



Mapped, edited, and published by the Geological Survey
Control by USGS and USC&GS
Topography by photogrammetric methods from aerial
photographs taken 1952. Field checked 1954
Polyconic projection. 1927 North American datum.
10,000-foot grid based on Pennsylvania coordinate system, south zone.
1000-meter Universal Transverse Mercator grid ticks, zone 17.
Shown in blue.

All wells shown are active gas wells.

17°30'N

17°15'N

17°00'N

16°45'N

16°30'N

16°15'N

16°00'N

15°45'N

15°30'N

15°15'N

15°00'N

14°45'N

14°30'N

14°15'N

14°00'N

13°45'N

13°30'N

13°15'N

13°00'N

12°45'N

12°30'N

12°15'N

12°00'N

11°45'N

11°30'N

11°15'N

11°00'N

10°45'N

10°30'N

10°15'N

10°00'N

9°45'N

9°30'N

9°15'N

9°00'N

8°45'N

8°30'N

8°15'N

8°00'N

7°45'N

7°30'N

7°15'N

7°00'N

6°45'N

6°30'N

6°15'N

6°00'N

5°45'N

5°30'N

5°15'N

5°00'N

4°45'N

4°30'N

4°15'N

4°00'N

3°45'N

3°30'N

3°15'N

3°00'N

2°45'N

2°30'N

2°15'N

2°00'N

1°45'N

1°30'N

1°15'N

1°00'N

0°45'N

0°30'N

0°15'N

0°00'N

173°30'W

173°15'W

173°00'W

172°45'W

172°30'W

172°15'W

172°00'W

171°45'W

171°30'W

171°15'W

171°00'W

170°45'W

170°30'W

170°15'W

170°00'W

169°45'W

169°30'W

169°15'W

169°00'W

168°45'W

168°30'W

168°15'W

168°00'W

167°45'W

167°30'W

167°15'W

167°00'W

166°45'W

166°30'W

166°15'W

166°00'W

165°45'W

165°30'W

165°15'W

165°00'W

164°45'W

164°30'W

164°15'W

164°00'W

163°45'W

163°30'W

163°15'W

163°00'W

162°45'W

162°30'W

162°15'W

162°00'W

161°45'W

161°30'W

161°15'W

161°00'W

160°45'W

160°30'W

160°15'W

160°00'W

159°45'W

159°30'W

159°15'W

159°00'W

158°45'W

158°30'W

158°15'W

158°00'W

157°45'W

157°30'W

157°15'W

157°00'W

156°45'W

156°30'W

156°15'W

156°00'W

155°45'W

155°30'W

155°15'W

155°00'W

154°45'W

154°30'W

154°15'W

154°00'W

153°45'W

153°30'W

153°15'W

153°00'W

152°45'W

152°30'W

152°15'W

152°00'W

151°45'W

151°30'W

151°15'W

151°00'W

150°45'W

150°30'W

150°15'W

150°00'W

149°45'W

149°30'W

149°15'W

149°00'W

148°45'W

148°30'W

148°15'W

148°00'W

147°45'W

147°30'W

147°15'W

147°00'W

146°45'W

146°30'W

146°15'W

146°00'W

145°45'W

145°30'W

145°15'W

145°00'W

144°45'W

144°30'W

144°15'W

144°00'W

143°45'W

143°30'W

143°15'W

143°00'W

142°45'W

142°30'W

142°15'W

142°00'W

141°45'W

141°30'W

141°15'W

141°00'W

140°45'W

140°30'W

140°15'W

140°00'W

139°45'W

139°30'W

139°15'W

139°00'W

138°45'W

138°30'W

138°15'W

138°00'W

137°45'W

137°30'W

137°15'W

137°00'W

136°45'W

136°30'W

136°15'W

136°00'W

135°45'W

135°30'W

135°15'W

135°00'W

134°45'W

134°30'W

134°15'W

134°00'W

133°45'W

133°30'W

133°15'W

133°00'W

132°45'W

132°30'W

132°15'W

132°00'W

131°45'W

131°30'W

131°15'W

131°00'W

130°45'W

130°30'W

130°15'W

130°00'W

129°45'W

129°30'W

129°15'W

129°00'W

128°45'W

128°30'W

128°15'W

128°00'W

127°45'W

127°30'W

127°15'W

127°00'W

126°45'W

126°30'W

126°15'W

126°00'W

125°45'W

125°30'W

125°15'W

125°00'W

124°45'W

124°30'W

124°15'W

124°00'W

123°45'W

123°30'W

123°15'W

123°00'W

122°45'W

122°30'W

122°15'W

122°00'W

121°45'W

121°30'W

121°15'W

121°00'W

120°45'W

120°30'W

120°15'W

120°00'W

119°45'W

119°30'W

119°15'W

119°00'W

118°45'W

118°30'W

118°15'W

118°00'W

117°45'W

117°30'W

117°15'W

117°00'W

116°45'W

116°30'W

116°15'W

116°00'W

115°45'W

115°30'W

115°15'W

115°00'W

114°45'W

114°30'W

114°15'W

114°00'W

113°45'W

113°30'W

113°15'W

113°00'W

112°45'W

112°30'W

112°15'W

112°00'W

111°45'W

111°30'W

111°15'W

111°00'W

110°45'W

110°30'W

110°15'W

110°00'W

109°45'W

109°30'W

109°15'W

109°00'W

108°45'W

108°30'W

108°15'W

108°00'W

107°45'W

107°30'W

107°15'W

107°00'W

106°45'W

106°30'W

106°15'W

106°00'W

105°45'W

105°30'W

105°15'W

105°00'W

104°45'W

104°30'W

104°15'W

104°00'W

103°45'W

103°30'W

103°15'W

103°00'W

102°45'W

102°30'W

102°15'W

102°00'W

101°45'W

101°30'W

101°15'W

101°00'W

100°45'W

100°30'W

100°15'W

100°00'W

99°45'W

99°30'W

99°15'W

99°00'W

98°45'W

98°30'W

98°15'W

98°00'W

97°45'W

97°30'W

97°15'W

97°00'W

96°45'W

96°30'W

96°15'W

96°00'W

95°45'W

95°30'W

95°15'W

95°00'W

94°45'W

94°30'W

94°15'W

94°00'W

93°45'W

93°30'W

93°15'W

93°00'W

92°45'W

92°30'W

92°15'W

92°00'W

91°45'W

91°30'W

91°15'W

91°00'W

90°45'W

90°30'W

90°15'W

90°00'W

89°45'W

89°30'W

89°15'W

89°00'W

88°45'W

88°30'W

88°15'W

88°00'W

87°45'W

87°30'W

87°15'W

87°00'W

86°45'W

86°30'W

86°15'W

86°00'W

85°45'W

85°30'W

85°15'W

85°00'W

84°45'W

84°30'W

84°15'W

84°00'W

83°45'W

83°30'W

83°15'W

83°00'W

82°45'W

82°30'W

82°15'W

82°00'W

81°45'W

81°30'W

81°15'W

81°00'W

80°45'W

80°30'W

80°15'W

80°00'W

79°45'W

79°30'W

79°15'W

79°00'W

78°45'W

78°30'W

78°15'W

78°00'W

77°45'W

77°30'W

77°15'W

77°00'W

76°45'W

76°30'W

76°15'W

76°00'W

75°45'W

75°30'W

75°15'W

75°00'W

74°45'W

74°30'W

74°15'W

74°00'W

73°45'W

73°30'W

73°15'W

73°00'W

72°45'W

72°30'W

72°15'W

72°00'W

71°45'W

71°30'W

71°15'W

71°00'W

70°45'W

70°30'W

70°15'W

70°00'W

69°45'W

69°30'W

69°15'W

69°00'W

68°45'W

68°30'W

68°15'W

68°00'W

67°45'W

67°30'W

67°15'W

67°00'W

66°45'W

66°30'W

66°15'W

66°00'W

65°45'W

65°30'W

65°15'W

65°00'W

64°45'W

64°30'W

64°15'W

64°00'W

63°45'W

63°30'W

63°15'W

63°00'W

62°45'W

62°30'W

62°15'W

62°00'W

61°45'W

61°30'W

61°15'W

61°00'W

60°45'W

60°30'W

60°15'W

60°00'W

59°45'W

59°30'W

59°15'W

59°00'W

58°45'W

58°30'W

58°15'W

58°00'W

57°45'W

57°30'W

57°15'W

57°00'W

56°45'W

56°30'W

56°15'W

56°00'W

55°45'W

55°30'W

55°15'W

55°00'W

54°45'W

54°30'W

54°15'W

54°00'W

53°45'W

53°30'W

53°15'W

53°00'W

52°45'W

52°30'W

52°15'W

52°00'W

51°45'W

51°30'W

51°15'W

51°00'W

50°45'W

50°30'W

50°15'W

50°00'W

49°45'W

49°30'W

49°15'W

49°00'W

48°45'W

48°30'W

48°15'W

48°00'W

47°45'W

47°30'W

47°15'W

47°00'W

46°45'W

46°30'W

46°15'W

46°00'W

45°45'W

45°30'W

45°15'W

45°00'W

44°45'W

44°30'W

44°15'W

44°00'W

43°45'W

43°30'W

43°15'W

43°00'W

42°45'W

42°30'W

42°15'W

42°00'W

41°45'W

41°30'W

41°15'W

41°00'W

40°45'W

40°30'W

40°15'W

40°00'W

39°45'W

39°30'W

39°15'W

39°00'W

38°45'W

38°30'W

38°15'W

38°00'W

37°45'W

37°30'W

37°15'W

37°00'W

36°45'W

36°30'W

36°15'W

36°00'W

35°45'W

35°30'W

35°15'W

35°00'W

34°45'W

34°30'W

34°15'W

34°00'W

33°45'W

33°30'W

33°15'W

33°00'W

32°45'W

32°30'W

32°15'W

32°00'W

31°45'W

31°30'W

31°15'W

31°00'W

30°45'W

30°30'W

30°15'W

30°00'W

29°45'W

29°30'W

29°15'W

29°00'W

28°45'W

28°30'W

28°15'W

28°00'W

27°45'W

27°30'W

27°15'W

27°00'W

26°45'W

26°30'W

26°15'W

26°00'W

25°45'W

25°30'W

25°15'W

25°00'W

24°45'W

24°30'W

24°15'W

24°00'W

23°45'W

23°30'W

23°15'W

23°00'W

22°45'W

22°30'W

22°15'W

22°00'W

21°45'W

21°30'W

21°15'W

21°00'W

20°45'W

20°30'W

20°15'W

20°00'W

19°45'W

19°30'W

19°15'W

19°00'W

18°45'W

18°30'W

18°15'W

18°00'W

17°45'W

17°30'W

17°15'W

17°00'W

16°45'W

16°30'W

16°15'W

16°00'W

15°45'W

15°30'W

15°15'W

15°00'W

14°45'W

14°30'W

14°15'W

14°00'W

13°45'W

13°30'W

13°15'W

13°00'W

12°45'W

12°30'W

12°15'W

12°00'W

11°45'W

11°30'W

11°15'W

11°00'W

10°45'W

10°30'W

10°15'W

10°00'W

9°45'W

9°30'W

9°15'W

9°00'W

8°45'W

8°30'W

8°15'W

8°00'W

7°45'W

7°30'W

7°15'W

7°00'W

6°45'W

6°30'W

6°15'W

6°00'W

5°45'W

5°30'W

5°15'W

5°00'W

4°45'W

4°30'W

4°15'W

4°00'W

3°45'W

3°30'W

3°15'W

3°00'W

2°45'W

2°30'W

2°15'W

2°00'W

1°45'W

1°30'W

1°15'W

1°00'W

0°45'W

0°30'W

0°15'W

0°00'W

173°30'W

173°15'W

173°00'W

172°45'W

172°30'W

172°15'W

172°00'W

171°45'W

171°30'W

171°15'W

171°00'W

170°45'W

170°30'W

170°15'W

170°00'W

169°45'W

169°30'W

169°15'W

169°00'W

168°45'W

168°30'W

168°15'W

168°00'W

167°45'W

167°30'W

167°15'W

167°00'W

166°45'W

166°30'W

166°15'W

166°00'W

165°45'W

165°30'W

165°15'W

165°00'W

164°45'W

164°30'W

164°15'W

164°00'W

163°45'W

163°30'W

163°15'W

163°00'W

162°45'W

162°30'W

162°15'W

162°00'W

161°45'W

161°30'W

161°15'W

161°00'W

160°45'W

160°30'W

160°15'W

160°00'W

159°45'W

159°30'W

159°15'W

159°00'W

158°45'W

158°30'W

158°15'W

158°00'W

157°45'W

157°30'W

157°15'W

157°00'W

156°45'W

156°30'W

156°15'W

156°00'W

155°45'W

155°30'W

155°15'W

155°00'W

154°45'W

154°30'W

154°15'W

154°00'W

153°45'W

153°30'W

153°15'W

153°00'W

152°45'W

152°30'W

1