

Table 10. Estimated Quantity of Water Applied by Source: 1994 and 1988

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

Geographic and water resources areas	Water applied from all sources			Wells					
	Acres irrigated	Acre-feet applied	Average acre-feet per acre	Total			Only source		
				Farms	Acres irrigated	Acre-feet of water applied	Farms	Acres irrigated	Average acre-feet per acre
TOTAL									
Conterminous United States									
1994.....	46 418 380	79 627 392	1.7	104 732	28 816 442	39 429 089	82 775	22 473 318	1.3
1988.....	46 199 161	84 182 177	1.8	111 682	26 774 017	40 465 419	92 139	21 762 174	1.4
27 leading irrigation States									
1994.....	45 591 076	79 092 930	1.7	101 305	28 330 259	39 151 291	79 971	22 075 838	1.3
1988.....	45 180 948	83 456 023	1.8	107 400	26 276 495	40 129 250	88 527	21 345 226	1.4
17 Western States									
1994.....	32 053 028	66 119 390	2.1	66 897	16 731 924	28 640 077	49 459	11 839 925	1.6
1988.....	37 188 846	72 887 539	2.0	85 915	20 122 568	32 572 800	70 653	16 266 732	1.5
All other States									
1994.....	827 304	534 463	.6	3 427	486 183	277 798	2 804	397 480	.6
1988.....	1 018 213	726 154	.7	4 282	497 522	336 169	3 612	416 948	.7
1994 DATA									
Arizona.....	752 019	3 310 359	4.4	1 339	340 306	1 145 973	1 053	154 274	3.7
Arkansas.....	2 853 929	3 196 019	1.1	5 012	2 581 693	2 836 666	4 384	2 182 613	1.1
California.....	7 245 487	22 474 499	3.1	28 105	3 876 870	9 821 489	20 236	1 631 804	2.7
Colorado.....	2 998 888	5 241 741	1.7	3 616	1 357 765	2 120 104	2 037	931 576	1.5
Florida.....	1 416 019	1 922 166	1.4	6 272	746 071	842 427	5 823	587 388	1.1
Georgia.....	619 536	325 009	.5	1 753	450 029	256 444	1 493	364 091	.6
Idaho.....	3 183 733	6 023 644	1.9	4 258	1 307 688	2 189 793	2 053	749 598	1.8
Illinois.....	271 725	168 518	.6	798	251 551	158 244	766	237 194	.6
Kansas.....	2 501 925	3 336 027	1.3	4 817	2 446 630	3 241 405	4 559	2 338 950	1.3
Louisiana.....	820 816	885 335	1.1	2 018	557 431	536 457	1 730	460 919	.9
Michigan.....	305 481	165 843	.5	1 118	184 943	83 481	822	98 915	.4
Minnesota.....	326 781	185 034	.6	1 022	292 643	150 610	954	283 989	.5
Mississippi.....	646 761	684 643	1.1	919	624 182	638 248	839	545 092	1.0
Missouri.....	702 183	513 940	.7	1 380	650 580	483 114	1 313	637 145	.7
Montana.....	1 936 292	3 057 884	1.6	518	136 969	150 119	377	101 068	1.0
Nebraska.....	5 979 661	5 025 201	.8	14 792	5 408 534	4 318 479	12 523	4 649 805	.8
Nevada.....	1 138 507	1 138 138	2.2	566	202 566	515 327	275	131 501	2.5
New Mexico.....	685 695	1 630 390	2.4	2 140	381 244	877 707	1 803	333 598	2.3
North Dakota.....	157 426	138 954	.9	254	93 983	73 266	238	85 075	.8
Oklahoma.....	474 201	589 076	1.2	1 280	392 063	496 682	1 216	375 120	1.3
Oregon.....	1 587 152	2 946 868	1.9	2 826	501 297	664 627	1 784	215 445	1.4
South Dakota.....	304 454	302 997	1.0	633	178 827	109 061	597	171 691	.6
Texas.....	5 100 979	7 605 827	1.5	10 505	4 319 337	5 746 171	9 905	4 097 112	1.3
Utah.....	1 085 083	2 412 250	2.2	1 342	196 191	499 395	695	109 669	2.7
Washington.....	1 434 800	3 125 619	2.2	3 001	501 662	922 615	1 735	315 104	1.6
Wisconsin.....	306 096	205 210	.7	650	270 362	156 436	585	236 578	.6
Wyoming.....	1 374 447	2 481 740	1.8	371	78 842	116 952	176	50 524	1.4
Water resources areas:									
WRA 01 New England.....	26 140	67 693	2.6	255	4 325	14 013	176	3 522	3.6
WRA 02 Mid-Atlantic.....	221 615	174 421	.8	997	117 793	86 204	704	80 578	.7
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	2 226 913	2 362 675	1.1	8 835	1 247 633	1 132 371	8 041	989 788	.9
WRA 04 Great Lakes.....	440 107	232 403	.5	1 528	284 854	134 721	1 141	173 917	.4
WRA 05 Ohio.....	142 567	69 740	.5	510	116 290	58 297	455	103 024	.5
WRA 06 Tennessee.....	10 001	4 001	.4	69	2 378	712	67	2 334	.3
WRA 07 Upper Mississippi.....	876 783	511 533	.6	2 497	769 745	425 222	2 321	714 072	.6
WRA 08 Lower Mississippi.....	4 558 502	4 737 990	1.0	7 849	4 047 528	4 026 128	6 881	3 484 662	1.0
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	131 546	99 838	.8	305	105 871	71 649	275	99 727	.7
WRA 10 Missouri.....	11 119 410	13 056 680	1.2	20 745	7 328 655	6 615 045	16 833	6 263 747	.9
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	5 063 331	6 934 352	1.4	8 775	4 541 068	5 965 162	8 372	4 325 655	1.3
WRA 12 Texas-Gulf.....	3 465 410	5 522 462	1.6	8 454	2 794 955	3 967 723	7 892	2 621 448	1.4
WRA 13 Rio Grande.....	987 266	2 313 179	2.3	1 901	460 680	1 053 054	1 396	258 480	2.4
WRA 14 Upper Colorado.....	1 175 763	2 228 114	1.9	385	35 922	83 038	261	19 560	2.6
WRA 15 Lower Colorado.....	796 446	3 437 748	4.3	1 569	375 210	1 249 236	1 199	182 598	3.6
WRA 16 Great Basin.....	1 476 371	2 985 099	2.0	1 689	372 192	922 195	806	219 775	2.5
WRA 17 Pacific Northwest.....	6 273 154	12 023 079	1.9	10 139	2 264 235	3 665 488	5 674	1 295 097	1.7
WRA 18 California.....	7 427 055	22 866 386	3.1	28 230	3 947 108	9 958 830	20 281	1 635 334	2.7

Table 10. Estimated Quantity of Water Applied by Source: 1994 and 1988—Con.

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

Geographic and water resources areas	On-farm surface sources						Off-farm water suppliers					
	Total			Only source			Total			Only source		
	Farms	Acres irrigated	Acre-feet of water applied	Farms	Acres irrigated	Average acre-feet per acre	Farms	Acres irrigated	Acre-feet of water applied	Farms	Acres irrigated	Average acre-feet per acre
TOTAL												
Conterminous United States.....	35 182	5 926 902	8 579 269	24 034	3 729 082	1.4	85 083	13 919 132	31 619 034	65 535	8 936 892	2.4
1994.....	35 182	5 926 902	8 579 269	24 034	3 729 082	1.4	85 083	13 919 132	31 619 034	65 535	8 936 892	2.4
1988.....	41 753	5 975 185	8 846 552	31 198	4 030 744	1.5	93 754	15 004 525	34 870 206	78 151	10 952 272	2.4
27 leading irrigation States.....	29 647	5 582 627	8 327 791	19 132	3 461 601	1.5	84 747	13 911 429	31 613 847	65 234	8 932 459	2.4
1994.....	29 647	5 582 627	8 327 791	19 132	3 461 601	1.5	84 747	13 911 429	31 613 847	65 234	8 932 459	2.4
1988.....	31 608	5 471 549	8 471 134	21 730	3 606 746	1.6	93 087	14 979 427	34 855 639	77 526	10 931 659	2.4
17 Western States.....	23 689	4 656 645	7 510 723	15 548	2 884 399	1.6	80 772	12 725 993	29 968 589	63 293	8 268 860	2.4
1994.....	23 689	4 656 645	7 510 723	15 548	2 884 399	1.6	80 772	12 725 993	29 968 589	63 293	8 268 860	2.4
1988.....	22 527	4 153 099	6 916 400	15 764	2 879 387	1.7	90 936	14 322 133	33 398 339	75 980	10 536 833	2.4
All other States.....	5 535	344 275	251 477	4 902	267 481	.7	336	7 703	5 187	301	4 433	.9
1994.....	5 535	344 275	251 477	4 902	267 481	.7	336	7 703	5 187	301	4 433	.9
1988.....	10 145	503 636	375 418	9 468	423 998	.7	667	25 098	14 567	625	20 613	.5
1994 DATA												
Arizona.....	227	26 012	100 155	184	11 336	3.7	1 781	492 398	2 064 231	1 507	301 302	4.5
Arkansas.....	1 127	271 512	346 431	541	56 403	1.0	145	13 196	12 921	93	6 308	.8
California.....	4 028	628 817	1 258 949	2 530	326 243	1.9	24 711	3 910 823	11 394 060	17 277	1 794 179	3.5
Colorado.....	2 544	517 976	806 725	1 753	354 462	1.5	8 312	1 383 255	2 314 911	6 382	877 587	1.6
Florida.....	877	246 527	340 655	473	189 521	1.5	533	447 724	739 083	466	353 190	1.8
Georgia.....	1 008	169 433	68 300	748	94 712	.4	4	1 000	264	-	-	-
Idaho.....	1 733	352 423	532 780	803	189 369	1.7	10 179	1 643 919	3 301 071	7 837	1 090 079	2.0
Illinois.....	158	18 428	7 272	128	7 006	.5	30	1 760	3 002	28	1 746	1.7
Kansas.....	252	18 945	21 305	138	7 595	1.5	295	59 251	73 317	87	14 311	2.2
Louisiana.....	692	240 593	307 613	405	154 792	1.5	182	34 880	41 265	52	20 008	1.2
Michigan.....	971	116 109	47 559	665	61 440	.4	58	7 827	34 802	47	7 158	4.8
Minnesota.....	201	24 929	19 560	133	19 551	.9	23	9 729	14 864	23	9 729	1.5
Mississippi.....	186	25 361	46 057	107	7 766	1.6	39	378	338	38	228	.2
Missouri.....	260	56 363	29 537	189	41 446	.5	67	1 744	1 288	62	794	.7
Montana.....	2 703	691 982	1 059 225	2 230	564 575	1.4	5 038	1 134 537	1 848 539	4 504	962 926	1.7
Nebraska.....	1 262	133 254	120 735	397	55 144	1.0	2 350	544 246	585 987	749	192 253	1.1
Nevada.....	522	184 808	303 549	330	124 733	1.6	757	155 591	319 262	590	101 613	2.0
New Mexico.....	831	56 803	89 740	699	48 423	1.6	4 564	275 091	662 943	4 135	217 585	2.2
North Dakota.....	165	27 321	19 150	143	23 291	.7	154	37 272	46 538	122	28 223	1.3
Oklahoma.....	201	34 105	35 143	137	19 559	.6	148	48 579	57 251	134	41 973	1.1
Oregon.....	3 138	564 577	876 943	2 115	262 317	1.6	5 242	682 894	1 405 299	4 169	458 664	2.2
South Dakota.....	277	54 117	53 132	195	46 648	1.0	404	72 576	140 804	310	54 827	1.9
Texas.....	838	203 619	383 893	504	108 546	2.2	2 865	606 841	1 475 763	2 581	564 673	2.4
Utah.....	2 167	162 912	249 293	1 497	105 925	1.6	6 742	741 809	1 663 563	5 726	617 006	2.3
Washington.....	1 343	163 723	344 201	608	91 087	2.0	7 073	827 817	1 858 803	5 777	564 816	2.2
Wisconsin.....	341	35 196	43 804	268	23 082	1.7	18	1 928	4 971	9	1 140	1.2
Wyoming.....	1 595	556 782	816 082	1 212	466 629	1.5	3 033	774 364	1 548 706	2 529	650 141	2.0
Water resources areas:												
WRA 01 New England.....	582	21 474	52 070	496	17 908	2.1	96	1 095	1 610	89	944	1.6
WRA 02 Mid-Atlantic.....	1 422	108 428	87 420	1 131	77 218	.8	159	1 132	797	148	222	.4
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	4 272	555 221	490 122	3 526	410 288	1.0	585	450 520	740 182	511	354 668	1.8
WRA 04 Great Lakes.....	1 277	149 030	61 517	875	78 501	.4	94	10 547	36 165	74	8 208	4.3
WRA 05 Ohio.....	791	27 356	10 307	733	20 147	.4	18	531	1 136	12	240	4.4
WRA 06 Tennessee.....	141	7 010	2 975	139	6 914	.4	14	613	313	14	613	.5
WRA 07 Upper Mississippi.....	632	101 477	73 067	446	64 060	.9	100	9 022	13 245	85	7 340	1.2
WRA 08 Lower Mississippi.....	1 495	501 370	662 140	571	188 467	1.4	236	42 318	49 722	53	20 408	1.2
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	153	16 556	15 810	125	14 687	1.0	18	9 289	12 379	16	8 389	1.4
WRA 10 Missouri.....	6 244	1 383 733	1 829 982	3 973	1 019 861	1.3	11 615	2 701 165	4 611 653	7 672	1 787 520	1.9
WRA 11 Arkansas-White-Red.....	1 834	213 460	276 601	1 489	159 171	1.4	2 112	378 078	692 589	1 721	241 157	1.5
WRA 12 Texas-Gulf.....	596	177 276	351 049	300	83 633	2.4	2 085	521 467	1 203 691	1 801	479 299	2.3
WRA 13 Rio Grande.....	570	121 255	190 219	411	76 600	1.6	5 315	499 441	1 069 907	4 691	355 128	2.2
WRA 14 Upper Colorado.....	1 383	352 135	617 400	1 165	305 552	1.7	6 151	810 556	1 527 676	5 816	733 931	1.9
WRA 15 Lower Colorado.....	499	32 828	106 776	422	16 482	2.8	1 907	498 705	2 081 735	1 583	305 059	4.5
WRA 16 Great Basin.....	2 416	321 125	504 733	1 509	199 874	1.6	6 319	820 481	1 558 171	5 102	589 879	2.0
WRA 17 Pacific Northwest.....	6 784	1 175 783	1 924 257	4 177	652 876	1.7	23 150	3 142 723	6 433 334	18 522	2 182 209	2.0
WRA 18 California.....	4 091	661 385	1 322 824	2 546	336 843	1.9	25 109	4 021 449	11 584 731	17 625	1 861 678	3.5