

Table 9. Characteristics of Irrigation Wells Used on Farms: 2018

[Excludes institutional, research, and experimental farms. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text.]

Geographic area	All wells used		Flowing wells used (see text)		Change in average depth to water ¹					
	Farms	Number	Farms	Number	Did not change		Increased		Decreased	
					Farms	Number of wells	Farms	Number of wells	Farms	Number of wells
United States	119,235	462,788	1,520	2,844	88,174	299,615	13,033	63,621	18,028	99,552
Alabama	625	1,021	2	(D)	578	946	13	23	34	52
Alaska	232	292	22	22	186	240	18	20	28	32
Arizona	1,195	3,932	27	45	871	2,377	173	1,151	151	404
Arkansas	2,814	41,247	10	40	2,246	32,916	229	3,361	339	4,970
California	24,342	67,354	362	555	14,662	36,256	3,937	12,891	5,743	18,207
Colorado	2,853	10,306	58	178	1,538	4,400	497	2,889	818	3,017
Connecticut	468	1,018	28	28	364	854	76	136	28	28
Delaware	517	2,747	-	-	394	2,169	73	378	50	200
Florida	7,043	18,646	114	124	6,206	15,510	459	1,187	378	1,949
Georgia	3,256	11,198	29	104	2,500	8,244	355	1,500	401	1,454
Hawaii	83	87	1	(D)	83	87	-	-	-	-
Idaho	3,015	7,371	162	213	2,448	5,773	274	771	293	827
Illinois	1,548	5,095	6	6	1,428	4,672	68	162	52	261
Indiana	1,709	5,056	-	-	1,590	4,656	86	348	33	52
Iowa	826	1,947	-	-	703	1,584	77	229	46	134
Kansas	3,758	18,877	-	-	2,202	9,089	624	4,459	932	5,329
Kentucky	285	549	-	-	250	511	27	(D)	8	(D)
Louisiana	1,575	10,102	26	52	1,343	8,014	103	1,206	129	882
Maine	740	950	4	4	675	852	34	67	31	31
Maryland	776	2,136	-	-	695	1,805	31	264	50	67
Massachusetts	518	790	-	-	467	679	11	11	40	100
Michigan	3,254	9,691	1	(D)	3,073	9,111	135	428	46	152
Minnesota	2,079	5,905	20	20	1,790	5,086	210	597	79	222
Mississippi	1,354	14,684	6	60	1,112	10,630	128	2,054	114	2,000
Missouri	2,037	14,641	24	64	1,847	12,707	63	406	127	1,528
Montana	1,336	1,817	58	90	1,281	1,707	-	-	55	110
Nebraska	11,801	66,940	5	10	8,136	43,548	1,835	11,918	1,830	11,474
Nevada	771	2,204	15	15	464	796	91	527	216	881
New Hampshire	510	655	21	21	493	628	7	7	10	20
New Jersey	1,233	2,708	1	(D)	1,166	2,339	26	74	41	295
New Mexico	4,103	9,977	-	-	2,508	4,679	428	2,060	1,167	3,238
New York	1,302	1,896	91	91	1,222	1,749	52	86	28	61
North Carolina	1,228	1,643	31	50	1,089	1,496	77	77	62	70
North Dakota	420	2,157	-	-	363	1,951	7	84	50	122
Ohio	892	1,203	-	-	867	1,133	24	(D)	1	(D)
Oklahoma	1,303	5,702	7	80	866	2,577	135	532	302	2,593
Oregon	4,518	8,992	39	39	3,888	7,719	276	501	354	772
Pennsylvania	1,983	2,764	22	22	1,713	2,373	219	323	51	68
Rhode Island	192	279	-	-	155	203	23	52	14	24
South Carolina	1,144	3,296	-	-	1,048	2,770	36	350	60	176
South Dakota	721	1,952	-	-	540	1,464	125	329	56	159
Tennessee	753	1,799	-	-	705	1,686	27	92	21	21
Texas	8,975	72,939	46	276	5,104	27,874	1,214	10,346	2,657	34,719
Utah	1,500	3,005	151	439	724	1,499	320	624	456	882
Vermont	329	419	34	34	320	405	-	-	9	14
Virginia	786	1,182	-	-	705	1,096	54	54	27	32
Washington	4,003	6,881	67	73	3,415	5,626	163	305	425	950
West Virginia	179	222	5	20	155	198	-	-	24	24
Wisconsin	1,733	5,166	-	-	1,454	3,832	162	537	117	797
Wyoming	618	1,348	25	57	542	1,099	31	124	45	125
Water Resources Regions										
Region 01 New England	2,606	3,942	59	59	2,332	3,466	151	273	123	203
Region 02 Mid-Atlantic	5,545	12,087	97	115	4,949	10,313	369	1,071	227	703
Region 03 South Atlantic-Gulf	13,416	36,214	164	270	11,491	29,317	973	3,174	952	3,723
Region 04 Great Lakes	5,307	13,492	51	51	4,874	12,332	264	798	169	362
Region 05 Ohio	2,480	5,065	-	-	2,342	4,844	121	185	17	36
Region 06 Tennessee	598	752	12	12	583	722	-	-	15	30
Region 07 Upper Mississippi	5,624	16,191	25	25	4,994	13,744	419	1,223	211	1,224
Region 08 Lower Mississippi	6,182	72,908	46	196	5,119	58,125	482	6,929	581	7,854
Region 09 Souris-Red-Rainy	358	2,177	1	(D)	278	1,862	26	157	54	158
Region 10 Missouri	18,367	86,798	112	273	12,861	55,915	2,534	15,009	2,972	15,874
Region 11 Arkansas-White-Red	6,652	44,752	20	95	3,913	20,092	1,056	7,898	1,683	16,762
Region 12 Texas-Gulf	7,403	58,207	45	273	4,243	23,032	963	8,135	2,197	27,040
Region 13 Rio Grande	3,857	8,601	4	12	2,446	4,291	396	1,887	1,015	2,423
Region 14 Upper Colorado	430	617	43	(D)	295	424	49	49	86	144
Region 15 Lower Colorado	1,476	4,370	27	45	1,071	2,669	220	1,263	185	438
Region 16 Great Basin	2,185	5,182	155	435	1,163	2,308	345	1,091	677	1,783
Region 17 Pacific Northwest	11,923	23,506	271	328	10,158	19,397	674	1,532	1,091	2,577
Region 18 California	24,511	67,548	365	558	14,793	36,435	3,973	12,927	5,745	18,186
Region 19 Alaska	232	292	22	22	186	240	18	20	28	32
Region 20 Hawaii	83	87	1	(D)	83	87	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 9. Characteristics of Irrigation Wells Used on Farms: 2018 (continued)

[Excludes institutional, research, and experimental farms. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text.]

Geographic area	All pumped wells ²							
	Farms	Number	Average well depth (feet)	Average depth to water at start of irrigation season (feet)	Average depth to bowls or impellers (feet)	Average pumping capacity (gpm)	Average operating pressure (psi)	Average engine size (hp)
United States	118,185	459,944	235	94	151	708	39	81
Alabama	623	(D)	193	78	117	332	44	60
Alaska	210	270	112	51	78	37	48	19
Arizona	1,184	3,887	450	174	277	743	28	116
Arkansas	2,810	41,207	119	48	80	1,439	32	65
California	24,138	66,799	373	123	209	730	41	121
Colorado	2,813	10,128	206	89	144	704	40	78
Connecticut	440	990	185	60	125	52	62	12
Delaware	517	2,747	91	28	58	579	49	53
Florida	6,962	18,522	335	106	151	800	41	72
Georgia	3,231	11,094	293	98	170	496	49	87
Hawaii	82	(D)	244	94	144	202	44	155
Idaho	2,904	7,158	307	135	197	1,072	57	164
Illinois	1,545	5,089	129	40	78	722	40	66
Indiana	1,709	5,056	96	31	64	669	48	58
Iowa	826	1,947	125	34	68	610	41	52
Kansas	3,758	18,877	226	107	174	568	29	116
Kentucky	285	549	150	74	107	474	51	52
Louisiana	1,549	10,050	121	49	81	1,429	21	67
Maine	740	946	206	44	135	78	45	63
Maryland	776	2,136	137	47	88	354	43	56
Massachusetts	518	790	201	47	114	77	51	16
Michigan	3,254	(D)	121	44	77	462	59	52
Minnesota	2,059	5,885	136	45	80	556	44	49
Mississippi	1,354	14,624	112	42	69	1,604	28	67
Missouri	2,021	14,577	138	38	75	1,215	34	64
Montana	1,294	1,727	145	52	94	217	53	36
Nebraska	11,801	66,930	200	76	128	760	42	95
Nevada	771	2,189	403	102	220	1,050	44	138
New Hampshire	489	634	363	96	230	20	58	14
New Jersey	1,232	(D)	161	48	87	311	56	54
New Mexico	4,103	9,977	254	114	168	515	31	65
New York	1,256	1,805	119	47	81	108	55	39
North Carolina	1,199	1,593	229	86	155	91	51	45
North Dakota	420	2,157	69	20	45	603	45	43
Ohio	892	1,203	103	45	69	139	55	25
Oklahoma	1,299	5,622	194	87	151	368	37	79
Oregon	4,513	8,953	211	69	129	349	60	60
Pennsylvania	1,961	2,742	191	66	118	75	60	16
Rhode Island	192	279	161	65	109	39	42	11
South Carolina	1,144	3,296	367	130	209	336	49	48
South Dakota	721	1,952	98	41	71	594	49	45
Tennessee	753	1,799	215	74	123	714	42	64
Texas	8,947	72,663	285	161	229	213	29	59
Utah	1,361	2,566	361	109	184	628	53	104
Vermont	306	385	293	116	191	19	50	79
Virginia	786	1,182	277	80	173	58	47	9
Washington	3,936	6,808	271	104	168	414	64	85
West Virginia	174	202	157	46	120	24	46	3
Wisconsin	1,733	5,166	166	49	97	650	54	75
Wyoming	594	1,291	254	93	156	556	38	56
Water Resources Regions								
Region 01 New England	2,557	3,883	229	64	147	55	53	29
Region 02 Mid-Atlantic	5,471	11,972	155	51	95	298	52	42
Region 03 South Atlantic-Gulf	13,291	35,944	314	103	161	611	44	72
Region 04 Great Lakes	5,284	13,441	124	43	77	443	58	51
Region 05 Ohio	2,480	5,065	100	36	69	561	49	55
Region 06 Tennessee	586	740	212	101	148	150	46	37
Region 07 Upper Mississippi	5,602	16,166	142	43	82	633	45	63
Region 08 Lower Mississippi	6,148	72,712	121	46	78	1,433	30	65
Region 09 Souris-Red-Rainy	357	(D)	101	38	68	599	43	40
Region 10 Missouri	18,291	86,525	196	77	128	726	41	93
Region 11 Arkansas-White-Red	6,644	44,657	268	146	218	592	29	94
Region 12 Texas-Gulf	7,375	57,934	253	139	198	184	30	46
Region 13 Rio Grande	3,857	8,589	257	81	143	682	34	78
Region 14 Upper Colorado	387	(D)	138	56	89	243	39	50
Region 15 Lower Colorado	1,465	4,325	437	169	273	729	30	115
Region 16 Great Basin	2,057	4,747	387	112	206	902	48	130
Region 17 Pacific Northwest	11,734	23,178	255	98	159	573	60	97
Region 18 California	24,307	66,990	372	123	208	729	41	121
Region 19 Alaska	210	270	112	51	78	37	48	19
Region 20 Hawaii	82	(D)	244	94	144	202	44	155

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 9. Characteristics of Irrigation Wells Used on Farms: 2018 (continued)

[Excludes institutional, research, and experimental farms. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text.]

Geographic area	Average well depth ²				Number of wells with an average well depth of -					
	For all pumped wells (feet)	For farms with 1 well (feet)	For farms with 2 wells (feet)	For farms with 3 wells (feet)	Under 50 feet	50 to 99 feet	100 to 199 feet	200 to 299 feet	300 to 499 feet	500 feet or more
United States	235	240	246	254	17,629	68,774	166,939	85,893	77,399	43,310
Alabama	193	185	191	291	34	58	626	168	69	62
Alaska	112	128	79	89	22	111	110	(D)	12	-
Arizona	450	406	452	546	-	769	808	227	444	1,639
Arkansas	119	156	142	117	473	6,767	32,906	871	123	67
California	373	306	341	326	725	2,722	11,326	14,865	20,429	16,732
Colorado	206	184	147	244	995	1,926	2,510	1,932	2,368	397
Connecticut	185	166	211	201	43	90	610	129	73	45
Delaware	91	(D)	93	88	24	1,518	1,191	(D)	(D)	-
Florida	335	242	311	378	3,065	1,696	5,323	2,100	1,449	4,889
Georgia	293	342	321	332	57	233	3,051	3,004	3,268	1,481
Hawaii	244	(D)	(D)	-	4	-	4	66	(D)	6
Idaho	307	248	300	281	78	609	1,591	1,685	1,930	1,265
Illinois	129	172	139	104	164	1,723	2,608	295	241	58
Indiana	96	114	127	103	605	2,500	1,637	238	76	-
Iowa	125	212	120	93	211	515	946	152	84	39
Kansas	226	173	117	175	583	4,952	4,730	3,697	3,029	1,886
Kentucky	150	107	147	253	36	250	90	124	49	-
Louisiana	121	150	119	113	38	3,019	6,181	759	27	26
Maine	206	224	92	276	198	92	202	69	347	(D)
Maryland	137	181	115	200	305	769	457	405	175	25
Massachusetts	201	149	141	253	101	164	176	162	127	60
Michigan	121	127	120	138	810	3,712	4,050	857	261	-
Minnesota	136	142	102	202	205	2,190	2,330	754	402	(D)
Mississippi	112	183	116	105	40	2,193	12,260	73	52	6
Missouri	138	326	340	130	264	4,335	8,942	270	329	437
Montana	145	165	146	113	335	436	533	202	205	16
Nebraska	200	205	205	228	925	10,180	22,952	22,905	9,346	622
Nevada	403	335	387	390	31	62	99	311	1,088	598
New Hampshire	363	249	542	-	167	75	18	82	58	234
New Jersey	161	245	144	102	224	709	1,305	153	250	63
New Mexico	254	171	198	364	184	425	3,467	3,468	1,638	795
New York	119	125	122	74	417	591	549	164	45	39
North Carolina	229	242	236	227	85	146	587	417	223	135
North Dakota	69	118	(D)	100	794	946	382	31	4	-
Ohio	103	114	92	(D)	215	498	375	47	68	-
Oklahoma	194	198	214	167	422	1,783	1,175	998	951	293
Oregon	211	193	247	228	1,196	1,098	3,182	1,264	1,701	512
Pennsylvania	191	181	199	166	138	394	1,061	752	307	90
Rhode Island	161	169	159	218	(D)	61	65	113	12	(D)
South Carolina	367	329	323	264	6	369	808	323	666	1,124
South Dakota	98	111	170	63	733	531	467	147	30	44
Tennessee	215	245	167	174	-	203	573	568	441	14
Texas	285	329	273	265	727	4,217	19,979	18,508	21,833	7,399
Utah	361	340	423	227	171	20	334	194	1,235	612
Vermont	293	231	327	485	(D)	77	24	40	113	94
Virginia	277	345	275	185	173	64	141	375	280	149
Washington	271	227	264	331	1,379	1,386	1,536	729	712	1,066
West Virginia	157	142	195	(D)	20	51	72	50	9	-
Wisconsin	166	200	205	236	115	1,419	2,259	717	517	139
Wyoming	254	236	274	342	28	120	331	406	297	109
Water Resources Regions										
Region 01 New England	229	205	248	260	540	530	1,099	571	684	459
Region 02 Mid-Atlantic	155	218	173	120	820	3,719	4,497	1,688	959	289
Region 03 South Atlantic-Gulf	314	270	303	340	3,386	2,575	10,451	6,093	5,692	7,747
Region 04 Great Lakes	124	130	130	151	1,283	4,958	5,472	1,188	507	33
Region 05 Ohio	100	124	126	85	349	2,959	1,333	297	120	7
Region 06 Tennessee	212	232	203	106	23	104	294	147	138	34
Region 07 Upper Mississippi	142	187	133	163	1,055	4,971	7,068	1,712	1,080	280
Region 08 Lower Mississippi	121	171	141	121	393	13,705	55,500	2,271	615	228
Region 09 Souris-Red-Rainy	101	(D)	(D)	148	600	743	660	50	123	-
Region 10 Missouri	196	191	196	201	3,129	15,122	27,749	26,922	12,170	1,433
Region 11 Arkansas-White-Red	268	238	177	215	1,273	8,148	10,308	6,098	11,754	7,076
Region 12 Texas-Gulf	253	333	260	234	649	3,356	20,028	17,499	14,091	2,311
Region 13 Rio Grande	257	182	228	439	272	823	3,098	1,832	1,604	960
Region 14 Upper Colorado	138	173	185	-	149	129	150	(D)	(D)	9
Region 15 Lower Colorado	437	355	452	519	34	776	883	276	619	1,737
Region 16 Great Basin	387	346	403	388	62	71	450	651	2,250	1,263
Region 17 Pacific Northwest	255	215	265	271	2,861	3,259	6,335	3,545	4,428	2,750
Region 18 California	372	306	340	324	725	2,715	11,450	14,948	20,464	16,688
Region 19 Alaska	112	128	79	89	22	111	110	(D)	12	-
Region 20 Hawaii	244	(D)	(D)	-	4	-	4	66	(D)	6

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 9. Characteristics of Irrigation Wells Used on Farms: 2018 (continued)

[Excludes institutional, research, and experimental farms. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text.]

Geographic area	Average depth to water at start of irrigation season				Number of wells with an average depth to water of -					
	For all pumped wells (feet)	For farms with 1 well (feet)	For farms with 2 wells (feet)	For farms with 3 wells (feet)	Under 50 feet	50 to 99 feet	100 to 199 feet	200 to 299 feet	300 to 499 feet	500 feet or more
United States	94	89	88	90	184,468	125,088	97,430	30,468	20,056	2,434
Alabama	78	82	83	74	225	533	236	17	(D)	(D)
Alaska	51	58	38	39	185	62	20	(D)	(D)	-
Arizona	174	198	182	187	1,063	848	557	475	783	161
Arkansas	48	60	57	49	25,540	13,706	1,886	68	(D)	6
California	123	114	122	111	12,998	19,545	22,193	8,383	3,315	365
Colorado	89	83	68	92	4,014	1,888	3,271	854	85	16
Connecticut	60	48	22	78	633	236	121	-	-	-
Delaware	28	(D)	26	36	2,692	39	16	-	-	-
Florida	106	78	111	120	9,265	5,591	1,589	674	481	922
Georgia	98	122	78	113	2,604	3,586	4,073	629	178	24
Hawaii	94	(D)	(D)	-	6	69	3	(D)	(D)	-
Idaho	135	112	119	113	1,578	1,376	3,066	557	534	47
Illinois	40	65	43	34	3,990	759	254	86	-	-
Indiana	31	38	52	43	4,194	697	165	-	-	-
Iowa	34	66	46	25	1,535	321	70	18	3	-
Kansas	107	84	46	85	7,373	3,384	4,565	2,805	750	-
Kentucky	74	48	55	(D)	343	116	42	-	48	-
Louisiana	49	59	42	41	5,249	4,345	443	13	-	-
Maine	44	57	18	15	645	113	188	-	-	-
Maryland	47	72	44	71	1,325	540	247	17	7	-
Massachusetts	47	61	29	46	453	280	45	6	6	-
Michigan	44	54	39	62	6,846	2,190	569	40	45	-
Minnesota	45	51	33	70	4,169	1,227	481	8	-	-
Mississippi	42	67	53	35	10,758	3,788	55	23	-	-
Missouri	38	91	94	31	13,128	754	375	128	48	144
Montana	52	66	33	23	1,094	336	255	30	10	(D)
Nebraska	76	75	73	87	20,725	28,933	15,910	1,362	-	-
Nevada	102	98	78	85	417	748	890	105	29	-
New Hampshire	96	77	126	-	332	31	175	25	71	-
New Jersey	48	74	48	37	1,831	548	247	78	-	-
New Mexico	114	61	92	78	3,011	2,138	3,712	505	611	-
New York	47	53	39	31	1,221	480	88	-	-	16
North Carolina	86	96	92	85	653	404	397	86	26	27
North Dakota	20	35	(D)	17	2,114	39	4	-	-	-
Ohio	45	58	21	29	927	180	51	-	45	-
Oklahoma	87	87	106	65	2,900	969	863	637	252	(D)
Oregon	69	74	90	72	5,043	1,956	1,509	208	129	108
Pennsylvania	66	67	66	66	1,223	947	508	54	10	-
Rhode Island	65	54	86	113	157	30	71	21	-	-
South Carolina	130	139	129	73	1,270	608	550	514	329	25
South Dakota	41	37	79	23	1,488	380	38	(D)	(D)	-
Tennessee	74	91	65	64	520	815	429	28	-	7
Texas	161	125	109	123	10,338	15,321	23,919	11,129	11,598	358
Utah	109	112	120	82	637	590	1,037	238	64	-
Vermont	116	86	63	243	133	53	113	86	-	-
Virginia	80	89	113	44	442	257	454	18	11	-
Washington	104	88	89	159	3,504	1,214	1,013	469	407	201
West Virginia	46	40	65	(D)	115	81	3	-	3	-
Wisconsin	49	69	55	47	3,174	1,549	384	40	19	-
Wyoming	93	92	125	117	388	488	280	28	107	-
Water Resources Regions										
Region 01 New England	64	63	58	80	2,297	714	662	133	77	-
Region 02 Mid-Atlantic	51	75	59	44	7,714	2,626	1,431	167	18	16
Region 03 South Atlantic-Gulf	103	93	103	109	14,443	10,786	6,813	1,924	1,003	975
Region 04 Great Lakes	43	52	39	61	9,509	3,036	784	45	67	-
Region 05 Ohio	36	48	52	33	4,004	758	270	-	26	7
Region 06 Tennessee	101	112	100	36	222	217	215	36	23	27
Region 07 Upper Mississippi	43	63	41	47	11,744	3,236	987	168	31	-
Region 08 Lower Mississippi	46	64	53	44	47,421	22,278	2,729	92	48	144
Region 09 Souris-Red-Rainy	38	(D)	(D)	70	1,766	237	473	-	-	-
Region 10 Missouri	77	70	73	75	30,453	32,121	20,999	2,721	231	-
Region 11 Arkansas-White-Red	146	109	83	105	15,706	5,863	8,720	6,952	7,225	191
Region 12 Texas-Gulf	139	124	100	98	8,976	14,364	21,408	7,356	5,667	163
Region 13 Rio Grande	81	64	97	93	4,096	2,087	1,612	410	365	19
Region 14 Upper Colorado	56	72	68	-	380	48	82	25	(D)	8
Region 15 Lower Colorado	169	169	182	180	1,119	930	732	600	783	161
Region 16 Great Basin	112	109	104	131	988	1,308	1,989	309	153	-
Region 17 Pacific Northwest	98	87	97	105	10,326	4,727	5,537	1,214	1,016	358
Region 18 California	123	114	121	110	13,113	19,621	22,264	8,312	3,315	365
Region 19 Alaska	51	58	38	39	185	62	20	(D)	(D)	-
Region 20 Hawaii	94	(D)	(D)	-	6	69	3	(D)	(D)	-

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 9. Characteristics of Irrigation Wells Used on Farms: 2018 (continued)

[Excludes institutional, research, and experimental farms. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text.]

Geographic area	Average depth to bowls or impellers				Number of wells with an average depth to bowls of -					
	For all pumped wells (feet)	For farms with 1 well (feet)	For farms with 2 wells (feet)	For farms with 3 wells (feet)	Under 50 feet	50 to 99 feet	100 to 199 feet	200 to 299 feet	300 to 499 feet	500 feet or more
United States	151	147	149	153	58,063	140,470	150,464	59,907	41,218	9,806
Alabama	117	113	134	131	97	368	465	60	17	10
Alaska	78	90	61	56	96	108	54	(D)	(D)	-
Arizona	277	285	279	365	16	1,452	380	323	1,118	598
Arkansas	80	100	88	80	3,446	28,739	8,711	286	18	7
California	209	188	202	190	1,909	9,538	27,289	14,784	10,696	2,583
Colorado	144	119	107	157	1,933	2,355	3,486	1,779	405	170
Connecticut	125	98	105	134	49	441	382	73	(D)	-
Delaware	58	(D)	48	55	844	1,799	90	14	-	-
Florida	151	122	160	176	5,178	4,526	6,026	728	1,011	1,053
Georgia	170	192	170	195	661	1,836	4,856	2,896	728	117
Hawaii	144	(D)	(D)	-	(D)	(D)	71	(D)	(D)	(D)
Idaho	197	171	190	177	534	1,190	2,359	2,002	864	209
Illinois	78	105	80	60	1,107	3,097	649	175	61	-
Indiana	64	67	90	75	1,786	2,603	609	40	18	-
Iowa	68	111	76	64	777	833	273	39	21	4
Kansas	174	137	85	127	3,241	5,105	3,710	3,549	2,930	342
Kentucky	107	71	102	(D)	140	251	99	11	48	-
Louisiana	81	92	72	68	919	7,066	1,949	116	-	-
Maine	135	134	68	225	268	169	190	255	64	-
Maryland	88	117	93	123	663	780	555	105	33	-
Massachusetts	114	95	75	202	234	217	211	26	96	6
Michigan	77	85	77	95	3,015	4,289	2,048	273	65	-
Minnesota	80	84	59	112	1,938	2,465	1,361	121	-	-
Mississippi	69	107	75	62	864	12,957	749	43	11	-
Missouri	75	167	195	59	5,213	8,094	659	208	154	249
Montana	94	109	75	78	633	453	430	168	35	8
Nebraska	128	128	130	148	6,420	16,775	36,218	6,385	1,116	-
Nevada	220	193	178	198	76	101	662	987	259	104
New Hampshire	230	138	384	-	221	38	90	(D)	165	76
New Jersey	87	139	72	61	956	1,118	415	152	40	23
New Mexico	168	107	138	148	(D)	2,167	3,337	2,996	821	(D)
New York	81	82	77	51	784	598	317	67	23	16
North Carolina	155	161	172	142	205	464	548	235	73	68
North Dakota	45	84	(D)	54	1,480	539	138	-	-	-
Ohio	69	79	56	50	552	392	214	-	45	-
Oklahoma	151	153	185	123	1,652	1,084	1,228	734	877	(D)
Oregon	129	127	160	123	1,693	2,977	2,721	978	417	167
Pennsylvania	118	113	118	120	371	921	1,118	252	78	(D)
Rhode Island	109	101	122	142	54	88	98	(D)	(D)	-
South Carolina	209	215	192	167	373	277	1,373	404	818	51
South Dakota	71	72	114	43	985	541	343	39	44	-
Tennessee	123	141	110	103	112	644	901	128	7	7
Texas	229	198	174	189	2,447	6,379	27,812	16,095	16,702	3,228
Utah	184	190	188	125	198	219	1,203	595	350	(D)
Vermont	191	136	133	404	89	50	59	95	92	-
Virginia	173	197	217	151	212	118	384	347	64	57
Washington	168	140	153	246	2,114	1,573	1,089	947	534	551
West Virginia	120	97	183	(D)	45	(D)	70	26	9	-
Wisconsin	97	113	111	103	689	2,422	1,799	197	59	-
Wyoming	156	146	179	183	164	200	666	82	179	-
Water Resources Regions										
Region 01 New England	147	121	163	198	855	1,012	991	488	455	82
Region 02 Mid-Atlantic	95	131	110	76	3,191	4,998	2,682	816	219	66
Region 03 South Atlantic-Gulf	161	150	162	178	6,592	7,657	13,315	4,444	2,632	1,304
Region 04 Great Lakes	77	82	77	99	4,135	6,062	2,772	376	96	-
Region 05 Ohio	69	80	91	59	1,586	2,748	607	70	47	7
Region 06 Tennessee	148	162	151	84	159	163	283	63	45	27
Region 07 Upper Mississippi	82	106	78	86	4,586	7,363	3,515	497	182	23
Region 08 Lower Mississippi	78	103	88	74	8,681	51,394	11,895	521	77	144
Region 09 Souris-Red-Rainy	68	(D)	(D)	97	1,065	597	491	23	-	-
Region 10 Missouri	128	117	126	131	11,741	21,553	41,422	9,544	2,059	190
Region 11 Arkansas-White-Red	218	175	139	156	5,789	10,817	6,976	7,345	10,655	3,075
Region 12 Texas-Gulf	198	197	156	154	1,853	5,611	26,559	13,542	9,811	558
Region 13 Rio Grande	143	109	156	186	806	2,966	2,721	1,312	685	99
Region 14 Upper Colorado	89	108	132	-	197	(D)	176	24	4	(D)
Region 15 Lower Colorado	273	255	279	335	54	1,455	470	532	1,216	598
Region 16 Great Basin	206	189	184	229	(D)	352	2,024	1,488	635	105
Region 17 Pacific Northwest	159	140	165	172	4,625	5,876	6,015	3,957	1,770	935
Region 18 California	208	188	201	189	1,905	9,599	27,425	14,853	10,625	2,583
Region 19 Alaska	78	90	61	56	96	108	54	(D)	(D)	-
Region 20 Hawaii	144	(D)	(D)	-	(D)	(D)	71	(D)	(D)	(D)

¹ Increases and decreases in depth are reported over a five year period.

² Data do not include flowing wells.