

Table 7. Irrigation by Quantity of Water Applied: 1988 and 1984

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

Geographic and water resources areas	Total			Less than 100 acre-feet			100 to 149 acre-feet			150 to 199 acre-feet		
	Farms	Acres irrigated	Acre-foot of water applied	Farms	Acres irrigated	Water applied	Farms	Acres irrigated	Water applied	Farms	Acres irrigated	Water applied
TOTAL												
Conterminous United States												
1988.....	223 943	46 199 161	84 182 177	115 053	3 878 122	3 439 198	17 130	2 008 199	2 057 343	13 742	1 967 293	2 353 002
1984.....	212 354	44 730 913	82 740 224	109 510	3 739 371	3 485 523	17 670	2 101 561	2 152 056	11 997	1 712 456	2 075 035
27 leading Irrigation States												
1988.....	209 545	45 180 948	83 456 023	102 370	3 429 154	3 239 237	16 592	1 903 201	1 991 784	13 457	1 900 090	2 303 863
1984.....	180 525	37 188 846	72 887 539	87 104	2 697 727	2 815 272	14 504	1 522 087	1 736 790	12 128	1 600 840	2 080 593
All other States												
1988.....	179 473	38 157 085	74 274 390	87 802	2 696 558	2 964 203	16 018	1 827 770	1 951 015	10 288	1 385 995	1 783 569
1984.....	14 398	1 018 213	726 154	12 683	448 968	199 961	538	104 998	65 558	285	67 203	49 139
1984.....	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1988 DATA												
Arizona	3 580	840 127	3 703 269	1 723	24 540	59 970	199	6 390	23 383	167	8 869	30 202
Arkansas	5 744	2 755 000	3 804 894	1 253	90 892	39 947	197	62 136	24 634	202	49 627	31 934
California	47 442	7 561 937	23 334 852	29 263	528 771	816 333	2 465	141 224	294 761	2 622	174 453	450 227
Colorado	12 649	3 211 859	5 592 262	3 370	163 327	122 167	1 627	197 470	193 064	1 005	128 560	169 820
Florida	6 841	1 460 137	2 712 324	5 235	152 287	120 544	317	38 475	38 086	186	34 765	30 278
Georgia	3 740	645 501	480 258	2 671	133 122	65 634	215	54 842	26 317	175	47 131	29 691
Idaho	14 956	3 124 446	6 083 896	7 452	274 837	310 326	582	70 768	73 496	902	88 920	156 564
Illinois	945	193 726	187 733	425	20 344	12 031	143	20 054	17 487	80	13 993	13 973
Kansas	7 129	2 594 001	3 481 588	2 322	172 729	87 615	649	101 154	79 600	508	90 862	89 778
Louisiana	3 119	674 765	1 087 356	1 157	50 187	40 734	373	41 131	46 635	135	22 173	22 594
Michigan	2 196	314 031	223 408	1 621	91 863	45 716	175	35 791	21 523	99	25 055	16 896
Minnesota	1 698	334 232	132 970	881	57 672	35 678	204	32 468	24 879	165	30 629	28 168
Mississippi	1 621	756 132	958 511	563	31 347	12 279	67	18 591	8 245	52	16 584	8 899
Missouri	1 942	586 953	522 390	835	66 459	28 470	236	51 392	28 072	169	47 194	29 725
Montana	7 756	1 893 388	2 902 309	2 610	143 519	89 408	698	92 304	80 274	480	68 405	86 576
Nebraska	20 759	5 698 143	6 484 344	4 992	369 065	248 146	2 267	326 699	263 258	3 070	543 665	521 352
Nevada	2 069	576 236	1 325 938	791	17 729	18 929	164	11 042	22 631	181	15 316	30 431
New Mexico	5 684	696 531	1 447 630	3 533	76 347	81 994	336	28 776	40 097	348	32 762	58 254
North Dakota	590	161 971	183 462	196	17 743	12 363	55	7 852	6 038	55	9 835	9 515
Oklahoma	1 922	488 856	586 536	954	69 833	43 972	213	30 229	25 959	120	27 971	20 673
Oregon	10 437	1 470 631	2 734 528	6 743	178 849	212 487	767	68 146	93 041	346	49 757	60 097
South Dakota	1 572	363 413	397 099	677	56 609	37 440	118	21 533	14 432	168	29 926	28 020
Texas	15 399	4 449 920	6 318 561	6 988	202 247	181 338	1 116	216 412	136 717	562	159 405	94 827
Utah	10 105	1 140 377	2 471 923	5 246	148 976	207 010	1 324	72 895	157 096	744	80 921	127 755
Washington	13 598	1 529 117	3 525 603	8 192	154 985	204 307	1 466	77 686	177 217	435	35 565	76 169
Wisconsin	1 174	271 625	268 630	625	37 264	22 932	161	26 234	19 117	66	12 099	11 114
Wyoming	4 878	1 397 893	2 313 738	2 052	97 621	81 469	458	51 907	55 728	415	55 648	70 334
Water resources areas:												
WRA 01 New England	967	24 047	108 536	765	11 989	9 597	48	1 248	5 357	57	1 547	9 100
WRA 02 Mid-Atlantic	2 580	265 050	174 933	2 173	109 852	45 477	144	33 371	16 697	66	19 632	11 827
WRA 03 South Atlantic-Gulf	16 662	2 400 034	3 343 763	13 670	461 026	260 605	649	117 526	78 279	420	100 777	70 514
WRA 04 Great Lakes	3 219	469 188	340 855	2 407	135 204	63 708	239	49 369	29 419	133	35 386	22 702
WRA 05 Ohio	2 789	131 542	93 703	2 586	52 989	25 188	33	6 574	4 065	48	12 011	8 091
WRA 06 Tennessee	694	22 532	29 169	625	15 224	11 171	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi	3 916	771 499	706 436	2 008	122 456	71 687	527	83 914	63 587	359	70 135	61 926
WRA 08 Lower Mississippi	10 168	4 296 883	5 809 857	2 512	184 740	94 814	732	135 279	91 491	359	90 142	60 730
WRA 09 Souris-Red-Rainy	377	127 162	130 487	125	10 516	6 666	32	5 760	4 076	50	10 632	8 557
WRA 10 Missouri	40 275	11 012 866	14 398 195	11 008	784 212	502 657	3 940	577 862	462 559	4 835	795 687	820 859
WRA 11 Arkansas-White-Red	13 284	4 608 667	6 315 465	4 636	275 773	186 128	1 510	228 395	184 190	729	145 724	125 751
WRA 12 Texas-Gulf	12 562	3 112 518	4 276 908	6 342	165 159	141 669	856	156 237	102 162	541	140 037	91 233
WRA 13 Rio Grande	6 447	1 353 578	2 964 176	3 327	65 493	69 366	346	36 847	43 410	367	35 968	63 627
WRA 14 Upper Colorado	7 218	1 271 503	2 297 087	3 228	134 267	138 070	904	100 879	112 050	393	38 649	66 581
WRA 15 Lower Colorado	4 290	881 584	3 818 577	2 245	34 255	95 270	229	8 890	26 938	225	11 247	39 714
WRA 16 Great Basin	10 500	1 492 827	3 244 123	5 489	170 847	193 095	1 213	64 209	145 612	729	83 686	126 897
WRA 17 Pacific Northwest	39 944	6 181 627	12 347 029	22 493	610 891	702 034	3 163	254 600	379 931	1 779	196 120	309 340
WRA 18 California	48 051	7 776 054	23 782 878	29 414	533 229	821 997	2 565	147 239	307 521	2 652	179 913	455 555

Table 7. Irrigation by Quantity of Water Applied: 1988 and 1984—Con.

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

Geographic and water resources areas	200 to 499 acre-feet			500 to 999 acre-feet			1,000 acre-feet or more		
	Farms	Acres irrigated	Water applied	Farms	Acres irrigated	Water applied	Farms	Acres irrigated	Water applied
TOTAL									
Conterminous United States .. 1988 ..	39 163	9 781 173	12 429 186	20 001	8 619 494	13 995 172	18 854	19 944 880	49 908 277
..... 1984 ..	37 301	8 917 545	11 761 707	18 579	7 823 964	13 024 119	17 297	20 436 016	50 241 784
27 leading Irrigation States .. 1988 ..	38 425	9 504 994	12 194 410	19 902	8 548 676	13 928 578	18 799	19 894 833	49 798 151
17 Western States .. 1988 ..	33 479	7 819 456	10 597 947	16 789	6 833 202	11 747 590	16 521	16 715 534	43 909 347
..... 1984 ..	33 417	7 536 764	10 505 344	16 105	6 625 816	11 311 399	15 843	18 084 182	45 758 860
All other States .. 1988 ..	738	276 179	234 776	99	70 818	66 595	55	50 047	110 126
..... 1984 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1988 DATA									
Arizona	298	35 002	97 651	318	70 214	230 840	875	695 112	3 261 224
Arkansas	1 457	507 186	500 378	1 478	820 471	1 061 202	1 157	1 224 688	2 146 799
California	4 900	611 023	1 562 598	3 139	819 178	2 240 841	5 053	5 287 288	17 970 093
Colorado	3 710	703 496	1 162 930	1 526	643 411	1 084 087	1 411	1 375 595	2 860 194
Florida	554	138 843	170 678	248	135 184	173 518	301	960 583	2 179 231
Georgia	457	196 276	137 784	129	101 693	87 498	93	112 437	133 335
Idaho	2 821	601 027	890 249	1 527	616 446	1 085 323	1 672	1 472 448	3 567 938
Illinois	200	58 527	61 828	80	48 020	56 077	17	32 788	36 339
Kansas	1 631	486 423	495 650	1 052	564 235	756 908	967	1 178 598	1 972 038
Louisiana	742	195 923	253 017	496	191 923	340 948	216	173 428	383 427
Michigan	236	95 760	71 692	47	33 362	31 502	18	32 210	36 078
Minnesota	334	112 018	99 751	78	50 420	54 374	36	51 025	70 121
Mississippi	334	133 438	108 475	317	166 520	214 035	288	389 652	606 578
Missouri	428	183 245	131 533	171	120 835	114 222	103	117 828	190 369
Montana	2 459	531 338	771 021	997	461 201	701 097	512	586 621	1 173 932
Nebraska	6 911	2 148 921	2 149 449	2 536	1 357 792	1 706 297	983	952 001	1 595 842
Nevada	397	65 492	124 921	228	81 960	161 510	308	384 697	967 517
New Mexico	715	111 809	230 488	409	146 199	280 355	343	300 638	756 442
North Dakota	174	55 403	57 560	79	40 677	56 079	31	30 861	41 907
Oklahoma	335	116 695	118 290	199	85 244	152 246	101	158 884	225 395
Oregon	1 412	290 738	452 599	573	204 562	397 808	596	678 579	1 518 495
South Dakota	477	152 079	155 677	82	38 426	53 298	50	64 840	108 233
Texas	3 101	1 184 646	1 024 856	1 922	941 587	1 281 201	1 710	1 745 623	3 599 623
Utah	1 649	261 417	523 565	698	209 491	516 926	444	366 877	939 573
Washington	1 693	237 153	511 990	1 016	317 395	715 490	796	706 333	1 840 431
Wisconsin	204	64 322	61 328	69	47 046	47 613	49	84 660	106 527
Wyoming	796	226 794	268 452	488	235 184	327 285	669	730 739	1 510 471
Water resources areas:									
WRA 01 New England	71	3 521	27 063	9	540	5 400	17	5 202	52 020
WRA 02 Mid-Atlantic	142	54 004	40 515	31	22 326	20 398	24	25 865	40 019
WRA 03 South Atlantic-Gulf	1 130	389 303	343 016	394	250 250	271 923	399	1 081 152	2 319 427
WRA 04 Great Lakes	324	135 487	99 816	83	59 790	56 168	33	53 952	69 042
WRA 05 Ohio	93	36 552	31 895	23	14 734	16 305	6	8 682	8 159
WRA 06 Tennessee	69	7 308	17 998	-	-	-	-	-	-
WRA 07 Upper Mississippi	751	235 263	224 125	197	133 035	136 400	74	126 696	148 712
WRA 08 Lower Mississippi	2 637	944 917	897 178	2 294	1 187 138	1 611 737	1 634	1 754 667	3 053 908
WRA 09 Scouris-Red-Rainy	98	37 693	30 404	45	27 118	31 921	27	35 443	48 863
WRA 10 Missouri	12 601	3 511 482	4 003 511	5 191	2 604 935	3 544 890	2 700	2 738 688	5 063 719
WRA 11 Arkansas-White-Red	2 898	900 595	902 232	1 673	907 506	1 229 747	1 838	2 150 674	3 687 417
WRA 12 Texas-Gulf	2 368	933 090	796 990	1 443	689 057	980 810	1 012	1 028 938	2 164 044
WRA 13 Rio Grande	1 030	148 423	308 591	502	168 694	317 345	875	898 153	2 161 836
WRA 14 Upper Colorado	1 468	278 713	462 607	735	260 227	515 699	490	458 768	1 002 081
WRA 15 Lower Colorado	360	41 869	118 066	339	77 134	247 767	892	708 189	3 290 822
WRA 16 Great Basin	1 691	283 314	540 489	719	230 696	524 053	659	660 075	1 713 978
WRA 17 Pacific Northwest	6 411	1 196 399	1 981 332	3 113	1 142 074	2 194 864	2 985	2 781 543	6 779 529
WRA 18 California	5 021	643 240	1 603 358	3 210	844 240	2 289 747	5 189	5 428 193	18 304 700