

Table 8. Irrigation Wells on Farms: 1988 and 1984

[Excludes irrigation data for Alaska, Hawaii, and abnormal and horticultural specialty farms]

Geographic and water resources areas	Wells capable of being used		Farms using back-flow prevention devices		Wells used		Farms by number of wells used in 1988									
	Farms	Number	Farms	Wells used	Farms	Number	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 ... 1988...	116 236	373 572	41 069	146 181	111 688	345 872	50 650	20 093	12 404	7 154	5 710	4 390	2 334	2 284	1 249	5 420
... 1984...	107 798	353 243	(NA)	(NA)	100 703	316 941	47 728	18 785	10 668	6 471	4 180	3 224	1 815	1 625	1 304	4 903
27 leading irrigation States ... 1988...	111 809	364 852	39 711	142 877	107 406	337 864	47 979	19 188	12 128	7 010	5 587	4 354	2 329	2 225	1 239	5 367
17 Western States ... 1988...	90 198	283 533	31 859	115 950	85 921	262 772	38 235	15 805	9 712	5 684	4 360	3 603	1 841	1 720	971	3 990
... 1984...	82 869	275 313	(NA)	(NA)	79 592	248 149	37 080	15 103	8 496	5 036	3 278	2 524	1 408	1 400	1 058	4 209
All other States ... 1988...	4 427	8 720	1 358	3 304	4 282	8 008	2 671	905	276	144	123	36	5	59	10	53
... 1984...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1988 DATA																
Arizona	1 653	5 500	228	1 234	1 170	4 187	518	112	109	95	113	77	33	37	21	55
Arkansas	4 747	26 803	1 079	7 195	4 747	24 510	489	595	823	484	696	402	218	269	139	632
California	29 146	77 149	8 418	25 513	28 092	73 195	17 201	3 811	2 222	961	881	985	317	516	150	1 048
Colorado	4 501	13 425	1 236	5 060	3 835	11 730	1 101	1 342	249	351	227	198	148	56	52	111
Florida	5 772	22 951	2 371	7 290	5 735	21 243	3 473	984	352	238	117	90	68	77	28	308
Georgia	2 005	3 977	914	2 068	1 990	3 696	1 303	350	126	60	61	33	12	15	10	20
Idaho	3 047	7 053	1 161	3 550	2 878	6 599	1 473	618	320	183	99	65	29	28	13	50
Illinois	778	1 774	409	1 010	778	1 724	448	133	85	33	26	18	11	7	4	13
Kansas	6 315	21 237	3 216	12 928	6 315	20 565	2 129	1 297	883	752	466	222	82	199	37	248
Louisiana	2 164	4 499	287	819	2 110	4 239	1 189	248	430	161	38	1	14	3	8	18
Michigan	1 207	2 890	610	1 524	1 205	2 598	710	258	79	62	25	10	12	3	3	43
Minnesota	1 289	2 787	822	1 596	1 287	2 686	797	224	115	42	30	8	29	14	7	21
Mississippi	1 382	6 051	548	1 657	1 382	5 506	462	200	205	95	124	68	43	39	30	116
Missouri	1 495	7 439	542	2 391	1 489	6 799	446	244	144	123	91	111	67	62	34	167
Montana	909	1 838	406	864	899	1 757	426	377	30	20	1	18	-	1	-	26
Nebraska	17 114	62 459	7 608	27 990	16 935	59 528	4 584	3 705	2 439	1 815	1 702	809	404	356	346	795
Nevada	737	1 668	179	449	725	1 443	469	119	62	20	19	9	11	4	1	11
New Mexico	2 629	7 819	767	2 859	2 143	6 025	957	470	235	139	86	77	51	25	23	80
North Dakota	268	847	119	506	265	835	108	51	35	6	15	14	8	16	2	10
Oklahoma	1 403	4 640	583	2 197	1 401	4 217	353	455	250	122	102	30	8	33	3	45
Oregon	3 283	6 863	708	1 866	2 841	5 943	1 830	414	140	201	93	44	35	13	10	61
South Dakota	749	1 713	404	949	749	1 641	369	205	15	78	52	13	4	6	5	2
Texas	10 356	55 177	3 995	25 254	10 285	50 466	2 544	1 086	2 108	742	366	653	689	409	294	1 394
Utah	1 981	5 405	238	425	1 751	4 899	839	313	41	124	56	338	12	-	2	26
Washington	5 548	9 630	2 467	3 969	5 201	8 937	3 099	1 307	544	64	81	49	5	19	12	21
Wisconsin	772	2 148	470	1 377	762	2 091	427	147	57	28	19	10	14	16	5	39
Wyoming	559	1 110	126	337	436	805	255	123	30	11	1	2	5	-	-	7
Water resources areas:																
WRA 01 New England	332	945	75	240	324	658	150	144	23	2	1	-	-	-	-	4
WRA 02 Mid-Atlantic	816	2 103	330	858	792	1 923	319	223	110	52	26	29	2	9	9	13
WRA 03 South Atlantic-Gulf	9 022	28 580	3 659	9 870	8 864	26 399	5 741	1 439	509	310	199	123	81	96	38	328
WRA 04 Great Lakes	1 737	3 900	946	2 143	1 732	3 587	1 080	328	109	82	35	17	14	11	4	52
WRA 05 Ohio	1 080	1 736	173	660	1 075	1 708	873	82	45	16	2	3	6	44	2	2
WRA 06 Tennessee	12	32	4	(D)	12	20	4	8	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi	2 745	6 427	1 395	3 734	2 732	6 228	1 648	476	224	98	80	36	46	27	14	83
WRA 08 Lower Mississippi	8 562	39 791	2 069	10 892	8 508	36 500	2 048	1 221	1 397	786	919	454	321	330	195	837
WRA 09 Souris-Red-Rainy	319	913	176	612	317	890	136	71	57	9	4	8	10	11	-	11
WRA 10 Missouri	24 240	82 700	10 354	37 009	23 840	78 668	6 690	5 885	3 289	2 492	2 155	1 002	553	433	411	930
WRA 11 Arkansas-White-Red	10 164	39 080	5 055	21 338	9 915	36 756	3 331	1 911	1 265	935	583	495	212	299	178	706
WRA 12 Texas-Gulf	8 396	44 381	2 484	18 707	8 357	40 643	2 023	969	1 682	582	291	569	611	370	174	1 086
WRA 13 Rio Grande	2 705	8 286	560	2 288	1 958	5 517	975	306	228	133	66	69	34	37	15	95
WRA 14 Upper Colorado	495	674	1	(D)	352	368	346	1	-	5	-	-	-	-	-	-
WRA 15 Lower Colorado	1 804	5 939	257	1 344	1 321	4 564	526	228	119	99	122	77	35	37	21	57
WRA 16 Great Basin	2 441	6 635	409	853	2 235	5 991	1 159	345	101	144	73	347	23	4	3	36
WRA 17 Pacific Northwest	12 024	23 920	4 647	10 025	11 069	21 882	6 313	2 570	1 012	442	273	163	69	60	35	132
WRA 18 California	29 342	77 530	8 475	25 599	28 285	73 570	17 288	3 886	2 234	967	881	998	317	516	150	1 048