



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 1087]

नई दिल्ली, शुक्रवार, मार्च 8, 2019/फाल्गुन 17, 1940

No. 1087]

NEW DELHI, FRIDAY, MARCH 8, 2019/ PHALGUNA 17, 1940

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 8 मार्च, 2019

**का.आ. 1222(अ).**—प्रारूप अधिसूचना भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 3327 (अ) तारीख 13 अक्टूबर, 2017 द्वारा भारत के राजपत्र असाधारण में पुनः अधिसूचित की गई थी जिसमें उन सभी व्यक्तियों से, जिनको उससे प्रभावित होने की संभावना थी, उस तारीख से, जिसको उक्त अधिसूचना में अन्तर्विष्ट राजपत्र की प्रतियां जनता को उपलब्ध करा दी गई थी, साठ दिन की अवधि के भीतर, आक्षेप और सुझाव आमंत्रित किए गए थे;

**और**, उक्त प्रारूप अधिसूचना में अन्तर्विष्ट राजपत्र की प्रतियां जनता को तारीख 13 अक्टूबर, 2017 को उपलब्ध करा दी गई थीं;

**और**, प्रारूप अधिसूचना के उत्तर में व्यक्तियों और पणधारियों से प्राप्त आक्षेप और सुझाव पर सम्यक् रूप से विचार कर लिया गया था;

**और**, सुनावेदा वन्यजीव अभयारण्य उड़ीसा राज्य की राजधानी भुवनेश्वर से लगभग 540 किलोमीटर और नौपाड़ा जिले में 20°05'00" से 20°50'00" उत्तरी अक्षांश और 82°20'00" से 82°40'00" पूर्वी देशांतर के बीच स्थित है। अभयारण्य का कुल क्षेत्र 600 वर्ग किलोमीटर है। यह अभयारण्य वन्यजीवों के स्व स्थाने और स्थान-बाह्य संरक्षण के एकीकरण के लिए एक महत्वपूर्ण स्थल है। यह अपनी समृद्ध जैव विविधता के लिए सुविख्यात है जिसमें पादपों की 149 प्रजातियां, स्तनधारियों की 32 प्रजातियां, जीवों (ईन्ज) की 94 प्रजातियां, उभयचरों की 6 प्रजातियां, सरीसृपों की 41 प्रजातियां, मत्स्यों की 12 प्रजातियां और अकशेरुकियों की 20 प्रजातियां हैं;

**और,** अभयारण्य में मुख्य वनस्पति अम्बा (मैन्नीफेरा इंडिका), अम्थील (लसिओबेमा रेतुसुम), अंछु (मोरीन्दापुबेस्केंस), अम्ला (फयल्लान्थुस इम्बलिका), अर्जुन (टर्मिनलिया अर्जुन), बबुल (एकासिया निलोटिका), बहेडा (टर्मिनलिया बेल्लेरिका), बहेडा (काँडिया ओबेक्यूला), बल्दिया (एरीश्रिना सुबरोसा), बंधन (ओयजिनिया ओजेइनेंसिस), बेल (ऐगल मार्मेलोस), बहलिया (सेमीकार्पस एनाकार्डियम), बहेरू (चलोरोक्सिलों स्विटेनिया), बरबकुलिया (डालबेरिगिया पनिकुलाटा), बरबकुलिया (जिजिफस मौरिटिअना), बेन्था (नरिनगी करेतुलाटा), बरूना (क्रेटेवा रेलिगिओसा), चंदन (संटलुम अल्बुम), चार (बुचानानिया लांजन), छाटियन (अल्स्टोनिया स्कॉलरि), चिकनी (गलाचिदीओन लांकेओलारियम), छौतरिया (दील्लेनिया औरा), छारिगुदि (वितेक्स पेंडुकुलारिस), दंगुरुदु (गरदेनिया लटिफोलिया), धौउरा (अनोगेसिसूस लटिफोलिया), दीमिरी (फिकुस रेकेमोसा), गम्भार (गमेलिना अरबोरिया), गंगसिउलि (निकटेंथस अरबोर-टरिस्टिस), गेंदुलि (स्टरकुलिया उरेनस), गोहिरा (अकेशिया लेदकोकेफला), गुरुदु (गरदेनिया गुम्मीफेरा), हल्दु (अदीना कोरदीफोलिया), जामुन (सिज़ेगियम क्यूमिनी), जैसंडा (लिटिसिया गलुटीनोसा), करदा (क्लेस्टेंथुस कोल्लिनुस), करनजा (पोंगमिया पिन्नाटा), खैर (अकेशिया कटेचु), कोनगरा (कसीलिया क्यलोकरपुस), कुलाहारी (बउहीनिया रेटुसा), कुचिला (स्ट्राइकोनोस नक्सवोमिका), कुम्भी (कारिया अरबोरिया), कुसुम (स्लीचीरा ओलेओसा), खेराल (रंदिया दुमेटोरूम), मांदा (मकेरांगा पेल्लेटा), मोड़ (लेन्निया कोरोमंडलिका), माहुल (मधुका इंडिका), मुंडि (मित्राग्याना परविफोलिया), नीम (अज़ादिराचट्टा इंडिका), निबुरुमोई (बुरसेरा सेराटा), पैथेल (स्टरियोस्पर्म सुवेलेनेंस), पलास (ब्यूटिया मोनोसपर्मा), पलडुआ (एरीश्रिना वेरिएगाटा), पितमोई (गरुगा पिन्नाटा), पियासल (पेरोकार्पस मार्सुपियम), राजमोई (लानिया कोरोमंडलिका), सेहेरा (स्ट्रेब्लस एस्पर), सल (सारेया रोबुस्टा), सिरिस व्हाइट (अल्बिजिया लेबेकेक), सिस्सू (डालबर्गिया सिस्सौ), सुनारी (कैसिया फिस्टुला), अकरबिंदु (किस्साम्पेलोस पेरेइरा) बाना अलु (डायोस्कोरिया स्पा.), बाना कुरजुरी (ट्राइकोसेन्थेस कुकुमेरीना), बैग्चर (आर्गूरिया सेटोसा), चिलपु (गलोचिदिओन लान्केदरियम), डंतर (अकेशिया सिनुअटा), घाया (मारस्देनिया टेनाकिस्सिमा), हंदी फुटा (पुइरारिया बेलोफयल्ला), कांता अलु (डायोस्कोरिया बेलोफिला), करबा अलु (डिस्कोरिया पेंटुफिला), मकिरला (ट्राइचोस्थेस टरिकुस्पिडाटा), आदि उपलब्ध हैं;

**और,** जंगली पशुओं की संख्या में मुख्यतः बाघ (पेंथेरा टाइगरिस) राँयल बंगाल बाघ (पेंथेरा टाइगरिस टाइगरिस), तेंदुआ (पेंथर) (पेन्थेरा प्रड्यूस), माउस हिरण (ट्रालुगुस मेमिन्ना), चौसिंगामृग (टटेराकेरुस क्यादरिकोरनिस), जंगली भैंस (बुबालुस अरने/बुबालिस), गौर (बोस गौरस), बनेला सूअर (सस स्क्रोफा), रीछ (मेलर्सस अरसिनस), भेड़िया (कैनिस लुपस पल्लीपेस), तेंदुआ बिल्ली (फेलिस बेंगलेंसिस), मछली बिल्ली (फेलिस विवर्रिनस), बनबिलार (फेलिस चाउस अपिपिनिस), साल (मानिस कैसिकाउडाटा), फलाइंग लोमड़ी बैत (पटेरोफुस गिगंथेउस), सांभर (थ्रीवा यूनिकोलर) चित्तीदार हिरण या चीतल (एक्सिस एक्सिस), मुंजक (मुनटीक्स मुनतजक), रेसस मकाक्यू (मकाका मुलाट्टा), भारतीय साही (हिस्ट्रिक्स इंडिका), सामान्य नेवला (हेरपेस्टेस अउरोपुंकटाट), भारतीय लोमड़ी (बुल्स बेंगलेंसिस), सियार (कैनिस ऑरियस), सामान्य ओट्टेर (लुतरा लुतरा), नीलगाय (बोसेलाफुस ट्रागोकेमुलुस), खरगोश (लेपुस निगरीकोल्लीस), (एल. राफिकउदाटुस), लंगूर बंदर (परेस्वयटीस इंटेल्नुस), हैना (हैना हैना), श्री स्टीप्पेड पाम गिलहरी (फुनाम्बुस पल्मारूम), फाइव स्टीप्पेड पाम गिलहरी (फुनाम्बुस पेन्नांटी), रैटल (मेल्लीवोरा कापेन्सिस), जंगली कुत्ता (कुओन अल्पाइंस), माउस (सुनकुस मुरीनुस), आदि हैं। जबकी अभयारण्य में महत्त्वपूर्ण पक्षियों, उभयचरों, सरीसर्पों और मछलियों छोटा ग्रीब (पोदीकेपस रूफिकेल्लीस), भारतीय शैग (फलाक्रोकोरक्स फ्येसीकोलिसिस), डार्टर और साँप पक्षी (अनहींगा रूफा), पर्पल बगुला (अरदिया पुरपुरिया), मवेशी इग्रेट (बुबुलकुस इंबिस कोरोमेंडुस), नाइट बगुला (नक्विकोरैक्स नाइक्विकोरैक्स), चेस्टनुट विट्टेन (लक्सोबॉयकुस किन्नमोमेउस), ब्लैक लेट्टेन (लक्वरयचुस फलाविकोल्लीस), व्वाइट नेकड स्ट्रोक (किकोनिया इपिस्कोपुस), ब्लैक विंगेट काइट (इलानुस कैइरूलेउस), सामान्य पैरा काइट (चैल) (विलवुस मिगरानस गोविंदा), भारतीय सफेद समर्थित गिद्ध (गयपस बेन्गलेंसिस), ग्रे तितर (टेटर) (फरानकोलिनस पोंदीकेरिनस), रैन बटेर (कोतुरनिकस कोरोमनदेलिका), नीला ब्रेस्टेड क्यूइल (कोतुरनिकस चीनेंसिस), जंगली बस क्यूइल (पेरदीकुला असिटका), ग्रे जंगली मुरगा (गल्लुस सोन्नेरटी), बरोंजे

विंगड जकाना (मेटोपिदीउस इंडिकुस), रेडवा वाट्टलेड लपुरिंग (वनेल्लुस इंडिकुस इंडिकुस), यलो वाट्टलेड लपविग (वनेल्लुस मालाबरिकुस), ग्रे हेडड लपुरिंग (वनेल्लुस किनेरेउस), ब्लैक बेल्लेइड और ग्रे पलोवेर (पलुविअलीस स्काटरोला), भारतीय रिंजेड कबूतर (स्ट्रेप्ओपेलिया डेकोकटो), सामान्य ग्रे हॉर्नबिल (टोकुकुस विरोस्टीस), व्वाइट बेल्लेइड ड्रोंगो (दीकरूस कैंरुलेस्केंस कैंरुलेस्केंस), भारतीय विचित्र मैना (स्तुरनुस कोटरा), भारतीय हाउस क्रौ (कोरवुस स्पेंडेंस स्पेलेंडेंस), पेनिनसुलार स्पोट्टेड बब्ले (पेल्लोरनेउम रूफिकेपस), पूर्वी रेड ब्रस्टेड फलयकटचेर (मुस्किकपा परवा बल्विकिल्ला), सामान्य रोसेफिंच (कारपोदाकुस एरीथ्रिनस), स्किपिंग मेढक (राना कयनोफ्लीकितस), भारतीय बुल मेढक (राना टीगरिना), हेयला (हेयला हेयला), सामान्य वुरम और ब्लाइंड सांप (टयफलाना बरमिना), बैकड वुर्म और ब्लाइंड सांप (टयफलाना अकुतुस), रूसेल्ल उत्तरी बोआ (इरयक्स कोनिकुस), भारतीय पायथन (पायथन मोलुरुस), धामन और सामान्य रेट सांप (पटयस मुकोसुस), रास्किक रेट सांप (अरगयरोगेना फस्किकोलाटुस), चेककेरेड डैलबैक (क्रोचरोफिस पेस्कटोर), बुफफेस्टेरीपेड कैलबैक (अम्फिइस्मा स्टोलातुम), ग्रीन कैलबैक (मकरोफिस्थोडोन पलुम्बिकोलोर), भारतीय गाम्मा और बिल्ली सांप (बोइगा टरीगोनाटा), सामान्य ग्रीन विप सांप (अहैतुल्ला नासुता), स्वेनदेर स्मोथ वाटर (एन्हिड्रिस इंहयदरीस), सामान्य भारतीय क्रेट (बुंगरूस क्रूरुलेउस), बेंडेड क्रेट (बुंगरूस फस्किकुस), भारतीय कोबरा (नाजा नाजा), मोनोकेल्लेटा कोबरा (नाजा नाजा कउथिया), किंग कोबरा (ओफिओफगुस हन्नाली), रूसेल्ले विपर (विपर रूसेल्ली), लिटिल स्किंस (मबुया करीनाटा), सामान्य भारतीय मॉनिटर (वरानुस बेंगालेंसिस), वाटर मॉनिटर (वरानुस वेरस्कोलोर), बर गेक्को (हेमिदाकटयलुस लेस्वेनाउलटि), फन थरोटेड लिर्जाड (सिताना पोटीकेरिअना), शॉर्ट टेलड अगामा (अगामा मिनोर), पेनिंसुलार रॉक अगामा (पसाम्मोफिलुस दोरसालिस), रोही (लाबेओ रोहीता), भाकुर (कटला कटला), मिरकाली (किर्हीनुस मरिगाला), मगुर (कलारीअस बटराचुस), सिंगही (हेटरोफेउस्टेस फोसिलिस), मुरैल (चात्रा मरुलीउस), काउ (अनाबास टेस्तुदीनेउस), सेओल (ओफिओकेफलुस स्टरीअतुस), बलिया (वाल्लागो अट्टु), आदि को अभिलिखित किया गया है;

**और**, सुनाबेदा वन्यजीव अभयारण्य से महत्त्वपूर्ण संकटापन्न प्रजातियों रॉयल बंगाल बाघ (पेन्थेरा टीगरिस), तेंदुआ (पेन्थेरा प्रड्यूस), रीछ (मेलउसुस उर्सिनस), छिपकली (मानिस करासिकउडाटा), भारतीय बिजोन (बुउस गउरुस), रैटल (मेल्लीवोरा कपेंसिस), जंगली भैंस (बुबालुस इरनेइ और बी. बुबालिस), आदि अभिलिखित किए गए हैं;

**और**, सुनाबेदा वन्यजीव अभयारण्य और के चारों ओर के क्षेत्र को, जिसका विस्तार और सीमाएँ इस अधिसूचना के पैरा 1 में विनिर्दिष्ट हैं, पर्यावरण की दृष्टि से पारिस्थितिकी संवेदी जोन के रूप में सुरक्षित और संरक्षित करना और उक्त पारिस्थितिकी संवेदी जोन में उद्योगों या उद्योगों के वर्गों के प्रचालन और प्रसंस्करण करने को प्रतिषिद्ध करना आवश्यक है;

**अतः**, इसलिए, केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) के साथ पठित पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (1) और उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) और उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, जिला नौपाड़ा उड़ीसा राज्य के सुनाबेदा वन्यजीव अभयारण्य की सीमा के चारों ओर **शून्य से 20 किलोमीटर** तक के विस्तारित क्षेत्र को पारिस्थितिकी संवेदी जोन (जिसे इसमें इसके पश्चात् पारिस्थितिकी संवेदी जोन कहा गया है) के रूप में अधिसूचित करती है, जिसके विवरण निम्नानुसार है, अर्थात् :-

1. **पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार और उसकी सीमाएं**:- (1) पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार दक्षिणी भाग पर छत्तीसगढ़ राज्य के उदांती अभयारण्य सीमा **शून्य से 20 किलोमीटर** तक फैला हुआ है। अभयारण्य पश्चिमी भाग पर अंतःराज्य सीमा है। सुनाबेदा वन्यजीव अभयारण्य के चारों ओर पारिस्थितिकी संवेदी जोन का क्षेत्र **928.94 वर्ग किलोमीटर** है।

(2) पारिस्थितिकी संवेदी जोन और सुनाबेदा वन्यजीव अभयारण्य की सीमा का विवरण **उपाबंध-1** में दिया गया है।

(3) सीमा विवरण और अक्षांश और देशांतर के साथ पारिस्थितिकी संवेदी जोन के संरक्षित क्षेत्र का मानचित्र **उपाबंध- II क** और **उपाबंध- II ख** के रूप में उपाबद्ध है।

(4) पारिस्थितिकी संवेदी जोन और सुनावेदा वन्यजीव अभयारण्य की सीमा के भू-निर्देशांकों की सूची **उपाबंध- III क** और **ख** में दी गई है।

(5) प्रमुख बिंदुओं के भू-निर्देशांक के साथ पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले ग्रामों की सूची **उपाबंध IV** के रूप में उपाबद्ध है।

**2. पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए आंचलिक महायोजना-** (1) राज्य सरकार, पारिस्थितिकी संवेदी जोन के प्रयोजन के लिए राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से दो वर्ष की अवधि के भीतर, स्थानीय व्यक्तियों के परामर्श से और राज्य के सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन के लिए इस अधिसूचना में दिए गए अनुबंधों का पालन करते हुए आंचलिक महायोजना तैयार करेगी।

(2) राज्य सरकार द्वारा पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए आंचलिक महायोजना ऐसी रीति से जो इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट किए गए हैं के अनुसार तथा सुसंगत केंद्रीय और राज्य विधियों के अनुरूप और केंद्रीय सरकार द्वारा जारी मार्गनिर्देशों, यदि कोई हों, द्वारा तैयार होगी।

(3) आंचलिक महायोजना, उक्त योजना में पारिस्थितिकी और पर्यावरणीय बातों को समाकलित करने के लिए राज्य सरकार के निम्नलिखित विभागों के परामर्श से तैयार होगी, अर्थात्:-

- (i) पर्यावरण;
- (ii) वन;
- (iii) शहरी विकास;
- (iv) पर्यटन;
- (v) नगरपालिका;
- (vi) राजस्व;
- (vii) कृषि; और
- (viii) उड़ीसा राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड।

(4) आंचलिक महायोजना अनुमोदित विद्यमान भू-उपयोग, अवसंरचना और क्रियाकलापों पर कोई निर्बंधन अधिरोपित नहीं करेगी जब तक कि इस अधिसूचना में इस प्रकार विनिर्दिष्ट न हो और आंचलिक महायोजना सभी अवसंरचना और क्रियाकलापों में जो अधिक दक्षता और पारिस्थितिकी अनुकूल हों का संवर्धन करेगी।

(5) आंचलिक महायोजना में अनाच्छादित क्षेत्रों के जीर्णोद्धार, विद्यमान जल निकायों के संरक्षण, आवाह क्षेत्रों के प्रबंधन, जल-संभरों के प्रबंधन, भूतल जल के प्रबंधन, मृदा और नमी संरक्षण, स्थानीय समुदायों की आवश्यकताओं तथा पारिस्थितिकी और पर्यावरण से संबंधित ऐसे अन्य पहलुओं, जिन पर ध्यान देना आवश्यक है, के लिए उपबंध होंगे।

(6) आंचलिक महायोजना सभी विद्यमान पूजा स्थलों, ग्रामों और शहरी बंदोबस्तों, वनों के प्रकार और किस्मों, कृषि क्षेत्रों, ऊपजाऊ भूमि, हरित क्षेत्र जैसे उद्यान और उसी प्रकार के स्थान, उद्यान बागवानी क्षेत्र, फलोउद्यान, झीलों और अन्य जल निकायों और मानचित्र के समर्थन के साथ भी सीमांकन करेगी और इस योजना के मानचित्र के द्वारा समचित विद्यमान और प्रस्तावित भूमि उपयोग विशेषताओं को ब्यौरे होगा।

(7) आंचलिक महायोजना पारिस्थितिकी संवेदी जोन में विकास को विनियमित करेगी और पैरा 4 में सारणी में सूचीबद्ध प्रतिषिद्ध और विनियमित क्रियाकलापों का अनुपालन करेगी और स्थानीय समुदायों के पारिस्थितिकी अनुकूल विकास के लिए जीवकोपार्जन को सुरक्षित करने के लिए सुनिश्चित किया जा सकेगा।

(8) आंचलिक महायोजना प्रादेशिक विकास योजना की सह विस्तारी होगी।

(9) इस प्रकार अनुमोदित आंचलिक महायोजना इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुसार निगरानी के अपने कार्यों को करने के लिए निगरानी समिति के लिए एक संदर्भ दस्तावेज तैयार करेगी।

3. **राज्य सरकार द्वारा किए जाने वाले उपाय--** राज्य सरकार इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी करने के लिए निम्नलिखित उपाय करेगी, अर्थात्:-

(1) **भू-उपयोग-(क)** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में वनों, उद्यान-कृषि क्षेत्रों, कृषि क्षेत्रों, आमोद-प्रमोद के प्रयोजन के लिए चिन्हित किए गए पार्कों और खुले स्थानों का मुख्य वाणिज्यिक या मुख्य आवासिय प्रक्षेत्र या मुख्य औद्योगिक क्रियाकलापों के लिए उपयोग या संपरिवर्तन नहीं होगा:-

परंतु पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर भाग (क) में विनिर्दिष्ट प्रयोजन से भिन्न प्रयोजन के लिए कृषि और अन्य भूमि का संपरिवर्तन निगरानी समिति की सिफारिश पर और यथा लागू और प्रादेशिक नगर योजना अधिनियम तथा केन्द्रीय या राज्य सरकार के अन्य नियमों तथा विनियमों के अधीन सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन से, तथा इस अधिसूचना के उपबंधों द्वारा स्थानीय निवासियों की निम्नलिखित आवासीय जरूरतों को पूरा करने के लिए अनुज्ञात किया जाएगा, जैसे:-

(i) विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना और उन्हें सुदृढ़ करना तथा नई सड़कों का संनिर्माण;

(ii) प्रदूषण उत्पन्न न करने वाले लघु उद्योग;

(iii) पारिस्थितिकी अनुकूल पर्यटन क्रियाकलापों के लिए पर्यटकों के अस्थायी आवासन के लिए पारिस्थितिकी अनुकूल आरामगाह जैसे टेंट, लकड़ी के मकान आदि;

(iv) वर्षा जल संचय;

(v) कुटीर उद्योग, जिसके अंतर्गत ग्रामीण शिल्पकार भी हैं; और

(vi) पैराग्राफ 4 के अधीन दिया गया संवर्धित क्रियाकलाप है:

परंतु यह और कि प्रादेशिक नगर योजना अधिनियम और राज्य सरकार के अन्य नियमों और विनियमों के अधीन और संविधान के अनुच्छेद 244 के उपबंधों और तत्समय प्रवृत्त विधि के उपबंधों के अनुपालन के बिना, जिसके अधीन अनुसूचित जनजाति और अन्य परंपरागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 (2007 का 2) भी है, वाणिज्यिक या औद्योगिक विकास क्रियाकलापों के लिए जनजातीय भूमि का उपयोग अनुज्ञात नहीं होगा:

परंतु यह और भी कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर भू-अभिलेखों में उपसंजात कोई त्रुटि, निगरानी समिति के विचार प्राप्त करने के पश्चात् राज्य सरकार द्वारा प्रत्येक मामले में एक बार संशोधित होगी और उक्त त्रुटि के संशोधन की सूचना केंद्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को दी जाएगी:

परंतु यह और भी कि त्रुटि के संशोधन में इस उप पैरा के अधीन यथा उपबंधित के सिवाय किसी भी दशा में भू-उपयोग का परिवर्तन सम्मिलित नहीं होगा।

(ख) वनीकरण तथा वास जीर्णोद्धार क्रियाकलापों सहित अनप्रयुक्त या अनुत्पादक कृषि क्षेत्रों में पुनः वनीकरण करने के प्रयास किए जाएंगे।

(2) **प्राकृतिक जल स्रोतों-** आंचलिक महायोजना में सभी प्राकृतिक जल स्रोतों के आवाह क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और उनके संरक्षण और नवीकरण के लिए योजना सम्मिलित होगी और राज्य सरकार द्वारा ऐसे क्षेत्रों पर या उनके निकट विकास क्रियाकलाप प्रतिषिद्ध करने के लिए ऐसी रीति से मार्गनिर्देश तैयार किए जाएंगे।

(3) **पर्यटन अथवा पारिस्थितिकी पर्यटन-** (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर सभी नए पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलाप या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार पर्यटन महायोजना के अनुसार आंचलिक महायोजना के लिए होगा।

(ख) पारिस्थितिकी पर्यटन महायोजना राज्य पर्यटन विभाग द्वारा राज्य पर्यावरण और वन विभाग के परामर्श से तैयार होगी।

(ग) पर्यटन महायोजना आंचलिक महायोजना के एक घटक के रूप में होगी।

(घ) पारिस्थितिकी पर्यटन संबंधी क्रियाकलाप निम्नलिखित के अधीन विनियमित होंगे, अर्थात् :-

(i) वन्यजीव अभयारण्य की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन के विस्तार तक, इनमें जो भी निकट है, नये वाणिज्यिक होटल और रिसोर्ट अनुज्ञात नहीं होंगे;

परंतु, वन्यजीव अभयारण्य की सीमा से एक किलोमीटर की दूरी से परे पारिस्थितिकी संवेदी जोन के विस्तार तक होटलों और सैरगाहों का स्थापन केवल पूर्व परिभाषित और नामनिर्दिष्ट क्षेत्रों में पर्यटन महायोजना के अनुसार पारिस्थितिकी पर्यटन सुविधाओं के लिए ही अनुज्ञात होगा;

(ii) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर सभी नए पर्यटन क्रियाकलापों या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार केंद्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के मार्गदर्शक सिद्धांतों के द्वारा तथा राष्ट्रीय व्याघ्र संरक्षण प्राधिकरण, द्वारा जारी पारिस्थितिकी पर्यटन (समय-समय पर यथा संशोधित) मार्गदर्शक सिद्धांतों के अनुसार होगा;

(iii) आंचलिक महायोजना का अनुमोदन किए जाने तक, पर्यटन के लिए विकास और विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों के विस्तार को वास्तविक स्थल विनिर्दिष्ट संवीक्षा और निगरानी समिति की सिफारिश पर आधारित संबंधित विनियामक प्राधिकरणों द्वारा अनुज्ञात किया जाएगा और पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंदर किसी नये होटल या सैरगाह या वाणिज्यिक प्रतिष्ठान का संनिर्माण अनुज्ञात नहीं किया जायेगा।

(4) **नैसर्गिक विरासत-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में महत्वपूर्ण नैसर्गिक विरासत के सभी स्थलों जैसे सभी जीन कोश आरक्षित क्षेत्र, शैल विरचनाएं, जल प्रपातों, झरनों, घाटी मार्गों, उपवनों, गुफाएं, स्थलों, भ्रमण, अश्वरोहण, प्रपातों आदि की पहचान की जाएगी और विरासत संरक्षण योजना आंचलिक महायोजना के भाग के रूप में परिरक्षण और संरक्षण के लिए तैयार की जाएगी।

(5) **मानव निर्मित विरासत स्थल-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में भवनों, संरचनाओं, शिल्प-तथ्य, ऐतिहासिक, कलात्मक और सांस्कृतिक महत्व के क्षेत्रों की पहचान और उनके संरक्षण के लिए विरासत योजना आंचलिक महायोजना के भाग के रूप में तैयार की जाएगी।

(6) **ध्वनि प्रदूषण-** पर्यावरण अधिनियम के अधीन ध्वनि प्रदूषण (विनियमन और नियंत्रण) नियम, 2000 में नियत उपबंधों के अनुसार में पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ध्वनि प्रदूषण के नियंत्रण के लिए विनियमों को कार्यान्वित करेगा।

(7) **वायु प्रदूषण-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में, वायु प्रदूषण के निवारण और नियंत्रण का वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14) और उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुसार अनुपालन किया जाएगा।

(8) **बहिस्साव का निस्सारण-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में उपचारित बहिस्साव का निस्सारण, साधारणों मानकों के उपबंधों के अनुसार पर्यावरण अधिनियम और उसके अधीन बनाए गए नियमों के अधीन आने वाले पर्यावरणीय प्रदूषण के निस्सारण के लिए साधारण मानकों या राज्य सरकार द्वारा नियत मानकों, जो भी अधिक कठोर हो, के उपबंधों के अनुसार होगा।

(9) **ठोस अपशिष्ट.-** ठोस अपशिष्ट का निपटान एवं प्रबन्धन निम्नानुसार किया जाएगा:-

(क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ठोस अपशिष्ट का निपटान और प्रबंधन भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं. का.आ. 1357(अ), तारीख 8 अप्रैल, 2016 के तहत प्रकाशित ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा। अकार्बनिक पदार्थों का निपटान पारिस्थितिकी संवेदी जोन से बाहर चिन्हित किए गए स्थानों पर पर्यावरण-अनुकूल रीति से किया जाएगा;

(ख) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में मान्य प्रौद्योगिकियों का प्रयोग करते हुए विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुरूप ठोस अपशिष्ट का सुरक्षित और पर्यावरण-अनुकूल प्रबंधन अनुज्ञात किया जाएगा।

(10) **जैव चिकित्सा अपशिष्ट.-** जैव चिकित्सा अपशिष्ट का प्रबंधन निम्नानुसार किया जाएगा:-

(क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में जैव चिकित्सा अपशिष्ट का निपटान भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं.सा.का.नि 343 (अ), तारीख 28 मार्च, 2016 के अधीन प्रकाशित जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा ।

(ख) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में मान्य प्रौद्योगिकियों का प्रयोग करते हुए विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुरूप जैव-चिकित्सा अपशिष्ट का सुरक्षित और पर्यावरण-अनुकूल प्रबंधन अनुज्ञात किया जाएगा।

(11) **प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन.-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंध का निपटान भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथासंशोधित अधिसूचना सं.सां.का.नि 340(अ), तारीख 18 मार्च, 2016 द्वारा प्रकाशित प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

(12) **निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन.-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में संनिर्माण और विध्वंस अपशिष्ट प्रबंध का निपटान भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथासंशोधित अधिसूचना सं.सां.का.नि 317(अ), तारीख 29 मार्च, 2016 द्वारा प्रकाशित संनिर्माण और विध्वंस प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा ।

(13) **ई-अपशिष्ट.-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ई-अपशिष्ट प्रबंध का निपटान भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथासंशोधित द्वारा प्रकाशित ई-अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

(14) **यानीय परिवहन.-** परिवहन की यानीय गतिविधियां आवास के अनुकूल विनियमित होंगी और इस संबंध में आंचलिक महायोजना में विशेष उपबंध अधिकथित किए जाएंगे और आंचलिक महायोजना के तैयार होने और राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी द्वारा के अनुमोदित होने तक, निगरानी समिति प्रवृत्त नियमों और विनियमों के अनुसार यानीय क्रियाकलापों के अनुपालन को मानीटर करेगी ।

(15) **यानीय प्रदूषण.-** लागू विधियों के अनुसार वाहन प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण का अनुपालन किया जाएगा। स्वच्छक ईंधन के उपयोग के लिए प्रयास किए जाएंगे।

(16) **औद्योगिक ईकाइयां.-** (i) राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन पर या उसके पश्चात पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर कोई नए प्रदूषित उद्योगों की स्थापना की अनुमति नहीं दी जाएगी।

(ii) फरवरी, 2016 में पारिस्थितिकी संवेदी जोन के केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी दिशानिर्देशों में दिये गये वर्गीकरण के अनुसार सिर्फ गैर-प्रदूषित उद्योगों की स्थापना की अनुमति दी जाएगी, जब तक कि इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो।

(17) **पहाड़ी ढलानों को संरक्षण.-** पहाड़ी ढलानों का संरक्षण निम्नानुसार होगा:-

(क) आंचलिक महायोजना पहाड़ी ढलानों पर क्षेत्रों का संकेत होगा जहां किसी भी संनिर्माण की अनुमति नहीं दी जाएगी।

(ख) कटाव के एक उच्च डिग्री के साथ विद्यमान खड़ी पहाड़ी ढलानों या ढलानों पर किसी भी संनिर्माण की अनुमति नहीं दी जाएगी।

**4. पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्रतिषिद्ध और विनियमित किए जाने वाले क्रियाकलापों की सूची-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में सभी क्रियाकलाप तटीय विनियमन जोन 2011 और पर्यावरणीय प्रभाव निर्धारण अधिसूचना, 2006 के अधीन बनाये गये नियम और अन्य लागू विधियां जिसमें वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 (1980 के 69), भारतीय वन अधिनियम, 1927 (1927 के 16), वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 (1972 के 53) सम्मिलित हैं और किये गये संशोधनों द्वारा शासित होंगे और नीचे दी गई तालिका में विनिर्दिष्ट रीति में विनियमित होंगे, अर्थात्:--

#### सारणी

क्रम सं.	क्रियाकलाप	वर्णन
(1)	(2)	(3)
<b>क. प्रतिषिद्ध क्रियाकलाप</b>		
1.	वाणिज्यिक खनन, पत्थर उत्खनन और अपघर्षण इकाइयां।	(क) सभी प्रकार के नए और विद्यमान खनन (लघु और वृहत खनिज), पत्थर की खानों और उनको तोड़ने की इकाइयां, सदभावी स्थानीय निवासियों की घरेलू आवश्यकताओं जिसमें निजी उपयोग के लिए मकानों के संनिर्माण या मरम्मत के लिए धरती को खोदना और मकान बनाने के लिए देशी टाइल्स या ईंटों का निर्माण करना भी सम्मिलित है, के सिवाय तुरन्त प्रभाव से प्रतिषिद्ध है;  (ख) खनन प्रचालन, माननीय उच्चतम न्यायालय की रिट याचिका (सिविल) सं. 1995 का 202 टी.एन. गौडाबर्मन थिरुमूलपाद बनाम भारत संघ के मामले में आदेश तारीख 4 अगस्त, 2006 और रिट याचिका (सी) सं. 2012 का 435 गोवा फाउंडेशन बनाम भारत संघ के मामले में तारीख 21 अप्रैल, 2014 के आदेश के अनुसरण में प्रचालन होगा।
2.	प्रदूषण (जल, वायु, मृदा, ध्वनि आदि) उत्पन्न करने वाले उद्योगों की स्थापना।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन में कोई नया उद्योग लगाने और वर्तमान प्रदूषणकारी उद्योगों का विस्तार करने की अनुज्ञा नहीं होगी।  परन्तु यह कि जब तक कि इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो, पारिस्थितिकी संवेदी जोन में फरवरी, 2016 में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी दिशानिर्देशों में किए गए उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार केवल गैर-प्रदूषणकारी उद्योगों की स्थापना अनुज्ञा दी होगी। इसके अतिरिक्त, गैर-प्रदूषणकारी कुटीर उद्योगों को प्रोत्साहन दिया जाएगा।
3.	वृहत हाइड्रोइलेक्ट्रिक परियोजना की स्थापना।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे।
4.	किसी परिसंकटमय पदार्थों का उपयोग या उत्पादन या प्रसंस्करण।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे।
5.	प्राकृतिक जल निकायों या क्षेत्र भूमि में अनुपचारित बहिर्वाह का निस्सारण।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे।



6.	नई आरा मिलों की स्थापना।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर नई और विद्यमान आरा मिलों का विस्तार अनुज्ञात नहीं होगा।
7.	ईट भट्टों की स्थापना करना।	लागू विधियों के अनुसार प्रतिषिद्ध (अन्यथा उपबंधित के सिवाय) होंगे।
<b>ख. विनियमित क्रियाकलाप</b>		
8.	वाणिज्यिक होटलों और रिसोर्टों की स्थापना।	पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलापों संबंधी लघु अस्थायी संरचनाओं के सिवाय संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन के विस्तार तक, इनमें जो भी निकट है, नए वाणिज्यिक होटल और विश्राम स्थलों को अनुज्ञात नहीं किया जाएगा:  परंतु, पारिस्थितिकी संवेदी जोन के आगे या उसके विस्तार तक, जो भी निकट हो के संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर से सभी नए पर्यटन क्रियाकलाप या विद्यमान क्रियाकलाप का विस्तार पर्यटन महायोजना और यथा लागू मार्गदर्शी सिद्धांतों के अनुरूप होगा।
9.	संनिर्माण क्रियाकलाप।	(क) संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन के विस्तार तक जो भी निकट हो, किसी भी प्रकार का वाणिज्यिक संनिर्माण अनुज्ञात नहीं किया जाएगा:  परंतु स्थानीय लोगों को पैरा 3 के उप पैरा (1) में सूचीबद्ध क्रियाकलापों सहित उनके उपयोग के लिए उनकी भूमि में स्थानीय निवासियों की आवासीय आवश्यकताओं को पूरा करने लिए संनिर्माण करने की अनुमति भवन उपविधियों के अनुसार दी जाएगी।  परन्तु ऐसे लघु उद्योगों जो प्रदूषण उत्पन्न नहीं करते हैं, से संबंधित संनिर्माण क्रियाकलाप विनियमित किए जाएंगे और लागू नियमों और विनियमों, यदि कोई हों, के अनुसार सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति से ही न्यूनतम पर रखे जाएंगे।  (ख) एक किलोमीटर से आगे आंचलिक महायोजना की अनुसार विनियमित होंगे।
10.	प्रदूषण उत्पन्न न करने वाले लघु उद्योग।	फरवरी, 2016 में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी उद्योगों में वर्गीकरण के अनुसार गैर-प्रदूषणकारी उद्योग और अपरिसंकट में, लघु और सेवा उद्योग, कृषि, पुष्प कृषि, उद्यान कृषि या पारिस्थितिकी संवेदी जोन से देशी सामग्री से उत्पादों को उत्पन्न करने वाले कृषि आधारित उद्योग सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुज्ञात होंगे।
11.	वृक्षों की कटाई।	(क) राज्य सरकार में सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति के बिना वन, सरकारी या राजस्व या निजी भूमि पर या वनों में वृक्षों की कटाई नहीं होगी।  (ख) वृक्षों की कटाई संबंधित केंद्रीय या राज्य अधिनियम या उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंध के अनुसार विनियमित होंगे।
12.	वन उत्पादों और गैर काष्ठ वन उत्पादों का संग्रहण।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
13.	विद्युत और संसूचना टावरों का	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे। भूमिगत केवल बिछाए जाने

	परिनिर्माण और केबल बिछाना और अन्य बुनियादी ढांचे।	को प्रोत्साहित किया जाएगा।
14.	नागरिक सुख सुविधाओं सहित बुनियादी ढांचे।	लागू विधियों के अनुसार न्यूनीकरण उपायों नियम और विनियमन और उपलब्ध दिशानिर्देशों के साथ किए जाएंगे।
15.	विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना और उन्हें सुदृढ़ करना तथा नवीन सड़कों का संनिर्माण।	लागू विधियों के अनुसार न्यूनीकरण की उपायों के साथ, नियम और विनियमन और उपलब्ध दिशानिर्देशों के साथ विनियमित होंगे।
16.	पर्यटन से संबंधित अन्य क्रियाकलाप जैसे गर्म वायु गुब्बारे, हेलीकाप्टर, ड्रोन, माइक्रोलाइट्स आदि द्वारा पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र के ऊपर से उड़ना जैसे क्रियाकलाप करना।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
17.	पहाड़ी ढालों और नदी तटों का संरक्षण।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
18.	रात्रि में यानिक यातायात का संचलन।	लागू विधियों के अधीन वाणिज्यिक प्रयोजन के लिए विनियमित होंगे।
19.	स्थानीय समुदायों द्वारा चल रही कृषि और बागवानी प्रथाओं के साथ दुग्धशाला, दुग्ध उद्योग, कृषि और मछली पालन।	स्थानीय लोगों के उपयोग के लिए लागू विधियों के अधीन अनुज्ञात होंगे।
20.	फार्मों, कॉर्पोरेट, कंपनियों और द्वारा बड़े पैमाने पर वाणिज्यिक पशुओं और पोल्ट्री फार्मों की स्थापना।	स्थानीय आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए लागू विधियों के अधीन विनियमित (अन्यथा प्रदान किए गए) होंगे।
21.	प्राकृतिक जल निकायों या सतही क्षेत्र में उपचारित बहिर्स्त्राव का निस्तारण।	उपचारित अपशिष्ट जल या बहिर्स्त्राव के निस्तारण को जल निकायों में प्रविष्ट से रोका जायेगा और उपचारित अपशिष्ट जल के पुनःचक्रण और पुनःउपयोग के लिए प्रयास किए जाएंगे और अन्यथा उपचारित अपशिष्ट जल या बहिर्स्त्राव के निस्तारण लागू विधि के अनुसार विनियमित होंगे।
22.	सतह और भूजल का वाणिज्यिक निष्कर्षण।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
23.	खुले कुआ, बोर कुआ, आदि कृषि और अन्य उपयोग के लिए।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे और सम्बद्ध प्राधिकारी द्वारा क्रियाकलापों की सख्ती से निगरानी की जाएगी।
24.	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
25.	विदेशी प्रजातियों को लाना।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
26.	पारिस्थितिकी पर्यटन।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
27.	पोलिथीन बैगों का उपयोग।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
28.	वाणिज्यिक साइन बोर्ड और होर्डिंग्स।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होंगे।
<b>ग.संबंधित क्रियाकलाप</b>		
29.	वर्षा जल संचयन।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।

30.	जैविक खेती।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
31.	सभी क्रियाकलापों के लिए हरित प्रौद्योगिकी को ग्रहण करना।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
32.	कुटीर उद्योगों जिसके अंतर्गत ग्रामीण कारीगर भी हैं।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
33.	नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत और ईंधन का उपयोग।	वायुगैस, सौर प्रकाश इत्यादि को सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाना है।
34.	कृषि वानिकी।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
35.	बागान लगाना और जड़ी बूटियों का रोपण।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।

**5. पारिस्थितिकी संवेदी जोन अधिसूचना की निगरानी करने के लिए निगरानी समिति.-** केंद्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 3 की उपधारा (3) के अधीन इस अधिसूचना के प्रावधानों के प्रभावी निगरानी के लिए एक निगरानी समिति का इस अधिसूचना के अंतर्गत गठन करेगी जो निम्नलिखित से मिलकर बनेगी, अर्थात् :-

क्र.सं.	निगरानी समिति का संघटक	पद
1.	जिला कलेक्टर, नौपाड़ा, उड़ीसा शासन	अध्यक्ष, पूर्व-पदाधिकारी;
2.	पुलिस अधीक्षक, जिला नौपाड़ा	सदस्य;
3.	प्रभागीय वन अधिकारी, खरियार (टी.) प्रभाग	सदस्य;
4.	राज्य सरकार द्वारा नामित किए जाने वाले वन्यजीव संरक्षण के क्षेत्र में काम करने वाले गैर-सरकारी संगठन का प्रतिनिधि	सदस्य;
5.	प्रत्येक मामले में तीन साल की अवधि के लिए राज्य सरकार द्वारा पारिस्थितिकी और पर्यावरण के क्षेत्र में एक विशेषज्ञ को नामित किया जाना है	सदस्य;
6.	उड़ीसा राज्य के जैव-विविधता बोर्ड का सदस्य-सचिव या सदस्य	सदस्य;
7.	उड़ीसा राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का क्षेत्रीय अधिकारी	सदस्य;
8.	प्रभागीय वन अधिकारी, सुनाबेदा वन्यजीव प्रभाग, नौपाड़ा (वन्यजीव वार्डन)	सदस्य-सचिव।

**6. निर्देश-निबंधन:-** (1) निगरानी समिति इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन को निगरानी करेगी।

(2) निगरानी समिति का कार्यकाल तीन वर्ष तक या राज्य सरकार द्वारा नई समिति के पुनः गठन तक के लिए होगा और बाद में निगरानी समिति राज्य सरकार द्वारा गठित की जाएगी।

(3) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 1533(अ), तारीख 14 सितंबर, 2006 की अधिसूचना की अनुसूची के अधीन सम्मिलित क्रियाकलापों और इसके पैरा 4 के अधीन सारणी में यथा विनिर्दिष्ट प्रतिषिद्ध क्रियाकलापों के सिवाय आने वाले ऐसे क्रियाकलापों की दशा में वास्तविक विनिर्दिष्ट स्थलीय दशाओं पर आधारित निगरानी समिति द्वारा संवीक्षा की जाएगी और उक्त अधिसूचना के उपबंधों के अधीन पूर्व पर्यावरण निकासी के लिए केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को निर्दिष्ट की जाएगी।

(4) इसके पैरा 4 के अधीन यथा विनिर्दिष्ट प्रतिषिद्ध क्रियाकलापों के सिवाय, भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना संख्यांक का.आ. 1533(अ), तारीख 14 सितंबर, 2006 की अधिसूचना के अनुसूची के अधीन ऐसे

क्रियाकलापों, जिन्हें सम्मिलित नहीं किया गया है, परंतु पारिस्थितिकी संवेदी जोन में आते हैं, ऐसे क्रियाकलापों की वास्तविक विनिर्दिष्ट स्थलीय दशाओं पर आधारित निगरानी समिति द्वारा संवीक्षा की जाएगी और उसे संबद्ध विनियामक प्राधिकरणों को निर्दिष्ट किया जाएगा।

(5) निगरानी समिति का सदस्य-सचिव या संबद्ध उप कलक्टर ऐसे व्यक्ति के विरुद्ध, जो इस अधिसूचना के किसी उपबंध का उल्लंघन करता है, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 19 के अधीन परिवाद फाइल करने के लिए सक्षम होगा।

(6) निगरानी समिति मुद्दा दर मुद्दा के आधार पर अपेक्षाओं पर निर्भर रहते हुए संबद्ध विभागों के प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों, औद्योगिक संगमों या संबद्ध पणधारियों के प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों को अपने विचार-विमर्श में सहायता के लिए आमंत्रित कर सकेगी।

(7) निगरानी समिति प्रत्येक वर्ष की 31 मार्च तक राज्य के मुख्य वन्यजीव वार्डन को अपने क्रियाकलापों की अपनी वार्षिक कार्रवाई रिपोर्ट **उपाबंध V** में संलग्न प्रोफार्मा में उक्त वर्ष के 30 जून तक प्रस्तुत करेगी।

(8) केन्द्रीय सरकार का पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय निगरानी समिति को अपने कृत्यों के प्रभावी निर्वहन के लिए समय-समय पर ऐसे निर्देश दे सकेगा, जो वह ठीक समझे।

7. इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभाव देने के लिए केन्द्रीय सरकार और राज्य सरकार अतिरिक्त उपाय, यदि कोई हों, विनिर्दिष्ट कर सकेंगी।

8. इस अधिसूचना के उपबंध, भारत के माननीय उच्चतम न्यायालय या उच्च न्यायालय या राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण द्वारा पारित कोई आदेश या पारित होने वाले किसी आदेश, यदि कोई हों, के अधीन होंगे।

[फा. सं. 25/41/2015-ईएसजेड-आरई]

डॉ. सतीश चन्द्र गडकोटी, वैज्ञानिक 'जी'

**उपाबंध-I**

### **सुनाबेदा वन्यजीव अभयारण्य के चारों ओर पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण**

#### **उत्तर**

उत्तरी सीमा छत्तीसगढ़ तथा ओडिशा राज्य की अन्तरराज्य सीमा के एक बिन्दु पर प्रारम्भ होकर मूसारंगी प्रस्तावित आर.एफ. सीमा के साथ-साथ घड़ी की दिशा में बढ़ते हुए दलदाली ग्राम के पूर्व में अमा नाला से मिलती है। फिर अमा नाला के साथ-साथ चलकर महुआभाटा ग्राम के दक्षिण में जोंक नदी से मिलती है और ऊपरी दिशा में चलती है। फिर यह भेरा नाला के साथ चलती है और भेरा ग्राम के दक्षिण में धरमबंधा-नौपाड़ा पी.डब्ल्यू.डी. मार्ग से मिल जाती है और चिपाझार डोंगरी के चारों ओर घूमते हुए भेरा-महुलभाटा जी.पी. रोड तथा महुलभाटा-दीवानमुरा जी.पी. रोड के साथ-साथ चलती है। फिर यह रतीपाली ग्राम के पश्चिमी छोर पर रतीपाली नाला के साथ चलती है और खरियार (टी) संभाग के लोदरा एफवी की उत्तरी सीमा से मिल जाती है और पूरब दिशा की ओर घूम जाती है। इसके बाद यह अधोदिशा में सिलदा नाला के साथ चलकर दिवानमुरा-महुलभाटा जी.पी. मार्ग से मिलती है और इसके साथ आगे बढ़कर रायपुर-खरियार एन.एच. संख्या 353(अर्थात् पारिस्थितिकी संवेदी जोन की पूर्वी सीमा) से मिलती है। ईएसजेड की चौड़ाई 2.5 से 7 किलोमीटर के बीच है।

#### **पूर्व**

पूर्वी सीमा रेखा एन.एच. 353 के साथ-साथ दक्षिणी दिशा की ओर चलती है और धरम सागर नाला से मिलती है। ईएसजेड की चौड़ाई 5 से 9 किलोमीटर के बीच है।

#### **दक्षिण**

दक्षिणी सीमा धरम सागर नाला के साथ-साथ पश्चिमी दिशा में चलकर सुन्दर नदी से मिलती है और इसके साथ-साथ चलते हुए दरगांव ग्राम के पूर्व में इन्द्र तथा सुन्दर नदी के मिलान बिन्दु तक चलकर इन नदियों एवं सरगीमुरा नाला के साथ-साथ चलती है तथा बजनी पी.एफ. सीमा से मिलती है और दक्षिण की ओर मुड़ जाती है और फिर बांजी पी आर एफ सीमा के साथ-साथ माकरबिल्ली तक उत्तर की ओर जाती है और गुरुडोंगर पी आर एफ सीमा तक पहुंचती है। फिर यह गुरुडोंगर पी

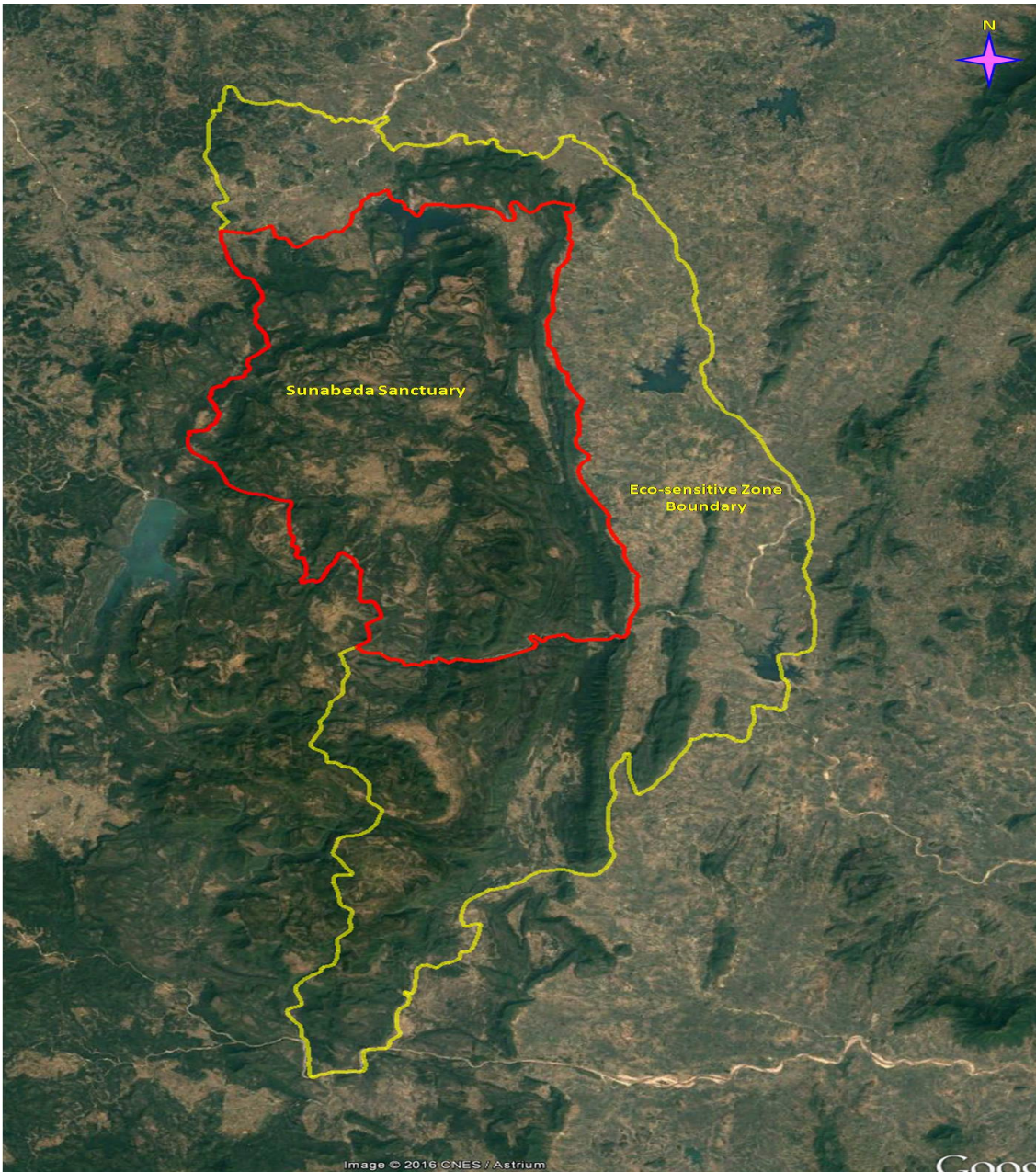
आर एफ सीमा के साथ दक्षिण की ओर मुड़ जाती है और कार्लापड़ा तक जाती है। उसके बाद पश्चिमी दिशा में पटदर्रा पी आर एफ की सीमा से मिल जाती है। सीमा रेखा चिकालचुन की ग्राम सीमा के साथ दक्षिण-पश्चिम दिशा में जाती है और पटदर्रा पी आर एफ सीमा का अनुसरण करते हुए चित्रम ग्राम के निकट उदन्ति नदी से मिलती है जो सुनाबेदा वन्यजीव अभयारण्य की सीमा से 20 किलोमीटर की दूरी पर है और प्रस्तावित सुनाबेदा बाघ रिजर्व की सीमा के साथ समाप्त होती है और इसके बाद यह पश्चिम की ओर घूमती है और छत्तीसगढ़ तथा ओडिशा राज्य की अन्तरराज्यीय सीमा से मिलती है।

### पश्चिम

पारिस्थितिकी संवेदी जोन का पश्चिमी भाग छत्तीसगढ़ राज्य में पड़ता है क्योंकि अभयारण्य की सीमा ओडिशा तथा छत्तीसगढ़ की अन्तरराज्यीय सीमा के साथ समाप्त होती है।

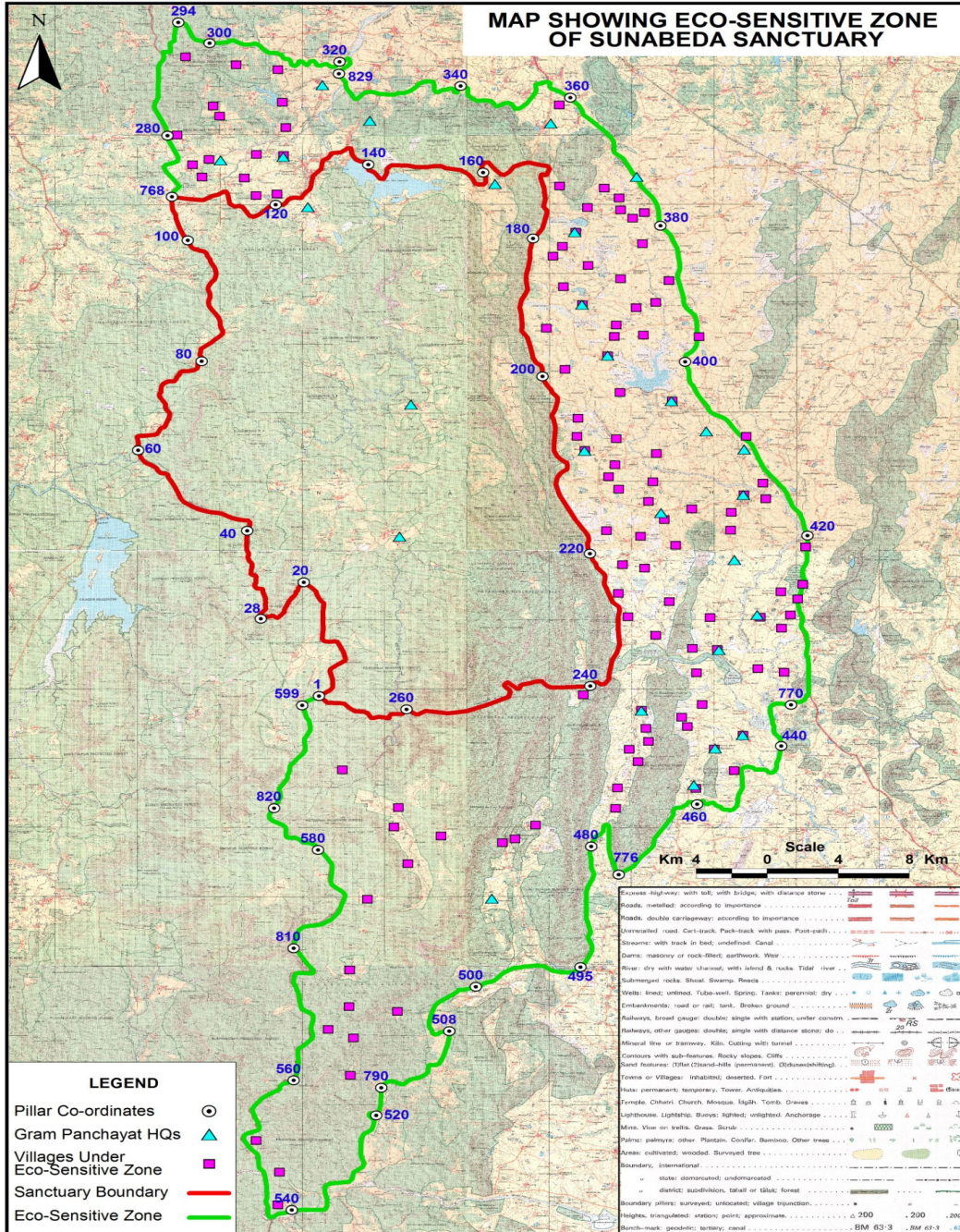
### उपाबंध- IIक

#### सुनाबेदा वन्यजीव अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन का गूगल मानचित्र



**उपाबंध- IIख**

**भारतीय सर्वेक्षण (एस ओ आई) टोपोशीट पर मुख्य अवस्थानों के साथ सुनाबेदा वन्यजीव अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन का मानचित्र**



**उपाबंध III****सारणी क: सुनाबेदा वन्यजीव अभयारण्य के मुख्य अवस्थानों के भू-निर्देशांक**

अभयारण्य स्तंभ सं.	वन खंड/अन्य	अक्षांश उत्तर	देशांतर पूर्व
		डिग्री-मिनट-सैकेंड	डिग्री-मिनट- सैकेंड
1	रानीमाई एफ. बी. सं. 88	20° 42' 54.4" उ	82°21' 04.7" पू
2	रानीमाई एफ. बी. सं. 87	20°42' 53.0" उ	82°21' 03.7" पू
3	रानीमाई एफ. बी. सं. 86	20°42' 49.2" उ	82°21' 06.6" पू
4	रानीमाई एफ. बी. सं. 85	20°42' 46.7" उ	82°21' 09.0" पू
5	रानीमाई एफ. बी. सं. 84	20°42' 43.9" उ	82°21' 17.2" पू
6	रानीमाई एफ. बी. सं. 83	20°42' 42.6" उ	82°21' 24.2" पू
7	रानीमाई एफ. बी. सं. 82	20°42' 41.9" उ	82°21' 28.8" पू
8	रानीमाई एफ. बी. सं. 81	20°42' 39.8" उ	82° 21' 36.4" पू
9	रानीमाई एफ. बी. सं. 80	20°42' 41.1" उ	82°21' 45.9" पू
10	रानीमाई एफ. बी. सं. 79	20°42' 44.3" उ	82°21' 53.17" पू
11	रानीमाई एफ. बी. सं. 78	20°42' 45.6" उ	82°21' 59.7" पू
12	रानीमाई एफ. बी. सं. 77	20°42' 46.3" उ	82° 22' 04.7" पू
13	रानीमाई एफ. बी. सं. 76	20°42' 47.8" उ	82°22' 10.0" पू
14	रानीमाई एफ. बी. सं. 75	20°42' 48.5" उ	82°22' 15.7" पू
15	रानीमाई एफ. बी. सं. 74	20°42' 49.7" उ	82°22' 24.00" पू
16	रानीमाई एफ. बी. सं. 73	20°42' 49.8" उ	82°22' 31.8" पू
17	रानीमाई एफ. बी. सं. 72	20°42' 49.8" उ	82°22' 36.5" पू
18	रानीमाई एफ. बी. सं. 71	20°42' 52.6" उ	82°22' 41.8" पू
19	रानीमाई एफ. बी. सं. 70	20° 42' 45.5" उ	82°22' 40.1" पू
20	रानीमाई एफ. बी. सं. 69	20°42' 41.9" उ	82°22' 40.2" पू
21	रानीमाई एफ. बी. सं. 68	20°42' 38.6" उ	82°22' 39.0" पू
22	रानीमाई एफ. बी. सं. 67	20° 42' 35.6" उ	82° 22' 39.4" पू
23	रानीमाई एफ. बी. सं. 66	20° 42' 32.1" उ	82° 22' 42.1" पू

24	रानीमाई एफ. बी. सं. 65	20° 42' 25.3" उ	82° 22' 43.8" पू
25	रानीमाई एफ. बी. सं. 64	20° 42' 22.3" उ	82° 22' 47.37" पू
26	रानीमाई एफ. बी. सं. 63	20° 42' 26.2" उ	82° 22' 52.6" पू
27	रानीमाई एफ. बी. सं. 62	20° 42' 30.0" उ	82° 22' 57.8" पू
28	रानीमाई एफ. बी. सं. 61	20° 42' 30.0" उ	82° 23' 01.9" पू
29	रानीमाई एफ. बी. सं. 60	20° 42' 29.1" उ	82° 23' 05.2" पू
30	रानीमाई एफ. बी. सं. 59	20° 42' 27.7" उ	82° 23' 09.4" पू
31	रानीमाई एफ. बी. सं. 58	20° 42' 24.1" उ	82° 23' 13.3" पू
32	रानीमाई एफ. बी. सं. 57	20° 42' 17.9" उ	82° 23' 16.4" पू
33	रानीमाई एफ. बी. सं. 56	20° 42' 15.3" उ	82° 23' 18.7" पू
34	रानीमाई एफ. बी. सं. 55	20° 42' 11.3" उ	82° 23' 24.7" पू
35	रानीमाई एफ. बी. सं. 54	20° 42' 09.1" उ	82° 23' 27.9" पू
36	रानीमाई एफ. बी. सं. 53	20° 42' 10.5" उ	82° 23' 29.2" पू
37	रानीमाई एफ. बी. सं. 52	20° 42' 10.3" उ	82° 23' 33.7" पू
38	रानीमाई एफ. बी. सं. 51	20° 42' 13.6" उ	82° 23' 38.2" पू
39	रानीमाई एफ. बी. सं. 50	20° 42' 10.1" उ	82° 23' 39.4" पू
40	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 42' 09.0" उ	82° 23' 41.3" पू
41	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 42' 09.3" उ	82° 23' 41.3" पू
42	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 42' 12.0" उ	82° 23' 42.2" पू
43	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 42' 17.3" उ	82° 23' 45.3" पू
44	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 42' 19.3" उ	82° 23' 46.3" पू
45	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 42' 20.2" उ	82° 23' 55.9" पू
46	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 42' 28.6" उ	82° 24' 03.3" पू
47	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 42' 30.6" उ	82° 24' 07.7" पू
48	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 42' 31.4" उ	82° 24' 09.5" पू
49	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 42' 32.4" उ	82° 24' 13.3" पू
50	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 42' 30.8" उ	82° 24' 23.7" पू



51	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 42' 35.2" उ	82° 24' 30.7" पू
52	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 42' 38.7" उ	82° 24' 36.1" पू
53	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 42' 40.6" उ	82° 24' 37.4" पू
54	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 42' 40.9" उ	82° 24' 48.8" पू
55	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 42' 42.4" उ	82° 24' 49.7" पू
56	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 42' 45.8" उ	82° 24' 58.77" पू
57	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 42' 49.3" उ	82° 25' 04.3" पू
58	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 42' 55.1" उ	82° 25' 06.9" पू
59	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 43' 0.6" उ	82° 25' 06.2" पू
60	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 43' 02.5" उ	82° 25' 08.6" पू
61	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 43' 03.4" उ	82° 25' 11.3" पू
62	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 43' 05.9" उ	82° 25' 10.1" पू
63	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 43' 11.2" उ	82° 25' 08.5" पू
64	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 43' 14.4" उ	82° 25' 09.7" पू
65	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 43' 24.9" उ	82° 25' 13.2" पू
66	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 43' 26.0" उ	82° 25' 11.7" पू
67	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 43' 31.2" उ	82° 25' 11.3" पू
68	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 43' 34.3" उ	82° 25' 14.8" पू
69	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 43' 34.2" उ	82° 25' 24.2" पू
70	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 43' 38.6" उ	82° 25' 23.7" पू
71	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 43' 45.7" उ	82° 25' 31.4" पू
72	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 43' 51.7" उ	82° 25' 36.9" पू
73	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 43' 55.4" उ	82° 25' 35.6" पू
74	फोलोज ब्राह्मनी नाला	20° 43' 59.2" उ	82° 25' 34.7" पू
75	फोलोज पी डब्ल्यू डी सड़क	20° 44' 05.2" उ	82° 25' 35.0" पू
76	फोलोज पी डब्ल्यू डी सड़क	20° 44' 05.5" उ	82° 25' 41.7" पू
77	फोलोज पी डब्ल्यू डी सड़क	20° 44' 11.0" उ	82° 25' 43.6" पू

78	फोलोज पी डब्ल्यू डी सड़क	20° 44' 18.8" उ	82° 25' 44.4" पू
79	फोलोज पी डब्ल्यू डी सड़क	20° 44' 21.7" उ	82° 25' 45.0" पू
80	फोलोज पी डब्ल्यू डी सड़क	20° 44' 20.9" उ	82° 25' 54.7" पू
81	फोलोज पी डब्ल्यू डी सड़क	20° 44' 19.7" उ	82° 25' 58.1" पू
82	फोलोज पी डब्ल्यू डी सड़क	20° 44' 21.0" उ	82° 26' 01.1" पू
83	फोलोज पी डब्ल्यू डी सड़क	20° 44' 21.1" उ	82° 26' 01.8" पू
84	फोलोज पी डब्ल्यू डी सड़क	20° 44' 22.4" उ	82° 26' 10.4" पू
85	फोलोज पी डब्ल्यू डी सड़क	20° 44' 25.5" उ	82° 26' 15.5" पू
86	फोलोज पी डब्ल्यू डी सड़क	20° 44' 28.0" उ	82° 26' 17.1" पू
87	फोलोज पी डब्ल्यू डी सड़क	20° 44' 31.2" उ	82° 26' 17.5" पू
88	फोलोज पी डब्ल्यू डी सड़क	20° 44' 34.3" उ	82° 26' 19.8" पू
89	फोलोज पी डब्ल्यू डी सड़क	20° 44' 33.1" उ	82° 26' 22.1" पू
90	फोलोज पी डब्ल्यू डी सड़क	20° 44' 33.1" उ	82° 26' 25.4" पू
91	फोलोज पी डब्ल्यू डी सड़क	20° 44' 32.5" उ	82° 26' 28.6" पू
92	फोलोज पी डब्ल्यू डी सड़क	20° 44' 30.6" उ	82° 26' 33.7" पू
93	फोलोज पी डब्ल्यू डी सड़क	20° 44' 27.6" उ	82° 26' 34.9" पू
94	फोलोज पी डब्ल्यू डी सड़क	20° 44' 24.2" उ	82° 26' 34.1" पू
95	नाला के साथ	20° 44' 24.6" उ	82° 26' 32.2" पू
96	नाला के साथ	20° 44' 24.4" उ	82° 26' 30.2" पू
97	नाला के साथ	20° 44' 22.6" उ	82° 26' 26.1" पू
98	नाला के साथ	20° 44' 21.2" उ	82° 26' 27.7" पू
99	नाला के साथ	20° 44' 18.4" उ	82° 26' 29.6" पू
100	नाला के साथ	20° 44' 16.1" उ	82° 26' 29.1" पू
101	योगेश्वर मंदिर	20° 44' 11.7" उ	82° 26' 36.7" पू
102	योगेश्वर मंदिर	20° 44' 10.6" उ	82° 26' 40.0" पू
103	योगेश्वर मंदिर	20° 44' 10.0" उ	82° 26' 42.5" पू
104	योगेश्वर मंदिर	20° 44' 10.3" उ	82° 26' 47.5" पू

105	लोदरा एफ.बी. सं. 132	20° 44' 06.2" उ	82° 26' 54.1" पू
106	लोदरा एफ.बी. सं. 131	20° 44' 05.7" उ	82° 26' 56.01" पू
107	लोदरा एफ.बी. सं. 130	20° 44' 04.3" उ	82° 26' 57.08" पू
108	लोदरा एफ.बी. सं. 128	20° 44' 02.2" उ	82° 27' 06.3" पू
109	लोदरा एफ. बी. के अन्दर	20° 44' 00.7" उ	82° 27' 05.5" पू
110	लोदरा एफ. बी. के अन्दर	20° 43' 53.2" उ	82° 27' 06.0" पू
111	लोदरा एफ. बी. के अन्दर	20° 43' 48.8" उ	82° 27' 06.4" पू
112	लोदरा एफ. बी. के अन्दर	20° 43' 42.4" उ	82° 27' 09.7" पू
113	लोदरा एफ. बी. के अन्दर	20° 43' 44.2" उ	82° 27' 14.2" पू
114	लोदरा एफ. बी. के अन्दर	20° 43' 47.3" उ	82° 27' 18.7" पू
115	लोदरा एफ. बी. के अन्दर	20° 43' 37.2" उ	82° 27' 20.4" पू
116	लोदरा एफ. बी. के अन्दर	20° 43' 35.0" उ	82° 27' 23.7" पू
117	लोदरा एफ. बी. के अन्दर	20° 43' 32.4" उ	82° 27' 25.9" पू
118	लोदरा एफ. बी. के अन्दर	20° 43' 36.5" उ	82° 27' 31.8" पू
119	लोदरा एफ.बी. सं. 214	20° 43' 37.1" उ	82° 27' 35.6" पू
120	लोदरा एफ.बी. सं. 215	20° 43' 42.5" उ	82° 27' 36.1" पू
121	लोदरा एफ.बी. सं. 216	20° 43' 54.0" उ	82° 27' 48.0" पू
122	लोदरा एफ.बी. सं. 217	20° 43' 54.7" उ	82° 27' 54.2" पू
123	लोदरा एफ.बी. सं. 218	20° 43' 53.6" उ	82° 28' 01.0" पू
124	लोदरा एफ.बी. सं. 219	20° 43' 53.0" उ	82° 28' 08.5" पू
125	लोदरा एफ.बी. सं. 220	20° 43' 52.1" उ	82° 28' 16.5" पू
126	लोदरा एफ.बी. सं. 221	20° 43' 52.7" उ	82° 28' 31.4" पू
127	लोदरा एफ.बी. सं. 222	20° 43' 53.2" उ	82° 28' 36.1" पू
128	लोदरा एफ.बी. सं. 223	20° 43' 53.7" उ	82° 28' 43.7" पू
129	लोदरा एफ.बी. सं. 224	20° 43' 53.8" उ	82° 28.50.6" पू
130	लोदरा एफ.बी. सं. 225	20° 43' 53.6" उ	82° 29' 00.7" पू
131	लोदरा एफ.बी. सं. 226	20° 43' 53.9" उ	82° 29' 10.8" पू

132	लोदरा एफ.बी. सं. 227	20° 43' 54.4" उ	82° 29' 14.8" पू
133	लोदरा एफ.बी. सं. 228	20° 43' 53.7" उ	82° 29' 20.5" पू
134	लोदरा एफ.बी. सं. 229	20° 43' 54.0" उ	82° 29' 25.0" पू
135	लोदरा एफ.बी. सं. 230	20° 43' 49.9" उ	82° 29' 29.7" पू
136	लोदरा एफ.बी. सं. 231	20° 43' 46.5" उ	82° 29' 33.4" पू
137	लोदरा एफ.बी. सं. 232	20° 43' 43.6" उ	82° 29' 33.7" पू
138	लोदरा एफ.बी. सं. 233	20° 43' 43.4" उ	82° 29' 35.7" पू
139	लोदरा एफ.बी. सं. 234	20° 43' 44.9" उ	82° 29' 38.1" पू
140	लोदरा एफ.बी. सं. 235	20° 43' 43.5" उ	82° 29' 40.9" पू
141	लोदरा एफ.बी. सं. 236	20° 43' 43.6" उ	82° 29' 45.5" पू
142	लोदरा एफ.बी. सं. 237	20° 43' 42.8" उ	82° 29' 48.1" पू
143	लोदरा एफ.बी. सं. 238	20° 43' 41.2" उ	82° 29' 50.8" पू
144	लोदरा एफ.बी. सं. 239	20° 43' 43.9" उ	82° 29' 58.1" पू
145	लोदरा एफ.बी. सं. 240	20° 43' 35.0" उ	82° 30' 02.7" पू
146	लोदरा एफ.बी. सं. 241	20° 43' 34.2" उ	82° 30' 07.7" पू
147	लोदरा एफ.बी. सं. 242	20° 43.31.5" उ	82° 30' 12.0" पू
148	लोदरा एफ.बी. सं. 243	20° 43' 30.2" उ	82° 30' 13.4" पू
149	लोदरा एफ.बी. सं. 244	20° 43' 24.7" उ	82° 30' 18.4" पू
150	लोदरा एफ.बी. सं. 245	20° 43' 19.1" उ	82° 30.20.9" पू
151	लोदरा एफ.बी. सं. 246	20° 43' 14.1" उ	82° 30' 24.8" पू
152	लोदरा एफ.बी. सं. 247	20° 43' 10.0" उ	82° 30' 27.4" पू
153	लोदरा एफ.बी. सं. 248	20° 43' 05.9" उ	82° 30' 29.4" पू
154	लोदरा एफ.बी. सं. 249	20° 43' 08.0" उ	82° 30' 33.0" पू
155	लोदरा एफ.बी. सं. 250	20° 43' 10.8" उ	82° 30' 38.4" पू
156	लोदरा एफ.बी. सं. 251	20° 43' 13.6" उ	82° 30' 43.0" पू
157	लोदरा एफ.बी. सं. 252	20° 43' 16.2" उ	82° 30' 44.5" पू
158	लोदरा एफ.बी. सं. 253	20° 43' 21.8" उ	82° 30' 43.8" पू

159	लोदरा एफ.बी. सं. 254	20° 43' 28.0" उ	82° 30' 38.5" पू
160	लोदरा एफ.बी. सं. 255	20° 43' 34.0" उ	82° 30' 35.6" पू
161	लोदरा एफ.बी. सं. 256	20° 43' 40.5" उ	82° 30' 36.6" पू
162	लोदरा एफ.बी. सं. 257	20° 43' 47.9" उ	82° 30' 34.6" पू
163	लोदरा एफ.बी. सं. 258	20° 43' 51.4" उ	82° 30' 36.9" पू
164	लोदरा एफ.बी. सं. 259	20° 43' 53.8" उ	82° 30' 37.1" पू
165	लोदरा एफ.बी. सं. 260	20° 43' 56.7" उ	82° 30' 41.5" पू
166	लोदरा एफ.बी. सं. 261	20° 43' 57.2" उ	82° 30' 47.4" पू
167	लोदरा एफ.बी. सं. 262	20° 43' 51.0" उ	82° 30' 49.4" पू
168	लोदरा एफ.बी. सं. 263	20° 43' 47.2" उ	82° 30' 52.0" पू
169	लोदरा एफ.बी. सं. 264	20° 43' 43.0" उ	82° 30' 55.8" पू
170	लोदरा एफ.बी. सं. 265	20° 43' 35.3" उ	82° 30' 59.3" पू
171	लोदरा एफ.बी. सं. 266	20° 43' 35.2" उ	82° 31' 4.0" पू
172	लोदरा एफ.बी. सं. 267	20° 43' 35.6" उ	82° 31' 10.0" पू
173	लोदरा एफ.बी. सं. 268 और पटीडोंगर सं146	20° 43' 35.7" उ	82° 31' 10.6" पू
174	लोदरा एफ.बी. सं. 269 और पटीडोंगर सं145	20° 43' 30.2" उ	82° 31' 13.4" पू
175	लोदरा एफ.बी. सं. 270 और पटीडोंगर सं144	20° 43' 38.1" उ	82° 31' 14.6" पू
176	लोदरा एफ.बी. सं. 271 और पटीडोंगर सं143	20° 43' 50.0" उ	82° 31' 38.6" पू
177	लोदरा एफ.बी. सं. 272 और पटीडोंगर सं142	20° 43' 50.1" उ	82° 31' 39.0" पू
178	लोदरा एफ.बी. सं. 273 और पटीडोंगर सं141	20° 43' 50.5" उ	82° 31' 39.8" पू
179	लोदरा एफ.बी. सं. 274 और पटीडोंगर सं140	20° 43' 50.6" उ	82° 31' 40.5" पू
180	लोदरा एफ.बी. सं. 275 और पटीडोंगर सं139	20° 43' 50.7" उ	82° 31' 40.8" पू
181	लोदरा एफ.बी. सं. 276 और पटीडोंगर सं. 138	20° 43' 50.8" उ	82° 31' 41.8" पू
182	लोदरा एफ.बी. सं. 277 और पटीडोंगर सं137	20° 43' 52.5" उ	82° 31' 46.3" पू
183	लोदरा एफ.बी. सं. 278 और पटीडोंगर सं137136	20° 43' 56.0" उ	82° 31' 53.0" पू
184	लोदरा एफ.बी. सं. 279 और पटीडोंगर सं. 135	20° 43' 57.2" उ	82° 31' 54.5" पू
185	लोदरा एफ.बी. सं. 1 और पटीडोंगर सं. 134	20° 43' 57.9" उ	82° 31' 55.9" पू

186	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 133	20° 43' 54.7" उ	82° 31' 57.7" पू
187	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 132	20° 43' 54.2" उ	82° 31' 59.5" पू
188	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 131	20° 43' 53.7" उ	82° 32' 04.3" पू
189	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 130	20° 43' 54.3" उ	82° 32' 07.1" पू
190	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 129	20° 43' 57.5" उ	82° 32' 16.4" पू
191	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 128	20° 44' 00.7" उ	82° 32' 23.2" पू
192	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 127	20° 44' 01.0" उ	82° 32' 29.3" पू
193	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 126	20° 44' 01.5" उ	82° 32' 40.2" पू
194	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 125	20° 43' 58.0" उ	82° 32' 43.3" पू
195	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 124	20° 43' 55.7" उ	82° 32' 38.8" पू
196	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 123	20° 43' 49.7" उ	82° 32' 37.2" पू
197	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 122	20° 43' 42.3" उ	82° 32' 34.3" पू
198	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 121	20° 43' 33.4" उ	82° 32' 32.5" पू
199	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 120	20° 43' 30.4" उ	82° 32' 31.5" पू
200	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 119	20° 43' 29.7" उ	82° 32' 26.1" पू
201	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 118	20° 43' 33.2" उ	82° 32' 22.5" पू
202	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 117	20° 43' 33.2" उ	82° 32' 19.3" पू
203	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 116	20° 43' 30.5" उ	82° 32' 19.1" पू
204	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 115	20° 43' 27.8" उ	82° 32' 18.8" पू
205	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 114	20° 43' 17.4" उ	82° 32' 17.7" पू
206	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 113	20° 43' 13.4" उ	82° 32' 20.4" पू
207	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 112	20° 43' 10.5" उ	82° 32' 23.0" पू
208	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 111	20° 43' 09.5" उ	82° 32' 28.4" पू
209	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 110	20° 43' 07.9" उ	82° 32' 31.1" पू
210	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 109	20° 43' 04.6" उ	82° 32' 29.5" पू
211	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 108	20° 43' 01.0" उ	82° 32' 29.2" पू
212	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 107	20° 42' 56.7" उ	82° 32' 29.6" पू

213	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 106	20° 42' 54.1" उ	82° 32' 29.9" पू
214	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 105	20° 42' 45.6" उ	82° 32' 30.3" पू
215	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 104	20° 42' 40.7" उ	82° 32' 30.7" पू
216	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 103	20° 42' 35.3" उ	82° 32' 30.3" पू
217	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 102	20° 42' 26.2" उ	82° 32' 28.9" पू
218	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 101	20° 42' 21.2" उ	82° 32' 24.9" पू
219	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 100	20° 42' 16.5" उ	82° 32' 27.9" पू
220	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 99	20° 41' 50.5" उ	82° 32' 24.7" पू
221	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 98	20° 41' 45.2" उ	82° 32' 19.8" पू
222	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 97	20° 41' 05.2" उ	82° 32' 15.1" पू
223	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 96	20° 40' 58.1" उ	82° 32' 12.6" पू
224	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 95	20° 40' 54.3" उ	82° 32' 8.7" पू
225	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 94	20° 40' 52.1" उ	82° 32' 02.9" पू
226	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 93	20° 40' 44.2" उ	82° 32' 01.3" पू
227	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 92	20° 40' 41.8" उ	82° 32' 00.5" पू
228	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 91	20° 40' 35.0" उ	82° 32' 01.3" पू
229	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 90	20° 40' 29.6" उ	82° 31' 58.8" पू
230	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 89	20° 40' 19.4" उ	82° 31' 55.0" पू
231	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 88	20° 40' 12.9" उ	82° 31' 55.5" पू
232	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 87	20° 40' 06.7" उ	82° 31' 55.0" पू
233	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 86	20° 40' 01.7" उ	82° 31' 55.1" पू
234	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 85	20° 39' 51.4" उ	82° 31' 53.4" पू
235	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 84	20° 39' 48.4" उ	82° 31' 52.2" पू
236	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 83	20° 39' 38.4" उ	82° 31' 53.5" पू
237	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 82	20° 39' 35.8" उ	82° 31' 54.2" पू
238	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 81	20° 39' 32.8" उ	82° 31' 55.6" पू
239	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 80	20° 39' 31.2" उ	82° 31' 55.6" पू

240	पटीडोंगर एफ.बी. 79	20° 39' 28.6" उ	82° 31' 55.4" पू
241	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 78	20° 39' 25.8" उ	82° 31' 55.1" पू
242	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 77	20° 39' 19.8" उ	82° 31' 53.8" पू
243	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 76	20° 39' 16.5" उ	82° 31' 55.5" पू
244	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 75	20° 39' 11.6" उ	82° 31' 50.9" पू
245	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 74	20° 39' 08.5" उ	82° 31' 49.8" पू
246	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 73	20° 39' 05.8" उ	82° 31' 48.5" पू
247	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 72	20° 39' 03.8" उ	82° 31' 47.9" पू
248	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 71	20° 39' 02.8" उ	82° 31' 43.5" पू
249	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 70	20° 39' 00.2" उ	82° 31' 40.3" पू
250	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 69	20° 38' 54.4" उ	82° 31' 39.9" पू
251	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 68	20° 38' 48.7" उ	82° 31' 40.1" पू
252	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 67	20° 38' 42.0" उ	82° 31' 40.6" पू
253	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 66	20° 38' 36.6" उ	82° 31' 43.1" पू
254	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 65	20° 38' 33.2" उ	82° 31' 43.6" पू
255	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 64	20° 38' 28.1" उ	82° 31' 43.5" पू
256	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 63	20° 38' 21.5" उ	82° 31' 43.5" पू
257	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 62	20° 38' 16.4" उ	82° 31' 44.4" पू
258	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 61	20° 38' 10.4" उ	82° 31' 45.4" पू
259	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 60	20° 38' 10.14" उ	82° 31' 45.6" पू
260	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 59	20° 37' 54.2" उ	82° 31' 45.6" पू
261	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 58	20° 37' 48.7" उ	82° 31' 45.7" पू
262	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 57	20° 37' 42.8" उ	82° 31' 47.0" पू
263	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 56	20° 37' 38.7" उ	82° 31' 47.9" पू
264	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 55	20° 37' 23.4" उ	82° 31' 48.6" पू
265	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 54	20° 37' 13.5" उ	82° 31' 49.9" पू
266	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 53	20° 37' 03.4" उ	82° 31' 53.1" पू



267	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 52	20° 36' 57.7" उ	82° 31' 57.5" पू
268	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 51	20° 36' 55.0" उ	82° 31' 59.6" पू
269	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 50	20° 36' 52.3" उ	82° 32' 01.2" पू
270	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 49	20° 36' 49.3" उ	82° 32' 02.8" पू
271	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 48	20° 36' 45.9" उ	82° 32' 06.5" पू
272	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 47	20° 36' 44.1" उ	82° 32' 07.9" पू
273	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 46	20° 36' 39.2" उ	82° 32' 13.6" पू
274	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 45	20° 36' 35.6" उ	82° 32' 16.8" पू
275	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 44	20° 36' 31.0" उ	82° 32' 17.6" पू
276	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 43	20° 36' 26.4" उ	82° 32' 18.6" पू
277	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 42	20° 36' 22.6" उ	82° 32' 19.3" पू
278	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 41	20° 36' 17.3" उ	82° 32' 20.3" पू
279	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 40	20° 36' 11.7" उ	82° 32' 21.8" पू
280	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 39	20° 36' 06.6" उ	82° 32' 23.0" पू
281	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 38	20° 36' 02.7" उ	82° 32' 24.6" पू
282	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 37	20° 35' 57.3" उ	82° 32' 26.1" पू
283	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 36	20° 35' 52.4" उ	82° 32' 28.4" पू
284	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 35	20° 35' 47.4" उ	82° 32' 34.8" पू
285	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 34	20° 35' 37.6" उ	82° 32' 39.8" पू
286	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 33	20° 35' 35.3" उ	82° 32' 42.1" पू
287	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 32	20° 35' 26.0" उ	82° 32' 50.0" पू
288	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 31	20° 35' 17.5" उ	82° 32' 51.1" पू
289	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 30	20° 35' 10.5" उ	82° 32' 40.9" पू
290	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 29	20° 35' 05.9" उ	82° 32' 47.6" पू
291	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 28	20° 34' 59.0" उ	82° 32' 44.3" पू
292	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 27	20° 34' 46.7" उ	82° 32' 44.2" पू
293	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 26	20° 34' 41.2" उ	82° 32' 45.2" पू

294	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 25	20° 34' 36.8" उ	82° 32' 48.7" पू
295	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 24	20° 34' 32.3" उ	82° 32' 47.7" पू
296	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 23	20° 34' 28.2" उ	82° 32' 39.9" पू
297	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 22	20° 34' 15.2" उ	82° 32' 45.9" पू
298	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 21	20° 34' 04.4" उ	82° 32' 45.5" पू
299	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 20	20° 33' 48.6" उ	82° 32' 44.8" पू
300	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 19	20° 33' 38.7" उ	82° 32' 44.4" पू
301	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 18	20° 33' 31.7" उ	82° 32' 44.2" पू
302	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 17	20° 33' 22.8" उ	82° 32' 49.4" पू
303	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 16	20° 33' 13.0" उ	82° 32' 55.3" पू
304	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 15	20° 33' 10.6" उ	82° 32' 53.9" पू
305	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 14	20° 33' 07.2" उ	82° 32' 51.2" पू
306	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 13	20° 33' 02.2" उ	82° 32' 52.7" पू
307	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 12	20° 32' 57.6" उ	82° 32' 45.9" पू
308	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 11	20° 32' 50.3" उ	82° 32' 47.3" पू
309	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 10	20° 32' 47.0" उ	82° 32' 48.6" पू
310	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 09	20° 32' 41.9" उ	82° 32' 46.4" पू
311	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 08	20° 32' 35.6" उ	82° 32' 50.2" पू
312	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 07	20° 32' 31.7" उ	82° 32' 47.3" पू
313	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 06	20° 32' 27.0" उ	82° 32' 44.4" पू
314	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 05	20° 32' 25.0" उ	82° 32' 45.1" पू
315	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 04	20° 32' 14.7" उ	82° 32' 48.5" पू
316	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 03	20° 32' 05.4" उ	82° 32' 49.7" पू
317	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 02	20° 31' 56.5" उ	82° 32' 51.2" पू
318	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 01	20° 31' 53.6" उ	82° 32' 53.8" पू
319	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 395	20° 31' 36.7" उ	82° 33' 00.8" पू
320	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 394	20° 31' 32.3" उ	82° 33' 04.4" पू

321	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 393	20° 31' 27.2" उ	82° 33' 07.1" पू
322	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 392	20° 31' 17.8" उ	82° 33' 12.3" पू
323	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 391	20° 31' 08.7" उ	82° 33' 17.7" पू
324	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 390	20° 31' 05.2" उ	82° 33' 19.3" पू
325	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 389	20° 31' 05.2" उ	82° 33' 19.3" पू
326	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 388	20° 30' 58.0" उ	82° 33' 27.3" पू
327	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 387	20° 30' 52.7" उ	82° 33' 29.8" पू
328	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 386	20° 30' 49.0" उ	82° 33' 32.1" पू
329	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 385	20° 30' 43.3" उ	82° 33' 35.0" पू
330	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 384	20° 30' 38.8" उ	82° 33' 39.1" पू
331	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 383	20° 30' 28.7" उ	82° 33' 44.8" पू
332	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 382	20° 30' 18.5" उ	82° 33' 48.1" पू
333	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 381	20° 30' 05.2" उ	82° 33' 42.6" पू
334	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 380	20° 29' 55.3" उ	82° 33' 44.5" पू
335	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 379	20° 29' 43.7" उ	82° 33' 46.8" पू
336	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 378	20° 29' 36.4" उ	82° 33' 48.7" पू
337	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 377	20° 29' 30.3" उ	82° 33' 54.6" पू
338	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 376	20° 29' 28.1" उ	82° 34' 01.5" पू
339	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 375	20° 29' 24.1" उ	82° 34' 00.0" पू
340	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 374	20° 29' 22.7" उ	82° 34' 04.2" पू
341	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 373	20° 29' 15.4" उ	82° 34' 15.9" पू
342	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 372	20° 29' 07.8" उ	82° 34' 14.6" पू
343	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 371	20° 29' 03.2" उ	82° 34' 17.1" पू
344	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 370	20° 28' 54.8" उ	82° 34' 15.9" पू
345	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 369	20° 28' 50.7" उ	82° 34' 14.6" पू
346	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 368	20° 28' 44.3" उ	82° 34' 15.0" पू
347	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 367	20° 28' 36.1" उ	82° 34' 17.3" पू

348	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 366	20° 28' 29.4" उ	82° 34' 20.4" पू
349	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 365	20° 28' 22.0" उ	82° 34' 23.4" पू
350	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 364	20° 28' 15.1" उ	82° 34' 20.0" पू
351	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 363	20° 28' 11.9" उ	82° 34' 26.8" पू
352	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 362	20° 28' 07.9" उ	82° 34' 28.3" पू
353	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 361	20° 28' 03.1" उ	82° 34' 30.0" पू
354	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 360	20° 27' 52.9" उ	82° 34' 32.9" पू
355	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 359	20° 27' 41.7" उ	82° 34' 38.5" पू
356	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 358	20° 27' 38.4" उ	82° 34' 37.4" पू
357	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 357	20° 27' 34.5" उ	82° 34' 35.7" पू
358	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 356	20° 27' 28.6" उ	82° 34' 37.2" पू
359	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 355	20° 27' 19.4" उ	82° 34' 36.8" पू
360	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 354	20° 27' 14.0" उ	82° 34' 35.8" पू
361	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 353	20° 27' 10.7" उ	82° 34' 34.1" पू
362	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 352	20° 26' 59.8" उ	82° 34' 39.4" पू
363	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 351	20° 26' 56.6" उ	82° 34' 33.7" पू
364	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 350	20° 26' 44.8" उ	82° 34' 33.8" पू
365	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 349	20° 26' 35.9" उ	82° 34' 35.2" पू
366	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 348	20° 26' 32.0" उ	82° 34' 30.7" पू
367	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 347	20° 26' 22.5" उ	82° 34' 30.7" पू
368	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 346	20° 26' 14.8" उ	82° 34' 31.4" पू
369	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 345	20° 26' 13.6" उ	82° 34' 29.0" पू
370	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 344	20° 26' 06.1" उ	82° 34' 27.5" पू
371	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 343	20° 26' 02.6" उ	82° 34' 26.8" पू
372	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 342	20° 25' 57.1" उ	82° 34' 25.1" पू
373	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 341	20° 25' 49.8" उ	82° 34' 22.2" पू
374	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 340	20° 25' 36.2" उ	82° 34' 24.6" पू

375	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 339	20° 25' 28.1" उ	82° 34' 29.5" पू
376	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 338	20° 25' 22.9" उ	82° 34' 30.2" पू
377	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 337	20° 25' 19.0" उ	82° 34' 28.2" पू
378	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 336	20° 25' 08.3" उ	82° 34' 19.9" पू
379	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 335	20° 25' 04.7" उ	82° 34' 12.1" पू
380	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 334	20° 25' 6.4" उ	82° 34' 07.4" पू
381	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 333	20° 25' 11.4" उ	82° 33' 57.0" पू
382	पटीडोंगर एफ.बी. सं. 332	20° 25' 21.3" उ	82° 33' 58.3" पू
383	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 13.7" उ	82° 33' 50.5" पू
384	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 11.4" उ	82° 33' 45.0" पू
385	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 9.9" उ	82° 33' 43.3" पू
386	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 8.3" उ	82° 33' 38.3" पू
387	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 7.0" उ	82° 33' 24.3" पू
388	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 8.2" उ	82° 33' 18.7" पू
389	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 8.8" उ	82° 33' 10.3" पू
390	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 7.7" उ	82° 33' 3.7" पू
391	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 6.5" उ	82° 32' 56.7" पू
392	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 5.8" उ	82° 32' 51.2" पू
393	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 5.8" उ	82° 32' 41.1" पू
394	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 5.9" उ	82° 32' 39.3" पू
395	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 6.4" उ	82° 32' 31.6" पू
396	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 8.8" उ	82° 32' 32.9" पू
397	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 11.2" उ	82° 32' 25.5" पू
398	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 17.2" उ	82° 32' 23.7" पू
399	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 18.3" उ	82° 32' 18.4" पू
400	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 18.6" उ	82° 32' 10.4" पू
401	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 16.3" उ	82° 32' 2.1" पू

402	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 13.8" उ	82° 31' 55.4" पू
403	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 13.3" उ	82° 31' 50.7" पू
404	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 15.0" उ	82° 31' 44.5" पू
405	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 15.2" उ	82° 31' 36.8" पू
406	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 10.2" उ	82° 31' 34.3" पू
407	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 4.9" उ	82° 31' 30.4" पू
408	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 7.3" उ	82° 31' 27.8" पू
409	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 13.6" उ	82° 31' 22.1" पू
410	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 16.4" उ	82° 31' 12.2" पू
411	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 10.7" उ	82° 31' 04.2" पू
412	फोलोज इंद्रा नदी	20° 25' 00.8" उ	82° 31' 09.1" पू
413	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 52.8" उ	82° 31' 14.2" पू
414	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 47.8" उ	82° 31' 5.2" पू
415	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 44.6" उ	82° 31' 5.2" पू
416	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 43.3" उ	82° 31' 4.9" पू
417	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 40.8" उ	82° 31' 3.7" पू
418	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 37.8" उ	82° 30' 58.5" पू
419	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 36.9" उ	82° 30' 54.0" पू
420	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 37.0" उ	82° 30' 47.7" पू
421	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 35.6" उ	82° 30' 43.0" पू
422	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 33.7" उ	82° 30' 39.9" पू
423	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 31.0" उ	82° 30' 36.1" पू
424	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 29.4" उ	82° 30' 32.8" पू
425	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 27.4" उ	82° 30' 28.2" पू
426	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 25.9" उ	82° 30' 24.8" पू
427	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 24.9" उ	82° 30' 20.4" पू
428	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 24.0" उ	82° 30' 15.7" पू

429	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 21.2" उ	82° 30' 9.8" पू
430	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 19.4" उ	82° 30' 5.6" पू
431	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 18.6" उ	82° 29' 58.5" पू
432	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 17.6" उ	82° 29' 54.1" पू
433	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 16.6" उ	82° 29' 49.7" पू
434	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 15.2" उ	82° 29' 47.5" पू
435	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 14.9" उ	82° 29' 45.7" पू
436	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 14.8" उ	82° 29' 41.4" पू
437	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 13.9" उ	82° 29' 37.7" पू
438	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 10.5" उ	82° 29' 24.3" पू
439	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 9.9" उ	82° 29' 15.9" पू
440	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 11.1" उ	82° 29' 08.9" पू
441	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 12.2" उ	82° 29' 02.0" पू
442	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 13.8" उ	82° 28' 56.6" पू
443	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 16.2" उ	82° 28' 50.4" पू
444	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 09.8" उ	82° 28' 28.9" पू
445	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 11.6" उ	82° 28' 23.0" पू
446	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 18.4" उ	82° 28' 03.7" पू
447	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 8.5" उ	82° 28' 01.2" पू
448	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 07.9" उ	82° 27' 58.1" पू
449	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 08.1" उ	82° 27' 52.0" पू
450	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 08.2" उ	82° 27' 47.4" पू
451	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 10.2" उ	82° 27' 44.2" पू
452	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 11.5" उ	82° 27' 37.2" पू
453	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 10.7" उ	82° 27' 30.3" पू
454	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 06.6" उ	82° 27' 28.6.2" पू
455	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 02.6" उ	82° 27' 27.9" पू

456	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 02.2" उ	82° 27' 22.3" पू
457	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 03.6" उ	82° 27' 15.2" पू
458	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 02.9" उ	82° 27' 12.0" पू
459	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 03.5" उ	82° 27' 04.3" पू
460	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 02.3" उ	82° 26' 59.8" पू
461	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 05.8" उ	82° 27' 02.2" पू
462	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 12.3" उ	82° 26' 58.6" पू
463	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 13.6" उ	82° 26' 52.5" पू
464	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 14.4" उ	82° 26' 47.4" पू
465	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 13.3" उ	82° 26' 44.0" पू
466	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 13.7" उ	82° 26' 40.4" पू
467	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 14.0" उ	82° 26' 38.3" पू
468	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 14.0" उ	82° 26' 30.6" पू
469	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 14.0" उ	82° 26' 29.6" पू
470	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 16.7" उ	82° 26' 28.2" पू
471	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 16.8" उ	82° 26' 26.5" पू
472	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 19.0" उ	82° 26' 26.3" पू
473	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 21.7" उ	82° 26' 24.2" पू
474	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 28.7" उ	82° 26' 15.6" पू
475	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 32.2" उ	82° 26' 09.8" पू
476	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 32.8" उ	82° 26' 08.4" पू
477	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 33.8" उ	82° 26' 01.1" पू
478	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 34.9" उ	82° 25' 53.9" पू
479	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 36.6" उ	82° 25' 50.7" पू
480	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 38.0" उ	82° 25' 45.0" पू
481	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 39.3" उ	82° 25' 39.7" पू
482	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 38.9" उ	82° 25' 34.8" पू



483	फोलोज इंद्रा नदी	20° 24' 43.4" उ	82° 25' 31.8" पू
484	पटदर्रा एफ.बी. सं.788	20° 24' 44.6" उ	82° 25' 26.9" पू
485	पटदर्रा एफ.बी. सं.789	20° 24' 46.8" उ	82° 25' 30.3" पू
486	पटदर्रा एफ.बी. सं.790	20° 24' 48.9" उ	82° 25' 33.9" पू
487	पटदर्रा एफ.बी. सं.791	20° 24' 49.6" उ	82° 25' 48.9" पू
488	पटदर्रा एफ.बी. सं.792	20° 24' 50.5" उ	82° 25' 48.9" पू
489	पटदर्रा एफ.बी. सं.793	20° 24' 57.6" उ	82° 26' 02.3" पू
490	पटदर्रा एफ.बी. सं.794	20° 25' 02.1" उ	82° 26' 1.6" पू
491	पटदर्रा एफ.बी. सं.795	20° 25' 07.0" उ	82° 26' 0.4" पू
492	पटदर्रा एफ.बी. सं.796	20° 25' 11.6" उ	82° 25' 59.4" पू
493	पटदर्रा एफ.बी. सं.797	20° 25' 13.6" उ	82° 25' 58.8" पू
494	पटदर्रा एफ.बी. सं.798	20° 25' 20.4" उ	82° 25' 57.3" पू
495	पटदर्रा एफ.बी. सं.799	20° 25' 24.7" उ	82° 25' 56.4" पू
496	पटदर्रा एफ.बी. सं.800	20° 25' 31.8" उ	82° 25' 54.5" पू
497	पटदर्रा एफ.बी. सं.801	20° 25' 34.9" उ	82° 25' 53.9" पू
498	पटदर्रा एफ.बी. सं.802	20° 25' 38.1" उ	82° 25' 53.2" पू
499	पटदर्रा एफ.बी. सं.803	20° 25' 41.1" उ	82° 25' 57.4" पू
500	पटदर्रा एफ.बी. सं.804	20° 25' 43.8" उ	82° 26' 0.9" पू
501	पटदर्रा एफ.बी. सं.805	20° 25' 48.3" उ	82° 26' 07.3" पू
502	पटदर्रा एफ.बी. सं.806	20° 25' 51.9" उ	82° 26' 12.2" पू
503	पटदर्रा एफ.बी. सं.807	20° 25' 56.5" उ	82° 26' 18.3" पू
504	पटदर्रा एफ.बी. सं.808	20° 25' 59.1" उ	82° 26' 21.5" पू
505	पटदर्रा एफ.बी. सं.809	20° 26' 0.6" उ	82° 26' 22.9" पू
506	पटदर्रा एफ.बी. सं.810	20° 26' 04.9" उ	82° 26' 21.6" पू
507	पटदर्रा एफ.बी. सं.811	20° 26' 09.8" उ	82° 26' 19.9" पू
508	पटदर्रा एफ.बी. सं.812	20° 26' 14.0" उ	82° 26' 18.9" पू
509	पटदर्रा एफ.बी. सं.813	20° 26' 16.7" उ	82° 26' 17.5" पू

510	पटदर्रा एफ.बी. सं.814	20° 26' 22.9" उ	82' 26' 16.9" पू
511	पटदर्रा एफ.बी. सं.815	20° 26' 29.8" उ	82' 26' 13.1" पू
512	पटदर्रा एफ.बी. सं.816	20° 26' 34.9" उ	82' 26' 11.1" पू
513	पटदर्रा एफ.बी. सं.817	20° 26' 41.6" उ	82' 26' 08.5" पू
514	पटदर्रा एफ.बी. सं.818	20° 26' 41.7" उ	82' 26' 04.3" पू
515	पटदर्रा एफ.बी. सं.819	20° 26' 41.4" उ	82' 25' 54.5" पू
516	पटदर्रा एफ.बी. सं.820	20° 26' 41.2" उ	82' 25' 47.4" पू
517	पटदर्रा एफ.बी. सं.821	20° 26' 41.0" उ	82' 25' 45.4" पू
518	पटदर्रा एफ.बी. सं.822	20° 26' 40.6" उ	82' 25' 39.5" पू
519	पटदर्रा एफ.बी. सं.823	20° 26' 40.7" उ	82' 25' 39.1" पू
520	पटदर्रा एफ.बी. सं.824	20° 26' 46.7" उ	82' 25' 39.3" पू
521	पटदर्रा एफ.बी. सं.825	20° 26' 53.7" उ	82' 25' 39.7" पू
522	पटदर्रा एफ.बी. सं.826	20° 27' 0.4" उ	82' 25' 40.1" पू
523	पटदर्रा एफ.बी. सं.827	20° 27' 07.3" उ	82' 25' 40.4" पू
524	पटदर्रा एफ.बी. सं.828	20° 27' 14.1" उ	82' 25' 40.7" पू
525	पटदर्रा एफ.बी. सं.829	20° 27' 21.2" उ	82' 25' 41.1" पू
526	पटदर्रा एफ.बी. सं.830	20° 27' 29.4" उ	82' 25' 41.5" पू
527	पटदर्रा एफ.बी. सं.831	20° 27' 38.1" उ	82' 25' 41.7" पू
528	पटदर्रा एफ.बी. सं.832	20° 27' 39.3" उ	82' 25' 42.0" पू
529	पटदर्रा एफ.बी. सं.833	20° 27' 48.5" उ	82° 25' 41.7" पू
530	पटदर्रा एफ.बी. सं.834	20° 27' 53.0" उ	82° 25' 41.6" पू
531	पटदर्रा एफ.बी. सं.835	20° 28' 05.9" उ	82° 25' 43.0" पू
532	पटदर्रा एफ.बी. सं.836	20° 28' 11.3" उ	82° 25' 38.5" पू
533	पटदर्रा एफ.बी. सं.837	20° 28' 16.0" उ	82° 25' 34.8" पू
534	पटदर्रा एफ.बी. सं.838	20° 28' 25.3" उ	82° 25' 25.5" पू
535	पटदर्रा एफ.बी. सं.839	20° 28' 32.0" उ	82° 25' 23.3" पू
536	पटदर्रा एफ.बी. सं.840	20° 28' 37.3" उ	82° 25' 18.7" पू

537	पटदर्रा एफ.बी. सं.841	20° 28' 42.1" उ	82° 25' 13.3" पू
538	पटदर्रा एफ.बी. सं.842	20° 28' 45.9" उ	82° 25' 11.6" पू
539	पटदर्रा एफ.बी. सं.843	20° 28' 49.2" उ	82° 25' 08.4" पू
540	पटदर्रा एफ.बी. सं.844	20° 28' 50.3" उ	82° 25' 06.9" पू
541	पटदर्रा एफ.बी. सं.845	20° 28' 9.1" उ	82° 25' 01.7" पू
542	पटदर्रा एफ.बी. सं.846	20° 28' 46.8" उ	82° 24' 57.2" पू
543	पटदर्रा एफ.बी. सं.847	20° 28' 32.7" उ	82° 24' 50.5" पू
544	पटदर्रा एफ.बी. सं.848	20° 28' 26.2" उ	82° 24' 49.2" पू
545	पटदर्रा एफ.बी. सं.849	20° 28' 24.5" उ	82° 24' 47.6" पू
546	पटदर्रा एफ.बी. सं.850	20° 28' 21.9" उ	82° 24' 43.8" पू
547	पटदर्रा एफ.बी. सं.851	20° 28' 19.4" उ	82° 24' 43.9" पू
548	पटदर्रा एफ.बी. सं.852	20° 28' 18.6" उ	82° 24' 43.4" पू
549	पटदर्रा एफ.बी. सं.853	20° 28' 16.0" उ	82° 24' 43.6" पू
550	पटदर्रा एफ.बी. सं.854	20° 28' 14.2" उ	82° 24' 43.9" पू
551	पटदर्रा एफ.बी. सं.855	20° 28' 14.9" उ	82° 24' 38.5" पू
552	पटदर्रा एफ.बी. सं.856	20° 28' 13.6" उ	82° 24' 37.7" पू
553	पटदर्रा एफ.बी. सं.857	20° 28' 11.9" उ	82° 24' 37.8" पू
554	पटदर्रा एफ.बी. सं.858	20° 28' 08.8" उ	82° 24' 36.8" पू
555	पटदर्रा एफ.बी. सं.859	20° 28' 07.1" उ	82° 24' 37.4" पू
556	पटदर्रा एफ.बी. सं.860	20° 28' 04.4" उ	82° 24' 37.0" पू
557	पटदर्रा एफ.बी. सं.861	20° 28' 03.9" उ	82° 24' 36.6" पू
558	पटदर्रा एफ.बी. सं.862	20° 28' 06.1" उ	82° 24' 33.4" पू
559	पटदर्रा एफ.बी. सं.863	20° 28' 05.8" उ	82° 24' 31.3" पू
560	पटदर्रा एफ.बी. सं.864	20° 28' 01.5" उ	82° 24' 28.1" पू
561	पटदर्रा एफ.बी. सं.865	20° 27' 59.8" उ	82° 24' 28.7" पू
562	पटदर्रा एफ.बी. सं.866	20° 27' 56.9" उ	82° 24' 28.2" पू
563	पटदर्रा एफ.बी. सं.867	20° 27' 53.9" उ	82° 24' 31.7" पू

564	पटदर्रा एफ.बी. सं.868	20° 27' 51.1" उ	82° 24' 31.1" पू
565	पटदर्रा एफ.बी. सं.869	20° 27' 49.1" उ	82° 24' 29.8" पू
566	पटदर्रा एफ.बी. सं.870	20° 27' 47.5" उ	82° 24' 30.4" पू
567	पटदर्रा एफ.बी. सं.871	20° 27' 44.0" उ	82° 24' 27.9" पू
568	पटदर्रा एफ.बी. सं.872	20° 27' 40.1" उ	82° 24' 27.5" पू
569	पटदर्रा एफ.बी. सं.873	20° 27' 35.9" उ	82° 24' 15.2" पू
570	पटदर्रा एफ.बी. सं.874	20° 27' 35.1" उ	82° 24' 13.1" पू
571	पटदर्रा एफ.बी. सं.875	20° 27' 36.3" उ	82° 24' 11.2" पू
572	पटदर्रा एफ.बी. सं.876	20° 27' 38.5" उ	82° 24' 11.5" पू
573	पटदर्रा एफ.बी. सं.877	20° 27' 43.7" उ	82° 24' 07.0" पू
574	पटदर्रा एफ.बी. सं.878	20° 27' 40.7" उ	82° 24' 03.0" पू
575	पटदर्रा एफ.बी. सं.879	20° 27' 40.5" उ	82° 23' 58.8" पू
576	पटदर्रा एफ.बी. सं.880	20° 27' 43.4" उ	82° 23' 53.2" पू
577	पटदर्रा एफ.बी. सं.881	20° 27' 40.4" उ	82° 23' 49.4" पू
578	पटदर्रा एफ.बी. सं.882	20° 27' 37.8" उ	82° 23' 47.9" पू
579	पटदर्रा एफ.बी. सं.883	20° 27' 35.3" उ	82° 23' 45.6" पू
580	पटदर्रा एफ.बी. सं.884	20° 27' 38.1" उ	82° 23' 45.3" पू
581	पटदर्रा एफ.बी. सं.885	20° 27' 40.2" उ	82° 23' 42.8" पू
582	पटदर्रा एफ.बी. सं.886	20° 27' 41.8" उ	82° 23' 43.1" पू
583	पटदर्रा एफ.बी. सं.887	20° 27' 46.9" उ	82° 23' 48.2" पू
584	पटदर्रा एफ.बी. सं.888	20° 27' 52.5" उ	82° 23' 52.5" पू
585	पटदर्रा एफ.बी. सं.889	20° 27' 54.5" उ	82° 23' 54.2" पू
586	पटदर्रा एफ.बी. सं.890	20° 27' 58.6" उ	82° 23' 51.0" पू
587	पटदर्रा एफ.बी. सं.891	20° 28' 02.6" उ	82° 23' 50.3" पू
588	पटदर्रा एफ.बी. सं.892	20° 28' 07.3" उ	82° 23' 52.6" पू
589	पटदर्रा एफ.बी. सं.893	20° 28' 11.4" उ	82° 23' 52.4" पू
590	पटदर्रा एफ.बी. सं.894	20° 28' 17.9" उ	82° 23' 52.0" पू

591	पटदर्रा एफ.बी. सं.895	20° 28' 25.2" उ	82° 23' 51.5" पू
592	पटदर्रा एफ.बी. सं.896	20° 28' 26.5" उ	82° 23' 48.9" पू
593	पटदर्रा एफ.बी. सं.897	20° 28' 29.4" उ	82° 23' 47.5" पू
594	पटदर्रा एफ.बी. सं.898	20° 28' 39.1" उ	82° 23' 46.6" पू
595	पटदर्रा एफ.बी. सं.899	20° 28' 42.5" उ	82° 23' 37.7" पू
596	पटदर्रा एफ.बी. सं.900	20° 28' 43.0" उ	82° 23' 30.9" पू
597	पटदर्रा एफ.बी. सं.901 और गतीबेड़ा एफ.बी. सं.130	20° 28' 48.0" उ	82° 23' 32.3" पू
598	गतीबेड़ा एफ.बी. सं.131	20° 29' 08.2" उ	82° 23' 35.3" पू
599	गतीबेड़ा एफ.बी. सं.132	20° 29' 09.9" उ	82° 23' 31.4" पू
600	गतीबेड़ा एफ.बी. सं.133	20° 29' 08.2" उ	82° 23' 25.6" पू
601	गतीबेड़ा एफ.बी. सं.134	20° 29' 27.8" उ	82° 23' 28.3" पू
602	गतीबेड़ा एफ.बी. सं.135	20° 29' 38.9" उ	82° 23' 20.6" पू
603	गतीबेड़ा एफ.बी. सं.136	20° 29' 49.1" उ	82° 23' 20.3" पू
604	गतीबेड़ा एफ.बी. सं.137	20° 30' 06.3" उ	82° 23' 18.8" पू
605	गतीबेड़ा एफ.बी. सं.138	20° 30' 38.0" उ	82° 23' 17.0" पू
606	गतीबेड़ा एफ.बी. सं.139	20° 30' 42.1" उ	82° 23' 17.3" पू
607	गतीबेड़ा एफ.बी. सं.140	20° 30' 46.7" उ	82° 23' 17.8" पू
608	गतीबेड़ा एफ.बी. सं.141	20° 30' 51.9" उ	82° 23' 21.0" पू
609	गतीबेड़ा एफ.बी. सं.142	20° 30' 58.7" उ	82° 23' 21.2" पू
610	गतीबेड़ा एफ.बी. सं.143	20° 31' 06.0" उ	82° 23' 17.7" पू
611	गतीबेड़ा एफ.बी. सं.144	20° 31' 08.6" उ	82° 23' 09.8" पू
612	गतीबेड़ा एफ.बी. सं.145	20° 31' 11.6" उ	82° 22' 58.1" पू
613	गतीबेड़ा एफ.बी. सं.146	20° 31' 14.7" उ	82° 22' 51.7" पू
614	गतीबेड़ा एफ.बी. सं.147	20° 31' 17.4" उ	82° 22' 41.7" पू
615	गतीबेड़ा एफ.बी. सं.148	20° 31' 24.3" उ	82° 22' 26.4" पू
616	गतीबेड़ा एफ.बी. सं.149	20° 31' 28.1" उ	82° 22' 16.1" पू
617	गतीबेड़ा एफ.बी. सं.150	20° 31' 32.1" उ	82° 22' 9.1" पू

618	गतीवेडा एफ.बी. सं.151	20° 31' 36.2" उ	82° 21' 54.3" पू
619	गतीवेडा एफ.बी. सं.152	20° 31' 39.6" उ	82° 21' 41.8" पू
620	गतीवेडा एफ.बी. सं.153	20° 31' 45.7" उ	82° 21' 28.9" पू
621	गतीवेडा एफ.बी. सं.154	20° 31' 48.6" उ	82° 21' 25.1" पू
622	गतीवेडा एफ.बी. सं.155	20° 31' 59.2" उ	82° 21' 17.1" पू
623	गतीवेडा एफ.बी. सं.156	20° 32' 11.8" उ	82° 21' 13.1" पू
624	गतीवेडा एफ.बी. सं.157	20° 32' 27.4" उ	82° 21' 04.9" पू
625	गतीवेडा एफ.बी. सं.158	20° 32' 29.3" उ	82° 21' 03.9" पू
626	गतीवेडा एफ.बी. सं.159	20° 32' 38.6" उ	82° 20' 59.5" पू
627	गतीवेडा एफ.बी. सं.160	20° 32' 41.7" उ	82° 20' 57.0" पू
628	गतीवेडा एफ.बी. सं.161	20° 32' 49.2" उ	82° 20' 53.4" पू
629	गतीवेडा एफ.बी. सं.162	20° 32' 55.8" उ	82° 20' 40.6" पू
630	गतीवेडा एफ.बी. सं.163	20° 33' 01.7" उ	82° 20' 36.5" पू
631	गतीवेडा एफ.बी. सं.164	20° 33' 04.8" उ	82° 20' 33.5" पू
632	गतीवेडा एफ.बी. सं.165	20° 33' 09.2" उ	82° 20' 24.9" पू
633	गतीवेडा एफ.बी. सं.166	20° 33' 14.2" उ	82° 20' 18.7" पू
634	गतीवेडा एफ.बी. सं.167	20° 33' 17.9" उ	82° 20' 10.3" पू
635	गतीवेडा एफ.बी. सं.168	20° 33' 28.8" उ	82° 20' 04.5" पू
636	गतीवेडा एफ.बी. सं.169	20° 33' 39.2" उ	82° 19' 58.2" पू
637	गतीवेडा एफ.बी. सं.170	20° 33' 42.4" उ	82° 19' 57.6" पू
638	गतीवेडा एफ.बी. सं.171	20° 33' 50.8" उ	82° 20' 05.1" पू
639	गतीवेडा एफ.बी.	20° 33' 51.8" उ	82° 20' 07.1" पू
640	गतीवेडा एफ.बी.	20° 33' 58.5" उ	82° 20' 03.0" पू
641	गतीवेडा एफ.बी.	20° 34' 02.8" उ	82° 20' 01.5" पू
642	गतीवेडा एफ.बी.	20° 34' 05.4" उ	82° 20' 00.8" पू
643	गतीवेडा एफ.बी.	20° 34' 09.0" उ	82° 20' 10.4" पू
644	गतीवेडा एफ.बी. सं.172	20° 34' 08.2" उ	82° 20' 15.1" पू

645	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.173	20° 34' 13.0" उ	82° 20' 26.3" पू
646	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.174	20° 34' 14.8" उ	82° 20' 32.6" पू
647	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.175	20° 34' 19.2" उ	82° 20' 39.7" पू
648	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.176	20° 34' 26.2" उ	82° 20' 42.1" पू
649	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.177	20° 34' 38.1" उ	82° 20' 56.0" पू
650	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.178	20° 34' 43.9" उ	82° 20' 57.6" पू
651	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.179	20° 34' 52.8" उ	82° 21' 03.6" पू
652	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.180	20° 35' 09.4" उ	82° 20' 53.4" पू
653	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.181	20° 35' 23.1" उ	82° 20' 51.2" पू
654	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.182	20° 35' 35.5" उ	82° 20' 42.3" पू
655	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.183	20° 35' 35.7" उ	82° 20' 42.2" पू
656	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.184	20° 35' 41.6" उ	82° 20' 43.3" पू
657	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.185	20° 35' 44.0" उ	82° 20' 46.8" पू
658	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.186	20° 35' 44.5" उ	82° 20' 49.3" पू
659	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.187	20° 36' 01.2" उ	82° 20' 54.7" पू
660	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.188	20° 36' 08.1" उ	82° 21' 05.1" पू
661	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.189	20° 36' 07.5" उ	82° 21' 12.2" पू
662	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.190	20° 36' 08.7" उ	82° 21' 15.5" पू
663	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.191	20° 36' 14.5" उ	82° 21' 18.9" पू
664	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.192	20° 36' 16.6" उ	82° 21' 21.3" पू
665	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.193	20° 36' 28.7" उ	82° 21' 27.3" पू
666	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.194	20° 36' 26.3" उ	82° 21' 37.1" पू
667	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.195	20° 36' 30.5" उ	82° 21' 45.1" पू
668	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.196	20° 36' 35.3" उ	82° 21' 53.7" पू
669	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.197	20° 36' 46.7" उ	82° 21' 52.9" पू
670	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.198	20° 36' 56.0" उ	82° 22' 02.8" पू
671	गतीवेड़ा एफ.बी. सं.199	20° 36' 58.9" उ	82° 21' 58.8" पू

672	गतीवेडा एफ.बी. सं.200	20° 37' 04.6" उ	82° 21' 57.5" पू
673	गतीवेडा एफ.बी. सं.201	20° 37' 06.8" उ	82° 21' 56.4" पू
674	गतीवेडा एफ.बी. सं.202	20° 37' 09.3" उ	82° 22' 00.3" पू
675	गतीवेडा एफ.बी. सं.203	20° 37' 15.6" उ	82° 21' 56.6" पू
676	गतीवेडा एफ.बी. सं.204	20° 37' 20.5" उ	82° 22' 02.7" पू
677	गतीवेडा एफ.बी. सं.205	20° 37' 23.2" उ	82° 22' 08.6" पू
678	गतीवेडा एफ.बी. सं.206	20° 37' 28.1" उ	82° 22' 12.8" पू
679	गतीवेडा एफ.बी. सं.207	20° 37' 41.6" उ	82° 22' 28.6" पू
680	गतीवेडा एफ.बी.	20° 37' 40.1" उ	82° 22' 30.8" पू
681	गतीवेडा एफ.बी. सं.208	20° 37' 41.0" उ	82° 22' 34.8" पू
682	गतीवेडा एफ.बी.	20° 37' 42.4" उ	82° 22' 36.2" पू
683	गतीवेडा एफ.बी. सं.209	20° 37' 48.1" उ	82° 22' 38.9" पू
684	गतीवेडा एफ.बी.	20° 37' 50.2" उ	82° 22' 40.2" पू
685	गतीवेडा एफ.बी. सं.210	20° 37' 53.8" उ	82° 22' 41.0" पू
686	गतीवेडा एफ.बी. सं.211	20° 38' 08.3" उ	82° 22' 36.1" पू
687	गतीवेडा एफ.बी.	20° 38' 12.8" उ	82° 22' 36.6" पू
688	गतीवेडा एफ.बी.	20° 38' 15.6" उ	82° 22' 36.9" पू
689	गतीवेडा एफ.बी. सं. 212	20° 38' 20.6" उ	82° 22' 32.7" पू
690	गतीवेडा एफ.बी. सं. 213 और रानीमाई एफ.बी. सं. 130	20° 38' 37.7" उ	82° 22' 25.3" पू
691	रानीमाई एफ.बी. सं. 129	20° 38' 43.6" उ	82° 22' 15.2" पू
692	रानीमाई एफ.बी. सं. 128	20° 38' 54.8" उ	82° 22' 07.6" पू
693	रानीमाई एफ.बी. सं. 127	20° 39' 04.5" उ	82° 22' 05.8" पू
694	रानीमाई एफ.बी. सं. 126	20° 39' 07.9" उ	82° 22' 07.2" पू
695	रानीमाई एफ.बी. सं. 125	20° 39' 18.3" उ	82° 22' 12.3" पू
696	रानीमाई एफ.बी. सं. 124	20° 39' 26.4" उ	82° 22' 08.9" पू
697	रानीमाई एफ.बी. सं. 123	20° 39' 30.7" उ	82° 22' 07.2" पू
698	रानीमाई एफ.बी. सं. 122	20° 39' 36.1" उ	82° 22' 08.2" पू



699	रानीमाई एफ.बी. सं. 121	20° 39' 41.0" उ	82° 22' 11.1" पू
700	रानीमाई एफ.बी. सं. 120	20° 39' 44.4" उ	82° 22' 13.4" पू
701	रानीमाई एफ.बी. सं. 119	20° 39' 49.2" उ	82° 22' 16.3" पू
702	रानीमाई एफ.बी. सं. 118	20° 39' 51.2" उ	82° 22' 17.9" पू
703	रानीमाई एफ.बी. सं. 117	20° 39' 54.5" उ	82° 22' 20.2" पू
704	रानीमाई एफ.बी. सं. 116	20° 40' 01.3" उ	82° 22' 26.6" पू
705	रानीमाई एफ.बी. सं. 115	20° 40' 09.0" उ	82° 22' 21.7" पू
706	रानीमाई एफ.बी. सं. 114	20° 40' 19.2" उ	82° 22' 19.8" पू
707	रानीमाई एफ.बी. सं. 113	20° 40' 22.6" उ	82° 22' 17.3" पू
708	रानीमाई एफ.बी. सं. 112	20° 40' 26.4" उ	82° 22' 14.1" पू
709	रानीमाई एफ.बी. सं. 111	20° 40' 33.8" उ	82° 22' 10.6" पू
710	रानीमाई एफ.बी. सं. 110	20° 40' 49.2" उ	82° 22' 04.0" पू
711	रानीमाई एफ.बी. सं. 109	20° 40' 49.1" उ	82° 22' 01.2" पू
712	रानीमाई एफ.बी. सं. 108	20° 40' 50.0" उ	82° 21' 54.8" पू
713	रानीमाई एफ.बी. सं. 107	20° 40' 51.5" उ	82° 21' 51.5" पू
714	रानीमाई एफ.बी. सं. 106	20° 40' 54.7" उ	82° 21' 43.3" पू
715	रानीमाई एफ.बी. सं. 105	20° 40' 59.0" उ	82° 21' 36.8" पू
716	रानीमाई एफ.बी. सं. 104	20° 41' 06.6" उ	82° 21' 34.6" पू
717	रानीमाई एफ.बी. सं. 103	20° 41' 15.2" उ	82° 21' 30.7" पू
718	रानीमाई एफ.बी. सं. 102	20° 41' 23.2" उ	82° 21' 27.2" पू
719	रानीमाई एफ.बी. सं. 101	20° 41' 27.5" उ	82° 21' 24.1" पू
720	रानीमाई एफ.बी. सं. 100	20° 41' 37.5" उ	82° 21' 18.9" पू
721	रानीमाई एफ.बी. सं. 99	20° 41' 39.1" उ	82° 21' 17.8" पू
722	रानीमाई एफ.बी. सं. 98	20° 41' 45.0" उ	82° 21' 15.2" पू
723	रानीमाई एफ.बी. सं. 97	20° 41' 52.1" उ	82° 21' 12.4" पू
724	रानीमाई एफ.बी. सं. 96	20° 41' 53.0" उ	82° 21' 12.0" पू
725	रानीमाई एफ.बी. सं. 95	20° 42' 01.1" उ	82° 21' 11.8" पू

726	रानीमाई एफ.बी. सं. 94	20° 42' 05.9" उ	82° 21' 10.1" पू
727	रानीमाई एफ.बी. सं. 93	20° 42' 13.0" उ	82° 21' 09.1" पू
728	रानीमाई एफ.बी. सं. 92	20° 42' 17.2" उ	82° 21' 05.0" पू
729	रानीमाई एफ.बी. सं. 91	20° 42' 23.0" उ	82° 21' 01.0" पू
730	रानीमाई एफ.बी. सं. 90	20° 42' 30.5" उ	82° 21' 01.1" पू
731	रानीमाई एफ.बी. सं. 89	20° 42' 47.0" उ	82° 21' 01.5" पू

**सारणी ख: पारिस्थितिकी संवेदी जोन के मुख्य अवस्थानों के भू-निर्देशांक**

देशांतर (डिग्री-मिनट-सैकेंड)	अक्षांश(डिग्री-मिनट-सैकेंड)	देशांतर (डिग्री-मिनट-सैकेंड)
1	82° 25' 36.52" पू	20° 24' 42.16" उ
2	82° 25' 49.69" पू	20° 24' 50.98" उ
3	82° 26' 01.07" पू	20° 25' 00.66" उ
4	82° 26' 01.43" पू	20° 25' 14.27" उ
5	82° 25' 58.23" पू	20° 25' 26.94" उ
6	82° 25' 57.11" पू	20° 25' 40.16" उ
7	82° 26' 10.72" पू	20° 25' 51.10" उ
8	82° 26' 24.69" पू	20° 25' 59.74" उ
9	82° 26' 18.96" पू	20° 26' 21.77" उ
10	82° 26' 09.57" पू	20° 26' 39.84" उ
11	82° 25' 55.20" पू	20° 26' 39.84" उ
12	82° 25' 44.26" पू	20° 26' 43.23" उ
13	82° 25' 44.69" पू	20° 27' 06.74" उ
14	82° 25' 44.87" पू	20° 27' 24.30" उ
15	82° 25' 44.08" पू	20° 27' 41.48" उ
16	82° 25' 45.59" पू	20° 28' 03.15" उ
17	82° 25' 35.48" पू	20° 28' 17.66" उ
18	82° 25' 30.83" पू	20° 28' 29.97" उ

19	82° 25' 17.73" पू	20° 28' 41.63" उ
20	82° 25' 08.55" पू	20° 28' 48.47" उ
21	82° 24' 59.12" पू	20° 28' 37.53" उ
22	82° 24' 54.18" पू	20° 28' 24.28" उ
23	82° 24' 41.37" पू	20° 28' 08.04" उ
24	82° 24' 37.59" पू	20° 27' 57.86" उ
25	82° 24' 32.30" पू	20° 27' 43.49" उ
26	82° 24' 19.16" पू	20° 27' 31.79" उ
27	82° 24' 11.16" पू	20° 27' 35.93" उ
28	82° 23' 50.61" पू	20° 27' 29.52" उ
29	82° 23' 49.20" पू	20° 27' 38.60" उ
30	82° 23' 59.03" पू	20° 27' 50.30" उ
31	82° 23' 58.67" पू	20° 28' 15.24" उ
32	82° 23' 52.98" पू	20° 28' 34.50" उ
33	82° 23' 40.89" पू	20° 28' 37.89" उ
34	82° 23' 42.22" पू	20° 29' 00.39" उ
35	82° 23' 32.79" पू	20° 29' 06.80" उ
36	82° 23' 34.66" पू	20° 29' 27.21" उ
37	82° 23' 27.10" पू	20° 29' 40.42" उ
38	82° 23' 25.84" पू	20° 30' 00.04" उ
39	82° 23' 25.23" पू	20° 30' 20.85" उ
40	82° 23' 25.80" पू	20° 30' 39.93" उ
41	82° 23' 30.34" पू	20° 30' 50.87" उ
42	82° 23' 28.29" पू	20° 31' 00.41" उ
43	82° 23' 09.53" पू	20° 31' 04.48" उ
44	82° 22' 50.27" पू	20° 31' 11.64" उ
45	82° 22' 36.66" पू	20° 31' 18.84" उ

46	82° 22' 14.38" पू	20° 31' 21.87" उ
47	82° 21' 59.66" पू	20° 31' 26.01" उ
48	82° 21' 47.96" पू	20° 31' 32.06" उ
49	82° 21' 32.94" पू	20° 31' 41.45" उ
50	82° 21' 24.52" पू	20° 31' 50.20" उ
51	82° 21' 20.38" पू	20° 32' 01.90" उ
52	82° 21' 13.35" पू	20° 32' 17.19" उ
53	82° 21' 08.06" पू	20° 32' 26.66" उ
54	82° 21' 01.11" पू	20° 32' 42.61" उ
55	82° 20' 47.79" पू	20° 32' 47.18" उ
56	82° 20' 40.88" पू	20° 32' 56.11" उ
57	82° 20' 28.78" पू	20° 33' 03.67" उ
58	82° 20' 18.96" पू	20° 33' 09.32" उ
59	82° 20' 12.15" पू	20° 33' 18.79" उ
60	82° 20' 06.72" पू	20° 33' 34.38" उ
61	82° 20' 07.44" पू	20° 33' 49.21" उ
62	82° 20' 06.68" पू	20° 34' 03.03" उ
63	82° 20' 16.87" पू	20° 34' 06.20" उ
64	82° 20' 32.17" पू	20° 34' 07.86" उ
65	82° 20' 44.44" पू	20° 34' 13.58" उ
66	82° 20' 53.84" पू	20° 34' 24.42" उ
67	82° 21' 01.44" पू	20° 34' 40.80" उ
68	82° 21' 04.50" पू	20° 34' 55.70" उ
69	82° 20' 58.05" पू	20° 35' 03.26" उ
70	82° 20' 56.94" पू	20° 35' 14.96" उ
71	82° 20' 46.71" पू	20° 35' 32.13" उ
72	82° 20' 49.02" पू	20° 35' 44.70" उ

73	82° 20' 52.58" पू	20° 35' 58.95" उ
74	82° 21' 02.05" पू	20° 36' 03.88" उ
75	82° 21' 12.99" पू	20° 36' 04.64" उ
76	82° 21' 23.86" पू	20° 36' 22.64" उ
77	82° 21' 39.52" पू	20° 36' 26.17" उ
78	82° 21' 54.54" पू	20° 36' 32.58" उ
79	82° 21' 56.80" पू	20° 36' 42.40" उ
80	82° 22' 02.85" पू	20° 36' 47.34" उ
81	82° 21' 59.47" पू	20° 37' 02.06" उ
82	82° 22' 01.52" पू	20° 37' 14.73" उ
83	82° 22' 11.35" पू	20° 37' 21.90" उ
84	82° 22' 23.26" पू	20° 37' 31.51" उ
85	82° 22' 33.85" पू	20° 37' 39.79" उ
86	82° 22' 41.19" पू	20° 37' 50.23" उ
87	82° 22' 36.66" पू	20° 38' 04.59" उ
88	82° 22' 34.03" पू	20° 38' 21.58" उ
89	82° 22' 29.13" पू	20° 38' 29.14" उ
90	82° 22' 20.53" पू	20° 38' 40.23" उ
91	82° 22' 15.13" पू	20° 38' 52.94" उ
92	82° 22' 18.55" पू	20° 39' 09.18" उ
93	82° 22' 15.13" पू	20° 39' 29.59" उ
94	82° 22' 26.11" पू	20° 39' 45.46" उ
95	82° 22' 29.13" पू	20° 39' 55.65" उ
96	82° 22' 26.47" पू	20° 40' 10.77" उ
97	82° 22' 19.66" पू	20° 40' 22.87" उ
98	82° 22' 06.13" पू	20° 40' 46.56" उ
99	82° 21' 46.90" पू	20° 40' 52.60" उ

100	82° 21' 37.18" पू	20° 41' 09.52" उ
101	82° 21' 26.38" पू	20° 41' 26.55" उ
102	82° 21' 19.44" पू	20° 41' 46.93" उ
103	82° 21' 15.26" पू	20° 42' 04.32" उ
104	82° 21' 09.57" पू	20° 42' 16.38" उ
105	82° 21' 09.21" पू	20° 42' 30.16" उ
106	82° 21' 36.72" पू	20° 42' 39.56" उ
107	82° 22' 05.62" पू	20° 42' 36.75" उ
108	82° 22' 22.44" पू	20° 42' 46.11" उ
109	82° 22' 32.70" पू	20° 42' 48.88" उ
110	82° 22' 47.64" पू	20° 42' 55.44" उ
111	82° 22' 50.44" पू	20° 42' 48.88" उ
112	82° 22' 54.15" पू	20° 42' 29.30" उ
113	82° 23' 02.58" पू	20° 42' 22.78" उ
114	82° 23' 17.52" पू	20° 42' 21.85" उ
115	82° 23' 29.65" पू	20° 42' 03.16" उ
116	82° 23' 37.10" पू	20° 42' 00.36" उ
117	82° 23' 49.23" पू	20° 42' 06.91" उ
118	82° 23' 59.49" पू	20° 42' 16.23" उ
119	82° 24' 06.98" पू	20° 42' 23.72" उ
120	82° 24' 17.24" पू	20° 42' 26.49" उ
121	82° 24' 31.24" पू	20° 42' 26.49" उ
122	82° 24' 40.57" पू	20° 42' 38.62" उ
123	82° 24' 49.89" पू	20° 42' 42.37" उ
124	82° 25' 03.90" पू	20° 42' 41.43" उ
125	82° 25' 10.41" पू	20° 42' 51.69" उ
126	82° 25' 19.77" पू	20° 43' 00.12" उ

127	82° 25' 24.16" पू	20° 43' 26.04" उ
128	82° 25' 32.84" पू	20° 43' 36.51" उ
129	82° 25' 40.29" पू	20° 43' 43.96" उ
130	82° 25' 42.16" पू	20° 43' 56.10" उ
131	82° 25' 44.04" पू	20° 44' 02.65" उ
132	82° 25' 53.36" पू	20° 44' 09.16" उ
133	82° 25' 59.88" पू	20° 44' 18.49" उ
134	82° 26' 15.75" पू	20° 44' 20.36" उ
135	82° 26' 25.22" पू	20° 44' 26.70" उ
136	82° 26' 34.44" पू	20° 44' 28.75" उ
137	82° 26' 36.85" पू	20° 44' 15.68" उ
138	82° 26' 42.82" पू	20° 44' 05.24" उ
139	82° 27' 00.00" पू	20° 44' 00.02" उ
140	82° 27' 05.97" पू	20° 43' 53.29" उ
141	82° 27' 06.73" पू	20° 43' 42.09" उ
142	82° 27' 19.83" पू	20° 43' 33.63" उ
143	82° 27' 33.58" पू	20° 43' 22.69" उ
144	82° 27' 39.56" पू	20° 43' 34.64" उ
145	82° 27' 40.32" पू	20° 43' 44.32" उ
146	82° 27' 48.52" पू	20° 43' 52.57" उ
147	82° 28' 19.12" पू	20° 43' 51.81" उ
148	82° 28' 34.82" पू	20° 43' 48.07" उ
149	82° 28' 52.75" पू	20° 43' 48.07" उ
150	82° 29' 09.92" पू	20° 43' 51.06" उ
151	82° 29' 27.09" पू	20° 43' 46.59" उ
152	82° 29' 40.52" पू	20° 43' 44.32" उ
153	82° 29' 54.70" पू	20° 43' 42.09" उ

154	82° 30' 08.13" पू	20° 43' 33.13" उ
155	82° 30' 16.34" पू	20° 43' 23.44" उ
156	82° 30' 20.84" पू	20° 43' 12.97" उ
157	82° 30' 33.37" पू	20° 43' 10.12" उ
158	82° 30' 40.24" पू	20° 43' 15.96" उ
159	82° 30' 40.24" पू	20° 43' 25.68" उ
160	82° 30' 35.02" पू	20° 43' 36.12" उ
161	82° 30' 32.79" पू	20° 43' 48.82" उ
162	82° 30' 36.50" पू	20° 43' 57.79" उ
163	82° 30' 44.74" पू	20° 43' 58.51" उ
164	82° 30' 55.18" पू	20° 43' 45.08" उ
165	82° 31' 11.46" पू	20° 43' 31.65" उ
166	82° 31' 22.80" पू	20° 43' 37.63" उ
167	82° 31' 31.00" पू	20° 43' 49.58" उ
168	82° 31' 58.11" पू	20° 43' 58.62" उ
169	82° 32' 14.24" पू	20° 43' 54.40" उ
170	82° 32' 36.34" पू	20° 43' 44.86" उ
171	82° 32' 31.56" पू	20° 43' 32.30" उ
172	82° 32' 21.40" पू	20° 43' 32.30" उ
173	82° 32' 21.44" पू	20° 43' 19.74" उ
174	82° 32' 26.19" पू	20° 43' 02.46" उ
175	82° 32' 28.57" पू	20° 42' 39.16" उ
176	82° 32' 25.58" पू	20° 42' 24.22" उ
177	82° 32' 30.98" पू	20° 42' 15.87" उ
178	82° 32' 29.18" पू	20° 41' 57.91" उ
179	82° 32' 23.20" पू	20° 41' 35.84" उ
180	82° 32' 06.18" पू	20° 41' 13.45" उ



181	82° 32' 00.81" पू	20° 40' 49.54" उ
182	82° 32' 00.81" पू	20° 40' 31.65" उ
183	82° 31' 57.21" पू	20° 40' 11.92" उ
184	82° 31' 53.65" पू	20° 39' 53.42" उ
185	82° 31' 54.22" पू	20° 39' 40.86" उ
186	82° 31' 56.02" पू	20° 39' 23.54" उ
187	82° 31' 52.46" पू	20° 39' 13.39" उ
188	82° 31' 44.68" पू	20° 38' 59.64" उ
189	82° 31' 41.70" पू	20° 38' 44.12" उ
190	82° 31' 44.68" पू	20° 38' 29.79" उ
191	82° 31' 46.77" पू	20° 38' 04.41" उ
192	82° 31' 45.58" पू	20° 37' 53.65" उ
193	82° 31' 55.74" पू	20° 37' 39.90" उ
194	82° 31' 59.91" पू	20° 37' 24.99" उ
195	82° 32' 03.51" पू	20° 37' 08.86" उ
196	82° 32' 05.89" पू	20° 36' 55.72" उ
197	82° 32' 11.86" पू	20° 36' 44.35" उ
198	82° 32' 20.22" पू	20° 36' 38.41" उ
199	82° 32' 23.20" पू	20° 36' 30.02" उ
200	82° 32' 23.20" पू	20° 36' 14.50" उ
201	82° 32' 30.94" पू	20° 35' 58.41" उ
202	82° 32' 42.03" पू	20° 35' 39.55" उ
203	82° 32' 51.00" पू	20° 35' 28.82" उ
204	82° 32' 51.00" पू	20° 35' 18.06" उ
205	82° 32' 46.21" पू	20° 35' 03.12" उ
206	82° 32' 41.42" पू	20° 34' 46.99" उ
207	82° 32' 46.78" पू	20° 34' 24.31" उ

208	82° 32' 45.02" पू	20° 33' 54.46" उ
209	82° 32' 44.41" पू	20° 33' 33.51" उ
210	82° 32' 51.00" पू	20° 33' 20.37" उ
211	82° 33' 08.60" पू	20° 33' 02.16" उ
212	82° 33' 01.44" पू	20° 32' 49.63" उ
213	82° 32' 50.67" पू	20° 32' 36.49" उ
214	82° 32' 47.68" पू	20° 32' 21.55" उ
215	82° 32' 54.27" पू	20° 31' 57.64" उ
216	82° 33' 10.98" पू	20° 31' 27.19" उ
217	82° 33' 22.93" पू	20° 31' 04.51" उ
218	82° 33' 46.83" पू	20° 30' 28.08" उ
219	82° 33' 46.54" पू	20° 30' 06.30" उ
220	82° 33' 49.53" पू	20° 29' 50.74" उ
221	82° 34' 00.87" पू	20° 29' 28.64" उ
222	82° 34' 10.41" पू	20° 29' 11.90" उ
223	82° 34' 17.00" पू	20° 29' 04.16" उ
224	82° 34' 15.81" पू	20° 28' 46.84" उ
225	82° 34' 20.56" पू	20° 28' 32.48" उ
226	82° 34' 27.73" पू	20° 28' 15.16" उ
227	82° 34' 31.94" पू	20° 28' 05.01" उ
228	82° 34' 42.67" पू	20° 27' 56.05" उ
229	82° 34' 43.86" पू	20° 27' 47.70" उ
230	82° 34' 41.77" पू	20° 27' 35.46" उ
231	82° 34' 41.77" पू	20° 27' 03.20" उ
232	82° 34' 43.57" पू	20° 26' 32.74" उ
233	82° 34' 38.20" पू	20° 26' 14.82" उ
234	82° 34' 30.43" पू	20° 26' 01.68" उ

235	82° 34' 26.86" पू	20° 25' 42.56" उ
236	82° 34' 25.06" पू	20° 25' 31.22" उ
237	82° 34' 25.06" पू	20° 25' 19.84" उ
238	82° 34' 16.10" पू	20° 25' 08.50" उ
239	82° 34' 01.77" पू	20° 25' 12.10" उ
240	82° 33' 50.40" पू	20° 25' 03.72" उ
241	82° 32' 54.27" पू	20° 25' 00.76" उ
242	82° 32' 38.72" पू	20° 25' 00.76" उ
243	82° 32' 30.37" पू	20° 25' 05.52" उ
244	82° 32' 22.02" पू	20° 25' 14.48" उ
245	82° 32' 10.06" पू	20° 25' 13.29" उ
246	82° 31' 58.11" पू	20° 25' 09.69" उ
247	82° 31' 44.97" पू	20° 25' 06.70" उ
248	82° 31' 40.22" पू	20° 24' 58.35" उ
249	82° 31' 30.03" पू	20° 25' 04.33" उ
250	82° 31' 19.88" पू	20° 25' 12.68" उ
251	82° 31' 13.90" पू	20° 25' 06.70" उ
252	82° 31' 24.67" पू	20° 24' 51.19" उ
253	82° 31' 21.97" पू	20° 24' 40.75" उ
254	82° 30' 42.55" पू	20° 24' 23.43" उ
255	82° 30' 04.93" पू	20° 24' 09.68" उ
256	82° 29' 30.87" पू	20° 24' 04.89" उ
257	82° 29' 05.82" पू	20° 24' 08.49" उ
258	82° 28' 50.26" पू	20° 24' 10.29" उ
259	82° 28' 37.12" पू	20° 24' 02.52" उ
260	82° 28' 15.63" पू	20° 24' 13.24" उ
261	82° 28' 07.86" पू	20° 24' 03.09" उ

262	82° 27' 48.16" पू	20° 24' 03.13" उ
263	82° 27' 42.19" पू	20° 23' 54.16" उ
264	82° 27' 25.45" पू	20° 23' 57.73" उ
265	82° 27' 14.72" पू	20° 23' 54.74" उ
266	82° 26' 58.27" पू	20° 24' 08.78" उ
267	82° 26' 41.56" पू	20° 24' 09.39" उ
268	82° 26' 31.41" पू	20° 24' 17.13" उ
269	82° 26' 23.02" पू	20° 24' 25.52" उ
270	82° 25' 51.99" पू	20° 24' 27.90" उ
271	82° 25' 43.60" पू	20° 24' 35.67" उ
272	82° 25' 36.51" पू	20° 24' 42.15" उ
273	82° 21' 22.17" पू	20° 43' 06.78" उ
274	82° 21' 07.23" पू	20° 43' 26.68" उ
275	82° 20' 58.27" पू	20° 43' 38.64" उ
276	82° 20' 55.50" पू	20° 43' 48.79" उ
277	82° 21' 05.65" पू	20° 43' 55.34" उ
278	82° 21' 19.18" पू	20° 44' 01.53" उ
279	82° 21' 20.16" पू	20° 44' 09.49" उ
280	82° 21' 03.24" पू	20° 44' 44.34" उ
281	82° 21' 00.25" पू	20° 44' 56.25" उ
282	82° 20' 58.27" पू	20° 45' 12.20" उ
283	82° 20' 44.34" पू	20° 45' 41.07" उ
284	82° 20' 36.34" पू	20° 45' 59.97" उ
285	82° 20' 43.33" पू	20° 46' 17.90" उ
286	82° 20' 44.34" पू	20° 47' 24.61" उ
287	82° 20' 54.27" पू	20° 47' 43.51" उ
288	82° 20' 52.29" पू	20° 47' 57.44" उ

289	82° 21' 06.22" पू	20° 47' 58.45" उ
290	82° 21' 05.22" पू	20° 48' 14.36" उ
291	82° 21' 13.21" पू	20° 48' 22.35" उ
292	82° 21' 13.21" पू	20° 48' 34.27" उ
293	82° 21' 15.58" पू	20° 48' 48.38" उ
294	82° 21' 20.16" पू	20° 49' 01.16" उ
295	82° 21' 33.12" पू	20° 48' 58.17" उ
296	82° 21' 39.09" पू	20° 48' 47.23" उ
297	82° 21' 45.07" पू	20° 48' 32.29" उ
298	82° 21' 51.01" पू	20° 48' 24.33" उ
299	82° 22' 01.99" पू	20° 48' 21.34" उ
300	82° 22' 16.89" पू	20° 48' 16.38" उ
301	82° 22' 38.82" पू	20° 48' 17.35" उ
302	82° 22' 49.76" पू	20° 48' 19.36" उ
303	82° 22' 57.72" पू	20° 48' 23.32" उ
304	82° 23' 10.68" पू	20° 48' 17.35" उ
305	82° 23' 29.58" पू	20° 48' 13.39" उ
306	82° 23' 43.72" पू	20° 48' 15.76" उ
307	82° 23' 54.85" पू	20° 48' 04.03" उ
308	82° 24' 05.43" पू	20° 47' 56.47" उ
309	82° 24' 26.53" पू	20° 47' 52.08" उ
310	82° 24' 31.32" पू	20° 47' 44.52" उ
311	82° 24' 41.25" पू	20° 47' 42.54" उ
312	82° 24' 46.22" पू	20° 47' 30.58" उ
313	82° 24' 57.42" पू	20° 47' 29.40" उ
314	82° 24' 59.18" पू	20° 47' 37.53" उ
315	82° 25' 14.08" पू	20° 47' 29.14" उ

316	82° 25' 26.79" पू	20° 47' 38.68" उ
317	82° 25' 35.72" पू	20° 47' 27.85" उ
318	82° 25' 47.85" पू	20° 47' 32.31" उ
319	82° 26' 03.12" पू	20° 47' 25.33" उ
320	82° 26' 13.95" पू	20° 47' 36.16" उ
321	82° 26' 31.16" पू	20° 47' 43.15" उ
322	82° 26' 33.07" पू	20° 47' 32.96" उ
323	82° 26' 24.14" पू	20° 47' 24.68" उ
324	82° 26' 24.79" पू	20° 46' 52.82" उ
325	82° 26' 26.62" पू	20° 46' 38.60" उ
326	82° 26' 43.80" पू	20° 46' 15.27" उ
327	82° 26' 59.82" पू	20° 46' 29.89" उ
328	82° 27' 14.47" पू	20° 46' 31.15" उ
329	82° 27' 28.51" पू	20° 46' 26.68" उ
330	82° 27' 48.88" पू	20° 46' 25.42" उ
331	82° 28' 10.56" पू	20° 46' 28.63" उ
332	82° 28' 28.12" पू	20° 46' 37.23" उ
333	82° 28' 36.66" पू	20° 46' 47.74" उ
334	82° 28' 52.60" पू	20° 46' 54.12" उ
335	82° 29' 06.25" पू	20° 46' 49.29" उ
336	82° 29' 09.16" पू	20° 46' 30.54" उ
337	82° 29' 21.26" पू	20° 46' 35.61" उ
338	82° 29' 39.12" पू	20° 46' 38.82" उ
339	82° 29' 48.04" पू	20° 46' 29.89" उ
340	82° 29' 54.31" पू	20° 46' 43.64" उ
341	82° 30' 06.26" पू	20° 46' 41.52" उ
342	82° 30' 08.10" पू	20° 46' 23.84" उ

343	82° 30' 24.04" पू	20° 46' 12.36" उ
344	82° 30' 39.96" पू	20° 46' 13.00" उ
345	82° 30' 50.14" पू	20° 46' 11.74" उ
346	82° 31' 00.98" पू	20° 46' 00.26" उ
347	82° 31' 10.56" पू	20° 46' 05.37" उ
348	82° 31' 21.36" पू	20° 46' 07.89" उ
349	82° 31' 34.68" पू	20° 45' 54.54" उ
350	82° 31' 41.12" पू	20° 45' 55.15" उ
351	82° 31' 53.22" पू	20° 46' 04.72" उ
352	82° 32' 07.87" पू	20° 46' 24.49" उ
353	82° 32' 11.72" पू	20° 46' 34.03" उ
354	82° 32' 10.42" पू	20° 46' 46.77" उ
355	82° 32' 19.03" पू	20° 46' 49.00" उ
356	82° 32' 27.31" पू	20° 46' 52.17" उ
357	82° 32' 37.50" पू	20° 46' 50.26" उ
358	82° 32' 36.24" पू	20° 46' 42.63" उ
359	82° 32' 54.70" पू	20° 46' 32.44" उ
360	82° 33' 13.82" पू	20° 46' 18.40" उ
361	82° 33' 26.17" पू	20° 46' 06.06" उ
362	82° 33' 34.84" पू	20° 45' 52.30" उ
363	82° 33' 37.40" पू	20° 45' 42.12" उ
364	82° 33' 50.79" पू	20° 45' 30.63" उ
365	82° 34' 07.96" पू	20° 45' 14.07" उ
366	82° 34' 22.62" पू	20° 44' 57.51" उ
367	82° 34' 32.84" पू	20° 44' 43.47" उ
368	82° 34' 34.10" पू	20° 44' 19.93" उ
369	82° 34' 43.64" पू	20° 44' 12.26" उ

370	82° 34' 51.31" पू	20° 44' 05.28" उ
371	82° 35' 02.76" पू	20° 43' 45.51" उ
372	82° 35' 08.19" पू	20° 43' 35.00" उ
373	82° 35' 19.03" पू	20° 43' 17.14" उ
374	82° 35' 24.10" पू	20° 43' 05.05" उ
375	82° 35' 42.61" पू	20° 42' 44.02" उ
376	82° 35' 47.68" पू	20° 42' 35.74" उ
377	82° 35' 51.50" पू	20° 42' 26.20" उ
378	82° 35' 54.70" पू	20° 42' 14.72" उ
379	82° 35' 55.96" पू	20° 41' 57.51" उ
380	82° 35' 57.87" पू	20° 41' 40.95" उ
381	82° 36' 08.06" पू	20° 41' 31.41" उ
382	82° 36' 16.38" पू	20° 41' 21.19" उ
383	82° 36' 20.19" पू	20° 41' 11.65" उ
384	82° 36' 28.47" पू	20° 40' 51.88" उ
385	82° 36' 31.32" पू	20° 40' 34.17" उ
386	82° 36' 33.19" पू	20° 40' 20.53" उ
387	82° 36' 33.87" पू	20° 40' 08.25" उ
388	82° 36' 30.06" पू	20° 39' 52.02" उ
389	82° 36' 32.61" पू	20° 39' 35.74" उ
390	82° 36' 39.67" पू	20° 39' 08.20" उ
391	82° 36' 42.15" पू	20° 38' 47.97" उ
392	82° 37' 00.01" पू	20° 38' 28.21" उ
393	82° 37' 03.82" पू	20° 38' 15.46" उ
394	82° 37' 05.08" पू	20° 37' 53.83" उ
395	82° 37' 05.08" पू	20° 37' 41.70" उ
396	82° 37' 05.08" पू	20° 37' 31.51" उ



397	82° 37' 01.92" पू	20° 37' 18.76" उ
398	82° 36' 54.28" पू	20° 37' 07.93" उ
399	82° 36' 44.10" पू	20° 36' 59.18" उ
400	82° 36' 42.80" पू	20° 36' 46.30" उ
401	82° 36' 49.82" पू	20° 36' 28.44" उ
402	82° 36' 50.44" पू	20° 36' 11.88" उ
403	82° 36' 52.34" पू	20° 36' 01.04" उ
404	82° 36' 57.46" पू	20° 35' 54.67" उ
405	82° 37' 06.38" पू	20° 35' 34.30" उ
406	82° 37' 20.39" पू	20° 35' 14.53" उ
407	82° 37' 26.08" पू	20° 35' 01.32" उ
408	82° 37' 36.34" पू	20° 34' 52.86" उ
409	82° 37' 55.45" पू	20° 34' 43.32" उ
410	82° 38' 08.16" पू	20° 34' 27.41" उ
411	82° 38' 20.29" पू	20° 34' 10.81" उ
412	82° 38' 42.58" पू	20° 33' 49.18" उ
413	82° 38' 48.30" पू	20° 33' 37.69" उ
414	82° 38' 57.88" पू	20° 33' 14.76" उ
415	82° 39' 09.32" पू	20° 32' 51.18" उ
416	82° 39' 42.48" पू	20° 32' 12.34" उ
417	82° 39' 50.11" पू	20° 31' 55.74" उ
418	82° 39' 57.78" पू	20° 31' 35.36" उ
419	82° 40' 12.43" पू	20° 31' 16.90" उ
420	82° 40' 25.79" पू	20° 30' 29.74" उ
421	82° 40' 24.53" पू	20° 29' 54.71" उ
422	82° 40' 25.18" पू	20° 29' 35.84" उ
423	82° 40' 16.93" पू	20° 29' 16.01" उ

424	82° 40' 21.18" पू	20° 28' 51.56" उ
425	82° 40' 07.32" पू	20° 28' 09.70" उ
426	82° 40' 10.88" पू	20° 27' 47.77" उ
427	82° 40' 17.00" पू	20° 27' 33.01" उ
428	82° 40' 14.95" पू	20° 27' 12.10" उ
429	82° 40' 24.64" पू	20° 26' 53.77" उ
430	82° 40' 24.13" पू	20° 26' 10.43" उ
431	82° 40' 27.88" पू	20° 25' 53.11" उ
432	82° 40' 28.20" पू	20° 25' 15.89" उ
433	82° 40' 28.20" पू	20° 24' 49.39" उ
434	82° 40' 03.94" पू	20° 24' 30.20" उ
435	82° 39' 21.64" पू	20° 24' 23.94" उ
436	82° 39' 17.64" पू	20° 24' 06.34" उ
437	82° 39' 25.27" पू	20° 23' 36.24" उ
438	82° 39' 24.77" पू	20° 23' 24.54" उ
439	82° 39' 36.22" पू	20° 23' 10.00" उ
440	82° 39' 37.84" पू	20° 22' 53.72" उ
441	82° 39' 35.71" पू	20° 22' 38.39" उ
442	82° 39' 30.09" पू	20° 22' 17.22" उ
443	82° 39' 29.09" पू	20° 22' 06.82" उ
444	82° 39' 20.05" पू	20° 21' 56.02" उ
445	82° 39' 10.73" पू	20° 22' 02.21" उ
446	82° 38' 50.86" पू	20° 22' 03.22" उ
447	82° 38' 38.62" पू	20° 22' 09.34" उ
448	82° 38' 26.41" पू	20° 22' 05.77" उ
449	82° 38' 25.37" पू	20° 21' 57.13" उ
450	82° 38' 27.42" पू	20° 21' 44.89" उ

451	82° 38' 27.42" पू	20° 21' 34.16" उ
452	82° 38' 27.92" पू	20° 21' 25.52" उ
453	82° 38' 20.47" पू	20° 21' 07.34" उ
454	82° 38' 19.21" पू	20° 20' 53.34" उ
455	82° 38' 16.66" पू	20° 20' 43.76" उ
456	82° 38' 06.68" पू	20° 20' 35.60" उ
457	82° 37' 46.31" पू	20° 20' 42.86" उ
458	82° 37' 32.70" पू	20° 20' 51.43" उ
459	82° 37' 14.95" पू	20° 20' 55.43" उ
460	82° 37' 04.66" पू	20° 20' 47.72" उ
461	82° 36' 49.18" पू	20° 20' 52.62" उ
462	82° 36' 35.78" पू	20° 20' 40.74" उ
463	82° 36' 23.76" पू	20° 20' 36.74" उ
464	82° 36' 21.78" पू	20° 20' 25.62" उ
465	82° 36' 13.64" पू	20° 20' 12.12" उ
466	82° 35' 47.40" पू	20° 19' 33.10" उ
467	82° 35' 36.82" पू	20° 19' 07.79" उ
468	82° 35' 22.09" पू	20° 18' 52.30" उ
469	82° 35' 09.24" पू	20° 18' 33.41" उ
470	82° 34' 54.16" पू	20° 18' 23.98" उ
471	82° 34' 33.35" पू	20° 18' 37.58" उ
472	82° 34' 27.60" पू	20° 18' 53.06" उ
473	82° 34' 24.67" पू	20° 19' 09.30" उ
474	82° 34' 24.28" पू	20° 19' 38.78" उ
475	82° 34' 14.09" पू	20° 19' 49.73" उ
476	82° 34' 08.04" पू	20° 19' 41.81" उ
477	82° 33' 43.67" पू	20° 19' 29.89" उ

478	82° 33' 30.10" पू	20° 19' 30.25" उ
479	82° 33' 12.13" पू	20° 19' 24.85" उ
480	82° 32' 47.76" पू	20° 19' 14.77" उ
481	82° 32' 30.01" पू	20° 19' 16.46" उ
482	82° 32' 14.14" पू	20° 19' 15.17" उ
483	82° 32' 07.73" पू	20° 19' 03.43" उ
484	82° 32' 00.53" पू	20° 18' 56.27" उ
485	82° 31' 50.34" पू	20° 18' 54.40" उ
486	82° 31' 37.13" पू	20° 18' 55.87" उ
487	82° 31' 11.60" पू	20° 18' 35.67" उ
488	82° 31' 06.71" पू	20° 18' 15.66" उ
489	82° 31' 01.02" पू	20° 18' 00.18" उ
490	82° 30' 51.59" पू	20° 17' 46.57" उ
491	82° 30' 52.27" पू	20° 17' 31.34" उ
492	82° 30' 52.74" पू	20° 17' 19.00" उ
493	82° 30' 49.90" पू	20° 16' 58.00" उ
494	82° 30' 51.01" पू	20° 16' 44.04" उ
495	82° 30' 57.06" पू	20° 16' 22.51" उ
496	82° 30' 46.19" पू	20° 16' 12.10" उ
497	82° 30' 42.34" पू	20° 15' 52.67" उ
498	82° 29' 53.77" पू	20° 15' 01.08" उ
499	82° 29' 45.10" पू	20° 14' 50.14" उ
500	82° 29' 43.22" पू	20° 14' 21.41" उ
501	82° 29' 33.00" पू	20° 13' 51.56" उ
502	82° 29' 16.76" पू	20° 13' 40.98" उ
503	82° 29' 07.33" पू	20° 13' 32.30" उ
504	82° 28' 56.57" पू	20° 12' 55.84" उ

505	82° 28' 57.32" पू	20° 12' 45.65" उ
506	82° 29' 02.98" पू	20° 12' 31.68" उ
507	82° 29' 16.58" पू	20° 12' 33.95" उ
508	82° 29' 33.58" पू	20° 12' 36.22" उ
509	82° 29' 32.14" पू	20° 12' 17.32" उ
510	82° 29' 27.35" पू	20° 11' 58.02" उ
511	82° 29' 22.24" पू	20° 11' 42.14" उ
512	82° 29' 10.54" पू	20° 11' 22.60" उ
513	82° 28' 53.33" पू	20° 11' 05.35" उ
514	82° 28' 25.54" पू	20° 10' 53.40" उ
515	82° 28' 11.78" पू	20° 10' 41.92" उ
516	82° 27' 41.04" पू	20° 10' 46.52" उ
517	82° 27' 30.46" पू	20° 10' 13.37" उ
518	82° 27' 28.33" पू	20° 09' 56.95" उ
519	82° 27' 25.88" पू	20° 09' 42.80" उ
520	82° 27' 20.59" पू	20° 09' 33.73" उ
521	82° 27' 16.06" पू	20° 09' 25.02" उ
522	82° 27' 12.67" पू	20° 09' 03.49" उ
523	82° 26' 57.91" पू	20° 08' 53.66" उ
524	82° 26' 53.01" पू	20° 08' 41.21" उ
525	82° 26' 53.02" पू	20° 08' 05.71" उ
526	82° 26' 58.67" पू	20° 07' 51.28" उ
527	82° 26' 40.34" पू	20° 07' 31.12" उ
528	82° 26' 55.43" पू	20° 07' 41.84" उ
529	82° 26' 36.78" पू	20° 07' 15.82" उ
530	82° 26' 31.09" पू	20° 07' 09.77" उ
531	82° 26' 12.73" पू	20° 07' 07.46" उ

532	82° 25' 55.20" पू	20° 07' 05.99" उ
533	82° 25' 47.64" पू	20° 07' 01.09" उ
534	82° 25' 46.52" पू	20° 06' 48.64" उ
535	82° 25' 51.42" पू	20° 06' 30.85" उ
536	82° 25' 50.66" पू	20° 06' 16.88" उ
537	82° 25' 47.64" पू	20° 06' 10.84" उ
538	82° 25' 25.36" पू	20° 06' 09.32" उ
539	82° 25' 01.96" पू	20° 06' 08.96" उ
540	82° 24' 46.84" पू	20° 06' 08.57" उ
541	82° 24' 35.10" पू	20° 06' 02.52" उ
542	82° 24' 22.64" पू	20° 06' 01.09" उ
543	82° 24' 13.97" पू	20° 05' 54.60" उ
544	82° 24' 06.41" पू	20° 05' 53.09" उ
545	82° 24' 03.74" पू	20° 05' 58.38" उ
546	82° 24' 03.00" पू	20° 06' 17.28" उ
547	82° 23' 59.60" पू	20° 06' 26.71" उ
548	82° 24' 01.87" पू	20° 06' 36.90" उ
549	82° 24' 01.12" पू	20° 07' 00.73" उ
550	82° 23' 59.03" पू	20° 07' 14.52" उ
551	82° 23' 57.91" पू	20° 07' 23.95" उ
552	82° 23' 54.89" पू	20° 07' 33.02" उ
553	82° 23' 47.69" पू	20° 07' 39.83" उ
554	82° 23' 46.57" पू	20° 08' 01.72" उ
555	82° 23' 44.30" पू	20° 08' 10.03" उ
556	82° 23' 20.69" पू	20° 08' 51.04" उ
557	82° 23' 40.70" पू	20° 09' 28.44" उ
558	82° 23' 35.81" पू	20° 09' 49.54" उ

559	82° 24' 24.91" पू	20° 10' 31.15" उ
560	82° 24' 50.40" पू	20° 10' 49.48" उ
561	82° 24' 56.84" पू	20° 11' 07.62" उ
562	82° 24' 59.11" पू	20° 11' 25.73" उ
563	82° 24' 58.36" पू	20° 11' 42.00" उ
564	82° 25' 10.81" पू	20° 12' 07.31" उ
565	82° 25' 23.27" पू	20° 12' 19.40" उ
566	82° 25' 05.70" पू	20° 13' 23.41" उ
567	82° 24' 49.64" पू	20° 14' 22.16" उ
568	82° 24' 53.42" पू	20° 14' 40.67" उ
569	82° 25' 09.70" पू	20° 14' 42.58" उ
570	82° 25' 21.40" पू	20° 14' 54.28" उ
571	82° 25' 08.54" पू	20° 15' 12.06" उ
572	82° 24' 58.72" पू	20° 15' 27.54" उ
573	82° 26' 12.59" पू	20° 16' 54.23" उ
574	82° 26' 17.12" पू	20° 17' 09.35" उ
575	82° 26' 21.26" पू	20° 17' 19.93" उ
576	82° 26' 10.14" पू	20° 17' 45.06" उ
577	82° 25' 59.16" पू	20° 17' 53.74" उ
578	82° 25' 52.39" पू	20° 18' 49.64" उ
579	82° 25' 43.32" पू	20° 19' 02.50" उ
580	82° 25' 34.61" पू	20° 19' 08.94" उ
581	82° 25' 29.14" पू	20° 19' 19.31" उ
582	82° 25' 07.61" पू	20° 19' 25.36" उ
583	82° 24' 51.37" पू	20° 19' 36.30" उ
584	82° 24' 39.13" पू	20° 19' 36.98" उ
585	82° 24' 36.61" पू	20° 19' 56.17" उ

586	82° 24' 23.76" पू	20° 20' 06.47" उ
587	82° 24' 07.70" पू	20° 20' 17.02" उ
588	82° 24' 26.60" पू	20° 21' 03.78" उ
589	82° 24' 23.76" पू	20° 21' 21.42" उ
590	82° 24' 34.13" पू	20° 21' 35.28" उ
591	82° 24' 39.10" पू	20° 21' 51.05" उ
592	82° 24' 43.99" पू	20° 22' 11.39" उ
593	82° 24' 59.15" पू	20° 22' 27.91" उ
594	82° 25' 11.39" पू	20° 22' 45.05" उ
595	82° 25' 10.45" पू	20° 23' 10.72" उ
596	82° 25' 20.24" पू	20° 23' 28.46" उ
597	82° 25' 18.37" पू	20° 23' 48.88" उ
598	82° 25' 12.47" पू	20° 24' 05.76" उ
599	82° 21' 08.53" पू	20° 24' 22.10" उ
600	82° 21' 08.53" पू	20° 42' 43.67" उ
601	82° 40' 19.74" पू	20° 24' 34.20" उ
602	82° 39' 55.76" पू	20° 24' 22.79" उ
603	82° 39' 20.99" पू	20° 23' 51.61" उ
604	82° 37' 22.26" पू	20° 20' 48.12" उ
605	82° 36' 04.90" पू	20° 19' 58.98" उ
606	82° 35' 54.10" पू	20° 19' 43.97" उ
607	82° 35' 45.10" पू	20° 19' 21.18" उ
608	82° 34' 42.13" पू	20° 18' 15.23" उ
609	82° 34' 19.34" पू	20° 20' 01.97" उ
610	82° 31' 20.68" पू	20° 18' 59.62" उ
611	82° 31' 17.69" पू	20° 18' 46.40" उ
612	82° 30' 35.10" पू	20° 15' 44.14" उ



613	82° 30' 17.71" पू	20° 15' 41.72" उ
614	82° 30' 08.71" पू	20° 15' 32.72" उ
615	82° 29' 53.74" पू	20° 15' 21.92" उ
616	82° 29' 43.55" पू	20° 14' 35.16" उ
617	82° 29' 50.71" पू	20° 14' 06.97" उ
618	82° 29' 01.57" पू	20° 13' 16.03" उ
619	82° 28' 56.75" पू	20° 11' 22.09" उ
620	82° 28' 40.58" पू	20° 10' 56.32" उ
621	82° 27' 52.02" पू	20° 10' 47.93" उ
622	82° 27' 29.81" पू	20° 10' 33.53" उ
623	82° 27' 10.62" पू	20° 09' 38.95" उ
624	82° 27' 08.24" पू	20° 09' 32.36" उ
625	82° 23' 48.26" पू	20° 09' 05.54" उ
626	82° 23' 47.04" पू	20° 10' 03.72" उ
627	82° 24' 07.45" पू	20° 10' 19.92" उ
628	82° 23' 33.86" पू	20° 08' 20.58" उ
629	82° 23' 21.88" पू	20° 08' 36.17" उ
630	82° 23' 33.86" पू	20° 08' 57.77" उ
631	82° 24' 29.02" पू	20° 10' 40.30" उ
632	82° 24' 39.20" पू	20° 10' 45.08" उ
633	82° 24' 57.82" पू	20° 11' 55.86" उ
634	82° 25' 22.40" पू	20° 12' 38.41" उ
635	82° 25' 25.39" पू	20° 12' 55.22" उ
636	82° 25' 26.00" पू	20° 13' 12.00" उ
637	82° 25' 02.00" पू	20° 13' 38.39" उ
638	82° 25' 00.80" पू	20° 13' 55.78" उ
639	82° 24' 53.60" पू	20° 14' 11.36" उ

640	82° 25' 26.00" पू	20° 14' 41.96" उ
641	82° 25' 25.39" पू	20° 14' 49.74" उ
642	82° 24' 50.00" पू	20° 15' 35.93" उ
643	82° 24' 53.60" पू	20° 15' 54.50" उ
644	82° 24' 59.62" पू	20° 16' 15.49" उ
645	82° 25' 08.62" पू	20° 16' 22.69" उ
646	82° 25' 26.58" पू	20° 16' 25.07" उ
647	82° 25' 41.59" पू	20° 16' 27.48" उ
648	82° 25' 58.98" पू	20° 16' 38.28" उ
649	82° 26' 24.14" पू	20° 17' 29.83" उ
650	82° 26' 00.17" पू	20° 18' 16.60" उ
651	82° 24' 05.65" पू	20° 20' 25.55" उ
652	82° 24' 14.65" पू	20° 20' 39.34" उ
653	82° 24' 22.43" पू	20° 20' 53.12" उ
654	82° 25' 22.40" पू	20° 24' 35.57" उ
655	82° 33' 01.69" पू	20° 31' 44.90" उ
656	82° 39' 25.45" पू	20° 32' 32.28" उ
657	82° 40' 18.84" पू	20° 30' 55.15" उ
658	82° 40' 26.04" पू	20° 26' 30.70" उ
659	82° 25' 59.56" पू	20° 18' 37.58" उ
660	82° 20' 43.58" पू	20° 46' 53.33" उ
661	82° 26' 12.77" पू	20° 47' 10.14" उ

**उपाबंध IV**

भू-निर्देशांकों के साथ सुनावेदा वन्यजीव अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अन्तर्गत आने वाले ग्रामों की सूची

नौपाड़ा खंड				
क्र.सं.	राजस्व ग्राम का नाम	खंड	अक्षांश (उ)	देशांतर(पू)
1	बागमुंडा	नौपाड़ा	20° 40' 14.2" उ	82° 33' 20.0" पू
2	बेलरदाना	नौपाड़ा	20° 38' 15.0" उ	82° 32' 53.6" पू
3	भेसादादर	नौपाड़ा	20° 44' 59.0" उ	82° 21' 12.0" पू
4	भलूकोना	नौपाड़ा	20° 40' 34.4" उ	82° 32' 48.0" पू

5	चौकपारा	नौपाड़ा	20° 42' 43.9" उ	82° 34' 53.6" पू
6	चुल्हाभट्ट	नौपाड़ा	20° 44' 30.0" उ	82° 23' 45.0" पू
7	दलदली	नौपाड़ा	20° 42' 13.2" उ	82° 35' 48.2" पू
8	दलीपाथर	नौपाड़ा	20° 47' 50.0" उ	82° 21' 30.0" पू
9	धमनपुरी	नौपाड़ा	20°45' 30.33"उ	82°33' 22.79" पू
10	दरलीपाडा	नौपाड़ा	20° 43' 40.0" उ	82° 22' 00.0" पू
11	धरमबंधा	नौपाड़ा	20° 44' 10.0" उ	82° 25' 10.0" पू
12	धरमपुर	नौपाड़ा	20° 39' 29.5" उ	82° 36' 16.7" पू
13	धोजाभाटा	नौपाड़ा	20° 46' 07.0" उ	82° 24' 15.0" पू
14	डायमुंडा	नौपाड़ा	20° 40' 55.1" उ	82° 32' 56.7" पू
15	डूमेरपानी	नौपाड़ा	20° 37' 34.9" उ	82° 34' 18.8" पू
16	गोबरा	नौपाड़ा	20° 43' 20.0" उ	82° 32' 40.0" पू
17	हतीसारा	नौपाड़ा	20° 38' 16.0" उ	82° 35' 45.4" पू
18	जमबहाली	नौपाड़ा	20° 37' 53.0" उ	82° 34' 44.0" पू
19	कुकुरीमुंडा	नौपाड़ा	20°46' 21.10" उ	82°23' 26.15" पू
20	मोटानुपाडा	नौपाड़ा	20°46' 53.56" उ	82°25' 28.38" पू
21	पटोरा	नौपाड़ा	20°44' 53.22" उ	82°26' 22.56" पू
22	सेथजाम्पानी	नौपाड़ा	20°46' 46.20" उ	82°22' 7.65" पू
23	तंबट	नौपाड़ा	20°45' 16.80" उ	82°32' 18.69" पू
24	तुरी	नौपाड़ा	20°46' 21.34" उ	82°25' 33.36" पू
25	अगरत	कोमना	20° 29' 35.9" उ	82° 37' 59.9" पू
<b>कोमना खंड</b>				
26	बाघामुंडा	कोमना	20° 30' 49.7" उ	82° 39' 06.0" पू
27	बालिखामर	कोमना	20° 38' 00.02" उ	82° 33' 18.8" पू
28	बमनापाडार	कोमना	20° 31' 54.8" उ	82° 38' 42.5" पू
29	बरानापत	कोमना	20° 31' 32.1" उ	82° 36' 22.6" पू

30	बतीबहाल	कोमना	20° 32' 35.1" उ	82° 33' 59.3" पू
31	बेलगांव	कोमना	20° 27' 36.8" उ	82° 37' 40.8" पू
32	भेला	कोमना	20° 31' 38.5" उ	82° 38' 27.5" पू
33	बिजाखामन	कोमना	20° 28' 45.6" उ	82° 40' 11.2" पू
34	बिलेंजोर	कोमना	20° 28' 14.0" उ	82° 40' 02.1" पू
35	बिरुंपादेर	कोमना	20° 29' 02.0" उ	82° 39' 27.2" पू
36	बिसहीबहाल	कोमना	20° 31' 47.7" उ	82° 34' 07.1" पू
37	बोडाछापार	कोमना	20° 26' 39.6" उ	82° 38' 02.5" पू
38	छाटा	कोमना	20° 29' 40.4" उ	82° 35' 53.3" पू
39	छतरीअपारा	कोमना	20° 31' 27.2" उ	82° 37' 57.9" पू
40	दारलीपाडा	कोमना	20° 37' 15.7" उ	82° 34' 02.1" पू
41	देओदरहा	कोमना	20° 26' 29.4" उ	82° 34' 52.3" पू
42	धरम सागर	कोमना	20° 24' 27.6" उ	82° 40' 32.1" पू
43	धौराभाटा	कोमना	20° 28' 37.4" उ	82° 35' 05.3" पू
44	धोरलामुंडा	कोमना	20° 30' 16.2" उ	82° 34' 57.2" पू
45	दुमेरबहल	कोमना	20° 27' 41.8" उ	82° 40' 05.8" पू
46	गेरुंजोर	कोमना	20° 29' 37.2" उ	82° 34' 46.3" पू
47	गोईजोर	कोमना	20° 31' 27.1" उ	82° 37' 56.7" पू
48	हाटीसारा	कोमना	20° 38' 32.0" उ	82° 34' 58.32" पू
49	इच्छापुर	कोमना	20° 35' 41.13" उ	82° 34' 11.9" पू
50	जोदामुंडा	कोमना	20° 35' 21.8" उ	82° 37' 03.9" पू
51	जम्बाहाली	कोमना	20° 37' 53.0" उ	82° 34' 44.0" पू
52	जम्बाहाली	कोमना	20° 37' 47.4" उ	82° 35' 25.4" पू
53	जन्द्रामुंडा	कोमना	20° 31' 41.3" उ	82° 36' 39.6" पू
54	झाग्राही	कोमना	20° 31' 29.7" उ	82° 35' 43.2" पू
55	झलकुसुम	कोमना	20° 25' 45.7" उ	82° 40' 21.0" पू

56	झरनामाल	कोमना	20° 23' 28.9" उ	82° 34' 18.8" पू
57	झीपाबहल	कोमना	20° 40' 27.7" उ	82° 32' 45.0" पू
58	कलामीदादर	कोमना	20° 45' 40.0" उ	82° 22' 30.0" पू
59	कालीमाटी	कोमना	20° 25' 42.1" उ	82° 38' 57.0" पू
60	करनबहाली	कोमना	20° 33' 26.4" उ	82° 34' 07.1" पू
61	करंगाभाटा	कोमना	20° 39' 48.5" उ	82° 34' 42.7" पू
62	कासीपल्ला	कोमना	20° 40' 41.0" उ	82° 35' 02.6" पू
63	खैरभारी	कोमना	20° 32' 45.6" उ	82° 35' 33.4" पू
64	खलीपारा	कोमना	20° 41' 55.3" उ	82° 34' 09.3" पू
65	खम्बाही	कोमना	20° 33' 06.8" उ	82° 34' 47.5" पू
66	खोक्सा	कोमना	20° 46' 04.3" उ	82° 32' 48.0" पू
67	कोदोपाली	कोमना	20° 42' 59.0" उ	82° 24' 15.0" पू
68	कोमना	कोमना	20° 30' 06.6" उ	82° 40' 16.9" पू
69	कोनाबीरा	कोमना	20° 28' 15.2" उ	82° 40' 05.4" पू
70	कोरीबहाल	कोमना	20° 32' 32.0" उ	82° 35' 37.0" पू
71	कोतेनपारा	कोमना	20° 29' 43.5" उ	82° 35' 49.6" पू
72	कृष्णा	कोमना	20° 32' 30.1" उ	82° 39' 16.5" पू
73	कुकुराताल	कोमना	20° 47' 16.0" उ	82° 24' 15.0" पू
74	कुंजलपारा	कोमना	20° 26' 35.5" उ	82° 35' 38.1" पू
75	कुरेस्वर	कोमना	20° 32' 58.5" उ	82° 38' 28.9" पू
76	कुसडाना	कोमना	20° 43' 00.2" उ	82° 33' 57.3" पू
77	लांजीमार	कोमना	20° 44' 00.0" उ	82° 21' 30.0" पू
78	लटकानपारा	कोमना	20° 42' 14.6" उ	82° 34' 04.3" पू
79	लिमडिटी	कोमना	20° 42' 4.9" उ	82° 34' 13.5" पू
80	लिटिबहल	कोमना	20° 30' 35.0" उ	82° 34' 13.9" पू
81	मालभाता	कोमना	20° 34' 36.8" उ	82° 33' 19.0" पू

82	मलिकमुन्डा	कोमना	20° 28' 19.0" उ	82° 35' 25.3" पू
83	मलिकमुन्डा	कोमना	20° 31' 29.3" उ	82° 35' 42.7" पू
84	मालपारा	कोमना	20° 27' 29.5" उ	82° 35' 03.8" पू
85	मिछ्छापानी	कोमना	20° 33' 37.0" उ	82° 33' 48.1" पू
86	मोतीअपाडार	कोमना	20° 26' 26.3" उ	82° 36' 44.6" पू
87	मुन्डापाला	कोमना	20° 41' 26.1" उ	82° 33' 31.0" पू
88	मुसरान्गी	कोमना	20° 47' 31.0" उ	82° 23' 00.0" पू
89	परिगांव	कोमना	20° 44' 20.0" उ	82° 22' 05.0" पू
90	परवान	कोमना	20° 29' 15.2" उ	82° 41' 06.5" पू
91	पन्डेलबहाली	कोमना	20° 43' 35.0" उ	82° 23' 15.0" पू
92	परिगांव	कोमना	20° 46' 00.0" उ	82° 22' 15.0" पू
93	पेंद्रावन	कोमना	20° 26' 27.5" उ	82° 40' 17.7" पू
94	रघुपाली	कोमना	20° 29' 39.9" उ	82° 38' 39.6" पू
95	राजना	कोमना	20° 26' 24.7" उ	82° 37' 36.1" पू
96	रेंगाबहाल	कोमना	20° 38' 03.9" उ	82° 34' 47.4" पू
97	रेंगाबहाली	कोमना	20° 38' 07.0" उ	82° 34' 40.4" पू
98	संदाबाहाली	कोमना	20° 28' 09.6" उ	82° 38' 01.0" पू
99	सियालाती	कोमना	20° 39' 03.7" उ	82° 33' 27.9" पू
100	सिलेपानी	कोमना	20° 36' 30.3" उ	82° 32' 49.6" पू
101	सिलियारीबहारा	कोमना	20° 42' 56.0" उ	82° 23' 45.0" पू
102	सोलबांध	कोमना	20° 30' 15.4" उ	82° 39' 12.8" पू
103	सुपाली	कोमना	20° 45' 15.0" उ	82° 24' 30.0" पू
104	तरबोद	कोमना	20° 36' 06.8" उ	82° 36' 59.6" पू
105	थोंगो	कोमना	20° 34' 10.3" उ	82° 34' 54.2" पू
106	थुगनुमल	कोमना	20° 38' 31.2" उ	82° 34' 57.3" पू
107	उद्यनबंद	कोमना	20° 33' 49.8" उ	82° 38' 25.6" पू

108	उलवा	कोमना	20° 30' 32.4" उ	82° 38' 56.8" पू
109	बलदाह	बोदेन	20° 26' 37.5" उ	82° 38' 35.0" पू
<b>बोदेन खंड</b>				
110	भैसामुंडी	बोदेन	20° 23' 27.6" उ	82° 31' 24.00" पू
111	भुइपानी	बोदेन	20° 23' 52.09" उ	82° 34' 02.2" पू
112	चितरामा	बोदेन	20° 07' 52.3" उ	82° 25' 49.02" पू
113	दरगांव	बोदेन	20° 23' 20.1" उ	82° 38' 31.6" पू
114	धोबघाट	बोदेन	20° 23' 15.0" उ	82° 26' 58.2" पू
115	दूधरुंग झाला	बोदेन	20° 11' 37.8" उ	82° 33' 33.06" पू
116	दुर्कापारा	बोदेन	20° 38' 16.4" उ	82° 21' 58.8" पू
117	गर्जनपंद	बोदेन	20° 17' 23.4" उ	82° 26' 58.8" पू
118	गोहिरापारा	बोदेन	20° 19' 12.9" उ	82° 35' 35.1" पू
119	झालापारा	बोदेन	20° 10' 49.8" उ	82° 32' 38.4" पू
120	झरनामल	बोदेन	20° 26' 23.7" उ	82° 36' 28.6" पू
121	करलाकोट	बोदेन	20° 22' 48.4" उ	82° 37' 30.5" पू
122	काठपहार	बोदेन	20° 21' 06.6" उ	82° 20' 32.4" पू
123	केरामल	बोदेन	20° 22' 24.5" उ	82° 33' 27.3" पू
124	खलियामुंडा	बोदेन	20° 21' 24.6" उ	82° 34' 34.2" पू
125	खमारकुंटी	बोदेन	20° 20' 40.2" उ	82° 34' 30.6" पू
126	किरीझोला	बोदेन	20° 21' 13.9" उ	82° 36' 51.3" पू
127	किरीकेला	बोदेन	20° 24' 39.6" उ	82° 34' 24.8" पू
128	कोटामल	बोदेन	20° 24' 24.5" उ	82° 37' 51.7" पू
129	कोटमुंडा	बोदेन	20° 18' 01.00" उ	82° 23' 09.6" पू
130	कुसुमाल	बोदेन	20° 16' 54.1" उ	82° 42' 43.2" पू
131	मकरबिरली	बोदेन	20° 19' 35.7" उ	82° 33' 48.8" पू
132	मूरापाला	बोदेन	20° 24' 00.6" उ	82° 35' 00.08" पू

133	रधामल	बोदेन	20° 22' 24.5" उ	82° 33' 27.3" पू
134	भैंसादनी	बोदेन	20° 17' 00.5" उ	82° 31' 11.0" पू
135	धोबई	बोदेन	20° 16' 08.00" उ	82° 32' 00.2" पू
136	कोटागन	बोदेन	20° 15' 31.00" उ	82° 31' 45.00" पू
137	रुन्दी	बोदेन	20° 18' 45.00" उ	82° 31' 20.00" पू
138	सरगिदिही	बोदेन	20° 18' 00.2" उ	82° 32' 11.00" पू
139	पालनापारा	बोदेन	20° 18' 07.00" उ	82° 31' 32.00" पू
140	सीयाल्लाटी	बोदेन	20° 19' 11.00" उ	82° 32' 00.9" पू
<b>सिनापाली खंड</b>				
141	कुंदनझरिया	सिनापाली	20° 11' 02.0" उ	82° 26' 27.6" पू
142	मलभाटा	सिनापाली	20° 23' 33.6" उ	82° 35' 25.8" पू
143	मुरापारा	सिनापाली	20° 22' 00.6" उ	82° 35' 00.8" पू
144	नागपाडा	सिनापाली	20° 25' 07.3" उ	82° 36' 38.4" पू
145	पतदरहा	सिनापाली	20° 21' 43.5" उ	82° 29' 53.6" पू
146	रानीखोल	सिनापाली	20° 19' 24.0" उ	82° 31' 27.6" पू
147	सहजपानी	सिनापाली	20° 19' 15.6" उ	82° 29' 51.0" पू
148	सैनीपारा	सिनापाली	20° 22' 10.2" उ	82° 25' 20.4" पू
149	सिरली	सिनापाली	20° 23' 30.3" उ	82° 36' 08.7" पू
150	तंगरीपारा	सिनापाली	20° 21' 40.8" उ	82° 34' 15.0" पू

**उपाबंध V****पारिस्थितिकी संवेदी जोन निगरानी समिति - की गई कार्रवाई रिपोर्ट का प्रपत्र**

1. बैठकों की संख्या और तारीख ।
2. बैठकों का कार्यवृत्त : (कृपया मुख्य उल्लेखनीय बिंदुओं का उल्लेख करें । बैठक के कार्यवृत्त को एक पृथक उपाबंध में उपाबद्ध करें) ।
3. आंचलिक महायोजना की तैयारी की प्रास्थिति जिसके अंतर्गत पर्यटन महायोजना भी है।



4. भू-अभिलेख में सदृश्य त्रुटियों के सुधार के लिए ब्यौहार किए गए मामलों का सारांश। पारिस्थितिकी संवेदी जोन ब्यौरे उपाबंध के रूप में संलग्न किए जाएं।
5. पर्यावरण समाघात निर्धारण अधिसूचना, 2006 के अधीन आने वाले क्रियाकलापों की संवीक्षा के मामलों का सारांश। (ब्यौरे एक पृथक् उपाबंध के रूप में संलग्न किए जाएं)।
6. पर्यावरण समाघात निर्धारण अधिसूचना, 2006 के अधीन न आने वाली गतिविधियों की संवीक्षा के मामलों का सारांश। (ब्यौरे एक पृथक् उपाबंध के रूप में संलग्न किए जाएं)।
7. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 19 के अधीन दर्ज की गई शिकायतों का सारांश।
8. कोई अन्य महत्वपूर्ण विषय।

## MINISTRY OF ENVIRONMENT, FOREST AND CLIMATE CHANGE

### NOTIFICATION

New Delhi, the 8th March, 2019

**S.O. 1222(E).**—WHEREAS, a draft notification was re-notified and published in the Gazette of India, Extraordinary, *vide* notification of the Government of the India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change number S.O. 3327(E) dated the 13<sup>th</sup> October, 2017, inviting objections and suggestions from all persons likely to be affected thereby within the period of sixty days from date on which copies of the Gazette containing the said notification were made available to the public;

**AND WHEREAS**, copies of the Gazette containing the draft notification were made available to the public on the 13<sup>th</sup> October 2017;

**AND WHEREAS**, objections and suggestions received from persons and stakeholders in response to the draft notification were duly considered;

**AND WHEREAS**, the Sunabeda Wildlife Sanctuary located about 540 kilometres from State Capital Bhubaneswar in Odisha; the sanctuary is situated in the Nuapada district between 20°05' 00" to 20°50' 00" North latitudes and between 82°20' 00" to 82°40' 00" East longitudes. The total area of the Sanctuary is **600 square kilometres**. The Sanctuary forms an important site for integration of in-situ and ex-situ conservation of wildlife is well known for its rich biodiversity having 149 species of plants, 32 species of mammals, 94 species of aves, 6 species of amphibians, 41 species of reptiles, 12 species of fishes and 20 species of invertebrates;

**AND WHEREAS**, major flora available in the sanctuary are amba (*Mangifera indica*), amthil (*Lasiobema retusum*), anchhu (*Morindapubescens*), amla (*Phyllanthus emblica*), arjuna (*Terminalia arjuna*), babul (*Acacia nilotica*), bahada (*Terminalia bellerica*), bahada (*Cordia obliqua*), baldia (*Erythrina suberosa*), bandhan (*Ougeinia oojeinensis*), bel (*Aegle marmelos*), bhalia (*Semicarpus anacardium*), bheru (*Chloroxylon swietenia*), barbakulia (*Dalbergia paniculata*), barkuli (*Ziziphus mauritiana*), bentha (*Naringi crenulata*), baruna (*Crateva religiosa*), chandan (*Santalum album*), char (*Buchanania lanzan*), chhatian (*Alstonia scholaris*), chikni (*Glochidion lanceolarium*), chhotrai (*Dillenia aurea*), charaigudi (*Vitex pendularis*), dangurudu (*Gardenia latifolia*), dhaura (*Anogeissus latifolia*), dimiri (*Ficus racemosa*), gambhar (*Gmelina arborea*), gangasiuli (*Nyctanthes arbor-tristis*), genduli (*Sterculia urens*), gohira (*Acacia leucocephala*), gurudu (*Gardenia gummifera*), haldu (*Adina cordifolia*), jamun (*Syzygium cumini*), jaisanda (*Litsea glutinosa*), karada (*Cleistanthus collinus*), karanja (*Pongamia pinnata*), khair (*Acacia catechu*), kongra (*Xylocarpa xylocarpa*), kulahari (*Bauhinia retusa*), kuchila (*Strychnos nuxvomica*), kumbhi (*Careaya arborea*), kusum (*Schleichera oleosa*), kharal (*Randia dumetorum*), manda (*Macaranga peltata*), moi (*Lannea coromandelica*), mahul (*Madhuca indica*), mundi (*Mitragyna parvifolia*), neem (*Azadirachta indica*), niuburumoi (*Bursera serrata*), padhel (*Stereospermum suaveolens*), palas (*Butea monosperma*), paldhua (*Erythrina variegata*),

pitamoi (*Garuga pinnata*), piasal (*Pterocarpus marsupium*), rajmoi (*Lannea coromandelica*), sahara (*Streblus asper*), sal (*Shorea robusta*), siris white (*Albizia lebbek*), sissu (*Dalbergia sissoo*), sunari (*Cassia fistula*), akarbindu (*Cissampelos pareira*), bana alu (*Dioscorea spp.*), bana kurajuri (*Trichosanthes cucumerina*), baghchar (*Argyrea setosa*), chilapu (*Glochidion lancedarium*), dantari (*Acacia sinuata*), ghaya (*Marsdenia tenacissima*), handi phuta (*Pueraria belophylla*), kanta alu (*Dioscorea belophylla*), karba alu (*Dioscorea pentaphylla*), makirla (*Trichosanthes tricuspidata*), etc.;

**AND WHEREAS**, a number of wild animals especially tiger (*Panthera tigris*) are inhabit in the sanctuary. Other mammal species found in the protected area are Royal Bengal tiger (*Panthera tigris tigris*), leopard (Panther) (*Panthera pardus*), mouse deer (*Tralugus meminna*), four horned antelope (*Tetracerus quadricornis*), wild buffalo (*Bubalus arnee/bubalis*), gaur (*Bos gaurus*), wild pig (*Sus scrofa*), sloth bear (*Melursus ursinus*), wolf (*Canis lupus pallipes*), leopard cat (*Felis bengalensis*), fishing cat (*Felis viverrinus*), jungle cat (*Felis chausaffinis*), pangoline (*Manis crassicaudata*), flying fox bat (*Pteropus giganteus*), sambar (*Cervus unicolor*), spotted deer or Chital (*Axis axis*), barking deer (*Muntiacus muntjak*), Rhesus macaqua (*Macaca mulatta*), Indian porcupine (*Hystrix indica*), common mongoose (*Herpestes auropunctatus*), Indian fox (*Vulpes bengalensis*), jackal (*Canis aureus*), common otter (*Lutra lutra*), Nilgai (*Boselaphus tragocamelus*), hare (*Lepus nigricollis*), (*L. raficaudatus*), langoor monkey (*Presbytis entellus*), hyaena (*Hyaena hyaena*), three stripped palm squirrel (*Funambulus palmarum*), five stripped palm squirrel (*Funambulus pennantii*), ratel (*Mellivora capensis*), wilddog (*Cuon alpinus*), mouse (*Suncus murinus*), etc. While important birds, amphibians, reptiles and fishes recorded from the sanctuary are dabchick or little grebe (*Podiceps ruficollis*), Indian shag (*Phalacrocorax fuscicollis*), darter or snake bird (*Anhinga rufa*), purple heron (*Ardea purpurea*), cattle egret (*Bubulcus ibis coromandus*), night heron (*Nycticorax nycticorax*), chestnut bitten (*Ixobrychus cinnamomeus*), black leitten (*Ixobrychus flavicollis*), white naked stork (*Ciconia episcopus*), black winged kite (*Elanus caeruleus*), common pariah kite (Cheel) (*Milvus migrans govinda*), Indian white backed vulture (*Gyps bengalensis*), grey partridge (Teetar) (*Francolinus pondicerianus*), rain quail (*Coturnix coromandelica*), blue breasted quail (*Coturnix chinensis*), jungle bush quail (*Perdica asiatica*), grey jungle fowl (*Gallus sonneratii*), bronze winged jacana (*Metopidius indicus*), red wattled lapuring (*Vanellus indicus indicus*), yellow wattled lapwing (*Vanellus Malabaricus*), grey headed lapuring (*Vanellus Cinereus*), black bellied or grey plover (*Pluvialis squatarola*), Indian ringed dove (*Streptopelia decaocto*), common grey hornbill (*Tockus birostris*), white bellied drongo (*Dicrurus caeruleuscaeruleus*), Indian pied myna (*Sturnus contra*), Indian house crow (*Corvus Splendens Splendens*), Peninsular spotted babbler (*Pellorneum ruficeps*), eastern red breasted flycatcher (*Muscicapa parva albicilla*), common rosefinch (*Carpodacus erythrinus*), skipping frog (*Rana cyanophlyctis*), Indian bull frog (*Rana tigrina*), Hyla (*Hyla hyla*), common worm or blind snake (*Typhlina bramina*), beaked worm or blind snake (*Typhlina acutus*), Russell's earth boa (*Eryx conicus*), Indian pytheon (*Python molurus*), dhaman or common rat snake (*Ptyas mucosus*), rasciolated rat snake (*Argyrogena fasciolatus*), checkered deelback (*Xenochrophis piscator*), buffstriped keelback (*Amphiesma stolatum*), green keelback (*Macropisthodon plumbicolor*), Indian gamma or cat snake (*Boiga trigonata*), common green whip snake (*Ahaetulla nasuta*), schneider smooth water (*Enhydryis enhydryis*), common Indian krait (*Bungarus caeruleus*), banded krait (*Bungarus fasciatus*), Indian cobra (*Naja naja*), Monocellate cobra (*Naja najakaouthia*), king cobra (*Ophiophagus hannah*), Russell's viper (*Vipera russelli*), little skins (*Mabuya carinata*), common Indian monitor (*Varanus bengalensis*), water monitor (*Varanus versicolor*), bar gecko (*Hemidactylus leschenaultii*), fan throated lizard (*Sitana ponticeriana*), short tailed agama (*Agama minor*), peninsular rock agama (*Psammophilus dorsalis*), rohi (*Labeo rohita*), bhakur (*Catla catla*), mirkali (*Cirrhinus mrigala*), magur (*Clarias batrachus*), singhi (*Heteropneustes fossilis*), murrel (*Channa marulius*), kau (*Anabas testudineus*), seol (*Ophiocephalus striatus*), balia (*Wallago attu*), etc.;

**AND WHEREAS**, important endangered species recorded from the Sunabeda Wildlife Sanctuary are royal Bengal tiger (*Panthera tigris*), leopard (*Panthera pardus*), sloth bear (*Melursus ursinus*), pangoline (*Manis crassicaudata*), Indian bison (*Bous gaurus*), ratel (*Mellivora capensis*), wild buffalo (*Bubalus arnee* or *B. bubalis*), etc.;

**AND WHEREAS**, it is necessary to conserve and protect the area, the extent and boundaries of Sunabeda Wildlife Sanctuary which are specified in paragraph 1 as Eco-sensitive Zone from ecological, environmental and biodiversity point of view and to prohibit industries or class of industries and their operations and processes in the said Eco-sensitive Zone;

**NOW, THEREFORE,** in exercise of the powers conferred by sub section (1) and clauses (v) and (xiv) of sub-section (2) and sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act 1986 (29 of 1986) (hereafter in this notification referred to as the Environment Act) read with sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, the Central Government hereby notifies an area to an extent of **zero to 20 kilometres** around the boundary of Sunabeda Wildlife Sanctuary, in Nuapada district in the State of Odisha as Eco-sensitive Zone (here after in this notification referred to as the Eco-sensitive Zone) details of which are as under, namely: -

- 1. Extent and boundaries of Eco-sensitive Zone.** – (1) The extent of Eco-sensitive Zone varies from **zero kilometres to 20 kilometres** bordering Udanti Sanctuary of Chhattisgarh State on the Southern side. The Sanctuary has interstate boundary on the Western side. The area of Eco-sensitive Zone around the Sunabeda Wildlife Sanctuary is **928.94 square kilometres**.
  - (2) The boundary description of Sunabeda Wildlife Sanctuary and its Eco-sensitive Zone is given in **Annexure-I**.
  - (3) The maps of the protected area demarcating Eco-sensitive Zone along with boundary details and latitudes and longitudes are appended as **Annexure-II A and Annexure-II B**.
  - (4) The list of geo-coordinates of the boundary of Sunabeda Wildlife Sanctuary and its Eco-sensitive Zone are given in table **A and B** of **Annexure-III**.
  - (5) The list of villages falling within the Eco-sensitive Zone along with their geo co-ordinates at prominent points is appended as **Annexure-IV**.
- 2. Zonal Master Plan for Eco-sensitive Zone.**-(1) The State Government shall, for the purposes of the Eco-sensitive Zone prepare a Zonal Master Plan within a period of two years from the date of publication of this notification in the Official Gazette, in consultation with local people and adhering to the stipulations given in this notification for approval of the Competent authority of State.
  - (2) The Zonal Master Plan for the Eco-sensitive Zone shall be prepared by the State Government in such manner as is specified in this notification and also in consonance with the relevant Central and State laws and the guidelines issued by the Central Government, if any.
  - (3) The Zonal Master Plan shall be prepared in consultation with the following Departments of the State Government, for integrating the ecological and environmental considerations into the said plan:-
    - (i) Environment;
    - (ii) Forest;
    - (iii) Urban Development;
    - (iv) Tourism;
    - (v) Municipal;
    - (vi) Revenue;
    - (vii) Agriculture; and
    - (viii) Odisha State Pollution Control Board.
  - (4) The Zonal Master Plan shall not impose any restriction on the approved existing land use, infrastructure and activities, unless so specified in this notification and the Zonal Master Plan shall factor in improvement of all infrastructure and activities to be more efficient and eco-friendly.
  - (5) The Zonal Master Plan shall provide for restoration of denuded areas, conservation of existing water bodies, management of catchment areas, watershed management, groundwater management, soil and moisture conservation, needs of local community and such other aspects of the ecology and environment that need attention.
  - (6) The Zonal Master Plan shall demarcate all the existing worshipping places, villages and urban settlements, types and kinds of forests, agricultural areas, fertile lands, green area, such as, parks and like places, horticultural areas, orchards, lakes and other water bodies with supporting maps giving details of existing and proposed land use features.

- (7) The Zonal Master Plan shall regulate development in Eco-sensitive Zone and adhere to prohibited and regulated activities listed in the Table in paragraph 4 and also ensure and promote eco-friendly development for security of local communities' livelihood.
- (8) The Zonal Master Plan shall be co-terminus with the Regional Development Plan.
- (9) The Zonal Master Plan so approved shall be the reference document for the Monitoring Committee for carrying out its functions of monitoring in accordance with the provisions of this notification.

**3. Measures to be taken by the State Government.**—The State Government shall take the following measures for giving effect to the provisions of this notification, namely:—

- (1) **Land use.** – (a) Forests, horticulture areas, agricultural areas, parks and open spaces earmarked for recreational purposes in the Eco-sensitive Zone shall not be used or converted into areas for commercial or residential or industrial activities:

Provided that the conversion of agricultural and other lands, for the purpose other than that specified at part (a) above, within the Eco-sensitive Zone may be permitted on the recommendation of the Monitoring Committee, and with the prior approval of the competent authority under Regional Town Planning Act and other rules and regulations of Central Government or State Government as applicable and *vide* provisions of this Notification, to meet the residential needs of the local residents and for activities such as:—

- (i) widening and strengthening of existing roads and construction of new roads;
- (ii) small scale industries not causing pollution;
- (iii) eco-friendly cottages for temporary occupation of tourists, such as tents, wooden houses, for eco-friendly tourism activities;
- (iv) rainwater harvesting;
- (v) cottage industries including village artisans; and
- (vi) promoted activities given under paragraph 4:

Provided further that no use of tribal land shall be permitted for commercial and industrial development activities without the prior approval of the competent authority under Regional Town Planning Act and other rules and regulations of the State Government and without compliance of the provisions of article 244 of the Constitution or the law for the time being in force, including the Scheduled Tribes and Other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act, 2006 (2 of 2007):

Provided also that any error appearing in the land records within the Eco-sensitive Zone shall be corrected by the State Government, after obtaining the views of Monitoring Committee, once in each case and the correction of said error shall be intimated to the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change:

Provided also that the correction of error shall not include change of land use in any case except as provided under this sub-paragraph.

- (b) Efforts shall be made to reforest the unused or unproductive agricultural areas with afforestation and habitat restoration activities.
- (2) **Natural water bodies.**—The catchment areas of all natural springs shall be identified and plans for their conservation and rejuvenation shall be incorporated in the Zonal Master Plan and the guidelines shall be drawn up by the State Government in such a manner as to prohibit development activities at or near these areas which are detrimental to such areas.
  - (3) **Tourism or Eco-tourism.**— (a) All new eco-tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-sensitive Zone shall be as per the Tourism Master Plan for the Eco-sensitive Zone.
    - (b) The Eco-Tourism Master Plan shall be prepared by the State Department of Tourism in consultation with State Departments of Environment and Forests.

- (c) The Tourism Master Plan shall form a component of the Zonal Master Plan.
- (d) The activities of eco-tourism shall be regulated as under, namely:-
- (i) new construction of hotels and resorts shall not be allowed within one kilometre from the boundary of the Wildlife Sanctuary or upto the extent of the Eco-sensitive Zone whichever is nearer:  
 Provided that beyond the distance of one kilometre from the boundary of the Wildlife Sanctuary till the extent of the Eco-sensitive Zone, the establishment of new hotels and resorts shall be allowed only in pre-defined and designated areas for eco-tourism facilities as per Tourism Master Plan;
  - (ii) all new tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the guidelines issued by the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change and the eco-tourism guidelines issued by National Tiger Conservation Authority (as amended from time to time) with emphasis on eco-tourism;
  - (iii) untill the Zonal Master Plan is approved, development for tourism and expansion of existing tourism activities shall be permitted by the concerned regulatory authorities based on the actual site specific scrutiny and recommendation of the Monitoring Committee and no new hotel, resort or commercial establishment construction shall be permitted within Eco-sensitive Zone area.
- (4) **Natural heritage.**- All sites of valuable natural heritage in the Eco-sensitive Zone, such as the gene pool reserve areas, rock formations, waterfalls, springs, gorges, groves, caves, points, walks, rides, cliffs, etc. shall be identified and a heritage conservation plan shall be drawn up for their preservation and conservation as a part of the Zonal Master Plan.
- (5) **Man-made heritage sites.**- Buildings, structures, artefacts, areas and precincts of historical, architectural, aesthetic, and cultural significance shall be identified in the Eco-sensitive Zone and heritage conservation plan for their conservation shall be prepared as part of the Zonal Master Plan.
- (6) **Noise pollution.** -Prevention and control of noise pollution in the Eco-sensitive Zone shall be complied with the provisions of the Noise Pollution (Regulation and Control) Rules, 2000 under the Environment Act.
- (7) **Air pollution.**- Prevention and control of air pollution in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the provisions of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981) and the rules made thereunder.
- (8) **Discharge of effluents.**-Discharge of treated effluent in Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the provisions of the General Standards for Discharge of Environmental Pollutants covered under the Environment Act and the rules made thereunder or standards stipulated by State Government whichever is more stringent.
- (9) **Solid wastes.**-Disposal and Management of solid wastes shall be as under:-
- (a) the solid waste disposal and management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the Solid Waste Management Rules, 2016, published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number S.O. 1357 (E), dated the 8<sup>th</sup> April, 2016; the inorganic material may be disposed in an environmental acceptable manner at site identified outside the Eco-sensitive Zone.
  - (b) Safe and Environmentally Sound Management (ESM) of Solid wastes in conformity with the existing rules and regulations using identified technologies may be allowed within Eco-sensitive Zone.
- (10) **Bio-Medical Waste.**- Bio Medical Waste Management shall be as under.-
- (a) The Bio-Medical Waste disposal in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the Bio-Medical Waste Management, Rules, 2016 published by the Government of India in the

Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number GSR 343 (E), dated the 28<sup>th</sup> March, 2016.

(b) Safe and Environmentally Sound Management of Bio-Medical Wastes in conformity with the existing rules and regulations using identified technologies may be allowed within the Eco-sensitive Zone.

**(11) Plastic waste management.-** The plastic waste management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Plastic Waste Management Rules, 2016, published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number G.S.R. 340(E), dated the 18<sup>th</sup> March, 2016, as amended from time to time.

**(12) Construction and demolition waste management.-**The construction and demolition Waste Management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Construction and Demolition Waste Management Rules, 2016 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number G.S.R. 317(E), dated the 29<sup>th</sup> March, 2016, as amended from time to time.

**(13) E-waste.-**The e-waste management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the E-Waste Management Rules, 2016, published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change, as amended from time to time.

**(14) Vehicular traffic.-** The vehicular movement of traffic shall be regulated in a habitat friendly manner and specific provisions in this regard shall be incorporated in the Zonal Master Plan and till such time as the Zonal Master plan is prepared and approved by the Competent Authority in the State Government, the Monitoring Committee shall monitor compliance of vehicular movement under the relevant Acts and the rules and regulations made thereunder.

**(15) Vehicular pollution.-**Prevention and control of vehicular pollution shall be in compliance with in accordance with applicable laws and efforts shall be made for use of cleaner fuel.

**(16) Industrial units.-** (i) On or after the publication of this notification in the Official Gazette, no new polluting industries shall be permitted to be set up within the Eco-sensitive Zone.

(ii) Only non-polluting industries shall be allowed within Eco-sensitive Zone as per the classification of Industries in the guidelines issued by the Central Pollution Control Board in February, 2016, unless so specified in this notification, and in addition, the non-polluting cottage industries shall be promoted.

**(17) Protection of hill slopes.-** The protection of hill slopes shall be as under:-

(a) the Zonal Master Plan shall indicate areas on hill slopes where no construction shall be permitted;

(b) Construction on existing steep hill slopes or slopes with a high degree of erosion shall not be permitted.

**4. List of activities prohibited or to be regulated within Eco-sensitive Zone.-** All activities in the Eco sensitive Zone shall be governed by the provisions of the Environment Act and the rules made there under including the Coastal Regulation Zone, 2011 and the Environmental Impact Assessment Notification, 2006 and other applicable laws including the Forest (Conservation) Act, 1980 (69 of 1980), the Indian Forest Act, 1927 (16 of 1927), the Wildlife (Protection) Act 1972 (53 of 1972), and amendments made thereto and be regulated in the manner specified in the Table below, namely:-

**TABLE**

S. No.	Activity	Description
(1)	(2)	(3)
<b>A. Prohibited Activities</b>		
1.	Commercial mining, stone quarrying and crushing units.	(a) All new and existing mining (minor and major minerals), stone quarrying and crushing units are prohibited with immediate effect except for meeting the domestic needs of bona fide local residents including digging of earth for construction or repair of houses and for manufacture of country tiles or bricks for housing and for other activities;

		(b) The mining operations shall be carried out in accordance with the order of the Hon'ble Supreme Court dated the 4 <sup>th</sup> August 2006 in the matter of T.N. Godavarman Thirumulpad Vs. UOI in W.P.(C) No.202 of 1995 and dated the 21 <sup>st</sup> April 2014 in the matter of Goa Foundation Vs. UOI in W.P.(C) No.435 of 2012.
2.	Setting of industries causing pollution (Water, Air, Soil, Noise, etc.).	New industries and expansion of existing polluting industries in the Eco-Sensitive Zone shall not be permitted: Provided that non-polluting industries shall be allowed within Eco-Sensitive Zone as per classification of Industries in the guidelines issued by the Central Pollution Control Board in February, 2016, unless otherwise specified in this notification and in addition the non-polluting cottage industries shall be promoted.
3.	Establishment of major hydro-electric project.	Prohibited (except as otherwise provided) as per the applicable laws.
4.	Use or production or processing of any hazardous substances.	Prohibited (except as otherwise provided) as per the applicable laws.
5.	Discharge of untreated effluents in natural water bodies or land area.	Prohibited (except as otherwise provided) as per the applicable laws.
6.	Setting up of new saw mills.	New or expansion of existing saw mills shall not be permitted within the Eco-Sensitive Zone.
7.	Setting up of brick kilns.	Prohibited (except as otherwise provided) as per the applicable laws.
<b>B. Regulated Activities</b>		
8.	Commercial establishment of hotels and resorts.	No new commercial hotels and resorts shall be permitted within one kilometer of the boundary of the protected area or upto the extent of Eco-Sensitive Zone, whichever is nearer, except for small temporary structures for eco-tourism activities: Provided that, beyond one kilometer from the boundary of the protected area or upto the extent of Eco-Sensitive Zone whichever is nearer, all new tourist activities or expansion of existing activities shall be in conformity with the Tourism Master Plan and guidelines as applicable.
9.	Construction activities.	(a) New commercial construction of any kind shall not be permitted within one kilometre from the boundary of the protected area or upto extent of the Eco-sensitive Zone, whichever is nearer: Provided that, local people shall be permitted to undertake construction in their land for their use including the activities mentioned in sub-paragraph (1) of paragraph 3 as per building bye-laws to meet the residential needs of the local residents. Provided further that the construction activity related to small scale industries not causing pollution shall be regulated and kept at the minimum, with the prior permission from the competent authority as per applicable rules and regulations, if any. (b) Beyond one kilometre it shall be regulated as per the Zonal Master Plan.

10.	Small scale non polluting industries.	Non polluting industries as per classification of industries issued by the Central Pollution Control Board in February, 2016 and non-hazardous, small-scale and service industry, agriculture, floriculture, horticulture or agro-based industry producing products from indigenous materials from the Eco-sensitive Zone shall be permitted by the competent Authority.
11.	Felling of trees.	(a) There shall be no felling of trees on the forest or Government or revenue or private lands without prior permission of the Competent Authority in the State Government. (b) The felling of trees shall be regulated in accordance with the provisions of the concerned Central or State Act and the rules made thereunder.
12.	Collection of Forest produce or Non-Timber Forest produce.	Regulated as per the applicable laws.
13.	Erection of electrical and communication towers and laying of cables and other infrastructures.	Regulated under applicable laws (underground cabling may be promoted).
14.	Infrastructure including civic amenities.	Taking measures of mitigation as per the applicable laws, rules and regulations available guidelines.
15.	Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads.	Taking measures of mitigation as per the applicable laws, rules and regulation and available guidelines.
16.	Undertaking other activities related to tourism like over flying the Eco-sensitive Zone area by hot air balloon, helicopter, drones, Microlites, etc.	Regulated as per the applicable laws.
17.	Protection of hill slopes and river banks.	Regulated as per the applicable laws.
18.	Movement of vehicular traffic at night.	Regulated for commercial purpose under applicable laws.
19.	Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.	Permitted as per the applicable laws for use of locals.
20.	Establishment of large-scale commercial livestock and poultry farms by firms, corporate and companies.	Regulated (except otherwise provided) as per the applicable laws except for meeting local needs.
21.	Discharge of treated waste water or effluents in natural water bodies or land area.	The discharge of treated waste water or effluents shall be avoided to enter into the water bodies and efforts shall be made for recycle and reuse of treated waste water. Otherwise the discharge of treated waste water or effluent shall be regulated as per the applicable laws.
22.	Commercial extraction of surface and ground water.	Regulated as per the applicable laws.
23.	Open well, bore well etc. for agriculture or other usage.	Regulated as per the applicable laws and the activity shall be strictly monitored by the concerned authority.
24.	Solid waste management.	Regulated as per the applicable laws.
25.	Introduction of exotic species.	Regulated as per the applicable laws.



26.	Eco-tourism.	Regulated as per the applicable laws.
27.	Use of polythene bags.	Use of polythene bags are permitted within the Eco sensitive Zone: Provided that based on specific requirement, it shall be regulated as per the applicable laws.
28.	Commercial sign boards and hoardings.	Regulated as per the applicable laws.
<b>C. Promoted Activities</b>		
29.	Rain water harvesting.	Shall be actively promoted.
30.	Organic farming.	Shall be actively promoted.
31.	Adoption of green technology for all activities.	Shall be actively promoted.
32.	Cottage industries including village artisans, etc.	Shall be actively promoted.
33.	Use of renewable energy and fuels.	Bio-gas, solar light etc. shall be actively promoted.
34.	Agro-Forestry.	Shall be actively promoted.
35.	Plantation of Horticulture and Herbals.	Shall be actively promoted.

- 5. Monitoring Committee for Monitoring the Eco-sensitive Zone Notification.-** For effective monitoring of the provisions of this notification under sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986, the Central Government hereby constitutes a Monitoring Committee, comprising of the following, namely:-

S. No.	Constituent of the Monitoring Committee	Designation
1.	District Collector, Nuapada, Government of Odisha	Chairman, ex-officio
2.	Superintendent of Police of Nuapada District	Member;
3.	Divisional Forest Officer, Khariar (T) Division	Member;
4.	A representative of non-governmental organisation working in the field of wildlife conservation to be nominated by the State Government	Member;
5.	One expert in the area of ecology and environment to be nominated by State Government for a term of three years in each case	Member;
6.	Member-Secretary or Member, Odisha State Biodiversity Board	Member;
7.	Regional Officer, Odisha State Pollution Control Board	Member;
8.	Divisional Forest Officer, Sunabeda Wildlife Division, Nuapada (Wildlife Warden)	Member-Secretary.

- 6. Terms of reference. –** (1) The Monitoring Committee shall monitor the compliance of the provisions of this notification.
- (2) The tenure of the Monitoring committee shall be for three years or till the re-constitution of the new Committee by the State Government and subsequently the Monitoring Committee shall be constituted by the State Government.
- (3) The activities that are covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forests number S.O. 1533 (E), dated the 14<sup>th</sup> September, 2006, and are falling in the Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities as specified in the Table

under paragraph 4 thereof, shall be scrutinised by the Monitoring Committee based on the actual site-specific conditions and referred to the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change for prior environmental clearances under the provisions of the said notification.

- (4) The activities that are not covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forests number S.O. 1533 (E), dated the 14<sup>th</sup> September, 2006 and are falling in the Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities as specified in the Table under paragraph 4 thereof, shall be scrutinised by the Monitoring Committee based on the actual site-specific conditions and referred to the concerned regulatory authorities.
- (5) The Member-Secretary of the Monitoring Committee or the concerned Deputy Commissioner(s) shall be competent to file complaints under section 19 of the Environment Act, against any person who contravenes the provisions of this notification.
- (6) The Monitoring Committee may invite representatives or experts from concerned Departments, representatives from industry associations or concerned stakeholders to assist in its deliberations depending on the requirements on issue to issue basis.
- (7) The Monitoring Committee shall submit the annual action taken report of its activities as on the 31<sup>st</sup> March of every year by the 30<sup>th</sup> June of that year to the Chief Wildlife Warden in the State as per proforma appended at Annexure V.
- (8) The Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change may give such directions, as it deems fit, to the Monitoring Committee for effective discharge of its functions.

7. The Central Government and State Government may specify additional measures, if any, for giving effect to provisions of this notification.

8. The provisions of this notification shall be subject to the orders, if any passed or to be passed by the Hon'ble Supreme Court of India or High Court or the National Green Tribunal.

[F. No. 25/41/2015-ESZ-RE]

Dr. SATISH C. GARKOTI, Scientist 'G'

### **ANNEXURE- I**

## **BOUNDARY DESCRIPTION OF ECO-SENSITIVE ZONE OF SUNABEDA WILDLIFE SANCTUARY**

### **NORTH**

The Northern boundary starts at a point of Inter-state boundary of Chhattisgarhand Odisha State and runs clock wise along the Musarangi proposed Reserved Forest (RF) boundary and meets the Ama Nala in the east of Daldali village, then runs along with Ama Nala and meets Jonk River on the South of Mahuabhata village & runs in the upstream direction. Then it moves along the Bhera Nala and meets the Dharambandha-Nuapada P.W.D. Road at the South of Bhera village & runs along the Bhera-Mahulbhata G.P.Road and Mahulbhata-Diwanmura G.P. Road by running around the Chipajhar Dongri. Then it moves along the Ratipali Nala in the Western side of Ratipali village and meets the Northern boundary of Lodra FB of Khariar (T) Division and moves towards eastern direction. Then it moves along the Silda Nala in the downstream direction and meets the Diwanmura-Mahulbhata G.P. road and runs along the road and meets the Raipur-Khariar N.H. Road No. 353 (i.e. the eastern boundary of Eco-sensitive Zone). The width of Eco-sensitive Zone varies from 2.5 to 7 kilometres.

### **EAST**

The Eastern boundary line runs along the N.H. 353 towards Southern direction and meets the Dharamsagar Nalla. The width of Eco-sensitive Zone varies from 5 to 9 kilometres.

### **SOUTH**

The Southern boundary runs along the Dharamsagar Nalla in the Western direction to meet the Sundar River and runs along the same up to the junction (meeting) point of Indra & Sundar River at the east of Dargaon village and runs along these rivers and Sargimura Nala to meet the Bajni P.F. boundary and moves towards South and then North upto Makarbilli along the Banji PRF boundary and reaches Gurudongar PRF boundary. Then it moves south-ward along the Gurudongar PRF boundary upto Karlapada then moves

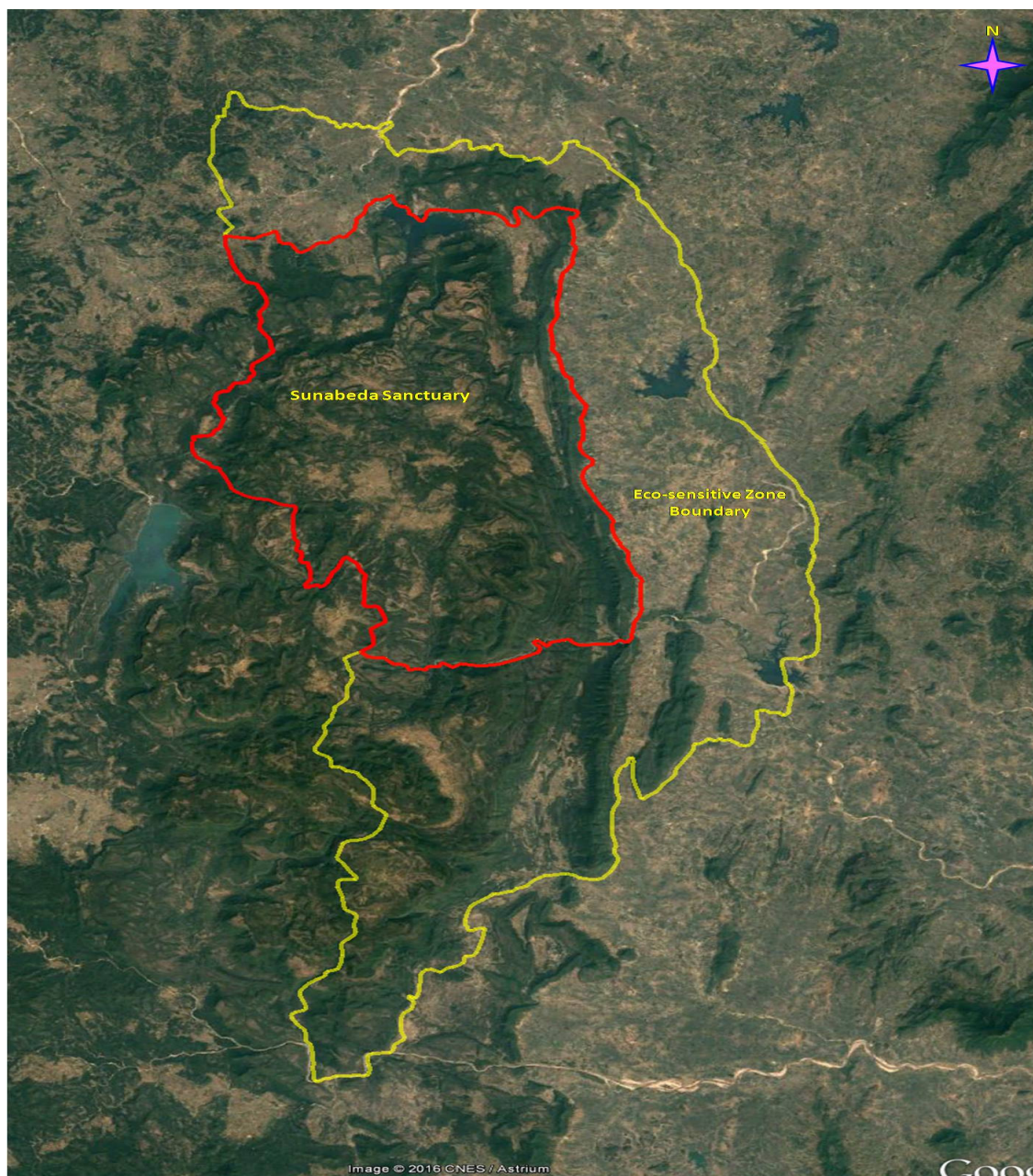
western direction till it meets the boundary of Patdarha PRF. The boundary line moves in south-western direction along village boundary of Chikalchuan and follows the Patdarha PRF boundary till it meets the Udanti River near Chetrum village, which is at a distance of 20 Kms from the boundary of Sunabeda Wildlife Sanctuary being co-terminus with the boundary of proposed Sunabeda Tiger Reserve and then moves towards the west to meet the Inter State boundary of Chhattisgarh and Odisha State.

#### WEST

The western side of Eco-sensitive Zone falls in Chhattisgarh State, because the Sanctuary boundary is co-terminus with the Inter State Boundary of Odisha & Chhattisgarh.

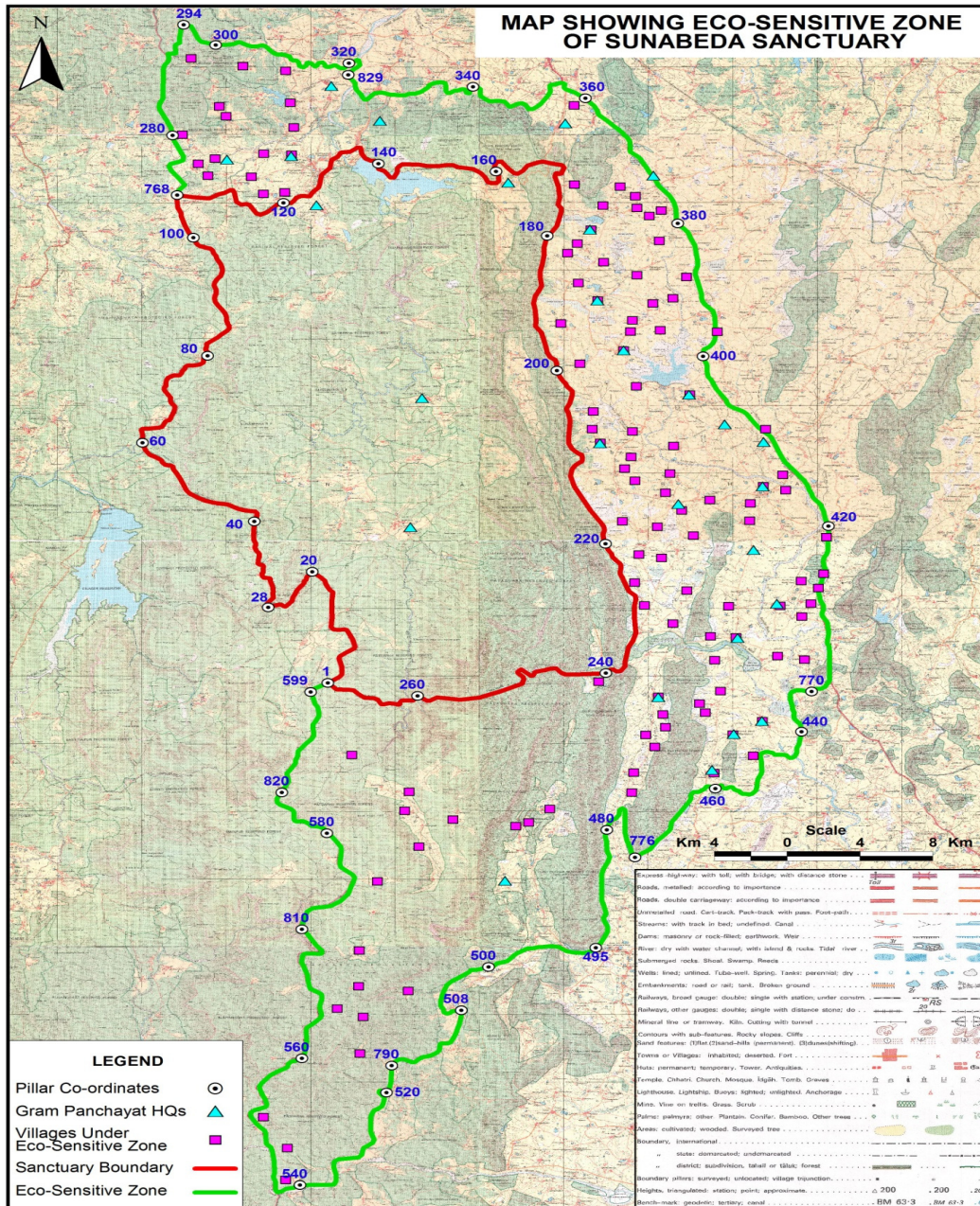
#### ANNEXURE- IIA

#### GOOGLE MAP OF ECO-SENSITIVE ZONE OF SUNABEDA WILDLIFE SANCTUARY



**ANNEXURE- IIB**

**MAP OF ECO-SENSITIVE ZONE OF SUNABEDA WILDLIFE SANCTUARY ALONG WITH PROMINENT LOCATIONS ON SURVEY OF INDIA (SOI) TOPOSHEET**



**ANNEXURE-III**

**TABLE A: GEO-COORDINATES OF PROMINENT LOCATIONS OF SUNABEDA WILDLIFE SANCTUARY**

Sanctuary Pillar No.	Forest Block/ Others	Latitude North	Longitude East
		Deg' Min' Sec	Deg' Min' Sec
1	Ranimai F. B. No. 88	20° 42' 54.4" N	82°21' 04.7" E
2	Ranimai F. B. No 87	20°42' 53.0" N	82°21' 03.7" E

3	Ranimai F. B. No 86	20°42' 49.2" N	82°21' 06.6" E
4	Ranimai F. B. No 85	20°42' 46.7" N	82°21' 09.0" E
5	Ranimai F. B. No 84	20°42' 43.9" N	82°21' 17.2" E
6	Ranimai F. B. No 83	20°42' 42.6" N	82°21' 24.2" E
7	Ranimai F. B. No 82	20°42' 41.9" N	82°21' 28.8" E
8	Ranimai F. B. No 81	20°42' 39.8" N	82° 21' 36.4" E
9	Ranimai F. B. No 80	20°42' 41.1" N	82°21' 45.9" E
10	Ranimai F. B. No 79	20°42' 44.3" N	82°21' 53.17" E
11	Ranimai F. B. No 78	20°42' 45.6" N	82°21' 59.7" E
12	Ranimai F. B. No 77	20°42' 46.3" N	82° 22' 04.7" E
13	Ranimai F. B. No 76	20°42' 47.8" N	82°22' 10.0" E
14	Ranimai F. B. No 75	20°42' 48.5" N	82°22' 15.7" E
15	Ranimai F. B. No 74	20°42' 49.7" N	82°22' 24.00" E
16	Ranimai F. B. No 73	20°42' 49.8" N	82°22' 31.8" E
17	Ranimai F. B. No 72	20°42' 49.8" N	82°22' 36.5" E
18	Ranimai F. B. No 71	20°42' 52.6" N	82°22' 41.8" E
19	Ranimai F. B. No 70	20° 42' 45.5" N	82°22' 40.1" E
20	Ranimai F. B. No 69	20°42' 41.9" N	82°22' 40.2" E
21	Ranimai F. B. No 68	20°42' 38.6" N	82°22' 39.0" E
22	Ranimai F. B. No 67	20° 42' 35.6" N	82° 22' 39.4" E
23	Ranimai F. B. No 66	20° 42' 32.1" N	82° 22' 42.1" E
24	Ranimai F. B. No 65	20° 42' 25.3" N	82° 22' 43.8" E
25	Ranimai F. B. No 64	20° 42' 22.3" N	82° 22' 47.37" E
26	Ranimai F. B. No 63	20° 42' 26.2" N	82° 22' 52.6" E
27	Ranimai F. B. No 62	20° 42' 30.0" N	82° 22' 57.8" E
28	Ranimai F. B. No 61	20° 42' 30.0" N	82° 23' 01.9" E
29	Ranimai F. B. No ' 60	20° 42' 29.1" N	82° 23' 05.2" E
30	Ranimai F. B. No ' 59	20° 42' 27.7" N	82° 23' 09.4" E
31	Ranimai F. B. No ' 58	20° 42' 24.1" N	82° 23' 13.3" E
32	Ranimai F. B. No ' 57	20° 42' 17.9" N	82° 23' 16.4" E
33	Ranimai F. B. No ' 56	20° 42' 15.3" N	82° 23' 18.7" E
34	Ranimai F. B. No ' 55	20° 42' 11.3" N	82° 23' 24.7" E
35	Ranimai F. B. No ' 54	20° 42' 09.1" N	82° 23' 27.9" E
36	Ranimai F. B. No ' 53	20° 42' 10.5" N	82° 23' 29.2" E
37	Ranimai F. B. No ' 52	20° 42' 10.3" N	82° 23' 33.7" E
38	Ranimai F. B. No ' 51	20° 42' 13.6" N	82° 23' 38.2" E

39	Ranimai F. B. No ' 50	20° 42' 10.1" N	82° 23' 39.4" E
40	Follows Brahmani nalah	20° 42' 09.0" N	82° 23' 41.3" E
41	Follows Brahmani nalah	20° 42' 09.3" N	82° 23' 41.3" E
42	Follows Brahmani nalah	20° 42' 12.0" N	82° 23' 42.2" E
43	Follows Brahmani nalah	20° 42' 17.3" N	82° 23' 45.3" E
44	Follows Brahmani nalah	20° 42' 19.3" N	82° 23' 46.3" E
45	Follows Brahmani nalah	20° 42' 20.2" N	82° 23' 55.9" E
46	Follows Brahmani nalah	20° 42' 28.6" N	82° 24' 03.3" E
47	Follows Brahmani nalah	20° 42' 30.6" N	82° 24' 07.7" E
48	Follows Brahmani nalah	20° 42' 31.4" N	82° 24' 09.5" E
49	Follows Brahmani nalah	20° 42' 32.4" N	82° 24' 13.3" E
50	Follows Brahmani nalah	20° 42' 30.8" N	82° 24' 23.7" E
51	Follows Brahmani nalah	20° 42' 35.2" N	82° 24' 30.7" E
52	Follows Brahmani nalah	20° 42' 38.7" N	82° 24' 36.1" E
53	Follows Brahmani nalah	20° 42' 40.6" N	82° 24' 37.4" E
54	Follows Brahmani nalah	20° 42' 40.9" N	82° 24' 48.8" E
55	Follows Brahmani nalah	20° 42' 42.4" N	82° 24' 49.7" E
56	Follows Brahmani nalah	20° 42' 45.8" N	82° 24' 58.77" E
57	Follows Brahmani nalah	20° 42' 49.3" N	82° 25' 04.3" E
58	Follows Brahmani nalah	20° 42' 55.1" N	82° 25' 06.9" E
59	Follows Brahmani nalah	20° 43' 0.6" N	82° 25' 06.2" E
60	Follows Brahmani nalah	20° 43' 02.5" N	82° 25' 08.6" E
61	Follows Brahmani nalah	20° 43' 03.4" N	82° 25' 11.3" E
62	Follows Brahmani nalah	20° 43' 05.9" N	82° 25' 10.1" E
63	Follows Brahmani nalah	20° 43' 11.2" N	82° 25' 08.5" E
64	Follows Brahmani nalah	20° 43' 14.4" N	82° 25' 09.7" E
65	Follows Brahmani nalah	20° 43' 24.9" N	82° 25' 13.2" E
66	Follows Brahmani nalah	20° 43' 26.0" N	82° 25' 11.7" E
67	Follows Brahmani nalah	20° 43' 31.2" N	82° 25' 11.3" E
68	Follows Brahmani nalah	20° 43' 34.3" N	82° 25' 14.8" E
69	Follows Brahmani nalah	20° 43' 34.2" N	82° 25' 24.2" E
70	Follows Brahmani nalah	20° 43' 38.6" N	82° 25' 23.7" E
71	Follows Brahmani nalah	20° 43' 45.7" N	82° 25' 31.4" E
72	Follows Brahmani nalah	20° 43' 51.7" N	82° 25' 36.9" E
73	Follows Brahmani nalah	20° 43' 55.4" N	82° 25' 35.6" E
74	Follows Brahmani nalah	20° 43' 59.2" N	82° 25' 34.7" E

75	Follows PWD Road	20° 44' 05.2" N	82° 25' 35.0" E
76	Follows PWD Road	20° 44' 05.5" N	82° 25' 41.7" E
77	Follows PWD Road	20° 44' 11.0" N	82° 25' 43.6" E
78	Follows PWD Road	20° 44' 18.8" N	82° 25' 44.4" E
79	Follows PWD Road	20° 44' 21.7" N	82° 25' 45.0" E
80	Follows PWD Road	20° 44' 20.9" N	82° 25' 54.7" E
81	Follows PWD Road	20° 44' 19.7" N	82° 25' 58.1" E
82	Follows PWD Road	20° 44' 21.0" N	82° 26' 01.1" E
83	Follows PWD Road	20° 44' 21.1" N	82° 26' 01.8" E
84	Follows PWD Road	20° 44' 22.4" N	82° 26' 10.4" E
85	Follows PWD Road	20° 44' 25.5" N	82° 26' 15.5" E
86	Follows PWD Road	20° 44' 28.0" N	82° 26' 17.1" E
87	Follows PWD Road	20° 44' 31.2" N	82° 26' 17.5" E
88	Follows PWD Road	20° 44' 34.3" N	82° 26' 19.8" E
89	Follows PWD Road	20° 44' 33.1" N	82° 26' 22.1" E
90	Follows PWD Road	20° 44' 33.1" N	82° 26' 25.4" E
91	Follows PWD Road	20° 44' 32.5" N	82° 26' 28.6" E
92	Follows PWD Road	20° 44' 30.6" N	82° 26' 33.7" E
93	Follows PWD Road	20° 44' 27.6" N	82° 26' 34.9" E
94	Follows PWD Road	20° 44' 24.2" N	82° 26' 34.1" E
95	Along Nallah	20° 44' 24.6" N	82° 26' 32.2" E
96	Along Nallah	20° 44' 24.4" N	82° 26' 30.2" E
97	Along Nallah	20° 44' 22.6" N	82° 26' 26.1" E
98	Along Nallah	20° 44' 21.2" N	82° 26' 27.7" E
99	Along Nallah	20° 44' 18.4" N	82° 26' 29.6" E
100	Along Nallah	20° 44' 16.1" N	82° 26' 29.1" E
101	Yogeswar Temple	20° 44' 11.7" N	82° 26' 36.7" E
102	Yogeswar Temple	20° 44' 10.6" N	82° 26' 40.0" E
103	Yogeswar Temple	20° 44' 10.0" N	82° 26' 42.5" E
104	Yogeswar Temple	20° 44' 10.3" N	82° 26' 47.5" E
105	Lodra F.B. No' 132	20° 44' 06.2" N	82° 26' 54.1" E
106	Lodra F.B. No' 131	20° 44' 05.7" N	82° 26' 56.01" E
107	Lodra F.B. No' 130	20° 44' 04.3" N	82° 26' 57.08" E
108	Lodra F.B. No' 128	20° 44' 02.2" N	82° 27' 06.3" E
109	Inside Lodra F.B.	20° 44' 00.7" N	82° 27' 05.5" E
110	Inside Lodra F.B.	20° 43' 53.2" N	82° 27' 06.0" E

111	Inside Lodra F.B.	20° 43' 48.8" N	82° 27' 06.4" E
112	Inside Lodra F.B.	20° 43' 42.4" N	82° 27' 09.7" E
113	Inside Lodra F.B.	20° 43' 44.2" N	82° 27' 14.2" E
114	Inside Lodra F.B.	20° 43' 47.3" N	82° 27' 18.7" E
115	Inside Lodra F.B.	20° 43' 37.2" N	82° 27' 20.4" E
116	Inside Lodra F.B.	20° 43' 35.0" N	82° 27' 23.7" E
117	Inside Lodra F.B.	20° 43' 32.4" N	82° 27' 25.9" E
118	Inside Lodra F.B.	20° 43' 36.5" N	82° 27' 31.8" E
119	Lodra F.B. No' 214	20° 43' 37.1" N	82° 27' 35.6" E
120	Lodra F.B. No' 215	20° 43' 42.5" N	82° 27' 36.1" E
121	Lodra F.B. No' 216	20° 43' 54.0" N	82° 27' 48.0" E
122	Lodra F.B. No' 217	20° 43' 54.7" N	82° 27' 54.2" E
123	Lodra F.B. No' 218	20° 43' 53.6" N	82° 28' 01.0" E
124	Lodra F.B. No' 219	20° 43' 53.0" N	82° 28' 08.5" E
125	Lodra F.B. No' 220	20° 43' 52.1" N	82° 28' 16.5" E
126	Lodra F.B. No' 221	20° 43' 52.7" N	82° 28' 31.4" E
127	Lodra F.B. No' 222	20° 43' 53.2" N	82° 28' 36.1" E
128	Lodra F.B. No' 223	20° 43' 53.7" N	82° 28' 43.7" E
129	Lodra F.B. No' 224	20° 43' 53.8" N	82° 28.50.6" E
130	Lodra F.B. No' 225	20° 43' 53.6" N	82° 29' 00.7" E
131	Lodra F.B. No' 226	20° 43' 53.9" N	82° 29' 10.8" E
132	Lodra F.B. No' 227	20° 43' 54.4" N	82° 29' 14.8" E
133	Lodra F.B. No' 228	20° 43' 53.7" N	82° 29' 20.5" E
134	Lodra F.B. No' 229	20° 43' 54.0" N	82° 29' 25.0" E
135	Lodra F.B. No' 230	20° 43' 49.9" N	82° 29' 29.7" E
136	Lodra F.B. No' 231	20° 43' 46.5" N	82° 29' 33.4" E
137	Lodra F.B. No' 232	20° 43' 43.6" N	82° 29' 33.7" E
138	Lodra F.B. No' 233	20° 43' 43.4" N	82° 29' 35.7" E
139	Lodra F.B. No' 234	20° 43' 44.9" N	82° 29' 38.1" E
140	Lodra F.B. No' 235	20° 43' 43.5" N	82° 29' 40.9" E
141	Lodra F.B. No' 236	20° 43' 43.6" N	82° 29' 45.5" E
142	Lodra F.B. No' 237	20° 43' 42.8" N	82° 29' 48.1" E
143	Lodra F.B. No' 238	20° 43' 41.2" N	82° 29' 50.8" E
144	Lodra F.B. No' 239	20° 43' 43.9" N	82° 29' 58.1" E
145	Lodra F.B. No' 240	20° 43' 35.0" N	82° 30' 02.7" E
146	Lodra F.B. No' 241	20° 43' 34.2" N	82° 30' 07.7" E



147	Lodra F.B. No' 242	20° 43.31.5" N	82° 30' 12.0" E
148	Lodra F.B. No' 243	20° 43' 30.2" N	82° 30' 13.4" E
149	Lodra F.B. No' 244	20° 43' 24.7" N	82° 30' 18.4" E
150	Lodra F.B. No' 245	20° 43' 19.1" N	82° 30.20.9" E
151	Lodra F.B. No' 246	20° 43' 14.1" N	82° 30' 24.8" E
152	Lodra F.B. No' 247	20° 43' 10.0" N	82° 30' 27.4" E
153	Lodra F.B. No' 248	20° 43' 05.9" N	82° 30' 29.4" E
154	Lodra F.B. No' 249	20° 43' 08.0" N	82° 30' 33.0" E
155	Lodra F.B. No' 250	20° 43' 10.8" N	82° 30' 38.4" E
156	Lodra F.B. No' 251	20° 43' 13.6" N	82° 30' 43.0" E
157	Lodra F.B. No' 252	20° 43' 16.2" N	82° 30' 44.5" E
158	Lodra F.B. No' 253	20° 43' 21.8" N	82° 30' 43.8" E
159	Lodra F.B. No' 254	20° 43' 28.0" N	82° 30' 38.5" E
160	Lodra F.B. No' 255	20° 43' 34.0" N	82° 30' 35.6" E
161	Lodra F.B. No' 256	20° 43' 40.5" N	82° 30' 36.6" E
162	Lodra F.B. No' 257	20° 43' 47.9" N	82° 30' 34.6" E
163	Lodra F.B. No 258	20° 43' 51.4" N	82° 30' 36.9" E
164	Lodra F.B. No' 259	20° 43' 53.8" N	82° 30' 37.1" E
165	Lodra F.B. No' 260	20° 43' 56.7" N	82° 30' 41.5" E
166	Lodra F.B. No' 261	20° 43' 57.2" N	82° 30' 47.4" E
167	Lodra F.B. No' 262	20° 43' 51.0" N	82° 30' 49.4" E
168	Lodra F.B. No' 263	20° 43' 47.2" N	82° 30' 52.0" E
169	Lodra F.B. No' 264	20° 43' 43.0" N	82° 30' 55.8" E
170	Lodra F.B. No' 265	20° 43' 35.3" N	82° 30' 59.3" E
171	Lodra F.B. No' 266	20° 43' 35.2" N	82° 31' 4.0" E
172	Lodra F.B. No' 267	20° 43' 35.6" N	82° 31' 10.0" E
173	Lodra F.B. No' 268 & Patidongar No' 146	20° 43' 35.7" N	82° 31' 10.6" E
174	Lodra F.B. No' 269 & Patidongar No' 145	20° 43' 30.2" N	82° 31' 13.4" E
175	Lodra F.B. No' 270 & Patidongar No' 144	20° 43' 38.1" N	82° 31' 14.6" E
176	Lodra F.B. No' 271 & Patidongar No' 143	20° 43' 50.0" N	82° 31' 38.6" E
177	Lodra F.B. No' 272 & Patidongar No' 142	20° 43' 50.1" N	82° 31' 39.0" E
178	Lodra F.B. No' 273 & Patidongar No' 141	20° 43' 50.5" N	82° 31' 39.8" E
179	Lodra F.B. No' 274 & Patidongar No' 140	20° 43' 50.6" N	82° 31' 40.5" E
180	Lodra F.B. No' 275 & Patidongar No' 139	20° 43' 50.7" N	82° 31' 40.8" E
181	Lodra F.B. No' 276 & Patidongar No' 138	20° 43' 50.8" N	82° 31' 41.8" E
182	Lodra F.B. No' 277 & Patidongar No' 137	20° 43' 52.5" N	82° 31' 46.3" E

183	Lodra F.B. No' 278 & Patidongar No' 136	20° 43' 56.0" N	82° 31' 53.0" E
184	Lodra F.B. No' 279 & Patidongar No' 135	20° 43' 57.2" N	82° 31' 54.5" E
185	Lodra F.B. No' 1 & Patidongar No' 134	20° 43' 57.9" N	82° 31' 55.9" E
186	Patidongar F.B. No' 133	20° 43' 54.7" N	82° 31' 57.7" E
187	Patidongar F.B. No' 132	20° 43' 54.2" N	82° 31' 59.5" E
188	Patidongar F.B. No' 131	20° 43' 53.7" N	82° 32' 04.3" E
189	Patidongar F.B. No' 130	20° 43' 54.3" N	82° 32' 07.1" E
190	Patidongar F.B. No' 129	20° 43' 57.5" N	82° 32' 16.4" E
191	Patidongar F.B. No' 128	20° 44' 00.7" N	82° 32' 23.2" E
192	Patidongar F.B. No' 127	20° 44' 01.0" N	82° 32' 29.3" E
193	Patidongar F.B. No' 126	20° 44' 01.5" N	82° 32' 40.2" E
194	Patidongar F.B. No' 125	20° 43' 58.0" N	82° 32' 43.3" E
195	Patidongar F.B. No' 124	20° 43' 55.7" N	82° 32' 38.8" E
196	Patidongar F.B. No' 123	20° 43' 49.7" N	82° 32' 37.2" E
197	Patidongar F.B. No' 122	20° 43' 42.3" N	82° 32' 34.3" E
198	Patidongar F.B. No' 121	20° 43' 33.4" N	82° 32' 32.5" E
199	Patidongar F.B. No' 120	20° 43' 30.4" N	82° 32' 31.5" E
200	Patidongar F.B. No' 119	20° 43' 29.7" N	82° 32' 26.1" E
201	Patidongar F.B. No' 118	20° 43' 33.2" N	82° 32' 22.5" E
202	Patidongar F.B. No' 117	20° 43' 33.2" N	82° 32' 19.3" E
203	Patidongar F.B. No' 116	20° 43' 30.5" N	82° 32' 19.1" E
204	Patidongar F.B. No' 115	20° 43' 27.8" N	82° 32' 18.8" E
205	Patidongar F.B. No' 114	20° 43' 17.4" N	82° 32' 17.7" E
206	Patidongar F.B. No' 113	20° 43' 13.4" N	82° 32' 20.4" E
207	Patidongar F.B. No' 112	20° 43' 10.5" N	82° 32' 23.0" E
208	Patidongar F.B. No' 111	20° 43' 09.5" N	82° 32' 28.4" E
209	Patidongar F.B. No' 110	20° 43' 07.9" N	82° 32' 31.1" E
210	Patidongar F.B. No' 109	20° 43' 04.6" N	82° 32' 29.5" E
211	Patidongar F.B. No' 108	20° 43' 01.0" N	82° 32' 29.2" E
212	Patidongar F.B. No' 107	20° 42' 56.7" N	82° 32' 29.6" E
213	Patidongar F.B. No' 106	20° 42' 54.1" N	82° 32' 29.9" E
214	Patidongar F.B. No' 105	20° 42' 45.6" N	82° 32' 30.3" E
215	Patidongar F.B. No' 104	20° 42' 40.7" N	82° 32' 30.7" E
216	Patidongar F.B. No' 103	20° 42' 35.3" N	82° 32' 30.3" E
217	Patidongar F.B. No' 102	20° 42' 26.2" N	82° 32' 28.9" E
218	Patidongar F.B. No' 101	20° 42' 21.2" N	82° 32' 24.9" E

219	Patidongar F.B. No' 100	20° 42' 16.5" N	82° 32' 27.9" E
220	Patidongar F.B. No' 99	20° 41' 50.5" N	82° 32' 24.7" E
221	Patidongar F.B. No' 98	20° 41' 45.2" N	82° 32' 19.8" E
222	Patidongar F.B. No' 97	20° 41' 05.2" N	82° 32' 15.1" E
223	Patidongar F.B. No' 96	20° 40' 58.1" N	82° 32' 12.6" E
224	Patidongar F.B. No' 95	20° 40' 54.3" N	82° 32' 8.7" E
225	Patidongar F.B. No' 94	20° 40' 52.1" N	82° 32' 02.9" E
226	Patidongar F.B. No' 93	20° 40' 44.2" N	82° 32' 01.3" E
227	Patidongar F.B. No' 92	20° 40' 41.8" N	82° 32' 00.5" E
228	Patidongar F.B. No' 91	20° 40' 35.0" N	82° 32' 01.3" E
229	Patidongar F.B. No' 90	20° 40' 29.6" N	82° 31' 58.8" E
230	Patidongar F.B. No' 89	20° 40' 19.4" N	82° 31' 55.0" E
231	Patidongar F.B. No' 88	20° 40' 12.9" N	82° 31' 55.5" E
232	Patidongar F.B. No' 87	20° 40' 06.7" N	82° 31' 55.0" E
233	Patidongar F.B. No' 86	20° 40' 01.7" N	82° 31' 55.1" E
234	Patidongar F.B. No' 85	20° 39' 51.4" N	82° 31' 53.4" E
235	Patidongar F.B. No' 84	20° 39' 48.4" N	82° 31' 52.2" E
236	Patidongar F.B. No' 83	20° 39' 38.4" N	82° 31' 53.5" E
237	Patidongar F.B. No' 82	20° 39' 35.8" N	82° 31' 54.2" E
238	Patidongar F.B. No' 81	20° 39' 32.8" N	82° 31' 55.6" E
239	Patidongar F.B. No' 80	20° 39' 31.2" N	82° 31' 55.6" E
240	Patidongar F.B. No' 79	20° 39' 28.6" N	82° 31' 55.4" E
241	Patidongar F.B. No' 78	20° 39' 25.8" N	82° 31' 55.1" E
242	Patidongar F.B. No' 77	20° 39' 19.8" N	82° 31' 53.8" E
243	Patidongar F.B. No' 76	20° 39' 16.5" N	82° 31' 55.5" E
244	Patidongar F.B. No' 75	20° 39' 11.6" N	82° 31' 50.9" E
245	Patidongar F.B. No' 74	20° 39' 08.5" N	82° 31' 49.8" E
246	Patidongar F.B. No' 73	20° 39' 05.8" N	82° 31' 48.5" E
247	Patidongar F.B. No' 72	20° 39' 03.8" N	82° 31' 47.9" E
248	Patidongar F.B. No' 71	20° 39' 02.8" N	82° 31' 43.5" E
249	Patidongar F.B. No' 70	20° 39' 00.2" N	82° 31' 40.3" E
250	Patidongar F.B. No' 69	20° 38' 54.4" N	82° 31' 39.9" E
251	Patidongar F.B. No' 68	20° 38' 48.7" N	82° 31' 40.1" E
252	Patidongar F.B. No' 67	20° 38' 42.0" N	82° 31' 40.6" E
253	Patidongar F.B. No' 66	20° 38' 36.6" N	82° 31' 43.1" E
254	Patidongar F.B. No' 65	20° 38' 33.2" N	82° 31' 43.6" E

255	Patidongar F.B. No' 64	20° 38' 28.1" N	82° 31' 43.5" E
256	Patidongar F.B. No' 63	20° 38' 21.5" N	82° 31' 43.5" E
257	Patidongar F.B. No' 62	20° 38' 16.4" N	82° 31' 44.4" E
258	Patidongar F.B. No' 61	20° 38' 10.4" N	82° 31' 45.4" E
259	Patidongar F.B. No' 60	20° 38' 10.14" N	82° 31' 45.6" E
260	Patidongar F.B. No' 59	20° 37' 54.2" N	82° 31' 45.6" E
261	Patidongar F.B. No' 58	20° 37' 48.7" N	82° 31' 45.7" E
262	Patidongar F.B. No' 57	20° 37' 42.8" N	82° 31' 47.0" E
263	Patidongar F.B. No' 56	20° 37.38.7" N	82° 31' 47.9" E
264	Patidongar F.B. No' 55	20° 37' 23.4" N	82° 31' 48.6" E
265	Patidongar F.B. No' 54	20° 37' 13.5" N	82° 31' 49.9" E
266	Patidongar F.B. No' 53	20° 37' 03.4" N	82° 31' 53.1" E
267	Patidongar F.B. No' 52	20° 36' 57.7" N	82° 31' 57.5" E
268	Patidongar F.B. No' 51	20° 36' 55.0" N	82° 31' 59.6" E
269	Patidongar F.B. No' 50	20° 36' 52.3" N	82° 32' 01.2" E
270	Patidongar F.B. No' 49	20° 36' 49.3" N	82° 32' 02.8" E
271	Patidongar F.B. No' 48	20° 36' 45.9" N	82° 32' 06.5" E
272	Patidongar F.B. No' 47	20° 36' 44.1" N	82° 32' 07.9" E
273	Patidongar F.B. No' 46	20° 36' 39.2" N	82° 32' 13.6" E
274	Patidongar F.B. No' 45	20° 36' 35.6" N	82° 32' 16.8" E
275	Patidongar F.B. No' 44	20° 36' 31.0" N	82° 32' 17.6" E
276	Patidongar F.B. No' 43	20° 36' 26.4" N	82° 32' 18.6" E
277	Patidongar F.B. No' 42	20° 36' 22.6" N	82° 32' 19.3" E
278	Patidongar F.B. No' 41	20° 36' 17.3" N	82° 32' 20.3" E
279	Patidongar F.B. No' 40	20° 36' 11.7" N	82° 32' 21.8" E
280	Patidongar F.B. No' 39	20° 36' 06.6" N	82° 32' 23.0" E
281	Patidongar F.B. No' 38	20° 36' 02.7" N	82° 32' 24.6" E
282	Patidongar F.B. No' 37	20° 35' 57.3" N	82° 32' 26.1" E
283	Patidongar F.B. No' 36	20° 35' 52.4" N	82° 32' 28.4" E
284	Patidongar F.B. No' 35	20° 35' 47.4" N	82° 32' 34.8" E
285	Patidongar F.B. No' 34	20° 35' 37.6" N	82° 32' 39.8" E
286	Patidongar F.B. No' 33	20° 35' 35.3" N	82° 32' 42.1" E
287	Patidongar F.B. No' 32	20° 35' 26.0" N	82° 32' 50.0" E
288	Patidongar F.B. No' 31	20° 35' 17.5" N	82° 32' 51.1" E
289	Patidongar F.B. No' 30	20° 35' 10.5" N	82° 32' 40.9" E
290	Patidongar F.B. No' 29	20° 35' 05.9" N	82° 32' 47.6" E

291	Patidongar F.B. No' 28	20° 34' 59.0" N	82° 32' 44.3" E
292	Patidongar F.B. No' 27	20° 34' 46.7" N	82° 32' 44.2" E
293	Patidongar F.B. No' 26	20° 34' 41.2" N	82° 32' 45.2" E
294	Patidongar F.B. No' 25	20° 34' 36.8" N	82° 32' 48.7" E
295	Patidongar F.B. No' 24	20° 34' 32.3" N	82° 32' 47.7" E
296	Patidongar F.B. No' 23	20° 34' 28.2" N	82° 32' 39.9" E
297	Patidongar F.B. No' 22	20° 34' 15.2" N	82° 32' 45.9" E
298	Patidongar F.B. No' 21	20° 34' 04.4" N	82° 32' 45.5" E
299	Patidongar F.B. No' 20	20° 33' 48.6" N	82° 32' 44.8" E
300	Patidongar F.B. No' 19	20° 33' 38.7" N	82° 32' 44.4" E
301	Patidongar F.B. No' 18	20° 33' 31.7" N	82° 32' 44.2" E
302	Patidongar F.B. No' 17	20° 33' 22.8" N	82° 32' 49.4" E
303	Patidongar F.B. No' 16	20° 33' 13.0" N	82° 32' 55.3" E
304	Patidongar F.B. No' 15	20° 33' 10.6" N	82° 32' 53.9" E
305	Patidongar F.B. No' 14	20° 33' 07.2" N	82° 32' 51.2" E
306	Patidongar F.B. No' 13	20° 33' 02.2" N	82° 32' 52.7" E
307	Patidongar F.B. no' 12	20° 32' 57.6" N	82° 32' 45.9" E
308	Patidongar F.B. No' 11	20° 32' 50.3" N	82° 32' 47.3" E
309	Patidongar F.B. No' 10	20° 32' 47.0" N	82° 32' 48.6" E
310	Patidongar F.B. No' 09	20° 32' 41.9" N	82° 32' 46.4" E
311	Patidongar F.B. No' 08	20° 32' 35.6" N	82° 32' 50.2" E
312	Patidongar F.B. No' 07	20° 32' 31.7" N	82° 32' 47.3" E
313	Patidongar F.B. No' 06	20° 32' 27.0" N	82° 32' 44.4" E
314	Patidongar F.B. No' 05	20° 32' 25.0" N	82° 32' 45.1" E
315	Patidongar F.B. No' 04	20° 32' 14.7" N	82° 32' 48.5" E
316	Patidongar F.B. No' 03	20° 32' 05.4" N	82° 32' 49.7" E
317	Patidongar F.B. No' 02	20° 31' 56.5" N	82° 32' 51.2" E
318	Patidongar F.B. No' 01	20° 31' 53.6" N	82° 32' 53.8" E
319	Patidongar F.B. No' 395	20° 31' 36.7" N	82° 33' 00.8" E
320	Patidongar F.B. No' 394	20° 31' 32.3" N	82° 33' 04.4" E
321	Patidongar F.B. No' 393	20° 31' 27.2" N	82° 33' 07.1" E
322	Patidongar F.B. No' 392	20° 31' 17.8" N	82° 33' 12.3" E
323	Patidongar F.B. No' 391	20° 31' 08.7" N	82° 33' 17.7" E
324	Patidongar F.B. No' 390	20° 31' 05.2" N	82° 33' 19.3" E
325	Patidongar F.B. No' 389	20° 31' 05.2" N	82° 33' 19.3" E
326	Patidongar F.B. No' 388	20° 30' 58.0" N	82° 33' 27.3" E

327	Patidongar F.B. No' 387	20° 30' 52.7" N	82° 33' 29.8" E
328	Patidongar F.B. No' 386	20° 30' 49.0" N	82° 33' 32.1" E
329	Patidongar F.B. No' 385	20° 30' 43.3" N	82° 33' 35.0" E
330	Patidongar F.B. No' 384	20° 30' 38.8" N	82° 33' 39.1" E
331	Patidongar F.B. No' 383	20° 30' 28.7" N	82° 33' 44.8" E
332	Patidongar F.B. No' 382	20° 30' 18.5" N	82° 33' 48.1" E
333	Patidongar F.B. No' 381	20° 30' 05.2" N	82° 33' 42.6" E
334	Patidongar F.B. No' 380	20° 29' 55.3" N	82° 33' 44.5" E
335	Patidongar F.B. No' 379	20° 29' 43.7" N	82° 33' 46.8" E
336	Patidongar F.B. No' 378	20° 29' 36.4" N	82° 33' 48.7" E
337	Patidongar F.B. No' 377	20° 29' 30.3" N	82° 33' 54.6" E
338	Patidongar F.B. No' 376	20° 29' 28.1" N	82° 34' 01.5" E
339	Patidongar F.B. No' 375	20° 29' 24.1" N	82° 34' 00.0" E
340	Patidongar F.B. No' 374	20° 29' 22.7" N	82° 34' 04.2" E
341	Patidongar F.B. No' 373	20° 29' 15.4" N	82° 34' 15.9" E
342	Patidongar F.B. No' 372	20° 29' 07.8" N	82° 34' 14.6" E
343	Patidongar F.B. No' 371	20° 29' 03.2" N	82° 34' 17.1" E
344	Patidongar F.B. No' 370	20° 28' 54.8" N	82° 34' 15.9" E
345	Patidongar F.B. No' 369	20° 28' 50.7" N	82° 34' 14.6" E
346	Patidongar F.B. No' 368	20° 28' 44.3" N	82° 34' 15.0" E
347	Patidongar F.B. No' 367	20° 28' 36.1" N	82° 34' 17.3" E
348	Patidongar F.B. No' 366	20° 28' 29.4" N	82° 34' 20.4" E
349	Patidongar F.B. No' 365	20° 28' 22.0" N	82° 34' 23.4" E
350	Patidongar F.B. No' 364	20° 28' 15.1" N	82° 34' 20.0" E
351	Patidongar F.B. No' 363	20° 28' 11.9" N	82° 34' 26.8" E
352	Patidongar F.B. No' 362	20° 28' 07.9" N	82° 34' 28.3" E
353	Patidongar F.B. No' 361	20° 28' 03.1" N	82° 34' 30.0" E
354	Patidongar F.B. No' 360	20° 27' 52.9" N	82° 34' 32.9" E
355	Patidongar F.B. No' 359	20° 27' 41.7" N	82° 34' 38.5" E
356	Patidongar F.B. No' 358	20° 27' 38.4" N	82° 34' 37.4" E
357	Patidongar F.B. No' 357	20° 27' 34.5" N	82° 34' 35.7" E
358	Patidongar F.B. No' 356	20° 27' 28.6" N	82° 34' 37.2" E
359	Patidongar F.B. No' 355	20° 27' 19.4" N	82° 34' 36.8" E
360	Patidongar F.B. No' 354	20° 27' 14.0" N	82° 34' 35.8" E
361	Patidongar F.B. No' 353	20° 27' 10.7" N	82° 34' 34.1" E
362	Patidongar F.B. No' 352	20° 26' 59.8" N	82° 34' 39.4" E

363	Patidongar F.B. No' 351	20° 26' 56.6" N	82° 34' 33.7" E
364	Patidongar F.B. No' 350	20° 26' 44.8" N	82° 34' 33.8" E
365	Patidongar F.B. No' 349	20° 26' 35.9" N	82° 34' 35.2" E
366	Patidongar F.B. No' 348	20° 26' 32.0" N	82° 34' 30.7" E
367	Patidongar F.B. No' 347	20° 26' 22.5" N	82° 34' 30.7" E
368	Patidongar F.B. No' 346	20° 26' 14.8" N	82° 34' 31.4" E
369	Patidongar F.B. No' 345	20° 26' 13.6" N	82° 34' 29.0" E
370	Patidongar F.B. No' 344	20° 26' 06.1" N	82° 34' 27.5" E
371	Patidongar F.B. No' 343	20° 26' 02.6" N	82° 34' 26.8" E
372	Patidongar F.B. No' 342	20° 25' 57.1" N	82° 34' 25.1" E
373	Patidongar F.B. No' 341	20° 25' 49.8" N	82° 34' 22.2" E
374	Patidongar F.B. No' 340	20° 25' 36.2" N	82° 34' 24.6" E
375	Patidongar F.B. No' 339	20° 25' 28.1" N	82° 34' 29.5" E
376	Patidongar F.B. No' 338	20° 25' 22.9" N	82° 34' 30.2" E
377	Patidongar F.B. No' 337	20° 25' 19.0" N	82° 34' 28.2" E
378	Patidongar F.B. No' 336	20° 25' 08.3" N	82° 34' 19.9" E
379	Patidongar F.B. No' 335	20° 25' 04.7" N	82° 34' 12.1" E
380	Patidongar F.B. No' 334	20° 25' 6.4" N	82° 34' 07.4" E
381	Patidongar F.B. No' 333	20° 25' 11.4" N	82° 33' 57.0" E
382	Patidongar F.B. No' 332	20° 25' 21.3" N	82° 33' 58.3" E
383	Follows Indra River	20° 25' 13.7" N	82° 33' 50.5" E
384	Follows Indra River	20° 25' 11.4" N	82° 33' 45.0" E
385	Follows Indra River	20° 25' 9.9" N	82° 33' 43.3" E
386	Follows Indra River	20° 25' 8.3" N	82° 33' 38.3" E
387	Follows Indra River	20° 25' 7.0" N	82° 33' 24.3" E
388	Follows Indra River	20° 25' 8.2" N	82° 33' 18.7" E
389	Follows Indra River	20° 25' 8.8" N	82° 33' 10.3" E
390	Follows Indra River	20° 25' 7.7" N	82° 33' 3.7" E
391	Follows Indra River	20° 25' 6.5" N	82° 32' 56.7" E
392	Follows Indra River	20° 25' 5.8" N	82° 32' 51.2" E
393	Follows Indra River	20° 25' 5.8" N	82° 32' 41.1" E
394	Follows Indra River	20° 25' 5.9" N	82° 32' 39.3" E
395	Follows Indra River	20° 25' 6.4" N	82° 32' 31.6" E
396	Follows Indra River	20° 25' 8.8" N	82° 32' 32.9" E
397	Follows Indra River	20° 25' 11.2" N	82° 32' 25.5" E
398	Follows Indra River	20° 25' 17.2" N	82° 32' 23.7" E

399	Follows Indra River	20° 25' 18.3" N	82° 32' 18.4" E
400	Follows Indra River	20° 25' 18.6" N	82° 32' 10.4" E
401	Follows Indra River	20° 25' 16.3" N	82° 32' 2.1" E
402	Follows Indra River	20° 25' 13.8" N	82° 31' 55.4" E
403	Follows Indra River	20° 25' 13.3" N	82° 31' 50.7" E
404	Follows Indra River	20° 25' 15.0" N	82° 31' 44.5" E
405	Follows Indra River	20° 25' 15.2" N	82° 31' 36.8" E
406	Follows Indra River	20° 25' 10.2" N	82° 31' 34.3" E
407	Follows Indra River	20° 25' 4.9" N	82° 31' 30.4" E
408	Follows Indra River	20° 25' 7.3" N	82° 31' 27.8" E
409	Follows Indra River	20° 25' 13.6" N	82° 31' 22.1" E
410	Follows Indra River	20° 25' 16.4" N	82° 31' 12.2" E
411	Follows Indra River	20° 25' 10.7" N	82° 31' 04.2" E
412	Follows Indra River	20° 25' 00.8" N	82° 31' 09.1" E
413	Follows Indra River	20° 24' 52.8" N	82° 31' 14.2" E
414	Follows Indra River	20° 24' 47.8" N	82° 31' 5.2" E
415	Follows Indra River	20° 24' 44.6" N	82° 31' 5.2" E
416	Follows Indra River	20° 24' 43.3" N	82° 31' 4.9" E
417	Follows Indra River	20° 24' 40.8" N	82° 31' 3.7" E
418	Follows Indra River	20° 24' 37.8" N	82° 30' 58.5" E
419	Follows Indra River	20° 24' 36.9" N	82° 30' 54.0" E
420	Follows Indra River	20° 24' 37.0" N	82° 30' 47.7" E
421	Follows Indra River	20° 24' 35.6" N	82° 30' 43.0" E
422	Follows Indra River	20° 24' 33.7" N	82° 30' 39.9" E
423	Follows Indra River	20° 24' 31.0" N	82° 30' 36.1" E
424	Follows Indra River	20° 24' 29.4" N	82° 30' 32.8" E
425	Follows Indra River	20° 24' 27.4" N	82° 30' 28.2" E
426	Follows Indra River	20° 24' 25.9" N	82° 30' 24.8" E
427	Follows Indra River	20° 24' 24.9" N	82° 30' 20.4" E
428	Follows Indra River	20° 24' 24.0" N	82° 30' 15.7" E
429	Follows Indra River	20° 24' 21.2" N	82° 30' 9.8" E
430	Follows Indra River	20° 24' 19.4" N	82° 30' 5.6" E
431	Follows Indra River	20° 24' 18.6" N	82° 29' 58.5" E
432	Follows Indra River	20° 24' 17.6" N	82° 29' 54.1" E
433	Follows Indra River	20° 24' 16.6" N	82° 29' 49.7" E
434	Follows Indra River	20° 24' 15.2" N	82° 29' 47.5" E



435	Follows Indra River	20° 24' 14.9" N	82° 29' 45.7" E
436	Follows Indra River	20° 24' 14.8" N	82° 29' 41.4" E
437	Follows Indra River	20° 24' 13.9" N	82° 29' 37.7" E
438	Follows Indra River	20° 24' 10.5" N	82° 29' 24.3" E
439	Follows Indra River	20° 24' 9.9" N	82° 29' 15.9" E
440	Follows Indra River	20° 24' 11.1" N	82° 29' 08.9" E
441	Follows Indra River	20° 24' 12.2" N	82° 29' 02.0" E
442	Follows Indra River	20° 24' 13.8" N	82° 28' 56.6" E
443	Follows Indra River	20° 24' 16.2" N	82° 28' 50.4" E
444	Follows Indra River	20° 24' 09.8" N	82° 28' 28.9" E
445	Follows Indra River	20° 24' 11.6" N	82° 28' 23.0" E
446	Follows Indra River	20° 24' 18.4" N	82° 28' 03.7" E
447	Follows Indra River	20° 24' 8.5" N	82° 28' 01.2" E
448	Follows Indra River	20° 24' 07.9" N	82° 27' 58.1" E
449	Follows Indra River	20° 24' 08.1" N	82° 27' 52.0" E
450	Follows Indra River	20° 24' 08.2" N	82° 27' 47.4" E
451	Follows Indra River	20° 24' 10.2" N	82° 27' 44.2" E
452	Follows Indra River	20° 24' 11.5" N	82° 27' 37.2" E
453	Follows Indra River	20° 24' 10.7" N	82° 27' 30.3" E
454	Follows Indra River	20° 24' 06.6" N	82° 27' 28.6" E
455	Follows Indra River	20° 24' 02.6" N	82° 27' 27.9" E
456	Follows Indra River	20° 24' 02.2" N	82° 27' 22.3" E
457	Follows Indra River	20° 24' 03.6" N	82° 27' 15.2" E
458	Follows Indra River	20° 24' 02.9" N	82° 27' 12.0" E
459	Follows Indra River	20° 24' 03.5" N	82° 27' 04.3" E
460	Follows Indra River	20° 24' 02.3" N	82° 26' 59.8" E
461	Follows Indra River	20° 24' 05.8" N	82° 27' 02.2" E
462	Follows Indra River	20° 24' 12.3" N	82° 26' 58.6" E
463	Follows Indra River	20° 24' 13.6" N	82° 26' 52.5" E
464	Follows Indra River	20° 24' 14.4" N	82° 26' 47.4" E
465	Follows Indra River	20° 24' 13.3" N	82° 26' 44.0" E
466	Follows Indra River	20° 24' 13.7" N	82° 26' 40.4" E
467	Follows Indra River	20° 24' 14.0" N	82° 26' 38.3" E
468	Follows Indra River	20° 24' 14.0" N	82° 26' 30.6" E
469	Follows Indra River	20° 24' 14.0" N	82° 26' 29.6" E
470	Follows Indra River	20° 24' 16.7" N	82° 26' 28.2" E

471	Follows Indra River	20° 24' 16.8" N	82° 26' 26.5" E
472	Follows Indra River	20° 24' 19.0" N	82° 26' 26.3" E
473	Follows Indra River	20° 24' 21.7" N	82° 26' 24.2" E
474	Follows Indra River	20° 24' 28.7" N	82° 26' 15.6" E
475	Follows Indra River	20° 24' 32.2" N	82° 26' 09.8" E
476	Follows Indra River	20° 24' 32.8" N	82° 26' 08.4" E
477	Follows Indra River	20° 24' 33.8" N	82° 26' 01.1" E
478	Follows Indra River	20° 24' 34.9" N	82° 25' 53.9" E
479	Follows Indra River	20° 24' 36.6" N	82° 25' 50.7" E
480	Follows Indra River	20° 24' 38.0" N	82° 25' 45.0" E
481	Follows Indra River	20° 24' 39.3" N	82° 25' 39.7" E
482	Follows Indra River	20° 24' 38.9" N	82° 25' 34.8" E
483	Follows Indra River	20° 24' 43.4" N	82° 25' 31.8" E
484	Patdarha F.B. No.788	20° 24' 44.6" N	82° 25' 26.9" E
485	Patdarha F.B. No.789	20° 24' 46.8" N	82° 25' 30.3" E
486	Patdarha F.B. No.790	20° 24' 48.9" N	82° 25' 33.9" E
487	Patdarha F.B. No.791	20° 24' 49.6" N	82° 25' 48.9" E
488	Patdarha F.B. No.792	20° 24' 50.5" N	82° 25' 48.9" E
489	Patdarha F.B. No.793	20° 24' 57.6" N	82° 26' 02.3" E
490	Patdarha F.B. No.794	20° 25' 02.1" N	82° 26' 1.6" E
491	Patdarha F.B. No.795	20° 25' 07.0" N	82° 26' 0.4" E
492	Patdarha F.B. No.796	20° 25' 11.6" N	82° 25' 59.4" E
493	Patdarha F.B. No.797	20° 25' 13.6" N	82° 25' 58.8" E
494	Patdarha F.B. No.798	20° 25' 20.4" N	82° 25' 57.3" E
495	Patdarha F.B. No.799	20° 25' 24.7" N	82° 25' 56.4" E
496	Patdarha F.B. No.800	20° 25' 31.8" N	82° 25' 54.5" E
497	Patdarha F.B. No.801	20° 25' 34.9" N	82° 25' 53.9" E
498	Patdarha F.B. No.802	20° 25' 38.1" N	82° 25' 53.2" E
499	Patdarha F.B. No.803	20° 25' 41.1" N	82° 25' 57.4" E
500	Patdarha F.B. No.804	20° 25' 43.8" N	82° 26' 0.9" E
501	Patdarha F.B. No.805	20° 25' 48.3" N	82° 26' 07.3" E
502	Patdarha F.B. No.806	20° 25' 51.9" N	82° 26' 12.2" E
503	Patdarha F.B. No.807	20° 25' 56.5" N	82° 26' 18.3" E
504	Patdarha F.B. No.808	20° 25' 59.1" N	82° 26' 21.5" E
505	Patdarha F.B. No.809	20° 26' 0.6" N	82' 26' 22.9" E
506	Patdarha F.B. No.810	20° 26' 04.9" N	82' 26' 21.6" E

507	Patdarha F.B. No.811	20° 26' 09.8" N	82' 26' 19.9" E
508	Patdarha F.B. No.812	20° 26' 14.0" N	82' 26' 18.9" E
509	Patdarha F.B. No.813	20° 26' 16.7" N	82' 26' 17.5" E
510	Patdarha F.B. No.814	20° 26' 22.9" N	82' 26' 16.9" E
511	Patdarha F.B. No.815	20° 26' 29.8" N	82' 26' 13.1" E
512	Patdarha F.B. No.816	20° 26' 34.9" N	82' 26' 11.1" E
513	Patdarha F.B. No.817	20° 26' 41.6" N	82' 26' 08.5" E
514	Patdarha F.B. No.818	20° 26' 41.7" N	82' 26' 04.3" E
515	Patdarha F.B. No.819	20° 26' 41.4" N	82' 25' 54.5" E
516	Patdarha F.B. No.820	20° 26' 41.2" N	82' 25' 47.4" E
517	Patdarha F.B. No.821	20° 26' 41.0" N	82' 25' 45.4" E
518	Patdarha F.B. No.822	20° 26' 40.6" N	82' 25' 39.5" E
519	Patdarha F.B. No.823	20° 26' 40.7" N	82' 25' 39.1" E
520	Patdarha F.B. No.824	20° 26' 46.7" N	82' 25' 39.3" E
521	Patdarha F.B. No.825	20° 26' 53.7" N	82' 25' 39.7" E
522	Patdarha F.B. No.826	20° 27' 0.4" N	82' 25' 40.1" E
523	Patdarha F.B. No.827	20° 27' 07.3" N	82' 25' 40.4" E
524	Patdarha F.B. No.828	20° 27' 14.1" N	82' 25' 40.7" E
525	Patdarha F.B. No.829	20° 27' 21.2" N	82' 25' 41.1" E
526	Patdarha F.B. No.830	20° 27' 29.4" N	82' 25' 41.5" E
527	Patdarha F.B. No.831	20° 27' 38.1" N	82' 25' 41.7" E
528	Patdarha F.B. No.832	20° 27' 39.3" N	82' 25' 42.0" E
529	Patdarha F.B. No.833	20° 27' 48.5" N	82' 25' 41.7" E
530	Patdarha F.B. No.834	20° 27' 53.0" N	82' 25' 41.6" E
531	Patdarha F.B. No.835	20° 28' 05.9" N	82' 25' 43.0" E
532	Patdarha F.B. No.836	20° 28' 11.3" N	82' 25' 38.5" E
533	Patdarha F.B. No.837	20° 28' 16.0" N	82' 25' 34.8" E
534	Patdarha F.B.No.838	20° 28' 25.3" N	82' 25' 25.5" E
535	Patdarha F.B .No.839	20° 28' 32.0" N	82' 25' 23.3" E
536	Patdarha F.B. No.840	20° 28' 37.3" N	82' 25' 18.7" E
537	Patdarha F.B. No.841	20° 28' 42.1" N	82' 25' 13.3" E
538	Patdarha F.B.No.842	20° 28' 45.9" N	82' 25' 11.6" E
539	Patdarha F.B. No.843	20° 28' 49.2" N	82' 25' 08.4" E
540	Patdarha F.B. No.844	20° 28' 50.3" N	82' 25' 06.9" E
541	Patdarha F.B. No.845	20° 28' 9.1" N	82' 25' 01.7" E
542	Patdarha F.B. No.846	20° 28' 46.8" N	82' 24' 57.2" E

543	Patdarha F.B. No.847	20° 28' 32.7" N	82° 24' 50.5" E
544	Patdarha F.B. No.848	20° 28' 26.2" N	82° 24' 49.2" E
545	Patdarha F.B. No.849	20° 28' 24.5" N	82° 24' 47.6" E
546	Patdarha F.B. No.850	20° 28' 21.9" N	82° 24' 43.8" E
547	Patdarha F.B. No.851	20° 28' 19.4" N	82° 24' 43.9" E
548	Patdarha F.B. No.852	20° 28' 18.6" N	82° 24' 43.4" E
549	Patdarha F.B. No.853	20° 28' 16.0" N	82° 24' 43.6" E
550	Patdarha F.B. No.854	20° 28' 14.2" N	82° 24' 43.9" E
551	Patdarha F.B. No.855	20° 28' 14.9" N	82° 24' 38.5" E
552	Patdarha F.B. No.856	20° 28' 13.6" N	82° 24' 37.7" E
553	Patdarha F.B. No.857	20° 28' 11.9" N	82° 24' 37.8" E
554	Patdarha F.B. No.858	20° 28' 08.8" N	82° 24' 36.8" E
555	Patdarha F.B.No.859	20° 28' 07.1" N	82° 24' 37.4" E
556	Patdarha F.B. No.860	20° 28' 04.4" N	82° 24' 37.0" E
557	Patdarha F.B. No.861	20° 28' 03.9" N	82° 24' 36.6" E
558	Patdarha F.B. No.862	20° 28' 06.1" N	82° 24' 33.4" E
559	Patdarha F.B. No.863	20° 28' 05.8" N	82° 24' 31.3" E
560	Patdarha F.B. No.864	20° 28' 01.5" N	82° 24' 28.1" E
561	Patdarha F.B. No.865	20° 27' 59.8" N	82° 24' 28.7" E
562	Patdarha F.B. No.866	20° 27' 56.9" N	82° 24' 28.2" E
563	Patdarha F.B. No.867	20° 27' 53.9" N	82° 24' 31.7" E
564	Patdarha F.B. No.868	20° 27' 51.1" N	82° 24' 31.1" E
565	Patdarha F.B. No.869	20° 27' 49.1" N	82° 24' 29.8" E
566	Patdarha F.B. No.870	20° 27' 47.5" N	82° 24' 30.4" E
567	Patdarha F.B. No.871	20° 27' 44.0" N	82° 24' 27.9" E
568	Patdarha F.B. No.872	20° 27' 40.1" N	82° 24' 27.5" E
569	Patdarha F.B. No.873	20° 27' 35.9" N	82° 24' 15.2" E
570	Patdarha F.B. No.874	20° 27' 35.1" N	82° 24' 13.1" E
571	Patdarha F.B. No.875	20° 27' 36.3" N	82° 24' 11.2" E
572	Patdarha F.B. No.876	20° 27' 38.5" N	82° 24' 11.5" E
573	Patdarha F.B. No.877	20° 27' 43.7" N	82° 24' 07.0" E
574	Patdarha F.B. No.878	20° 27' 40.7" N	82° 24' 03.0" E
575	Patdarha F.B. No.879	20° 27' 40.5" N	82° 23' 58.8" E
576	Patdarha F.B. No.880	20° 27' 43.4" N	82° 23' 53.2" E
577	Patdarha F.B. No.881	20° 27' 40.4" N	82° 23' 49.4" E
578	Patdarha F.B. No.882	20° 27' 37.8" N	82° 23' 47.9" E

579	Patdarha F.B. No.883	20° 27' 35.3" N	82° 23' 45.6" E
580	Patdarha F.B. No.884	20° 27' 38.1" N	82° 23' 45.3" E
581	Patdarha F.B. No.885	20° 27' 40.2" N	82° 23' 42.8" E
582	Patdarha F.B. No.886	20° 27' 41.8" N	82° 23' 43.1" E
583	Patdarha F.B. No.887	20° 27' 46.9" N	82° 23' 48.2" E
584	Patdarha F.B. No.888	20° 27' 52.5" N	82° 23' 52.5" E
585	Patdarha F.B. No.889	20° 27' 54.5" N	82° 23' 54.2" E
586	Patdarha F.B. No.890	20° 27' 58.6" N	82° 23' 51.0" E
587	Patdarha F.B. No.891	20° 28' 02.6" N	82° 23' 50.3" E
588	Patdarha F.B. No.892	20° 28' 07.3" N	82° 23' 52.6" E
589	Patdarha F.B. No.893	20° 28' 11.4" N	82° 23' 52.4" E
590	Patdarha F.B. No.894	20° 28' 17.9" N	82° 23' 52.0" E
591	Patdarha F.B. No.895	20° 28' 25.2" N	82° 23' 51.5" E
592	Patdarha F.B. No.896	20° 28' 26.5" N	82° 23' 48.9" E
593	Patdarha F.B. No.897	20° 28' 29.4" N	82° 23' 47.5" E
594	Patdarha F.B. No.898	20° 28' 39.1" N	82° 23' 46.6" E
595	Patdarha F.B. No.899	20° 28' 42.5" N	82° 23' 37.7" E
596	Patdarha F.B. No.900	20° 28' 43.0" N	82° 23' 30.9" E
597	Patdarha F.B. No.901 & Gatibeda F.B. No.130	20° 28' 48.0" N	82° 23' 32.3" E
598	Gatibeda F.B. No.131	20° 29' 08.2" N	82° 23' 35.3" E
599	Gatibeda F.B. No.132	20° 29' 09.9" N	82° 23' 31.4" E
600	Gatibeda F.B. No.133	20° 29' 08.2" N	82° 23' 25.6" E
601	Gatibeda F.B. No.134	20° 29' 27.8" N	82° 23' 28.3" E
602	Gatibeda F.B. No.135	20° 29' 38.9" N	82° 23' 20.6" E
603	Gatibeda F.B. No.136	20° 29' 49.1" N	82° 23' 20.3" E
604	Gatibeda F.B. No.137	20° 30' 06.3" N	82° 23' 18.8" E
605	Gatibeda F.B. No.138	20° 30' 38.0" N	82° 23' 17.0" E
606	Gatibeda F.B. No.139	20° 30' 42.1" N	82° 23' 17.3" E
607	Gatibeda F.B. No.140	20° 30' 46.7" N	82° 23' 17.8" E
608	Gatibeda F.B. No.141	20° 30' 51.9" N	82° 23' 21.0" E
609	Gatibeda F.B. No.142	20° 30' 58.7" N	82° 23' 21.2" E
610	Gatibeda F.B. No.143	20° 31' 06.0" N	82° 23' 17.7" E
611	Gatibeda F.B. No.144	20° 31' 08.6" N	82° 23' 09.8" E
612	Gatibeda F.B. No.145	20° 31' 11.6" N	82° 22' 58.1" E
613	Gatibeda F.B. No.146	20° 31' 14.7" N	82° 22' 51.7" E
614	Gatibeda F.B. No.147	20° 31' 17.4" N	82° 22' 41.7" E

615	Gatibeda F.B. No.148	20° 31' 24.3" N	82° 22' 26.4" E
616	Gatibeda F.B. No.149	20° 31' 28.1" N	82° 22' 16.1" E
617	Gatibeda F.B. No.150	20° 31' 32.1" N	82° 22' 9.1" E
618	Gatibeda F.B. No.151	20° 31' 36.2" N	82° 21' 54.3" E
619	Gatibeda F.B. No.152	20° 31' 39.6" N	82° 21' 41.8" E
620	Gatibeda F.B. No.153	20° 31' 45.7" N	82° 21' 28.9" E
621	Gatibeda F.B. No.154	20° 31' 48.6" N	82° 21' 25.1" E
622	Gatibeda F.B. No.155	20° 31' 59.2" N	82° 21' 17.1" E
623	Gatibeda F.B. No.156	20° 32' 11.8" N	82° 21' 13.1" E
624	Gatibeda F.B. No.157	20° 32' 27.4" N	82° 21' 04.9" E
625	Gatibeda F.B. No.158	20° 32' 29.3" N	82° 21' 03.9" E
626	Gatibeda F.B. No.159	20° 32' 38.6" N	82° 20' 59.5" E
627	Gatibeda F.B. No.160	20° 32' 41.7" N	82° 20' 57.0" E
628	Gatibeda F.B. No.161	20° 32' 49.2" N	82° 20' 53.4" E
629	Gatibeda F.B. No.162	20° 32' 55.8" N	82° 20' 40.6" E
630	Gatibeda F.B. No.163	20° 33' 01.7" N	82° 20' 36.5" E
631	Gatibeda F.B. No.164	20° 33' 04.8" N	82° 20' 33.5" E
632	Gatibeda F.B. No.165	20° 33' 09.2" N	82° 20' 24.9" E
633	Gatibeda F.B. No.166	20° 33' 14.2" N	82° 20' 18.7" E
634	Gatibeda F.B. No.167	20° 33' 17.9" N	82° 20' 10.3" E
635	Gatibeda F.B. No.168	20° 33' 28.8" N	82° 20' 04.5" E
636	Gatibeda F.B. No.169	20° 33' 39.2" N	82° 19' 58.2" E
637	Gatibeda F.B. No.170	20° 33' 42.4" N	82° 19' 57.6" E
638	Gatibeda F.B. No.171	20° 33' 50.8" N	82° 20' 05.1" E
639	Gatibeda F.B.	20° 33' 51.8" N	82° 20' 07.1" E
640	Gatibeda F.B.	20° 33' 58.5" N	82° 20' 03.0" E
641	Gatibeda F.B.	20° 34' 02.8" N	82° 20' 01.5" E
642	Gatibeda F.B.	20° 34' 05.4" N	82° 20' 00.8" E
643	Gatibeda F.B.	20° 34' 09.0" N	82° 20' 10.4" E
644	Gatibeda F.B. No.172	20° 34' 08.2" N	82° 20' 15.1" E
645	Gatibeda F.B. No.173	20° 34' 13.0" N	82° 20' 26.3" E
646	Gatibeda F.B. No.174	20° 34' 14.8" N	82° 20' 32.6" E
647	Gatibeda F.B. No.175	20° 34' 19.2" N	82° 20' 39.7" E
648	Gatibeda F.B. No.176	20° 34' 26.2" N	82° 20' 42.1" E
649	Gatibeda F.B. No.177	20° 34' 38.1" N	82° 20' 56.0" E
650	Gatibeda F.B. No.178	20° 34' 43.9" N	82° 20' 57.6" E

651	Gatibeda F.B. No.179	20° 34' 52.8" N	82° 21' 03.6" E
652	Gatibeda F.B. No.180	20° 35' 09.4" N	82° 20' 53.4" E
653	Gatibeda F.B. No.181	20° 35' 23.1" N	82° 20' 51.2" E
654	Gatibeda F.B. No.182	20° 35' 35.5" N	82° 20' 42.3" E
655	Gatibeda F.B. No.183	20° 35' 35.7" N	82° 20' 42.2" E
656	Gatibeda F.B. No.184	20° 35' 41.6" N	82° 20' 43.3" E
657	Gatibeda F.B. No.185	20° 35' 44.0" N	82° 20' 46.8" E
658	Gatibeda F.B. No.186	20° 35' 44.5" N	82° 20' 49.3" E
659	Gatibeda F.B. No.187	20° 36' 01.2" N	82° 20' 54.7" E
660	Gatibeda F.B. No.188	20° 36' 08.1" N	82° 21' 05.1" E
661	Gatibeda F.B. No.189	20° 36' 07.5" N	82° 21' 12.2" E
662	Gatibeda F.B. No.190	20° 36' 08.7" N	82° 21' 15.5" E
663	Gatibeda F.B. No.191	20° 36' 14.5" N	82° 21' 18.9" E
664	Gatibeda F.B. No.192	20° 36' 16.6" N	82° 21' 21.3" E
665	Gatibeda F.B. No.193	20° 36' 28.7" N	82° 21' 27.3" E
666	Gatibeda F.B. No.194	20° 36' 26.3" N	82° 21' 37.1" E
667	Gatibeda F.B. No.195	20° 36' 30.5" N	82° 21' 45.1" E
668	Gatibeda F.B. No.196	20° 36' 35.3" N	82° 21' 53.7" E
669	Gatibeda F.B. No.197	20° 36' 46.7" N	82° 21' 52.9" E
670	Gatibeda F.B. No.198	20° 36' 56.0" N	82° 22' 02.8" E
671	Gatibeda F.B. No.199	20° 36' 58.9" N	82° 21' 58.8" E
672	Gatibeda F.B. No.200	20° 37' 04.6" N	82° 21' 57.5" E
673	Gatibeda F.B. No.201	20° 37' 06.8" N	82° 21' 56.4" E
674	Gatibeda F.B. No.202	20° 37' 09.3" N	82° 22' 00.3" E
675	Gatibeda F.B. No.203	20° 37' 15.6" N	82° 21' 56.6" E
676	Gatibeda F.B. No.204	20° 37' 20.5" N	82° 22' 02.7" E
677	Gatibeda F.B. No.205	20° 37' 23.2" N	82° 22' 08.6" E
678	Gatibeda F.B. No.206	20° 37' 28.1" N	82° 22' 12.8" E
679	Gatibeda F.B. No.207	20° 37' 41.6" N	82° 22' 28.6" E
680	Gatibeda F.B.	20° 37' 40.1" N	82° 22' 30.8" E
681	Gatibeda F.B. No.208	20° 37' 41.0" N	82° 22' 34.8" E
682	Gatibeda F.B.	20° 37' 42.4" N	82° 22' 36.2" E
683	Gatibeda F.B. No.209	20° 37' 48.1" N	82° 22' 38.9" E
684	Gatibeda F.B.	20° 37' 50.2" N	82° 22' 40.2" E
685	Gatibeda F.B. No.210	20° 37' 53.8" N	82° 22' 41.0" E
686	Gatibeda F.B. No.211	20° 38' 08.3" N	82° 22' 36.1" E

687	Gatibeda F.B.	20° 38' 12.8" N	82° 22' 36.6" E
688	Gatibeda F.B.	20° 38' 15.6" N	82° 22' 36.9" E
689	Gatibeda F.B. No. 212	20° 38' 20.6" N	82° 22' 32.7" E
690	Gatibeda F.B. No. 213 & Ranimai F.B. No. 130	20° 38' 37.7" N	82° 22' 25.3" E
691	Ranimai F.B. No. 129	20° 38' 43.6" N	82° 22' 15.2" E
692	Ranimai F.B. No. 128	20° 38' 54.8" N	82° 22' 07.6" E
693	Ranimai F.B. No. 127	20° 39' 04.5" N	82° 22' 05.8" E
694	Ranimai F.B. No. 126	20° 39' 07.9" N	82° 22' 07.2" E
695	Ranimai F.B. No. 125	20° 39' 18.3" N	82° 22' 12.3" E
696	Ranimai F.B. No. 124	20° 39' 26.4" N	82° 22' 08.9" E
697	Ranimai F.B. No. 123	20° 39' 30.7" N	82° 22' 07.2" E
698	Ranimai F.B. No. 122	20° 39' 36.1" N	82° 22' 08.2" E
699	Ranimai F.B. No. 121	20° 39' 41.0" N	82° 22' 11.1" E
700	Ranimai F.B. No. 120	20° 39' 44.4" N	82° 22' 13.4" E
701	Ranimai F.B. No. 119	20° 39' 49.2" N	82° 22' 16.3" E
702	Ranimai F.B. No. 118	20° 39' 51.2" N	82° 22' 17.9" E
703	Ranimai F.B. No. 117	20° 39' 54.5" N	82° 22' 20.2" E
704	Ranimai F.B. No. 116	20° 40' 01.3" N	82° 22' 26.6" E
705	Ranimai F.B. No. 115	20° 40' 09.0" N	82° 22' 21.7" E
706	Ranimai F.B. No. 114	20° 40' 19.2" N	82° 22' 19.8" E
707	Ranimai F.B. No. 113	20° 40' 22.6" N	82° 22' 17.3" E
708	Ranimai F.B. No. 112	20° 40' 26.4" N	82° 22' 14.1" E
709	Ranimai F.B. No. 111	20° 40' 33.8" N	82° 22' 10.6" E
710	Ranimai F.B. No. 110	20° 40' 49.2" N	82° 22' 04.0" E
711	Ranimai F.B. No. 109	20° 40' 49.1" N	82° 22' 01.2" E
712	Ranimai F.B. No. 108	20° 40' 50.0" N	82° 21' 54.8" E
713	Ranimai F.B. No. 107	20° 40' 51.5" N	82° 21' 51.5" E
714	Ranimai F.B. No. 106	20° 40' 54.7" N	82° 21' 43.3" E
715	Ranimai F.B. No. 105	20° 40' 59.0" N	82° 21' 36.8" E
716	Ranimai F.B. No. 104	20° 41' 06.6" N	82° 21' 34.6" E
717	Ranimai F.B. No. 103	20° 41' 15.2" N	82° 21' 30.7" E
718	Ranimai F.B. No. 102	20° 41' 23.2" N	82° 21' 27.2" E
719	Ranimai F.B. No. 101	20° 41' 27.5" N	82° 21' 24.1" E
720	Ranimai F.B. No. 100	20° 41' 37.5" N	82° 21' 18.9" E
721	Ranimai F.B. No. 99	20° 41' 39.1" N	82° 21' 17.8" E
722	Ranimai F.B. No. 98	20° 41' 45.0" N	82° 21' 15.2" E



723	Ranimai F.B. No.97	20° 41' 52.1" N	82° 21' 12.4" E
724	Ranimai F.B. No.96	20° 41' 53.0" N	82° 21' 12.0" E
725	Ranimai F.B. No.95	20° 42' 01.1" N	82° 21' 11.8" E
726	Ranimai F.B. No.94	20° 42' 05.9" N	82° 21' 10.1" E
727	Ranimai F.B. No.93	20° 42' 13.0" N	82° 21' 09.1" E
728	Ranimai F.B. No.92	20° 42' 17.2" N	82° 21' 05.0" E
729	Ranimai F.B. No.91	20° 42' 23.0" N	82° 21' 01.0" E
730	Ranimai F.B. No.90	20° 42' 30.5" N	82° 21' 01.1" E
731	Ranimai F.B. No.89	20° 42' 47.0" N	82° 21' 01.5" E

**TABLE B: GEO-COORDINATES OF PROMINENT LOCATIONS OF ECO-SENSITIVE ZONE**

Sl. No.	Longitude (DD-MM-SS)	Latitude (DD-MM-SS)
1	82° 25' 36.52" E	20° 24' 42.16" N
2	82° 25' 49.69" E	20° 24' 50.98" N
3	82° 26' 01.07" E	20° 25' 00.66" N
4	82° 26' 01.43" E	20° 25' 14.27" N
5	82° 25' 58.23" E	20° 25' 26.94" N
6	82° 25' 57.11" E	20° 25' 40.16" N
7	82° 26' 10.72" E	20° 25' 51.10" N
8	82° 26' 24.69" E	20° 25' 59.74" N
9	82° 26' 18.96" E	20° 26' 21.77" N
10	82° 26' 09.57" E	20° 26' 39.84" N
11	82° 25' 55.20" E	20° 26' 39.84" N
12	82° 25' 44.26" E	20° 26' 43.23" N
13	82° 25' 44.69" E	20° 27' 06.74" N
14	82° 25' 44.87" E	20° 27' 24.30" N
15	82° 25' 44.08" E	20° 27' 41.48" N
16	82° 25' 45.59" E	20° 28' 03.15" N
17	82° 25' 35.48" E	20° 28' 17.66" N
18	82° 25' 30.83" E	20° 28' 29.97" N
19	82° 25' 17.73" E	20° 28' 41.63" N
20	82° 25' 08.55" E	20° 28' 48.47" N
21	82° 24' 59.12" E	20° 28' 37.53" N
22	82° 24' 54.18" E	20° 28' 24.28" N
23	82° 24' 41.37" E	20° 28' 08.04" N
24	82° 24' 37.59" E	20° 27' 57.86" N
25	82° 24' 32.30" E	20° 27' 43.49" N

26	82° 24' 19.16" E	20° 27' 31.79" N
27	82° 24' 11.16" E	20° 27' 35.93" N
28	82° 23' 50.61" E	20° 27' 29.52" N
29	82° 23' 49.20" E	20° 27' 38.60" N
30	82° 23' 59.03" E	20° 27' 50.30" N
31	82° 23' 58.67" E	20° 28' 15.24" N
32	82° 23' 52.98" E	20° 28' 34.50" N
33	82° 23' 40.89" E	20° 28' 37.89" N
34	82° 23' 42.22" E	20° 29' 00.39" N
35	82° 23' 32.79" E	20° 29' 06.80" N
36	82° 23' 34.66" E	20° 29' 27.21" N
37	82° 23' 27.10" E	20° 29' 40.42" N
38	82° 23' 25.84" E	20° 30' 00.04" N
39	82° 23' 25.23" E	20° 30' 20.85" N
40	82° 23' 25.80" E	20° 30' 39.93" N
41	82° 23' 30.34" E	20° 30' 50.87" N
42	82° 23' 28.29" E	20° 31' 00.41" N
43	82° 23' 09.53" E	20° 31' 04.48" N
44	82° 22' 50.27" E	20° 31' 11.64" N
45	82° 22' 36.66" E	20° 31' 18.84" N
46	82° 22' 14.38" E	20° 31' 21.87" N
47	82° 21' 59.66" E	20° 31' 26.01" N
48	82° 21' 47.96" E	20° 31' 32.06" N
49	82° 21' 32.94" E	20° 31' 41.45" N
50	82° 21' 24.52" E	20° 31' 50.20" N
51	82° 21' 20.38" E	20° 32' 01.90" N
52	82° 21' 13.35" E	20° 32' 17.19" N
53	82° 21' 08.06" E	20° 32' 26.66" N
54	82° 21' 01.11" E	20° 32' 42.61" N
55	82° 20' 47.79" E	20° 32' 47.18" N
56	82° 20' 40.88" E	20° 32' 56.11" N
57	82° 20' 28.78" E	20° 33' 03.67" N
58	82° 20' 18.96" E	20° 33' 09.32" N
59	82° 20' 12.15" E	20° 33' 18.79" N
60	82° 20' 06.72" E	20° 33' 34.38" N
61	82° 20' 07.44" E	20° 33' 49.21" N
62	82° 20' 06.68" E	20° 34' 03.03" N

63	82° 20' 16.87" E	20° 34' 06.20" N
64	82° 20' 32.17" E	20° 34' 07.86" N
65	82° 20' 44.44" E	20° 34' 13.58" N
66	82° 20' 53.84" E	20° 34' 24.42" N
67	82° 21' 01.44" E	20° 34' 40.80" N
68	82° 21' 04.50" E	20° 34' 55.70" N
69	82° 20' 58.05" E	20° 35' 03.26" N
70	82° 20' 56.94" E	20° 35' 14.96" N
71	82° 20' 46.71" E	20° 35' 32.13" N
72	82° 20' 49.02" E	20° 35' 44.70" N
73	82° 20' 52.58" E	20° 35' 58.95" N
74	82° 21' 02.05" E	20° 36' 03.88" N
75	82° 21' 12.99" E	20° 36' 04.64" N
76	82° 21' 23.86" E	20° 36' 22.64" N
77	82° 21' 39.52" E	20° 36' 26.17" N
78	82° 21' 54.54" E	20° 36' 32.58" N
79	82° 21' 56.80" E	20° 36' 42.40" N
80	82° 22' 02.85" E	20° 36' 47.34" N
81	82° 21' 59.47" E	20° 37' 02.06" N
82	82° 22' 01.52" E	20° 37' 14.73" N
83	82° 22' 11.35" E	20° 37' 21.90" N
84	82° 22' 23.26" E	20° 37' 31.51" N
85	82° 22' 33.85" E	20° 37' 39.79" N
86	82° 22' 41.19" E	20° 37' 50.23" N
87	82° 22' 36.66" E	20° 38' 04.59" N
88	82° 22' 34.03" E	20° 38' 21.58" N
89	82° 22' 29.13" E	20° 38' 29.14" N
90	82° 22' 20.53" E	20° 38' 40.23" N
91	82° 22' 15.13" E	20° 38' 52.94" N
92	82° 22' 18.55" E	20° 39' 09.18" N
93	82° 22' 15.13" E	20° 39' 29.59" N
94	82° 22' 26.11" E	20° 39' 45.46" N
95	82° 22' 29.13" E	20° 39' 55.65" N
96	82° 22' 26.47" E	20° 40' 10.77" N
97	82° 22' 19.66" E	20° 40' 22.87" N
98	82° 22' 06.13" E	20° 40' 46.56" N
99	82° 21' 46.90" E	20° 40' 52.60" N

100	82° 21' 37.18" E	20° 41' 09.52" N
101	82° 21' 26.38" E	20° 41' 26.55" N
102	82° 21' 19.44" E	20° 41' 46.93" N
103	82° 21' 15.26" E	20° 42' 04.32" N
104	82° 21' 09.57" E	20° 42' 16.38" N
105	82° 21' 09.21" E	20° 42' 30.16" N
106	82° 21' 36.72" E	20° 42' 39.56" N
107	82° 22' 05.62" E	20° 42' 36.75" N
108	82° 22' 22.44" E	20° 42' 46.11" N
109	82° 22' 32.70" E	20° 42' 48.88" N
110	82° 22' 47.64" E	20° 42' 55.44" N
111	82° 22' 50.44" E	20° 42' 48.88" N
112	82° 22' 54.15" E	20° 42' 29.30" N
113	82° 23' 02.58" E	20° 42' 22.78" N
114	82° 23' 17.52" E	20° 42' 21.85" N
115	82° 23' 29.65" E	20° 42' 03.16" N
116	82° 23' 37.10" E	20° 42' 00.36" N
117	82° 23' 49.23" E	20° 42' 06.91" N
118	82° 23' 59.49" E	20° 42' 16.23" N
119	82° 24' 06.98" E	20° 42' 23.72" N
120	82° 24' 17.24" E	20° 42' 26.49" N
121	82° 24' 31.24" E	20° 42' 26.49" N
122	82° 24' 40.57" E	20° 42' 38.62" N
123	82° 24' 49.89" E	20° 42' 42.37" N
124	82° 25' 03.90" E	20° 42' 41.43" N
125	82° 25' 10.41" E	20° 42' 51.69" N
126	82° 25' 19.77" E	20° 43' 00.12" N
127	82° 25' 24.16" E	20° 43' 26.04" N
128	82° 25' 32.84" E	20° 43' 36.51" N
129	82° 25' 40.29" E	20° 43' 43.96" N
130	82° 25' 42.16" E	20° 43' 56.10" N
131	82° 25' 44.04" E	20° 44' 02.65" N
132	82° 25' 53.36" E	20° 44' 09.16" N
133	82° 25' 59.88" E	20° 44' 18.49" N
134	82° 26' 15.75" E	20° 44' 20.36" N
135	82° 26' 25.22" E	20° 44' 26.70" N
136	82° 26' 34.44" E	20° 44' 28.75" N

137	82° 26' 36.85" E	20° 44' 15.68" N
138	82° 26' 42.82" E	20° 44' 05.24" N
139	82° 27' 00.00" E	20° 44' 00.02" N
140	82° 27' 05.97" E	20° 43' 53.29" N
141	82° 27' 06.73" E	20° 43' 42.09" N
142	82° 27' 19.83" E	20° 43' 33.63" N
143	82° 27' 33.58" E	20° 43' 22.69" N
144	82° 27' 39.56" E	20° 43' 34.64" N
145	82° 27' 40.32" E	20° 43' 44.32" N
146	82° 27' 48.52" E	20° 43' 52.57" N
147	82° 28' 19.12" E	20° 43' 51.81" N
148	82° 28' 34.82" E	20° 43' 48.07" N
149	82° 28' 52.75" E	20° 43' 48.07" N
150	82° 29' 09.92" E	20° 43' 51.06" N
151	82° 29' 27.09" E	20° 43' 46.59" N
152	82° 29' 40.52" E	20° 43' 44.32" N
153	82° 29' 54.70" E	20° 43' 42.09" N
154	82° 30' 08.13" E	20° 43' 33.13" N
155	82° 30' 16.34" E	20° 43' 23.44" N
156	82° 30' 20.84" E	20° 43' 12.97" N
157	82° 30' 33.37" E	20° 43' 10.12" N
158	82° 30' 40.24" E	20° 43' 15.96" N
159	82° 30' 40.24" E	20° 43' 25.68" N
160	82° 30' 35.02" E	20° 43' 36.12" N
161	82° 30' 32.79" E	20° 43' 48.82" N
162	82° 30' 36.50" E	20° 43' 57.79" N
163	82° 30' 44.74" E	20° 43' 58.51" N
164	82° 30' 55.18" E	20° 43' 45.08" N
165	82° 31' 11.46" E	20° 43' 31.65" N
166	82° 31' 22.80" E	20° 43' 37.63" N
167	82° 31' 31.00" E	20° 43' 49.58" N
168	82° 31' 58.11" E	20° 43' 58.62" N
169	82° 32' 14.24" E	20° 43' 54.40" N
170	82° 32' 36.34" E	20° 43' 44.86" N
171	82° 32' 31.56" E	20° 43' 32.30" N
172	82° 32' 21.40" E	20° 43' 32.30" N
173	82° 32' 21.44" E	20° 43' 19.74" N

174	82° 32' 26.19" E	20° 43' 02.46" N
175	82° 32' 28.57" E	20° 42' 39.16" N
176	82° 32' 25.58" E	20° 42' 24.22" N
177	82° 32' 30.98" E	20° 42' 15.87" N
178	82° 32' 29.18" E	20° 41' 57.91" N
179	82° 32' 23.20" E	20° 41' 35.84" N
180	82° 32' 06.18" E	20° 41' 13.45" N
181	82° 32' 00.81" E	20° 40' 49.54" N
182	82° 32' 00.81" E	20° 40' 31.65" N
183	82° 31' 57.21" E	20° 40' 11.92" N
184	82° 31' 53.65" E	20° 39' 53.42" N
185	82° 31' 54.22" E	20° 39' 40.86" N
186	82° 31' 56.02" E	20° 39' 23.54" N
187	82° 31' 52.46" E	20° 39' 13.39" N
188	82° 31' 44.68" E	20° 38' 59.64" N
189	82° 31' 41.70" E	20° 38' 44.12" N
190	82° 31' 44.68" E	20° 38' 29.79" N
191	82° 31' 46.77" E	20° 38' 04.41" N
192	82° 31' 45.58" E	20° 37' 53.65" N
193	82° 31' 55.74" E	20° 37' 39.90" N
194	82° 31' 59.91" E	20° 37' 24.99" N
195	82° 32' 03.51" E	20° 37' 08.86" N
196	82° 32' 05.89" E	20° 36' 55.72" N
197	82° 32' 11.86" E	20° 36' 44.35" N
198	82° 32' 20.22" E	20° 36' 38.41" N
199	82° 32' 23.20" E	20° 36' 30.02" N
200	82° 32' 23.20" E	20° 36' 14.50" N
201	82° 32' 30.94" E	20° 35' 58.41" N
202	82° 32' 42.03" E	20° 35' 39.55" N
203	82° 32' 51.00" E	20° 35' 28.82" N
204	82° 32' 51.00" E	20° 35' 18.06" N
205	82° 32' 46.21" E	20° 35' 03.12" N
206	82° 32' 41.42" E	20° 34' 46.99" N
207	82° 32' 46.78" E	20° 34' 24.31" N
208	82° 32' 45.02" E	20° 33' 54.46" N
209	82° 32' 44.41" E	20° 33' 33.51" N
210	82° 32' 51.00" E	20° 33' 20.37" N

211	82° 33' 08.60" E	20° 33' 02.16" N
212	82° 33' 01.44" E	20° 32' 49.63" N
213	82° 32' 50.67" E	20° 32' 36.49" N
214	82° 32' 47.68" E	20° 32' 21.55" N
215	82° 32' 54.27" E	20° 31' 57.64" N
216	82° 33' 10.98" E	20° 31' 27.19" N
217	82° 33' 22.93" E	20° 31' 04.51" N
218	82° 33' 46.83" E	20° 30' 28.08" N
219	82° 33' 46.54" E	20° 30' 06.30" N
220	82° 33' 49.53" E	20° 29' 50.74" N
221	82° 34' 00.87" E	20° 29' 28.64" N
222	82° 34' 10.41" E	20° 29' 11.90" N
223	82° 34' 17.00" E	20° 29' 04.16" N
224	82° 34' 15.81" E	20° 28' 46.84" N
225	82° 34' 20.56" E	20° 28' 32.48" N
226	82° 34' 27.73" E	20° 28' 15.16" N
227	82° 34' 31.94" E	20° 28' 05.01" N
228	82° 34' 42.67" E	20° 27' 56.05" N
229	82° 34' 43.86" E	20° 27' 47.70" N
230	82° 34' 41.77" E	20° 27' 35.46" N
231	82° 34' 41.77" E	20° 27' 03.20" N
232	82° 34' 43.57" E	20° 26' 32.74" N
233	82° 34' 38.20" E	20° 26' 14.82" N
234	82° 34' 30.43" E	20° 26' 01.68" N
235	82° 34' 26.86" E	20° 25' 42.56" N
236	82° 34' 25.06" E	20° 25' 31.22" N
237	82° 34' 25.06" E	20° 25' 19.84" N
238	82° 34' 16.10" E	20° 25' 08.50" N
239	82° 34' 01.77" E	20° 25' 12.10" N
240	82° 33' 50.40" E	20° 25' 03.72" N
241	82° 32' 54.27" E	20° 25' 00.76" N
242	82° 32' 38.72" E	20° 25' 00.76" N
243	82° 32' 30.37" E	20° 25' 05.52" N
244	82° 32' 22.02" E	20° 25' 14.48" N
245	82° 32' 10.06" E	20° 25' 13.29" N
246	82° 31' 58.11" E	20° 25' 09.69" N
247	82° 31' 44.97" E	20° 25' 06.70" N

248	82° 31' 40.22" E	20° 24' 58.35" N
249	82° 31' 30.03" E	20° 25' 04.33" N
250	82° 31' 19.88" E	20° 25' 12.68" N
251	82° 31' 13.90" E	20° 25' 06.70" N
252	82° 31' 24.67" E	20° 24' 51.19" N
253	82° 31' 21.97" E	20° 24' 40.75" N
254	82° 30' 42.55" E	20° 24' 23.43" N
255	82° 30' 04.93" E	20° 24' 09.68" N
256	82° 29' 30.87" E	20° 24' 04.89" N
257	82° 29' 05.82" E	20° 24' 08.49" N
258	82° 28' 50.26" E	20° 24' 10.29" N
259	82° 28' 37.12" E	20° 24' 02.52" N
260	82° 28' 15.63" E	20° 24' 13.24" N
261	82° 28' 07.86" E	20° 24' 03.09" N
262	82° 27' 48.16" E	20° 24' 03.13" N
263	82° 27' 42.19" E	20° 23' 54.16" N
264	82° 27' 25.45" E	20° 23' 57.73" N
265	82° 27' 14.72" E	20° 23' 54.74" N
266	82° 26' 58.27" E	20° 24' 08.78" N
267	82° 26' 41.56" E	20° 24' 09.39" N
268	82° 26' 31.41" E	20° 24' 17.13" N
269	82° 26' 23.02" E	20° 24' 25.52" N
270	82° 25' 51.99" E	20° 24' 27.90" N
271	82° 25' 43.60" E	20° 24' 35.67" N
272	82° 25' 36.51" E	20° 24' 42.15" N
273	82° 21' 22.17" E	20° 43' 06.78" N
274	82° 21' 07.23" E	20° 43' 26.68" N
275	82° 20' 58.27" E	20° 43' 38.64" N
276	82° 20' 55.50" E	20° 43' 48.79" N
277	82° 21' 05.65" E	20° 43' 55.34" N
278	82° 21' 19.18" E	20° 44' 01.53" N
279	82° 21' 20.16" E	20° 44' 09.49" N
280	82° 21' 03.24" E	20° 44' 44.34" N
281	82° 21' 00.25" E	20° 44' 56.25" N
282	82° 20' 58.27" E	20° 45' 12.20" N
283	82° 20' 44.34" E	20° 45' 41.07" N
284	82° 20' 36.34" E	20° 45' 59.97" N



285	82° 20' 43.33" E	20° 46' 17.90" N
286	82° 20' 44.34" E	20° 47' 24.61" N
287	82° 20' 54.27" E	20° 47' 43.51" N
288	82° 20' 52.29" E	20° 47' 57.44" N
289	82° 21' 06.22" E	20° 47' 58.45" N
290	82° 21' 05.22" E	20° 48' 14.36" N
291	82° 21' 13.21" E	20° 48' 22.35" N
292	82° 21' 13.21" E	20° 48' 34.27" N
293	82° 21' 15.58" E	20° 48' 48.38" N
294	82° 21' 20.16" E	20° 49' 01.16" N
295	82° 21' 33.12" E	20° 48' 58.17" N
296	82° 21' 39.09" E	20° 48' 47.23" N
297	82° 21' 45.07" E	20° 48' 32.29" N
298	82° 21' 51.01" E	20° 48' 24.33" N
299	82° 22' 01.99" E	20° 48' 21.34" N
300	82° 22' 16.89" E	20° 48' 16.38" N
301	82° 22' 38.82" E	20° 48' 17.35" N
302	82° 22' 49.76" E	20° 48' 19.36" N
303	82° 22' 57.72" E	20° 48' 23.32" N
304	82° 23' 10.68" E	20° 48' 17.35" N
305	82° 23' 29.58" E	20° 48' 13.39" N
306	82° 23' 43.72" E	20° 48' 15.76" N
307	82° 23' 54.85" E	20° 48' 04.03" N
308	82° 24' 05.43" E	20° 47' 56.47" N
309	82° 24' 26.53" E	20° 47' 52.08" N
310	82° 24' 31.32" E	20° 47' 44.52" N
311	82° 24' 41.25" E	20° 47' 42.54" N
312	82° 24' 46.22" E	20° 47' 30.58" N
313	82° 24' 57.42" E	20° 47' 29.40" N
314	82° 24' 59.18" E	20° 47' 37.53" N
315	82° 25' 14.08" E	20° 47' 29.14" N
316	82° 25' 26.79" E	20° 47' 38.68" N
317	82° 25' 35.72" E	20° 47' 27.85" N
318	82° 25' 47.85" E	20° 47' 32.31" N
319	82° 26' 03.12" E	20° 47' 25.33" N
320	82° 26' 13.95" E	20° 47' 36.16" N
321	82° 26' 31.16" E	20° 47' 43.15" N

322	82° 26' 33.07" E	20° 47' 32.96" N
323	82° 26' 24.14" E	20° 47' 24.68" N
324	82° 26' 24.79" E	20° 46' 52.82" N
325	82° 26' 26.62" E	20° 46' 38.60" N
326	82° 26' 43.80" E	20° 46' 15.27" N
327	82° 26' 59.82" E	20° 46' 29.89" N
328	82° 27' 14.47" E	20° 46' 31.15" N
329	82° 27' 28.51" E	20° 46' 26.68" N
330	82° 27' 48.88" E	20° 46' 25.42" N
331	82° 28' 10.56" E	20° 46' 28.63" N
332	82° 28' 28.12	20° 46' 37.23" N
333	82° 28' 36.66" E	20° 46' 47.74" N
334	82° 28' 52.60" E	20° 46' 54.12" N
335	82° 29' 06.25" E	20° 46' 49.29" N
336	82° 29' 09.16" E	20° 46' 30.54" N
337	82° 29' 21.26" E	20° 46' 35.61" N
338	82° 29' 39.12" E	20° 46' 38.82" N
339	82° 29' 48.04" E	20° 46' 29.89" N
340	82° 29' 54.31" E	20° 46' 43.64" N
341	82° 30' 06.26" E	20° 46' 41.52" N
342	82° 30' 08.10" E	20° 46' 23.84" N
343	82° 30' 24.04" E	20° 46' 12.36" N
344	82° 30' 39.96" E	20° 46' 13.00" N
345	82° 30' 50.14" E	20° 46' 11.74" N
346	82° 31' 00.98" E	20° 46' 00.26" N
347	82° 31' 10.56" E	20° 46' 05.37" N
348	82° 31' 21.36" E	20° 46' 07.89" N
349	82° 31' 34.68" E	20° 45' 54.54" N
350	82° 31' 41.12" E	20° 45' 55.15" N
351	82° 31' 53.22" E	20° 46' 04.72" N
352	82° 32' 07.87" E	20° 46' 24.49" N
353	82° 32' 11.72" E	20° 46' 34.03" N
354	82° 32' 10.42" E	20° 46' 46.77" N
355	82° 32' 19.03" E	20° 46' 49.00" N
356	82° 32' 27.31" E	20° 46' 52.17" N
357	82° 32' 37.50" E	20° 46' 50.26" N
358	82° 32' 36.24" E	20° 46' 42.63" N

359	82° 32' 54.70" E	20° 46' 32.44" N
360	82° 33' 13.82" E	20° 46' 18.40" N
361	82° 33' 26.17" E	20° 46' 06.06" N
362	82° 33' 34.84" E	20° 45' 52.30" N
363	82° 33' 37.40" E	20° 45' 42.12" N
364	82° 33' 50.79" E	20° 45' 30.63" N
365	82° 34' 07.96" E	20° 45' 14.07" N
366	82° 34' 22.62" E	20° 44' 57.51" N
367	82° 34' 32.84" E	20° 44' 43.47" N
368	82° 34' 34.10" E	20° 44' 19.93" N
369	82° 34' 43.64" E	20° 44' 12.26" N
370	82° 34' 51.31" E	20° 44' 05.28" N
371	82° 35' 02.76" E	20° 43' 45.51" N
372	82° 35' 08.19" E	20° 43' 35.00" N
373	82° 35' 19.03" E	20° 43' 17.14" N
374	82° 35' 24.10" E	20° 43' 05.05" N
375	82° 35' 42.61" E	20° 42' 44.02" N
376	82° 35' 47.68" E	20° 42' 35.74" N
377	82° 35' 51.50" E	20° 42' 26.20" N
378	82° 35' 54.70" E	20° 42' 14.72" N
379	82° 35' 55.96" E	20° 41' 57.51" N
380	82° 35' 57.87" E	20° 41' 40.95" N
381	82° 36' 08.06" E	20° 41' 31.41" N
382	82° 36' 16.38" E	20° 41' 21.19" N
383	82° 36' 20.19" E	20° 41' 11.65" N
384	82° 36' 28.47" E	20° 40' 51.88" N
385	82° 36' 31.32" E	20° 40' 34.17" N
386	82° 36' 33.19" E	20° 40' 20.53" N
387	82° 36' 33.87" E	20° 40' 08.25" N
388	82° 36' 30.06" E	20° 39' 52.02" N
389	82° 36' 32.61" E	20° 39' 35.74" N
390	82° 36' 39.67" E	20° 39' 08.20" N
391	82° 36' 42.15" E	20° 38' 47.97" N
392	82° 37' 00.01" E	20° 38' 28.21" N
393	82° 37' 03.82" E	20° 38' 15.46" N
394	82° 37' 05.08" E	20° 37' 53.83" N
395	82° 37' 05.08" E	20° 37' 41.70" N

396	82° 37' 05.08" E	20° 37' 31.51" N
397	82° 37' 01.92" E	20° 37' 18.76" N
398	82° 36' 54.28" E	20° 37' 07.93" N
399	82° 36' 44.10" E	20° 36' 59.18" N
400	82° 36' 42.80" E	20° 36' 46.30" N
401	82° 36' 49.82" E	20° 36' 28.44" N
402	82° 36' 50.44" E	20° 36' 11.88" N
403	82° 36' 52.34" E	20° 36' 01.04" N
404	82° 36' 57.46" E	20° 35' 54.67" N
405	82° 37' 06.38" E	20° 35' 34.30" N
406	82° 37' 20.39" E	20° 35' 14.53" N
407	82° 37' 26.08" E	20° 35' 01.32" N
408	82° 37' 36.34" E	20° 34' 52.86" N
409	82° 37' 55.45" E	20° 34' 43.32" N
410	82° 38' 08.16" E	20° 34' 27.41" N
411	82° 38' 20.29" E	20° 34' 10.81" N
412	82° 38' 42.58" E	20° 33' 49.18" N
413	82° 38' 48.30" E	20° 33' 37.69" N
414	82° 38' 57.88" E	20° 33' 14.76" N
415	82° 39' 09.32" E	20° 32' 51.18" N
416	82° 39' 42.48" E	20° 32' 12.34" N
417	82° 39' 50.11" E	20° 31' 55.74" N
418	82° 39' 57.78" E	20° 31' 35.36" N
419	82° 40' 12.43" E	20° 31' 16.90" N
420	82° 40' 25.79" E	20° 30' 29.74" N
421	82° 40' 24.53" E	20° 29' 54.71" N
422	82° 40' 25.18" E	20° 29' 35.84" N
423	82° 40' 16.93" E	20° 29' 16.01" N
424	82° 40' 21.18" E	20° 28' 51.56" N
425	82° 40' 07.32" E	20° 28' 09.70" N
426	82° 40' 10.88" E	20° 27' 47.77" N
427	82° 40' 17.00" E	20° 27' 33.01" N
428	82° 40' 14.95" E	20° 27' 12.10" N
429	82° 40' 24.64" E	20° 26' 53.77" N
430	82° 40' 24.13" E	20° 26' 10.43" N
431	82° 40' 27.88" E	20° 25' 53.11" N
432	82° 40' 28.20" E	20° 25' 15.89" N

433	82° 40' 28.20" E	20° 24' 49.39" N
434	82° 40' 03.94" E	20° 24' 30.20" N
435	82° 39' 21.64" E	20° 24' 23.94" N
436	82° 39' 17.64" E	20° 24' 06.34" N
437	82° 39' 25.27" E	20° 23' 36.24" N
438	82° 39' 24.77" E	20° 23' 24.54" N
439	82° 39' 36.22" E	20° 23' 10.00" N
440	82° 39' 37.84" E	20° 22' 53.72" N
441	82° 39' 35.71" E	20° 22' 38.39" N
442	82° 39' 30.09" E	20° 22' 17.22" N
443	82° 39' 29.09" E	20° 22' 06.82" N
444	82° 39' 20.05" E	20° 21' 56.02" N
445	82° 39' 10.73" E	20° 22' 02.21" N
446	82° 38' 50.86" E	20° 22' 03.22" N
447	82° 38' 38.62" E	20° 22' 09.34" N
448	82° 38' 26.41" E	20° 22' 05.77" N
449	82° 38' 25.37" E	20° 21' 57.13" N
450	82° 38' 27.42" E	20° 21' 44.89" N
451	82° 38' 27.42" E	20° 21' 34.16" N
452	82° 38' 27.92" E	20° 21' 25.52" N
453	82° 38' 20.47" E	20° 21' 07.34" N
454	82° 38' 19.21" E	20° 20' 53.34" N
455	82° 38' 16.66" E	20° 20' 43.76" N
456	82° 38' 06.68" E	20° 20' 35.60" N
457	82° 37' 46.31" E	20° 20' 42.86" N
458	82° 37' 32.70" E	20° 20' 51.43" N
459	82° 37' 14.95" E	20° 20' 55.43" N
460	82° 37' 04.66" E	20° 20' 47.72" N
461	82° 36' 49.18" E	20° 20' 52.62" N
462	82° 36' 35.78" E	20° 20' 40.74" N
463	82° 36' 23.76" E	20° 20' 36.74" N
464	82° 36' 21.78" E	20° 20' 25.62" N
465	82° 36' 13.64" E	20° 20' 12.12" N
466	82° 35' 47.40" E	20° 19' 33.10" N
467	82° 35' 36.82" E	20° 19' 07.79" N
468	82° 35' 22.09" E	20° 18' 52.30" N
469	82° 35' 09.24" E	20° 18' 33.41" N

470	82° 34' 54.16" E	20° 18' 23.98" N
471	82° 34' 33.35" E	20° 18' 37.58" N
472	82° 34' 27.60" E	20° 18' 53.06" N
473	82° 34' 24.67" E	20° 19' 09.30" N
474	82° 34' 24.28" E	20° 19' 38.78" N
475	82° 34' 14.09" E	20° 19' 49.73" N
476	82° 34' 08.04" E	20° 19' 41.81" N
477	82° 33' 43.67" E	20° 19' 29.89" N
478	82° 33' 30.10" E	20° 19' 30.25" N
479	82° 33' 12.13" E	20° 19' 24.85" N
480	82° 32' 47.76" E	20° 19' 14.77" N
481	82° 32' 30.01" E	20° 19' 16.46" N
482	82° 32' 14.14" E	20° 19' 15.17" N
483	82° 32' 07.73" E	20° 19' 03.43" N
484	82° 32' 00.53" E	20° 18' 56.27" N
485	82° 31' 50.34" E	20° 18' 54.40" N
486	82° 31' 37.13" E	20° 18' 55.87" N
487	82° 31' 11.60" E	20° 18' 35.67" N
488	82° 31' 06.71" E	20° 18' 15.66" N
489	82° 31' 01.02" E	20° 18' 00.18" N
490	82° 30' 51.59" E	20° 17' 46.57" N
491	82° 30' 52.27" E	20° 17' 31.34" N
492	82° 30' 52.74" E	20° 17' 19.00" N
493	82° 30' 49.90" E	20° 16' 58.00" N
494	82° 30' 51.01" E	20° 16' 44.04" N
495	82° 30' 57.06" E	20° 16' 22.51" N
496	82° 30' 46.19" E	20° 16' 12.10" N
497	82° 30' 42.34" E	20° 15' 52.67" N
498	82° 29' 53.77" E	20° 15' 01.08" N
499	82° 29' 45.10" E	20° 14' 50.14" N
500	82° 29' 43.22" E	20° 14' 21.41" N
501	82° 29' 33.00" E	20° 13' 51.56" N
502	82° 29' 16.76" E	20° 13' 40.98" N
503	82° 29' 07.33" E	20° 13' 32.30" N
504	82° 28' 56.57" E	20° 12' 55.84" N
505	82° 28' 57.32" E	20° 12' 45.65" N
506	82° 29' 02.98" E	20° 12' 31.68" N

507	82° 29' 16.58" E	20° 12' 33.95" N
508	82° 29' 33.58" E	20° 12' 36.22" N
509	82° 29' 32.14" E	20° 12' 17.32" N
510	82° 29' 27.35" E	20° 11' 58.02" N
511	82° 29' 22.24" E	20° 11' 42.14" N
512	82° 29' 10.54" E	20° 11' 22.60" N
513	82° 28' 53.33" E	20° 11' 05.35" N
514	82° 28' 25.54" E	20° 10' 53.40" N
515	82° 28' 11.78" E	20° 10' 41.92" N
516	82° 27' 41.04" E	20° 10' 46.52" N
517	82° 27' 30.46" E	20° 10' 13.37" N
518	82° 27' 28.33" E	20° 09' 56.95" N
519	82° 27' 25.88" E	20° 09' 42.80" N
520	82° 27' 20.59" E	20° 09' 33.73" N
521	82° 27' 16.06" E	20° 09' 25.02" N
522	82° 27' 12.67" E	20° 09' 03.49" N
523	82° 26' 57.91" E	20° 08' 53.66" N
524	82° 26' 53.01" E	20° 08' 41.21" N
525	82° 26' 53.02" E	20° 08' 05.71" N
526	82° 26' 58.67" E	20° 07' 51.28" N
527	82° 26' 40.34" E	20° 07' 31.12" N
528	82° 26' 55.43" E	20° 07' 41.84" N
529	82° 26' 36.78" E	20° 07' 15.82" N
530	82° 26' 31.09" E	20° 07' 09.77" N
531	82° 26' 12.73" E	20° 07' 07.46" N
532	82° 25' 55.20" E	20° 07' 05.99" N
533	82° 25' 47.64" E	20° 07' 01.09" N
534	82° 25' 46.52" E	20° 06' 48.64" N
535	82° 25' 51.42" E	20° 06' 30.85" N
536	82° 25' 50.66" E	20° 06' 16.88" N
537	82° 25' 47.64" E	20° 06' 10.84" N
538	82° 25' 25.36" E	20° 06' 09.32" N
539	82° 25' 01.96" E	20° 06' 08.96" N
540	82° 24' 46.84" E	20° 06' 08.57" N
541	82° 24' 35.10" E	20° 06' 02.52" N
542	82° 24' 22.64" E	20° 06' 01.09" N
543	82° 24' 13.97" E	20° 05' 54.60" N

544	82° 24' 06.41" E	20° 05' 53.09" N
545	82° 24' 03.74" E	20° 05' 58.38" N
546	82° 24' 03.00" E	20° 06' 17.28" N
547	82° 23' 59.60" E	20° 06' 26.71" N
548	82° 24' 01.87" E	20° 06' 36.90" N
549	82° 24' 01.12" E	20° 07' 00.73" N
550	82° 23' 59.03" E	20° 07' 14.52" N
551	82° 23' 57.91" E	20° 07' 23.95" N
552	82° 23' 54.89" E	20° 07' 33.02" N
553	82° 23' 47.69" E	20° 07' 39.83" N
554	82° 23' 46.57" E	20° 08' 01.72" N
555	82° 23' 44.30" E	20° 08' 10.03" N
556	82° 23' 20.69" E	20° 08' 51.04" N
557	82° 23' 40.70" E	20° 09' 28.44" N
558	82° 23' 35.81" E	20° 09' 49.54" N
559	82° 24' 24.91" E	20° 10' 31.15" N
560	82° 24' 50.40" E	20° 10' 49.48" N
561	82° 24' 56.84" E	20° 11' 07.62" N
562	82° 24' 59.11" E	20° 11' 25.73" N
563	82° 24' 58.36" E	20° 11' 42.00" N
564	82° 25' 10.81" E	20° 12' 07.31" N
565	82° 25' 23.27" E	20° 12' 19.40" N
566	82° 25' 05.70" E	20° 13' 23.41" N
567	82° 24' 49.64" E	20° 14' 22.16" N
568	82° 24' 53.42" E	20° 14' 40.67" N
569	82° 25' 09.70" E	20° 14' 42.58" N
570	82° 25' 21.40" E	20° 14' 54.28" N
571	82° 25' 08.54" E	20° 15' 12.06" N
572	82° 24' 58.72" E	20° 15' 27.54" N
573	82° 26' 12.59" E	20° 16' 54.23" N
574	82° 26' 17.12" E	20° 17' 09.35" N
575	82° 26' 21.26" E	20° 17' 19.93" N
576	82° 26' 10.14" E	20° 17' 45.06" N
577	82° 25' 59.16" E	20° 17' 53.74" N
578	82° 25' 52.39" E	20° 18' 49.64" N
579	82° 25' 43.32" E	20° 19' 02.50" N
580	82° 25' 34.61" E	20° 19' 08.94" N



581	82° 25' 29.14" E	20° 19' 19.31" N
582	82° 25' 07.61" E	20° 19' 25.36" N
583	82° 24' 51.37" E	20° 19' 36.30" N
584	82° 24' 39.13" E	20° 19' 36.98" N
585	82° 24' 36.61" E	20° 19' 56.17" N
586	82° 24' 23.76" E	20° 20' 06.47" N
587	82° 24' 07.70" E	20° 20' 17.02" N
588	82° 24' 26.60" E	20° 21' 03.78" N
589	82° 24' 23.76" E	20° 21' 21.42" N
590	82° 24' 34.13" E	20° 21' 35.28" N
591	82° 24' 39.10" E	20° 21' 51.05" N
592	82° 24' 43.99" E	20° 22' 11.39" N
593	82° 24' 59.15" E	20° 22' 27.91" N
594	82° 25' 11.39" E	20° 22' 45.05" N
595	82° 25' 10.45" E	20° 23' 10.72" N
596	82° 25' 20.24" E	20° 23' 28.46" N
597	82° 25' 18.37" E	20° 23' 48.88" N
598	82° 25' 12.47" E	20° 24' 05.76" N
599	82° 21' 08.53" E	20° 24' 22.10" N
600	82° 21' 08.53" E	20° 42' 43.67" N
601	82° 40' 19.74" E	20° 24' 34.20" N
602	82° 39' 55.76" E	20° 24' 22.79" N
603	82° 39' 20.99" E	20° 23' 51.61" N
604	82° 37' 22.26" E	20° 20' 48.12" N
605	82° 36' 04.90" E	20° 19' 58.98" N
606	82° 35' 54.10" E	20° 19' 43.97" N
607	82° 35' 45.10" E	20° 19' 21.18" N
608	82° 34' 42.13" E	20° 18' 15.23" N
609	82° 34' 19.34" E	20° 20' 01.97" N
610	82° 31' 20.68" E	20° 18' 59.62" N
611	82° 31' 17.69" E	20° 18' 46.40" N
612	82° 30' 35.10" E	20° 15' 44.14" N
613	82° 30' 17.71" E	20° 15' 41.72" N
614	82° 30' 08.71" E	20° 15' 32.72" N
615	82° 29' 53.74" E	20° 15' 21.92" N
616	82° 29' 43.55" E	20° 14' 35.16" N
617	82° 29' 50.71" E	20° 14' 06.97" N

618	82° 29' 01.57" E	20° 13' 16.03" N
619	82° 28' 56.75" E	20° 11' 22.09" N
620	82° 28' 40.58" E	20° 10' 56.32" N
621	82° 27' 52.02" E	20° 10' 47.93" N
622	82° 27' 29.81" E	20° 10' 33.53" N
623	82° 27' 10.62" E	20° 09' 38.95" N
624	82° 27' 08.24" E	20° 09' 32.36" N
625	82° 23' 48.26" E	20° 09' 05.54" N
626	82° 23' 47.04" E	20° 10' 03.72" N
627	82° 24' 07.45" E	20° 10' 19.92" N
628	82° 23' 33.86" E	20° 08' 20.58" N
629	82° 23' 21.88" E	20° 08' 36.17" N
630	82° 23' 33.86" E	20° 08' 57.77" N
631	82° 24' 29.02" E	20° 10' 40.30" N
632	82° 24' 39.20" E	20° 10' 45.08" N
633	82° 24' 57.82" E	20° 11' 55.86" N
634	82° 25' 22.40" E	20° 12' 38.41" N
635	82° 25' 25.39" E	20° 12' 55.22" N
636	82° 25' 26.00" E	20° 13' 12.00" N
637	82° 25' 02.00" E	20° 13' 38.39" N
638	82° 25' 00.80" E	20° 13' 55.78" N
639	82° 24' 53.60" E	20° 14' 11.36" N
640	82° 25' 26.00" E	20° 14' 41.96" N
641	82° 25' 25.39" E	20° 14' 49.74" N
642	82° 24' 50.00" E	20° 15' 35.93" N
643	82° 24' 53.60" E	20° 15' 54.50" N
644	82° 24' 59.62" E	20° 16' 15.49" N
645	82° 25' 08.62" E	20° 16' 22.69" N
646	82° 25' 26.58" E	20° 16' 25.07" N
647	82° 25' 41.59" E	20° 16' 27.48" N
648	82° 25' 58.98" E	20° 16' 38.28" N
649	82° 26' 24.14" E	20° 17' 29.83" N
650	82° 26' 00.17" E	20° 18' 16.60" N
651	82° 24' 05.65" E	20° 20' 25.55" N
652	82° 24' 14.65" E	20° 20' 39.34" N
653	82° 24' 22.43" E	20° 20' 53.12" N
654	82° 25' 22.40" E	20° 24' 35.57" N

655	82° 33' 01.69" E	20° 31' 44.90" N
656	82° 39' 25.45" E	20° 32' 32.28" N
657	82° 40' 18.84" E	20° 30' 55.15" N
658	82° 40' 26.04" E	20° 26' 30.70" N
659	82° 25' 59.56" E	20° 18' 37.58" N
660	82° 20' 43.58" E	20° 46' 53.33" N
661	82° 26' 12.77" E	20° 47' 10.14" N

**ANNEXURE-IV****LIST OF VILLAGES COMING UNDER ECO-SENSITIVE ZONE OF SUNABEDA WILDLIFE SANCTUARY ALONG WITH GEO-COORDINATES**

<b>Nuapada Block</b>				
<b>Sl. No.</b>	<b>Name of the Revenue Village</b>	<b>Block</b>	<b>Latitude(N)</b>	<b>Longitude(E)</b>
1	Bagmunda	Nuapada	20° 40' 14.2" N	82° 33' 20.0" E
2	Belardana	Nuapada	20° 38' 15.0" N	82° 32' 53.6" E
3	Bhaisadadar	Nuapada	20° 44' 59.0" N	82° 21' 12.0" E
4	Bhalukona	Nuapada	20° 40' 34.4" N	82° 32' 48.0" E
5	Chaukpara	Nuapada	20° 42' 43.9" N	82° 34' 53.6" E
6	Chulhabhat	Nuapada	20° 44' 30.0" N	82° 23' 45.0" E
7	Daldali	Nuapada	20° 42' 13.2" N	82° 35' 48.2" E
8	Dalipathar	Nuapada	20° 47' 50.0" N	82° 21' 30.0" E
9	Dhamanpuri	Nuapada	20°45' 30.33"N	82°33' 22.79" E
10	Darlipada	Nuapada	20° 43' 40.0" N	82° 22' 00.0" E
11	Dharambandha	Nuapada	20° 44' 10.0" N	82° 25' 10.0" E
12	Dharampur	Nuapada	20° 39' 29.5" N	82° 36' 16.7" E
13	Dhojabhata	Nuapada	20° 46' 07.0" N	82° 24' 15.0" E
14	Diamunda	Nuapada	20° 40' 55.1" N	82° 32' 56.7" E
15	Dumerpani	Nuapada	20° 37' 34.9" N	82° 34' 18.8" E
16	Gobra	Nuapada	20° 43' 20.0" N	82° 32' 40.0" E
17	Hatisara	Nuapada	20° 38' 16.0" N	82° 35' 45.4" E
18	Jambahali	Nuapada	20° 37' 53.0" N	82° 34' 44.0" E
19	Kukurimunda	Nuapada	20°46' 21.10" N	82°23' 26.15" E
20	Motanuapada	Nuapada	20°46' 53.56" N	82°25' 28.38" E
21	Patora	Nuapada	20°44' 53.22" N	82°26' 22.56" E
22	Sethjampani	Nuapada	20°46' 46.20" N	82°22' 7.65" E

23	Tanwat	Nuapada	20°45' 16.80" N	82°32' 18.69" E
24	Turra	Nuapada	20°46' 21.34" N	82°25' 33.36" E
25	Agren	Komna	20° 29' 35.9" N	82° 37' 59.9" E
<b>Komna Block</b>				
26	Baghamunda	Komna	20° 30' 49.7" N	82° 39' 06.0" E
27	Balikhamar	Komna	20° 38' 00.02" N	82° 33' 18.8" E
28	Bamanapadar	Komna	20° 31' 54.8" N	82° 38' 42.5" E
29	Baranapat	Komna	20° 31' 32.1" N	82° 36' 22.6" E
30	Batibahal	Komna	20° 32' 35.1" N	82° 33' 59.3" E
31	Belgaon	Komna	20° 27' 36.8" N	82° 37' 40.8" E
32	Bhela	Komna	20° 31' 38.5" N	82° 38' 27.5" E
33	Bijakhman	Komna	20° 28' 45.6" N	82° 40' 11.2" E
34	Bilenjor	Komna	20° 28' 14.0" N	82° 40' 02.1" E
35	Birunpadar	Komna	20° 29' 02.0" N	82° 39' 27.2" E
36	Bishibahal	Komna	20° 31' 47.7" N	82° 34' 07.1" E
37	Bodachhapar	Komna	20° 26' 39.6" N	82° 38' 02.5" E
38	Chhata	Komna	20° 29' 40.4" N	82° 35' 53.3" E
39	Chhtriapara	Komna	20° 31' 27.2" N	82° 37' 57.9" E
40	Darlipada	Komna	20° 37' 15.7" N	82° 34' 02.1" E
41	Deodarha	Komna	20° 26' 29.4" N	82° 34' 52.3" E
42	Dharam Sagar	Komna	20° 24' 27.6" N	82° 40' 32.1" E
43	Dhaurabhata	Komna	20° 28' 37.4" N	82° 35' 05.3" E
44	Dhorlamunda	Komna	20° 30' 16.2" N	82° 34' 57.2" E
45	Dumberbahal	Komna	20° 27' 41.8" N	82° 40' 05.8" E
46	Gerujor	Komna	20° 29' 37.2" N	82° 34' 46.3" E
47	Goijor	Komna	20° 31' 27.1" N	82° 37' 56.7" E
48	Hatisara	Komna	20° 38' 32.0" N	82° 34' 58.32" E
49	Ichhapur	Komna	20° 35' 41.13" N	82° 34' 11.9" E
50	Jadamunda	Komna	20° 35' 21.8" N	82° 37' 03.9" E
51	Jambahali	Komna	20° 37' 53.0" N	82° 34' 44.0" E
52	Jambahali	Komna	20° 37' 47.4" N	82° 35' 25.4" E
53	Jandramunda	Komna	20° 31' 41.3" N	82° 36' 39.6" E
54	Jhagrahi	Komna	20° 31' 29.7" N	82° 35' 43.2" E
55	Jhalkusum	Komna	20° 25' 45.7" N	82° 40' 21.0" E
56	Jharnamal	Komna	20° 23' 28.9" N	82° 34' 18.8" E

57	Jhipabahal	Komna	20° 40' 27.7" N	82° 32' 45.0" E
58	Kalamidadar	Komna	20° 45' 40.0" N	82° 22' 30.0" E
59	Kalimati	Komna	20° 25' 42.1" N	82° 38' 57.0" E
60	Karanbahali	Komna	20° 33' 26.4" N	82° 34' 07.1" E
61	Karangabhata	Komna	20° 39' 48.5" N	82° 34' 42.7" E
62	Kasipalla	Komna	20° 40' 41.0" N	82° 35' 02.6" E
63	Khairbhari	Komna	20° 32' 45.6" N	82° 35' 33.4" E
64	Khalipara	Komna	20° 41' 55.3" N	82° 34' 09.3" E
65	Khambahi	Komna	20° 33' 06.8" N	82° 34' 47.5" E
66	Khoksa	Komna	20° 46' 04.3" N	82° 32' 48.0" E
67	Kodopali	Komna	20° 42' 59.0" N	82° 24' 15.0" E
68	Komna	Komna	20° 30' 06.6" N	82° 40' 16.9" E
69	Konabira	Komna	20° 28' 15.2" N	82° 40' 05.4" E
70	Koribahal	Komna	20° 32' 32.0" N	82° 35' 37.0" E
71	Kotenpara	Komna	20° 29' 43.5" N	82° 35' 49.6" E
72	Krishna	Komna	20° 32' 30.1" N	82° 39' 16.5" E
73	Kukuratal	Komna	20° 47' 16.0" N	82° 24' 15.0" E
74	Kunjalpara	Komna	20° 26' 35.5" N	82° 35' 38.1" E
75	Kureswar	Komna	20° 32' 58.5" N	82° 38' 28.9" E
76	Kusdana	Komna	20° 43' 00.2" N	82° 33' 57.3" E
77	Lanjimar	Komna	20° 44' 00.0" N	82° 21' 30.0" E
78	Latkanpara	Komna	20° 42' 14.6" N	82° 34' 04.3" E
79	Limdihi	Komna	20° 42' 4.9" N	82° 34' 13.5" E
80	Litibahal	Komna	20° 30' 35.0" N	82° 34' 13.9" E
81	Malbhata	Komna	20° 34' 36.8" N	82° 33' 19.0" E
82	Malikmunda	Komna	20° 28' 19.0" N	82° 35' 25.3" E
83	Malimunda	Komna	20° 31' 29.3" N	82° 35' 42.7" E
84	Malpara	Komna	20° 27' 29.5" N	82° 35' 03.8" E
85	Michhapali	Komna	20° 33' 37.0" N	82° 33' 48.1" E
86	Motiapadar	Komna	20° 26' 26.3" N	82° 36' 44.6" E
87	Mundapala	Komna	20° 41' 26.1" N	82° 33' 31.0" E
88	Musrangi	Komna	20° 47' 31.0" N	82° 23' 00.0" E
89	Pakhanpadar	Komna	20° 44' 20.0" N	82° 22' 05.0" E
90	Pandelbahali	Komna	20° 29' 15.2" N	82° 41' 06.5" E

91	Pandripani	Komna	20° 43' 35.0" N	82° 23' 15.0" E
92	Parigaon	Komna	20° 46' 00.0" N	82° 22' 15.0" E
93	Pendraban	Komna	20° 26' 27.5" N	82° 40' 17.7" E
94	Raghupali	Komna	20° 29' 39.9" N	82° 38' 39.6" E
95	Rajna	Komna	20° 26' 24.7" N	82° 37' 36.1" E
96	Rengabahal	Komna	20° 38' 03.9" N	82° 34' 47.4" E
97	Rengabahali	Komna	20° 38' 07.0" N	82° 34' 40.4" E
98	Sandabahali	Komna	20° 28' 09.6" N	82° 38' 01.0" E
99	Sialati	Komna	20° 39' 03.7" N	82° 33' 27.9" E
100	Siletpani	Komna	20° 36' 30.3" N	82° 32' 49.6" E
101	Siliaribahara	Komna	20° 42' 56.0" N	82° 23' 45.0" E
102	Solbandh	Komna	20° 30' 15.4" N	82° 39' 12.8" E
103	Supali	Komna	20° 45' 15.0" N	82° 24' 30.0" E
104	Tarbod	Komna	20° 36' 06.8" N	82° 36' 59.6" E
105	Thongo	Komna	20° 34' 10.3" N	82° 34' 54.2" E
106	Thugnumal	Komna	20° 38' 31.2" N	82° 34' 57.3" E
107	Udyanband	Komna	20° 33' 49.8" N	82° 38' 25.6" E
108	Ulva	Komna	20° 30' 32.4" N	82° 38' 56.8" E
109	Baldah	Boden	20° 26' 37.5" N	82° 38' 35.0" E
<b>Boden Block</b>				
110	Bhaisamundi	Boden	20° 23' 27.6" N	82° 31' 24.00" E
111	Bhuipani	Boden	20° 23' 52.09" N	82° 34' 02.2" E
112	Chitarama	Boden	20° 07' 52.3" N	82° 25' 49.02" E
113	Dargaon	Boden	20° 23' 20.1" N	82° 38' 31.6" E
114	Dhobghat	Boden	20° 23' 15.0" N	82° 26' 58.2" E
115	Dudhrung Jhala	Boden	20° 11' 37.8" N	82° 33' 33.06" E
116	Durkapara	Boden	20° 38' 16.4" N	82° 21' 58.8" E
117	Garjanpand	Boden	20° 17' 23.4" N	82° 26' 58.8" E
118	Gohirapara	Boden	20° 19' 12.9" N	82° 35' 35.1" E
119	Jhalapara	Boden	20° 10' 49.8" N	82° 32' 38.4" E
120	Jharnamal	Boden	20° 26' 23.7" N	82° 36' 28.6" E
121	Karlakot	Boden	20° 22' 48.4" N	82° 37' 30.5" E
122	Kathpahar	Boden	20° 21' 06.6" N	82° 20' 32.4" E
123	Keramal	Boden	20° 22' 24.5" N	82° 33' 27.3" E
124	Khaliamunda	Boden	20° 21' 24.6" N	82° 34' 34.2" E

125	Khamarkunti	Boden	20° 20' 40.2" N	82° 34' 30.6" E
126	Kireijhola	Boden	20° 21' 13.9" N	82° 36' 51.3" E
127	Kireikela	Boden	20° 24' 39.6" N	82° 34' 24.8" E
128	Kotamal	Boden	20° 24' 24.5" N	82° 37' 51.7" E
129	Kotmunda	Boden	20° 18' 01.00" N	82° 23' 09.6" E
130	Kusumal	Boden	20° 16' 54.1" N	82° 42' 43.2" E
131	Makarbirli	Boden	20° 19' 35.7" N	82° 33' 48.8" E
132	Murapala	Boden	20° 24' 00.6" N	82° 35' 00.08" E
133	Redhamal	Boden	20° 22' 24.5" N	82° 33' 27.3" E
134	Bhainsadani	Boden	20° 17' 00.5" N	82° 31' 11.0" E
135	Dhobai	Boden	20° 16' 08.00" N	82° 32' 00.2" E
136	Kotagan	Boden	20° 15' 31.00" N	82° 31' 45.00" E
137	Rundi	Boden	20° 18' 45.00" N	82° 31' 20.00" E
138	Sargidihi	Boden	20° 18' 00.2" N	82° 32' 11.00" E
139	Palnapara	Boden	20° 18' 07.00" N	82° 31' 32.00" E
140	Siallati	Boden	20° 19' 11.00" N	82° 32' 00.9" E
<b>Sinapali Block</b>				
141	Kundanjhariya	Sinapali	20° 11' 02.0" N	82° 26' 27.6" E
142	Malbhata	Sinapali	20° 23' 33.6" N	82° 35' 25.8" E
143	Murapara	Sinapali	20° 22' 00.6" N	82° 35' 00.8" E
144	Nagpada	Sinapali	20° 25' 07.3" N	82° 36' 38.4" E
145	Patdarha	Sinapali	20° 21' 43.5" N	82° 29' 53.6" E
146	Ranikhhol	Sinapali	20° 19' 24.0" N	82° 31' 27.6" E
147	Sahajpani	Sinapali	20° 19' 15.6" N	82° 29' 51.0" E
148	Sainipara	Sinapali	20° 22' 10.2" N	82° 25' 20.4" E
149	Sirli	Sinapali	20° 23' 30.3" N	82° 36' 08.7" E
150	Tangripara	Sinapali	20° 21' 40.8" N	82° 34' 15.0" E

**ANNEXURE-V****Performa of Action Taken Report:**

1. Number and date of meetings
2. Minutes of the meetings: (mention noteworthy points. Attach minutes of the meeting as separate Annexure)
3. Status of preparation of Zonal Master Plan including Tourism Master Plan.

4. Summary of cases dealt with rectification of error apparent on face of land record (Eco-sensitive Zone wise). Details may be attached as Annexure.
5. Summary of cases scrutinised for activities covered under the Environment Impact Assessment Notification, 2006 (Details may be attached as separate Annexure).
6. Summary of cases scrutinised for activities not covered under the Environment Impact Assessment Notification, 2006 (Details may be attached as separate Annexure).
7. Summary of complaints lodged under section 19 of the Environment (Protection) Act, 1986.
8. Any other matter of importance.