

Table 12. Irrigation Wells on Farms: 1994 and 1988

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	Wells capable of being used		Wells with meters		Farms using back flow prevention devices		Wells used	
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Wells used	Farms	Number
TOTAL								
Conterminous								
United States 1994.....	109 450	363 237	15 688	46 526	55 839	205 083	104 835	329 853
1988.....	116 236	373 572	(NA)	(NA)	41 069	146 181	111 688	345 872
27 leading irrigation States 1994.....	105 639	354 660	15 545	46 230	53 979	200 574	101 408	322 768
1988.....	111 809	364 852	(NA)	(NA)	39 711	142 877	107 406	337 864
17 Western States 1994.....	70 885	226 404	7 857	21 869	32 599	118 176	67 000	203 065
1988.....	90 198	283 533	(NA)	(NA)	31 859	115 950	85 921	262 772
All other States 1994.....	3 811	8 577	143	296	1 860	4 509	3 427	7 085
1988.....	4 427	8 720	(NA)	(NA)	1 358	3 304	4 282	8 008
1994 DATA								
Arizona.....	1 481	4 368	351	905	558	1 646	1 339	3 449
Arkansas.....	5 024	32 555	175	1 103	1 881	10 575	5 012	27 717
California.....	30 096	71 554	3 067	8 105	13 445	34 190	28 105	63 149
Colorado.....	3 791	14 353	847	2 895	1 683	8 244	3 616	12 711
Florida.....	6 307	18 993	794	3 111	3 649	11 819	6 272	17 684
Georgia.....	1 785	4 418	113	289	1 011	2 640	1 753	3 961
Idaho.....	4 421	9 162	606	1 134	2 225	5 581	4 258	8 752
Illinois.....	1 798	2 199	49	101	615	1 797	798	2 132
Kansas.....	4 900	19 213	3 151	10 261	3 545	14 708	4 817	18 566
Louisiana.....	2 107	6 144	40	59	750	2 318	2 018	5 604
Michigan.....	1 158	3 270	87	125	675	2 247	1 118	2 938
Minnesota.....	1 024	2 482	405	985	621	1 738	1 022	2 401
Mississippi.....	923	6 223	35	86	286	1 570	919	4 695
Missouri.....	1 395	8 920	25	74	633	3 813	1 380	8 168
Montana.....	629	1 149	73	113	174	341	518	896
Nebraska.....	14 904	57 369	2 744	8 403	9 368	38 430	14 792	54 319
Nevada.....	577	1 498	136	307	235	742	566	1 368
New Mexico.....	2 714	7 329	543	1 208	961	3 425	2 140	5 818
North Dakota.....	254	1 010	134	487	178	807	254	975
Oklahoma.....	1 310	4 072	42	163	722	2 601	1 280	3 657
Oregon.....	2 970	6 829	506	799	1 018	2 755	2 826	5 939
South Dakota.....	635	1 600	42	79	324	899	633	1 434
Texas.....	10 629	57 881	913	3 766	6 343	40 534	10 505	55 430
Utah.....	1 395	2 559	160	424	401	896	1 342	2 406
Washington.....	3 350	6 024	368	781	2 037	3 824	3 104	5 295
Wisconsin.....	671	2 559	109	360	475	1 930	650	2 430
Wyoming.....	391	927	30	107	166	504	371	874
Water resources areas:								
WRA 01 New England.....	284	780	-	-	178	505	255	659
WRA 02 Mid-Atlantic.....	1 186	2 481	41	122	476	1 242	997	2 135
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	9 012	24 858	931	3 446	4 839	14 852	8 835	22 827
WRA 04 Great Lakes.....	1 568	4 339	152	301	937	3 001	1 528	3 944
WRA 05 Ohio.....	560	1 249	49	64	339	834	510	1 125
WRA 06 Tennessee.....	69	112	-	-	22	30	69	84
WRA 07 Upper Mississippi.....	2 529	7 253	444	1 133	1 715	5 189	2 497	6 903
WRA 08 Lower Mississippi.....	7 954	47 483	264	1 302	3 062	16 381	7 849	40 884
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	307	890	151	468	182	674	305	876
WRA 10 Missouri.....	21 009	76 885	4 135	11 656	12 747	50 506	20 745	72 353
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	8 984	39 708	2 932	10 666	5 784	27 695	8 775	37 099
WRA 12 Texas-Gulf.....	8 559	45 435	738	2 950	4 868	31 010	8 454	43 480
WRA 13 Rio Grande.....	2 563	8 771	652	1 956	717	3 332	1 901	6 224
WRA 14 Upper Colorado.....	391	447	16	16	15	26	385	425
WRA 15 Lower Colorado.....	1 714	4 973	375	973	602	1 853	1 569	4 005
WRA 16 Great Basin.....	1 744	3 624	261	654	599	1 490	1 689	3 371
WRA 17 Pacific Northwest.....	10 777	22 034	1 471	2 699	5 280	12 173	10 242	20 017
WRA 18 California.....	30 240	71 915	3 076	8 120	13 477	34 290	28 230	63 442

Table 12. Irrigation Wells on Farms: 1994 and 1988—Con.

(Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms)

Geographic and water resources areas	Farms by number of wells used in 1994									
	1 well	2 wells	3 wells	4 wells	5 wells	6 wells	7 wells	8 wells	9 wells	10 wells or more
TOTAL										
Conterminous United States										
1994.....	51 824	18 034	8 316	6 289	5 125	3 972	1 891	1 889	1 126	6 369
1988.....	50 650	20 093	12 404	7 154	5 710	4 390	2 334	2 284	1 249	5 420
27 leading irrigation States										
1994.....	49 756	17 398	8 092	6 111	5 015	3 925	1 825	1 845	1 106	6 335
1988.....	47 979	19 188	12 128	7 010	5 587	4 354	2 329	2 225	1 239	5 367
17 Western States										
1994.....	35 955	10 756	4 488	3 750	2 741	2 287	1 063	1 229	723	4 008
1988.....	38 235	15 805	9 712	5 684	4 360	3 603	1 841	1 720	971	3 990
All other States										
1994.....	2 068	636	224	178	110	47	66	44	20	34
1988.....	2 671	905	276	144	123	36	5	59	10	53
1994 DATA										
Arizona.....	624	415	74	61	31	41	29	8	6	50
Arkansas.....	1 063	362	474	613	498	558	235	273	183	753
California.....	18 174	4 580	1 534	1 482	596	389	108	295	155	792
Colorado.....	1 276	956	192	315	214	212	87	35	62	267
Florida.....	3 813	1 131	491	119	234	114	34	11	40	285
Georgia.....	958	349	185	84	26	42	50	19	13	27
Idaho.....	2 683	614	423	167	136	53	58	27	33	64
Illinois.....	362	181	88	62	18	21	19	9	12	26
Kansas.....	1 377	1 062	383	523	503	347	181	115	54	272
Louisiana.....	874	508	174	134	112	46	43	9	16	102
Michigan.....	646	219	91	55	25	20	3	7	-	52
Minnesota.....	617	149	90	52	25	22	14	8	10	35
Mississippi.....	189	183	102	80	84	51	29	45	28	128
Missouri.....	329	199	166	65	109	94	50	85	24	259
Montana.....	320	115	33	41	-	2	-	1	-	6
Nebraska.....	4 759	2 877	1 854	1 226	1 217	880	350	291	182	1 156
Nevada.....	313	87	71	35	18	9	12	6	2	13
New Mexico.....	1 241	364	84	110	87	50	37	43	23	101
North Dakota.....	87	60	30	9	9	16	7	9	8	19
Oklahoma.....	607	270	128	52	41	53	43	16	14	56
Oregon.....	1 775	502	258	80	36	66	1	37	4	67
South Dakota.....	353	108	66	50	11	18	7	6	1	13
Texas.....	3 652	1 371	624	550	880	686	397	457	206	1 682
Utah.....	952	128	123	9	65	40	5	1	14	5
Washington.....	2 275	351	234	76	24	71	5	21	5	42
Wisconsin.....	311	124	58	36	13	13	18	11	11	55
Wyoming.....	126	133	62	25	3	11	3	-	-	8
Water resources areas:										
WRA 01 New England.....	163	12	23	27	1	-	3	16	3	7
WRA 02 Mid-Atlantic.....	607	146	87	30	60	20	16	16	7	8
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	5 415	1 567	709	232	263	158	84	36	57	314
WRA 04 Great Lakes.....	883	287	125	81	34	31	9	10	5	63
WRA 05 Ohio.....	270	144	26	25	12	6	5	6	3	13
WRA 06 Tennessee.....	62	3	2	1	-	1	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi.....	1 241	561	223	136	54	63	56	24	31	108
WRA 08 Lower Mississippi.....	1 716	1 148	760	784	769	676	333	355	178	1 130
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	166	42	32	10	9	13	9	7	1	16
WRA 10 Missouri.....	7 020	4 342	2 290	1 816	1 610	1 183	500	336	225	1 423
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	2 518	1 769	946	771	573	516	361	231	255	835
WRA 12 Texas-Gulf.....	3 455	1 053	287	313	766	552	248	391	103	1 286
WRA 13 Rio Grande.....	1 080	220	83	88	68	80	49	63	37	133
WRA 14 Upper Colorado.....	361	11	12	-	-	1	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado.....	747	448	95	99	35	44	29	11	8	53
WRA 16 Great Basin.....	1 119	182	161	44	79	49	17	7	16	15
WRA 17 Pacific Northwest.....	6 754	1 502	914	336	196	180	63	85	42	170
WRA 18 California.....	18 247	4 597	1 541	1 496	596	399	109	295	155	795