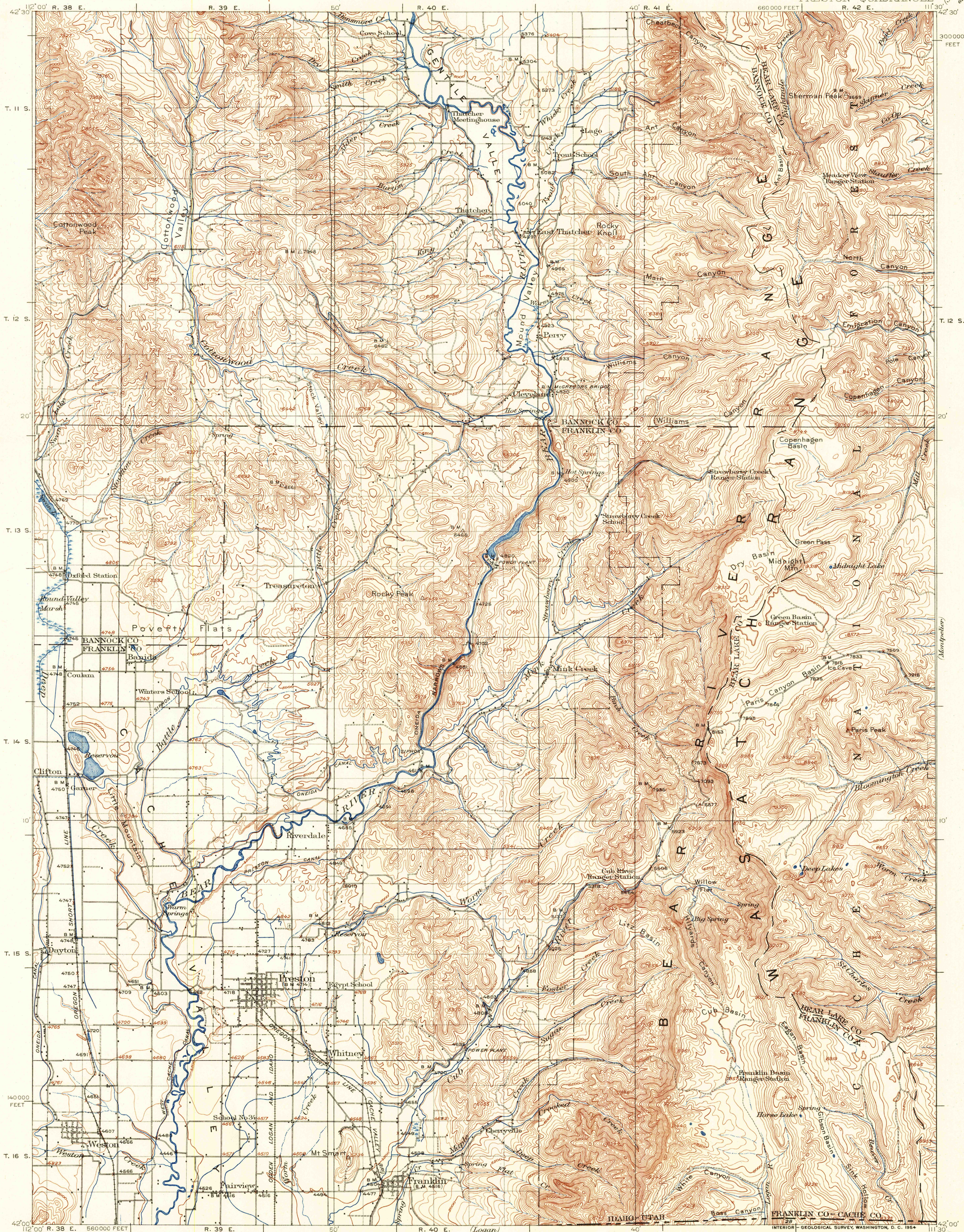


UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY

IDAHO-UTAH
PRESTON QUADRANGLE



112°00' R. 38 E. 560000 FEET
R. 39 E. 50' R. 40 E. (Logan)
T. 11 S. 30' T. 12 S. 20' T. 13 S. 10' T. 14 S. 0' T. 15 S. 10' T. 16 S. 20' 42°00' R. 38 E. 560000 FEET
R. 39 E. 50' R. 40 E. 40' R. 41 E. 660000 FEET R. 42 E. 112°30' (Stag Creek)
113°00' R. 43 E. 660000 FEET
113°30' R. 44 E. 660000 FEET
114°00' R. 45 E. 660000 FEET
114°30' R. 46 E. 660000 FEET
115°00' R. 47 E. 660000 FEET
115°30' R. 48 E. 660000 FEET
116°00' R. 49 E. 660000 FEET
116°30' R. 50 E. 660000 FEET
117°00' R. 51 E. 660000 FEET
117°30' R. 52 E. 660000 FEET
118°00' R. 53 E. 660000 FEET
118°30' R. 54 E. 660000 FEET
119°00' R. 55 E. 660000 FEET
119°30' R. 56 E. 660000 FEET
120°00' R. 57 E. 660000 FEET
120°30' R. 58 E. 660000 FEET
121°00' R. 59 E. 660000 FEET
121°30' R. 60 E. 660000 FEET
122°00' R. 61 E. 660000 FEET
122°30' R. 62 E. 660000 FEET
123°00' R. 63 E. 660000 FEET
123°30' R. 64 E. 660000 FEET
124°00' R. 65 E. 660000 FEET
124°30' R. 66 E. 660000 FEET
125°00' R. 67 E. 660000 FEET
125°30' R. 68 E. 660000 FEET
126°00' R. 69 E. 660000 FEET
126°30' R. 70 E. 660000 FEET
127°00' R. 71 E. 660000 FEET
127°30' R. 72 E. 660000 FEET
128°00' R. 73 E. 660000 FEET
128°30' R. 74 E. 660000 FEET
129°00' R. 75 E. 660000 FEET
129°30' R. 76 E. 660000 FEET
130°00' R. 77 E. 660000 FEET
130°30' R. 78 E. 660000 FEET
131°00' R. 79 E. 660000 FEET
131°30' R. 80 E. 660000 FEET
132°00' R. 81 E. 660000 FEET
132°30' R. 82 E. 660000 FEET
133°00' R. 83 E. 660000 FEET
133°30' R. 84 E. 660000 FEET
134°00' R. 85 E. 660000 FEET
134°30' R. 86 E. 660000 FEET
135°00' R. 87 E. 660000 FEET
135°30' R. 88 E. 660000 FEET
136°00' R. 89 E. 660000 FEET
136°30' R. 90 E. 660000 FEET
137°00' R. 91 E. 660000 FEET
137°30' R. 92 E. 660000 FEET
138°00' R. 93 E. 660000 FEET
138°30' R. 94 E. 660000 FEET
139°00' R. 95 E. 660000 FEET
139°30' R. 96 E. 660000 FEET
140°00' R. 97 E. 660000 FEET
140°30' R. 98 E. 660000 FEET
141°00' R. 99 E. 660000 FEET
141°30' R. 100 E. 660000 FEET
142°00' R. 101 E. 660000 FEET
142°30' R. 102 E. 660000 FEET
143°00' R. 103 E. 660000 FEET
143°30' R. 104 E. 660000 FEET
144°00' R. 105 E. 660000 FEET
144°30' R. 106 E. 660000 FEET
145°00' R. 107 E. 660000 FEET
145°30' R. 108 E. 660000 FEET
146°00' R. 109 E. 660000 FEET
146°30' R. 110 E. 660000 FEET
147°00' R. 111 E. 660000 FEET
147°30' R. 112 E. 660000 FEET
148°00' R. 113 E. 660000 FEET
148°30' R. 114 E. 660000 FEET
149°00' R. 115 E. 660000 FEET
149°30' R. 116 E. 660000 FEET
150°00' R. 117 E. 660000 FEET
150°30' R. 118 E. 660000 FEET
151°00' R. 119 E. 660000 FEET
151°30' R. 120 E. 660000 FEET
152°00' R. 121 E. 660000 FEET
152°30' R. 122 E. 660000 FEET
153°00' R. 123 E. 660000 FEET
153°30' R. 124 E. 660000 FEET
154°00' R. 125 E. 660000 FEET
154°30' R. 126 E. 660000 FEET
155°00' R. 127 E. 660000 FEET
155°30' R. 128 E. 660000 FEET
156°00' R. 129 E. 660000 FEET
156°30' R. 130 E. 660000 FEET
157°00' R. 131 E. 660000 FEET
157°30' R. 132 E. 660000 FEET
158°00' R. 133 E. 660000 FEET
158°30' R. 134 E. 660000 FEET
159°00' R. 135 E. 660000 FEET
159°30' R. 136 E. 660000 FEET
160°00' R. 137 E. 660000 FEET
160°30' R. 138 E. 660000 FEET
161°00' R. 139 E. 660000 FEET
161°30' R. 140 E. 660000 FEET
162°00' R. 141 E. 660000 FEET
162°30' R. 142 E. 660000 FEET
163°00' R. 143 E. 660000 FEET
163°30' R. 144 E. 660000 FEET
164°00' R. 145 E. 660000 FEET
164°30' R. 146 E. 660000 FEET
165°00' R. 147 E. 660000 FEET
165°30' R. 148 E. 660000 FEET
166°00' R. 149 E. 660000 FEET
166°30' R. 150 E. 660000 FEET
167°00' R. 151 E. 660000 FEET
167°30' R. 152 E. 660000 FEET
168°00' R. 153 E. 660000 FEET
168°30' R. 154 E. 660000 FEET
169°00' R. 155 E. 660000 FEET
169°30' R. 156 E. 660000 FEET
170°00' R. 157 E. 660000 FEET
170°30' R. 158 E. 660000 FEET
171°00' R. 159 E. 660000 FEET
171°30' R. 160 E. 660000 FEET
172°00' R. 161 E. 660000 FEET
172°30' R. 162 E. 660000 FEET
173°00' R. 163 E. 660000 FEET
173°30' R. 164 E. 660000 FEET
174°00' R. 165 E. 660000 FEET
174°30' R. 166 E. 660000 FEET
175°00' R. 167 E. 660000 FEET
175°30' R. 168 E. 660000 FEET
176°00' R. 169 E. 660000 FEET
176°30' R. 170 E. 660000 FEET
177°00' R. 171 E. 660000 FEET
177°30' R. 172 E. 660000 FEET
178°00' R. 173 E. 660000 FEET
178°30' R. 174 E. 660000 FEET
179°00' R. 175 E. 660000 FEET
179°30' R. 176 E. 660000 FEET
180°00' R. 177 E. 660000 FEET
180°30' R. 178 E. 660000 FEET
181°00' R. 179 E. 660000 FEET
181°30' R. 180 E. 660000 FEET
182°00' R. 181 E. 660000 FEET
182°30' R. 182 E. 660000 FEET
183°00' R. 183 E. 660000 FEET
183°30' R. 184 E. 660000 FEET
184°00' R. 185 E. 660000 FEET
184°30' R. 186 E. 660000 FEET
185°00' R. 187 E. 660000 FEET
185°30' R. 188 E. 660000 FEET
186°00' R. 189 E. 660000 FEET
186°30' R. 190 E. 660000 FEET
187°00' R. 191 E. 660000 FEET
187°30' R. 192 E. 660000 FEET
188°00' R. 193 E. 660000 FEET
188°30' R. 194 E. 660000 FEET
189°00' R. 195 E. 660000 FEET
189°30' R. 196 E. 660000 FEET
190°00' R. 197 E. 660000 FEET
190°30' R. 198 E. 660000 FEET
191°00' R. 199 E. 660000 FEET
191°30' R. 200 E. 660000 FEET
192°00' R. 201 E. 660000 FEET
192°30' R. 202 E. 660000 FEET
193°00' R. 203 E. 660000 FEET
193°30' R. 204 E. 660000 FEET
194°00' R. 205 E. 660000 FEET
194°30' R. 206 E. 660000 FEET
195°00' R. 207 E. 660000 FEET
195°30' R. 208 E. 660000 FEET
196°00' R. 209 E. 660000 FEET
196°30' R. 210 E. 660000 FEET
197°00' R. 211 E. 660000 FEET
197°30' R. 212 E. 660000 FEET
198°00' R. 213 E. 660000 FEET
198°30' R. 214 E. 660000 FEET
199°00' R. 215 E. 660000 FEET
199°30' R. 216 E. 660000 FEET
200°00' R. 217 E. 660000 FEET
200°30' R. 218 E. 660000 FEET
201°00' R. 219 E. 660000 FEET
201°30' R. 220 E. 660000 FEET
202°00' R. 221 E. 660000 FEET
202°30' R. 222 E. 660000 FEET
203°00' R. 223 E. 660000 FEET
203°30' R. 224 E. 660000 FEET
204°00' R. 225 E. 660000 FEET
204°30' R. 226 E. 660000 FEET
205°00' R. 227 E. 660000 FEET
205°30' R. 228 E. 660000 FEET
206°00' R. 229 E. 660000 FEET
206°30' R. 230 E. 660000 FEET
207°00' R. 231 E. 660000 FEET
207°30' R. 232 E. 660000 FEET
208°00' R. 233 E. 660000 FEET
208°30' R. 234 E. 660000 FEET
209°00' R. 235 E. 660000 FEET
209°30' R. 236 E. 660000 FEET
210°00' R. 237 E. 660000 FEET
210°30' R. 238 E. 660000 FEET
211°00' R. 239 E. 660000 FEET
211°30' R. 240 E. 660000 FEET
212°00' R. 241 E. 660000 FEET
212°30' R. 242 E. 660000 FEET
213°00' R. 243 E. 660000 FEET
213°30' R. 244 E. 660000 FEET
214°00' R. 245 E. 660000 FEET
214°30' R. 246 E. 660000 FEET
215°00' R. 247 E. 660000 FEET
215°30' R. 248 E. 660000 FEET
216°00' R. 249 E. 660000 FEET
216°30' R. 250 E. 660000 FEET
217°00' R. 251 E. 660000 FEET
217°30' R. 252 E. 660000 FEET
218°00' R. 253 E. 660000 FEET
218°30' R. 254 E. 660000 FEET
219°00' R. 255 E. 660000 FEET
219°30' R. 256 E. 660000 FEET
220°00' R. 257 E. 660000 FEET
220°30' R. 258 E. 660000 FEET
221°00' R. 259 E. 660000 FEET
221°30' R. 260 E. 660000 FEET
222°00' R. 261 E. 660000 FEET
222°30' R. 262 E. 660000 FEET
223°00' R. 263 E. 660000 FEET
223°30' R. 264 E. 660000 FEET
224°00' R. 265 E. 660000 FEET
224°30' R. 266 E. 660000 FEET
225°00' R. 267 E. 660000 FEET
225°30' R. 268 E. 660000 FEET
226°00' R. 269 E. 660000 FEET
226°30' R. 270 E. 660000 FEET
227°00' R. 271 E. 660000 FEET
227°30' R. 272 E. 660000 FEET
228°00' R. 273 E. 660000 FEET
228°30' R. 274 E. 660000 FEET
229°00' R. 275 E. 660000 FEET
229°30' R. 276 E. 660000 FEET
230°00' R. 277 E. 660000 FEET
230°30' R. 278 E. 660000 FEET
231°00' R. 279 E. 660000 FEET
231°30' R. 280 E. 660000 FEET
232°00' R. 281 E. 660000 FEET
232°30' R. 282 E. 660000 FEET
233°00' R. 283 E. 660000 FEET
233°30' R. 284 E. 660000 FEET
234°00' R. 285 E. 660000 FEET
234°30' R. 286 E. 660000 FEET
235°00' R. 287 E. 660000 FEET
235°30' R. 288 E. 660000 FEET
236°00' R. 289 E. 660000 FEET
236°30' R. 290 E. 660000 FEET
237°00' R. 291 E. 660000 FEET
237°30' R. 292 E. 660000 FEET
238°00' R. 293 E. 660000 FEET
238°30' R. 294 E. 660000 FEET
239°00' R. 295 E. 660000 FEET
239°30' R. 296 E. 660000 FEET
240°00' R. 297 E. 660000 FEET
240°30' R. 298 E. 660000 FEET
241°00' R. 299 E. 660000 FEET
241°30' R. 300 E. 660000 FEET
242°00' R. 301 E. 660000 FEET
242°30' R. 302 E. 660000 FEET
243°00' R. 303 E. 660000 FEET
243°30' R. 304 E. 660000 FEET
244°00' R. 305 E. 660000 FEET
244°30' R. 306 E. 660000 FEET
245°00' R. 307 E. 660000 FEET
245°30' R. 308 E. 660000 FEET
246°00' R. 309 E. 660000 FEET
246°30' R. 310 E. 660000 FEET
247°00' R. 311 E. 660000 FEET
247°30' R. 312 E. 660000 FEET
248°00' R. 313 E. 660000 FEET
248°30' R. 314 E. 660000 FEET
249°00' R. 315 E. 660000 FEET
249°30' R. 316 E. 660000 FEET
250°00' R. 317 E. 660000 FEET
250°30' R. 318 E. 660000 FEET
251°00' R. 319 E. 660000 FEET
251°30' R. 320 E. 660000 FEET
252°00' R. 321 E. 660000 FEET
252°30' R. 322 E. 660000 FEET
253°00' R. 323 E. 660000 FEET
253°30' R. 324 E. 660000 FEET
254°00' R. 325 E. 660000 FEET
254°30' R. 326 E. 660000 FEET
255°00' R. 327 E. 660000 FEET
255°30' R. 328 E. 660000 FEET
256°00' R. 329 E. 660000 FEET
256°30' R. 330 E. 660000 FEET
257°00' R. 331 E. 660000 FEET
257°30' R. 332 E. 660000 FEET
258°00' R. 333 E. 660000 FEET
258°30' R. 334 E. 660000 FEET
259°00' R. 335 E. 660000 FEET
259°30' R. 336 E. 660000 FEET
260°00' R. 337 E. 660000 FEET
260°30' R. 338 E. 660000 FEET
261°00' R. 339 E. 660000 FEET
261°30' R. 340 E. 660000 FEET
262°00' R. 341 E. 660000 FEET
262°30' R. 342 E. 660000 FEET
263°00' R. 343 E. 660000 FEET
263°30' R. 344 E. 660000 FEET
264°00' R. 345 E. 660000 FEET
264°30' R. 346 E. 660000 FEET
265°00' R. 347 E. 660000 FEET
265°30' R. 348 E. 660000 FEET
266°00' R. 349 E. 660000 FEET
266°30' R. 350 E. 660000 FEET
267°00' R. 351 E. 660000 FEET
267°30' R. 352 E. 660000 FEET
268°00' R. 353 E. 660000 FEET
268°30' R. 354 E. 660000 FEET
269°00' R. 355 E. 660000 FEET
269°30' R. 356 E. 660000 FEET
270°00' R. 357 E. 660000 FEET
270°30' R. 358 E. 660000 FEET
271°00' R. 359 E. 660000 FEET
271°30' R. 360 E. 660000 FEET
272°00' R. 361 E. 660000 FEET
272°30' R. 362 E. 660000 FEET
273°00' R. 363 E. 660000 FEET
273°30' R. 364 E. 660000 FEET
274°00' R. 365 E. 660000 FEET
274°30' R. 366 E. 660000 FEET
275°00' R. 367 E. 660000 FEET
275°30' R. 368 E. 660000 FEET
276°00' R. 369 E. 660000 FEET
276°30' R. 370 E. 660000 FEET
277°00' R. 371 E. 660000 FEET
277°30' R. 372 E. 660000 FEET
278°00' R. 373 E. 660000 FEET
278°30' R. 374 E. 660000 FEET
279°00' R. 375 E. 660000 FEET
279°30' R. 376 E. 660000 FEET
280°00' R. 377 E. 660000 FEET
280°30' R. 378 E. 660000 FEET
281°00' R. 379 E. 660000 FEET
281°30' R. 380 E. 660000 FEET
282°00' R. 381 E. 660000 FEET
282°30' R. 382 E. 660000 FEET
283°00' R. 383 E. 660000 FEET
283°30' R. 384 E. 660000 FEET
284°00' R. 385 E. 660000 FEET
284°30' R. 386 E. 660000 FEET
285°00' R. 387 E. 660000 FEET
285°30' R. 388 E. 660000 FEET
286°00' R. 389 E. 660000 FEET
286°30' R. 390 E. 660000 FEET
287°00' R. 391 E. 660000 FEET
287°30' R. 392 E. 660000 FEET
288°00' R. 393 E. 660000 FEET
288°30' R. 394 E. 660000 FEET
289°00' R. 395 E. 660000 FEET
289°30' R. 396 E. 660000 FEET
290°00' R. 397 E. 660000 FEET
290°30' R. 398 E. 660000 FEET
291°00' R. 399 E. 660000 FEET
291°30' R. 400 E. 660000 FEET
292°00' R. 401 E. 660000 FEET
292°30' R. 402 E. 660000 FEET
293°00' R. 403 E. 660000 FEET
293°30' R. 404 E. 660000 FEET
294°00' R. 405 E. 660000 FEET
294°30' R. 406 E. 660000 FEET
295°00' R. 407 E. 660000 FEET
295°30' R. 408 E. 660000 FEET
296°00' R. 409 E. 660000 FEET
296°30' R. 410 E. 660000 FEET
297°00' R. 411 E. 660000 FEET
297°30' R. 412 E. 660000 FEET
298°00' R. 413 E. 660000 FEET
298°30' R. 414 E. 660000 FEET
299°00' R. 415 E. 660000 FEET
299°30' R. 416 E. 660000 FEET
300°00' R. 417 E. 660000 FEET
300°30' R. 418 E. 660000 FEET
301°00' R. 419 E. 660000 FEET
301°30' R. 420 E. 660000 FEET
302°00' R. 421 E. 660000 FEET
302°30' R. 422 E. 660000 FEET
303°00' R. 423 E. 660000 FEET
303°30' R. 424 E. 660000 FEET
304°00' R. 425 E. 660000 FEET
304°30' R. 426 E. 660000 FEET
305°00' R. 427 E. 660000 FEET
305°30' R. 428 E. 660000 FEET
306°00' R. 429 E. 660000 FEET
306°30' R. 430 E. 660000 FEET
307°00' R. 431 E. 660000 FEET
307°30' R. 432 E. 660000 FEET
308°00' R. 433 E. 660000 FEET
308°30' R. 434 E. 660000 FEET
309°00' R. 435 E. 660000 FEET
309°30' R. 436 E. 660000 FEET
310°00' R. 437 E. 660000 FEET
310°30' R. 438 E. 660000 FEET
311°00' R. 439 E. 660000 FEET
311°30' R. 440 E. 660000 FEET
312°00' R. 441 E. 660000 FEET
312°30' R. 442 E. 660000 FEET
313°00' R. 443 E. 660000 FEET
313°30' R. 444 E. 660000 FEET
314°00' R. 445 E. 660000 FEET
314°30' R. 446 E. 660000 FEET
315°00' R. 447 E. 660000 FEET
315°30' R. 448 E. 660000 FEET
316°00' R. 449 E. 660000 FEET
316°30' R. 450 E. 660000 FEET
317°00' R. 451 E. 660000 FEET
317°30' R. 452 E. 660000 FEET
318°00' R. 453 E. 660000 FEET
318°30' R. 454 E. 660000 FEET
319°00' R. 455 E. 660000 FEET
319°30' R. 456 E. 660000 FEET
320°00' R. 457 E. 660000 FEET
320°30' R. 458 E. 660000 FEET
321°00' R. 459 E. 660000 FEET
321°30' R. 460 E. 660000 FEET
322°00' R. 461 E. 660000 FEET
322°30' R. 462 E. 660000 FEET
323°00' R. 463 E. 660000 FEET
323°30' R. 464 E. 660000 FEET
324°00' R. 465 E. 660000 FEET
324°30' R. 466 E. 660000 FEET
325°00' R. 467 E. 660000 FEET
325°30' R. 468 E. 660000 FEET
326°00' R. 469 E. 660000 FEET
326°30' R. 470 E. 660000 FEET
327°00' R. 471 E. 660000 FEET
327°30' R. 472 E. 660000 FEET
328°00' R. 473 E. 660000 FEET
328°30' R. 474 E. 660000 FEET
329°00' R. 475 E. 660000 FEET
329°30' R. 476 E. 660000 FEET
330°00' R. 477 E. 660000 FEET
330°30' R. 478 E. 660000 FEET
331°00' R. 479 E. 660000 FEET
331°30' R. 480 E. 660000 FEET
332°00' R. 481 E. 660000 FEET
332°30' R. 482 E. 660000 FEET
333°00' R. 483 E. 660000 FEET
333°30' R. 484 E. 660000 FEET
334°00' R. 485 E. 660000 FEET
334°30' R. 486 E. 660000 FEET
335°00' R. 487 E. 660000 FEET
335°30' R. 488 E. 660000 FEET
336°00' R. 489 E. 660000 FEET
336°30' R. 490 E. 660000 FEET
337°00' R. 491 E. 660000 FEET
337°30' R. 492 E. 660000 FEET
338°00' R. 493 E. 660000 FEET
338°30' R. 494 E. 660000 FEET
339°00' R. 495 E. 660000 FEET
339°30' R. 496 E. 660000 FEET
340°00' R. 497 E. 660000 FEET
340°30' R. 498 E. 660000 FEET
341°00' R. 499 E. 660000 FEET
341°30' R. 500 E. 660000 FEET
342°00' R. 501 E. 660000 FEET
342°30' R.