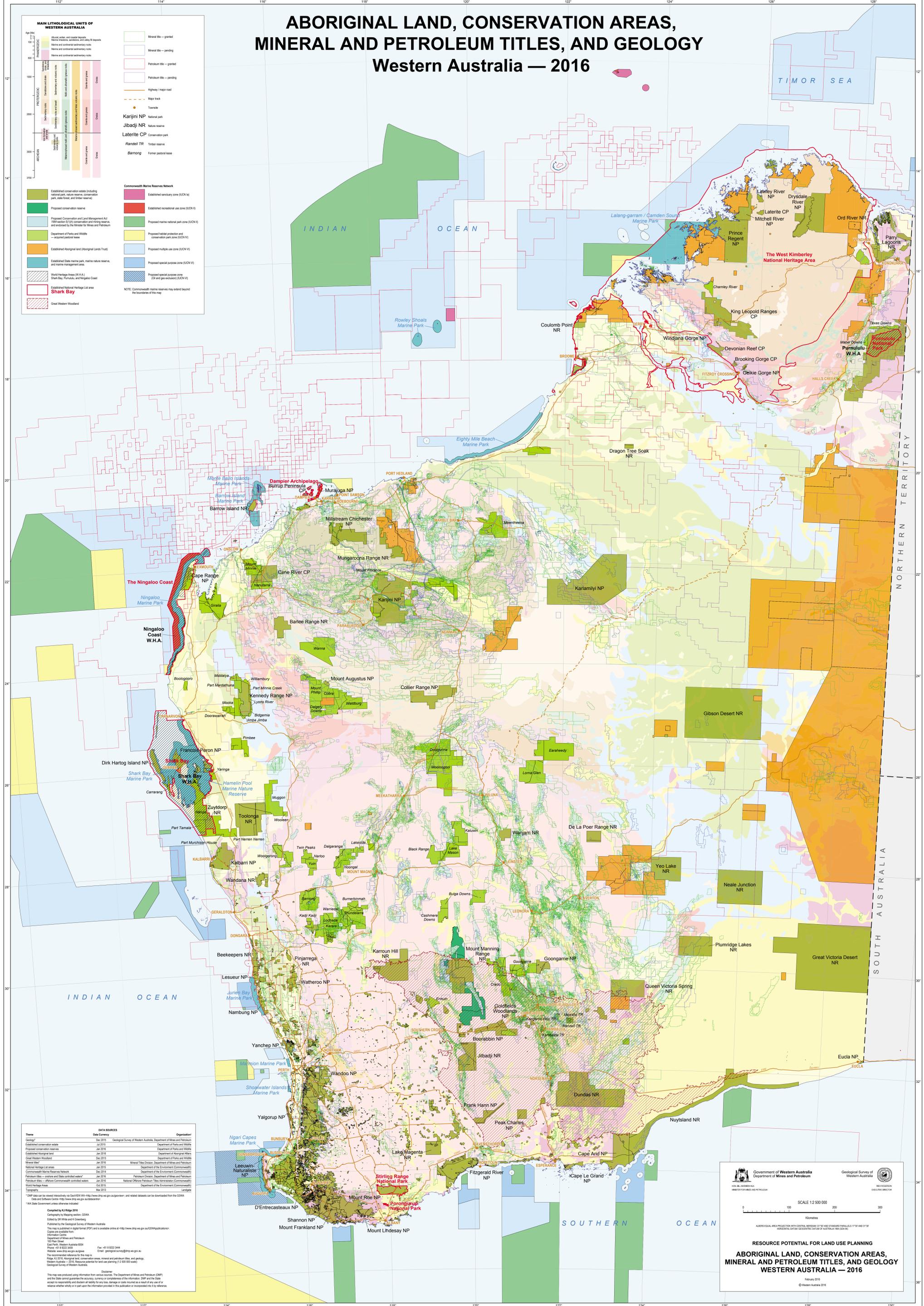


# ABORIGINAL LAND, CONSERVATION AREAS, MINERAL AND PETROLEUM TITLES, AND GEOLOGY

## Western Australia — 2016



**MAIN LITHOLOGICAL UNITS OF WESTERN AUSTRALIA**

Age (Ma)

PHANEROZOIC

1500

1000

500

0

PROTEROZOIC

2500

3000

3500

4000

4500

5000

5500

6000

6500

7000

7500

8000

8500

9000

9500

10000

10500

11000

11500

12000

12500

13000

13500

14000

14500

15000

15500

16000

16500

17000

17500

18000

18500

19000

19500

20000

20500

21000

21500

22000

22500

23000

23500

24000

24500

25000

25500

26000

26500

27000

27500

28000

28500

29000

29500

30000

30500

31000

31500

32000

32500

33000

33500

34000

34500

35000

35500

36000

36500

37000

37500

38000

38500

39000

39500

40000

40500

41000

41500

42000

42500

43000

43500

44000

44500

45000

45500

46000

46500

47000

47500

48000

48500

49000

49500

50000

50500

51000

51500

52000

52500

53000

53500

54000

54500

55000

55500

56000

56500

57000

57500

58000

58500

59000

59500

60000

60500

61000

61500

62000

62500

63000

63500

64000

64500

65000

65500

66000

66500

67000

67500

68000

68500

69000

69500

70000

70500

71000

71500

72000

72500

73000

73500

74000

74500

75000

75500

76000

76500

77000

77500

78000

78500

79000

79500

80000

80500

81000

81500

82000

82500

83000

83500

84000

84500

85000

85500

86000

86500

87000

87500

88000

88500

89000

89500

90000

90500

91000

91500

92000

92500

93000

93500

94000

94500

95000

95500

96000

96500

97000

97500

98000

98500

99000

99500

100000

100500

101000

101500

102000

102500

103000

103500

104000

104500

105000

105500

106000

106500

107000

107500

108000

108500

109000

109500

110000

110500

111000

111500

112000

112500

113000

113500

114000

114500

115000

115500

116000

116500

117000

117500

118000

118500

119000

119500

120000

120500

121000

121500

122000

122500

123000

123500

124000

124500

125000

125500

126000

126500

127000

127500

128000

128500

129000

129500

130000

130500

131000

131500

132000

132500

133000

133500

134000

134500

135000

135500

136000

136500

137000

137500

138000

138500

139000

139500

140000

140500

141000

141500

142000

142500

143000

143500

144000

144500

145000

145500

146000

146500

147000

147500

148000

148500

149000

149500

150000

150500

151000

151500

152000

152500

153000

153500

154000

154500

155000

155500

156000

156500

157000

157500

158000

158500

159000

159500

160000

160500

161000

161500

162000

162500

163000

163500

164000

164500

165000

165500

166000

166500

167000

167500

168000

168500

169000

169500

170000

170500

171000

171500

172000

172500

173000

173500

174000

174500

175000

175500

176000

176500

177000

177500

178000

178500

179000

179500

180000

180500

181000

181500

182000

182500

183000

183500

184000

184500

185000

185500

186000

186500

187000

187500

188000

188500

189000

189500

190000

190500

191000

191500

192000

192500

193000

193500

194000

194500

195000

195500

196000

196500

197000

197500

198000

198500

199000

199500

200000

200500

201000

201500

202000

202500

203000

203500

204000

204500

205000

205500

206000

206500

207000

207500

208000

208500

209000

209500

210000

210500

211000

211500

212000

212500

213000

213500

214000

214500

215000

215500

216000

216500

217000

217500

218000

218500

219000

219500

220000

220500

221000

221500

222000

222500

223000

223500

224000

224500

225000

225500

226000

226500

227000

227500

228000

228500

229000

229500

230000

230500

231000

231500

232000

232500

233000

233500

234000

234500

235000

235500

236000

236500

237000

237500

238000

238500

239000

239500

240000

240500

241000

241500

242000

242500

243000

243500

244000

244500

245000

245500

246000

246500

247000

247500

248000

248500

249000

249500

250000

250500

251000

251500

252000

252500

253000

253500

254000

254500

255000

255500

256000

256500

257000

257500

258000

258500

259000

259500

260000

260500

261000

261500

262000

262500

263000

263500

264000

264500

265000

265500

266000

266500

267000

267500

268000

268500

269000

269500

270000

270500

271000

271500

272000

272500

273000

273500

274000

274500

275000

275500

276000

276500

277000

277500

278000

278500

279000

279500

280000

280500

281000

281500

282000

282500

283000

283500

284000

284500

285000

285500

286000

286500

287000

287500

288000

288500

289000

289500

290000

290500

291000

291500

292000

292500

293000

293500

294000

294500

295000

295500

296000

296500

297000

297500

298000

298500

299000

299500

300000

300500

301000

301500

302000

302500

303000

303500

304000

304500

305000

305500

306000

306500

307000

307500

308000

308500

309000

309500

310000

310500

311000

311500

312000

312500

313000

313500

314000

314500

315000

315500

316000

316500

317000

317500

318000

318500

319000

319500

320000

320500

321000

321500

322000

322500

323000

323500

324000

324500

325000

325500

326000

326500

327000

327500

328000

328500

329000

329500

330000

330500

331000

331500

332000

332500

333000

333500

334000

334500

335000

335500

336000

336500

337000

337500

338000

338500

339000

339500

340000

340500

341000

341500

342000

342500

343000

343500

344000

344500

345000

345500

346000

346500

347000

347500

348000

348500

349000

349500

350000

350500

351000

351500

352000

352500

353000

353500

354000

354500

355000

355500

356000

356500

357000

357500

358000

358500

359000

359500

360000

360500

361000

361500

362000

362500

363000

363500

364000

364500

365000

365500

366000

366500

367000

367500

368000

368500

369000

369500

370000

370500

371000

371500

372000

372500

373000

373500

374000

374500

375000

375500

376000

376500

377000

377500

378000

378500

379000

379500

380000

380500

381000

381500

382000

382500

383000

383500

384000

384500

385000

385500

386000

386500

387000

387500

388000

388500

389000

389500

390000

390500

391000

391500

392000

392500

393000

393500

394000

394500

395000

395500

396000

396500

397000

397500

398000

398500

399000

399500

400000

400500

401000

401500

402000

402500

403000

403500

404000

404500

405000

405500

406000

406500

407000

407500

408000

408500

409000

409500

410000

410500

411000

411500

412000

412500

413000

413500

414000

414500

415000

415500

416000

416500

417000

417500

418000

418500

419000

419500

420000

420500

421000

421500

422000

422500

423000

423500

424000

424500

425000

425500

426000

426500

427000

427500

428000

428500

429000

429500

430000

430500

431000

431500

432000

432500

433000

433500

434000

434500

435000

435500

436000

436500

437000

437500

438000

438500

439000

439500

440000

440500

441000

441500

442000

442500

443000

443500

444000

444500

445000

445500

446000

446500

447000

447500

448000

448500

449000

449500

450000

450500

451000

451500

452000

452500

453000

453500

454000

454500

455000

455500

456000

456500

457000

457500

458000

458500

459000

459500

460000

460500

461000

461500

462000

462500

463000

463500

464000

464500

465000

465500

466000

466500

467000

467500

468000

468500

469000

469500

470000

470500

471000

471500

472000

472500

473000

473500

474000

474500

475000

475500

476000

476500

477000

477500

478000

478500

479000

479500

480000

480500

481000

481500

482000

482500

483000

483500

484000

484500

485000

485500

486000

486500

487000

487500

488000

488500

489000

489500

490000

490500

491000

491500

492000

492500

493000

493500

494000

494500

495000

495500

496000

496500

497000

497500

498000

498500

499000

499500

500000

500500

501000

501500

502000

502500

503000

503500

504000

504500

505000

505500

506000

506500

507000

507500

508000

508500

509000

509500

510000

510500

511000

511500

512000

512500

513000

513500

514000

51