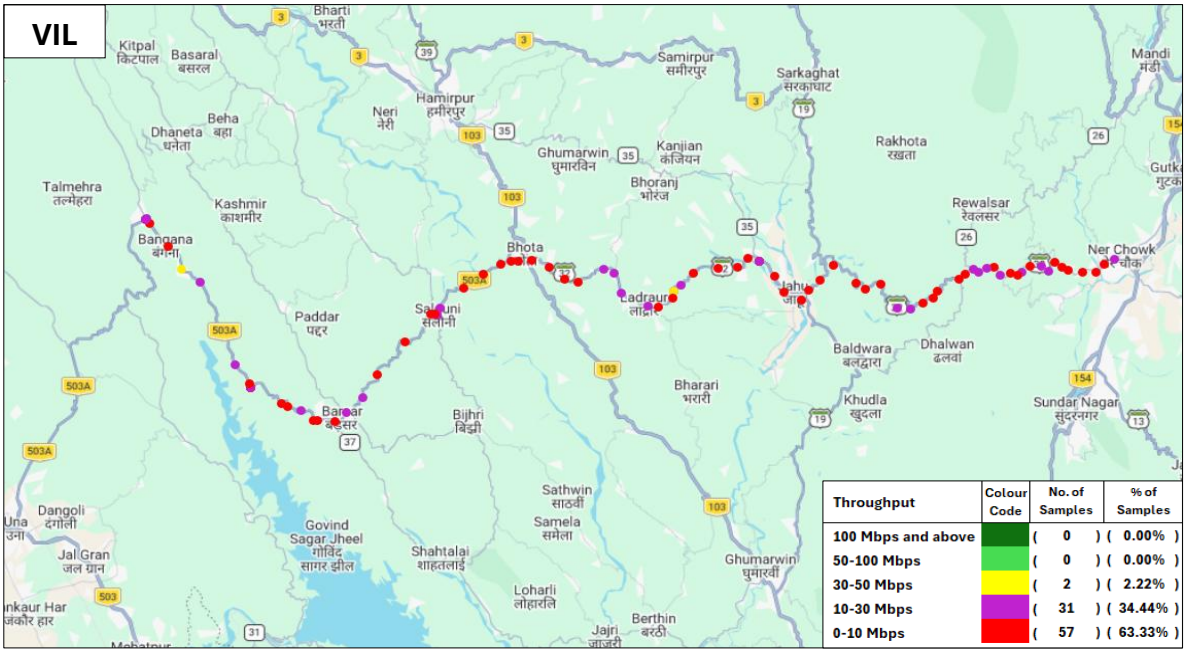
Throughput	Colour Code	No. of Samples	% of Samples
100 Mbps and above		(0)	(0.00%)
50-100 Mbps		(0)	(0.00%)
30-50 Mbps		(3)	(3.49%)
10-30 Mbps		(37)	(43.02%)
0-10 Mbps		(46)	(53.49%)

RJIL



Throughput	Colour Code	No. of Samples	% of Samples
100 Mbps and above		(55)	(57.89%)
50-100 Mbps		(8)	(8.42%)
30-50 Mbps		(6)	(6.32%)
10-30 Mbps		(9)	(9.47%)
0-10 Mbps		(17)	(17.89%)

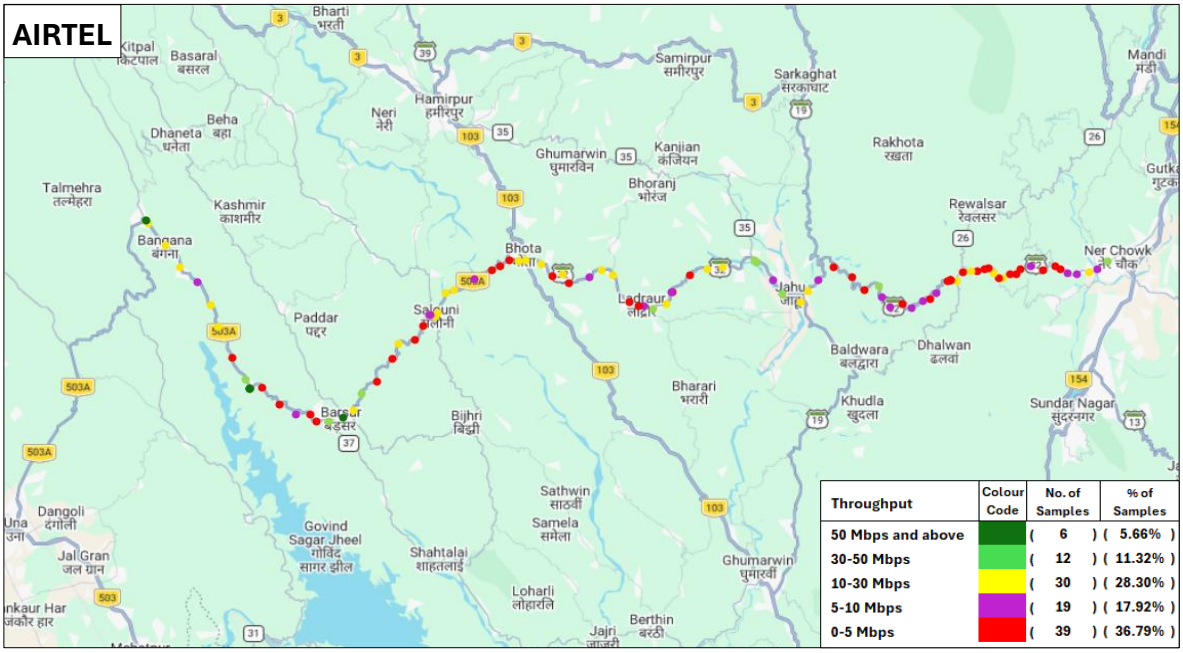
VIL

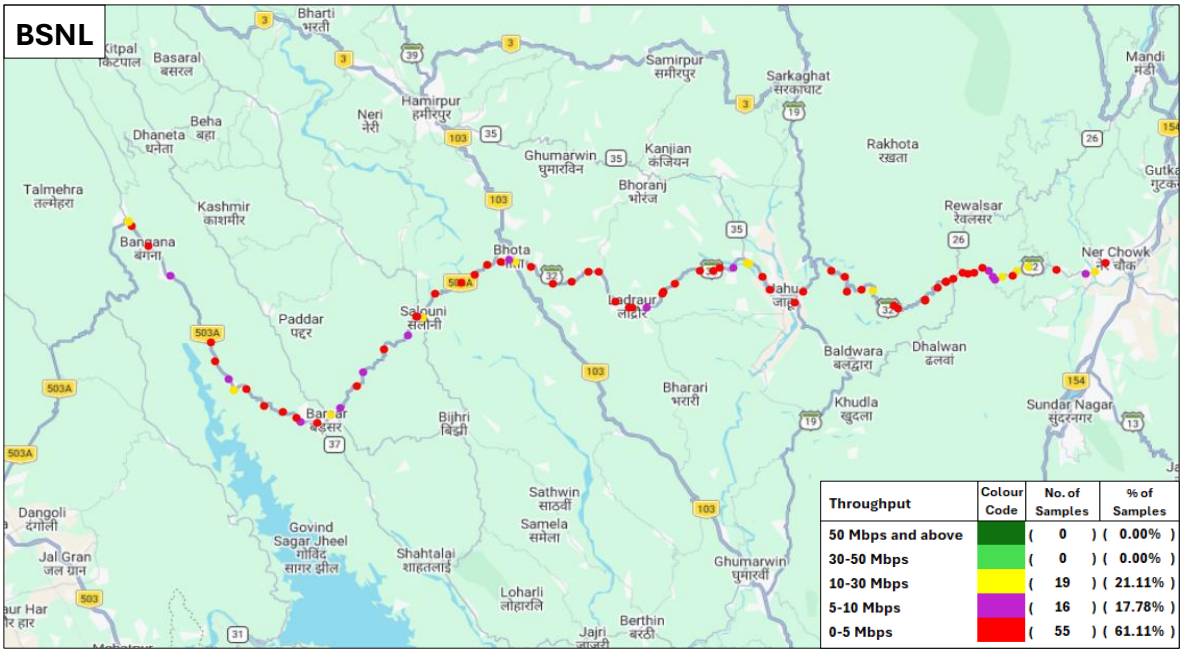


Throughput	Colour Code	No. of Samples	% of Samples
100 Mbps and above		(0)	(0.00%)
50-100 Mbps		(0)	(0.00%)
30-50 Mbps		(2)	(2.22%)
10-30 Mbps		(31)	(34.44%)
0-10 Mbps		(57)	(63.33%)

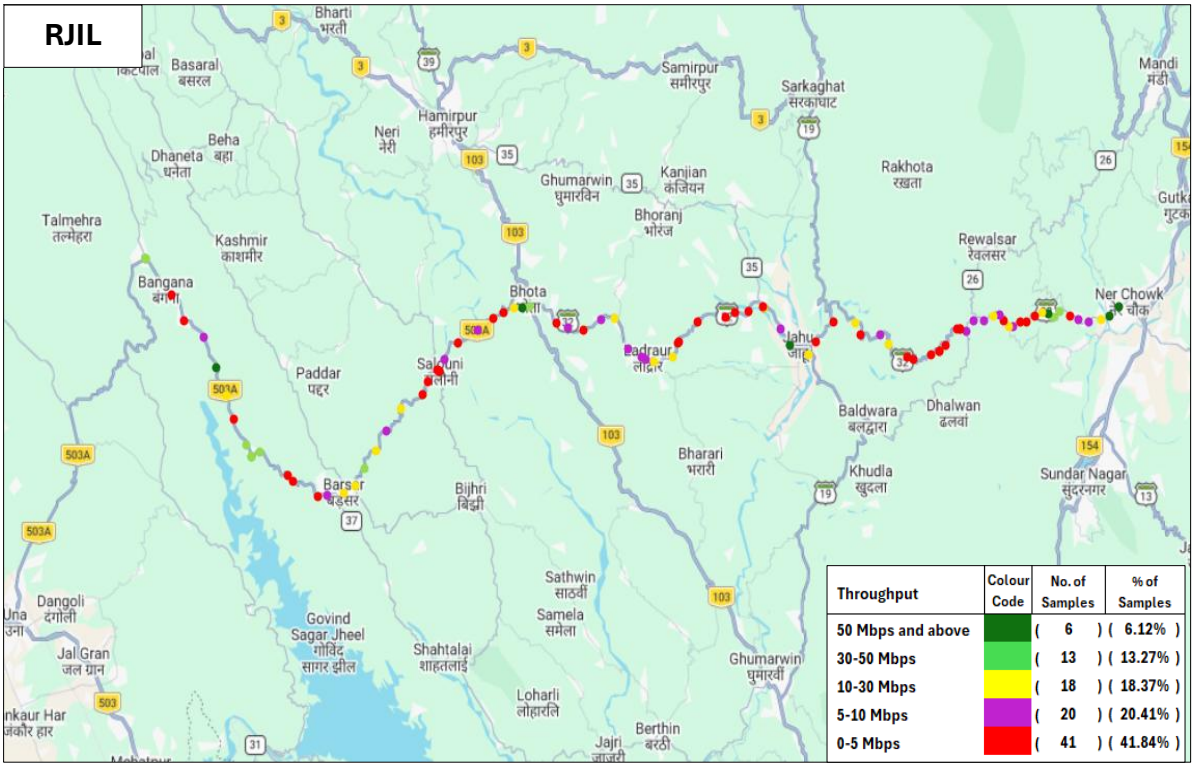
(ii) अपलोड थ्रूपुट

मानदंड	माप प्रकार	एयरटेल (5G तक)	बीएसएनएल (4G तक)	आरजेआईएल (5G तक)	वीआईएल (4G तक)
टीएसपी द्वारा घोषित विशिष्ट अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	10.00	3.00	7.00	8.00
आईडीटी के दौरान मापा गया औसत अपलोड थ्रूपुट	(Mbits/s)	14.67	5.59	14.40	4.36





RJIL



Throughput	Colour Code	No. of Samples	% of Samples
50 Mbps and above		(6)	(6.12%)
30-50 Mbps		(13)	(13.27%)
10-30 Mbps		(18)	(18.37%)
5-10 Mbps		(20)	(20.41%)
0-5 Mbps		(41)	(41.84%)

VIL



Throughput	Colour Code	No. of Samples	% of Samples
50 Mbps and above		(0)	(0.00%)
30-50 Mbps		(0)	(0.00%)
10-30 Mbps		(6)	(6.52%)
5-10 Mbps		(29)	(31.52%)
0-5 Mbps		(57)	(61.96%)

नोट: प्लॉट केवल डायनेमिक ड्राइव टेस्ट परिणामों पर आधारित है।