

**Table 12. Characteristics of Irrigation Wells Used on Farms: 2023**

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

Geographic area	All wells used		All pumped wells		Flowing wells used		Change in average depth to water over the last five years					
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Did not change		Increased		Decreased	
							Farms	Number of wells	Farms	Number of wells	Farms	Number of wells
United States .....	114,889	456,058	114,337	452,461	2,228	3,597	90,376	309,978	9,609	60,558	14,904	85,522
Alabama .....	765	1,493	765	1,465	25	28	722	1,368	1	(D)	42	(D)
Alaska .....	234	320	234	(D)	20	(D)	230	(D)	2	(D)	2	(D)
Arizona .....	1,343	4,066	1,306	3,898	93	168	829	1,926	229	803	285	1,337
Arkansas .....	2,470	43,421	2,470	43,421	-	-	2,001	35,093	168	2,514	301	5,814
California .....	22,736	63,186	22,623	62,506	447	680	15,346	36,030	3,072	14,259	4,318	12,897
Colorado .....	2,022	8,509	2,022	8,441	41	68	1,108	3,159	477	3,141	437	2,209
Connecticut .....	464	700	464	700	-	-	376	575	51	55	37	70
Delaware .....	394	1,879	394	(D)	2	(D)	363	1,738	11	77	20	64
Florida .....	6,691	18,853	6,660	18,396	322	457	6,300	17,763	191	437	200	653
Georgia .....	3,443	11,852	3,416	11,609	108	243	3,207	10,838	109	438	127	576
Hawaii .....	136	145	136	145	-	-	135	(D)	-	-	1	(D)
Idaho .....	2,759	8,044	2,759	7,899	53	145	2,314	5,537	130	435	315	2,072
Illinois .....	1,853	7,474	1,853	7,435	39	39	1,734	6,963	16	224	103	287
Indiana .....	1,894	5,794	1,894	5,774	16	20	1,892	(D)	1	(D)	1	(D)
Iowa .....	901	2,505	901	2,505	-	-	661	1,499	73	233	167	773
Kansas .....	3,632	18,502	3,632	18,502	-	-	2,171	9,467	559	3,508	902	5,527
Kentucky .....	374	781	374	774	7	7	360	753	12	(D)	2	(D)
Louisiana .....	1,536	10,537	1,536	10,537	-	-	1,288	8,708	41	599	207	1,230
Maine .....	414	474	399	459	15	15	351	411	37	37	26	26
Maryland .....	720	1,889	707	1,867	13	22	700	1,846	18	(D)	2	(D)
Massachusetts .....	545	950	511	908	42	42	497	883	46	(D)	2	(D)
Michigan .....	3,543	9,949	3,543	9,930	19	19	3,395	9,416	117	280	31	253
Minnesota .....	2,282	6,464	2,266	6,392	36	72	2,115	5,769	88	360	79	335
Mississippi .....	1,463	15,211	1,463	15,211	-	-	1,207	11,960	185	2,330	71	921
Missouri .....	1,713	14,824	1,702	14,805	17	19	1,643	14,440	-	-	70	384
Montana .....	986	1,579	986	1,579	-	-	853	1,428	58	74	75	77
Nebraska .....	12,059	65,690	12,059	65,690	-	-	8,411	42,458	1,483	11,037	2,165	12,195
Nevada .....	584	1,885	584	1,854	31	31	426	953	103	364	55	568
New Hampshire .....	259	366	259	366	-	-	246	332	10	(D)	3	(D)
New Jersey .....	945	1,828	945	1,792	36	36	889	1,756	16	32	40	40
New Mexico .....	2,824	7,354	2,793	7,318	36	36	1,787	3,872	355	1,380	682	2,102
New York .....	1,326	2,222	1,326	2,150	24	72	1,203	2,056	60	80	63	86
North Carolina .....	1,601	3,463	1,601	3,436	27	27	1,575	3,437	-	-	26	26
North Dakota .....	385	1,795	385	1,795	-	-	343	1,575	19	133	23	87
Ohio .....	1,056	1,516	1,056	1,502	14	14	1,040	1,499	1	(D)	15	(D)
Oklahoma .....	1,306	5,585	1,306	5,493	42	92	980	3,932	87	885	239	768
Oregon .....	5,179	10,123	5,179	10,045	51	78	4,648	8,860	171	428	360	835
Pennsylvania .....	1,509	2,173	1,450	2,085	82	88	1,455	2,021	11	49	43	103
Rhode Island .....	155	235	155	225	7	10	137	188	8	25	10	22
South Carolina .....	1,112	3,058	1,112	2,840	56	218	1,032	2,852	1	(D)	79	(D)
South Dakota .....	898	2,577	898	2,577	-	-	758	1,979	92	344	48	254
Tennessee .....	926	2,049	926	2,007	42	42	810	1,758	66	191	50	100
Texas .....	8,216	66,715	8,164	66,395	137	320	4,692	21,266	951	14,163	2,573	31,286
Utah .....	1,266	2,659	1,201	2,496	93	163	794	1,649	243	658	229	352
Vermont .....	364	478	361	451	24	27	329	421	19	41	16	16
Virginia .....	926	1,117	926	1,085	32	32	887	1,068	10	10	29	39
Washington .....	3,751	6,698	3,744	6,581	103	117	3,387	5,661	135	555	229	482
West Virginia .....	295	335	291	325	10	10	288	320	-	-	7	15
Wisconsin .....	2,197	5,735	2,180	5,694	41	41	2,026	5,264	76	193	95	278
Wyoming .....	437	1,001	420	943	25	58	435	(D)	-	-	2	(D)
<b>Water Resource Regions</b>												
Region 01 New England .....	1,953	2,888	1,901	2,815	70	73	1,710	2,526	165	237	78	125
Region 02 Mid-Atlantic .....	5,087	10,187	5,011	9,945	179	242	4,780	9,572	103	249	204	366
Region 03 South Atlantic-Gulf .....	13,814	39,089	13,756	38,133	521	956	13,033	36,632	338	953	443	1,504
Region 04 Great Lakes .....	5,385	13,380	5,385	13,306	71	74	5,099	12,655	167	348	119	377
Region 05 Ohio .....	2,976	6,173	2,976	6,101	72	72	2,940	5,944	19	203	17	26
Region 06 Tennessee .....	735	1,080	735	(D)	17	(D)	622	893	22	22	91	165
Region 07 Upper Mississippi .....	6,620	20,945	6,603	20,833	86	112	6,195	19,242	166	647	259	1,056
Region 08 Lower Mississippi .....	5,650	75,795	5,650	75,784	11	11	4,731	62,761	370	5,231	549	7,803
Region 09 Souris-Red-Rainy .....	414	1,705	398	1,673	16	32	373	1,469	19	133	22	103
Region 10 Missouri .....	17,372	83,188	17,344	83,107	43	81	12,191	53,293	2,187	13,730	2,994	16,165
Region 11 Arkansas-White-Red .....	6,165	44,248	6,165	44,058	95	190	3,762	19,805	810	9,525	1,593	14,918
Region 12 Texas-Gulf .....	6,660	50,757	6,608	50,491	106	266	3,915	18,448	774	9,984	1,971	22,325
Region 13 Rio Grande .....	3,186	8,145	3,155	8,095	50	50	2,113	4,454	320	1,669	753	2,022
Region 14 Upper Colorado .....	197	197	197	197	-	-	182	182	5	(D)	10	(D)
Region 15 Lower Colorado .....	1,591	4,655	1,554	4,487	93	168	1,046	2,429	238	867	307	1,359
Region 16 Great Basin .....	1,737	4,437	1,672	4,243	124	194	1,113	2,501	346	1,022	278	914
Region 17 Pacific Northwest .....	12,051	25,181	12,044	24,853	198	328	10,717	20,425	476	1,452	858	3,304
Region 18 California .....	22,926	63,543	22,813	62,851	456	629	15,489	36,289	3,082	14,279	4,355	12,975
Region 19 Alaska .....	234	320	234	(D)	20	(D)	230	(D)	2	(D)	2	(D)
Region 20 Hawaii .....	136	145	136	145	-	-	135	(D)	-	-	1	(D)