

TABLE 16. WATER PUMPS BY USE: 1978

	USED ON WELLS				USED TO DIVERT WATER FROM SURFACE SOURCES				OTHER			
	ORGANI- ZATIONS	PUMPS	AVERAGE VERTICAL LIFT (FEET)	TOTAL PUMPING CAPACITY (CUBIC FEET PER SECOND) ¹	ORGANI- ZATIONS	PUMPS	AVERAGE VERTICAL LIFT (FEET)	TOTAL PUMPING CAPACITY (CUBIC FEET PER SECOND) ¹	ORGANI- ZATIONS	PUMPS	AVERAGE VERTICAL LIFT (FEET)	TOTAL PUMPING CAPACITY (CUBIC FEET PER SECOND) ¹
UNITED STATES	655	4 077	160	22 479.8	600	2 335	82	86 219.2	529	6 663	79	126 936.0
17 WESTERN STATES AND LOUISIANA	652	4 031	161	22 396.6	594	2 307	82	85 497.7	524	6 646	79	126 147.3
ARIZONA	60	1 000	244	3 931.5	14	22	59	696.2	13	265	45	20 233.1
CALIFORNIA	220	1 834	137	13 538.5	112	707	45	35 010.9	195	4 185	91	74 574.8
COLORADO	36	106	51	198.3	28	52	54	990.2	30	85	59	1 167.6
IDAHO	41	428	154	2 333.0	84	339	187	4 133.8	50	388	39	3 366.3
KANSAS AND OKLAHOMA	-	-	-	-	1	(D)	68	(D)	3	(D)	23	116.2
LOUISIANA	130	248	119	832.8	46	139	17	3 442.8	24	70	11	1 160.9
MONTANA	6	9	21	12.4	57	173	45	3 362.9	35	107	20	2 387.4
NEBRASKA	2	(D)	87	(D)	5	7	20	90.1	6	(D)	24	328.6
NEVADA	2	(D)	101	(D)	2	(D)	13	(D)	2	(D)	6	(D)
NEW MEXICO	28	83	55	334.6	13	20	22	34.6	9	26	30	84.3
NORTH DAKOTA	3	(D)	87	24.2	5	9	24	284.5	1	(D)	20	(D)
OREGON	12	19	90	46.5	68	260	81	4 275.8	46	199	159	1 685.2
SOUTH DAKOTA	-	-	-	-	7	25	152	71.3	1	(D)	50	(D)
TEXAS	4	18	213	88.3	46	215	25	16 634.0	42	381	15	8 424.9
UTAH	82	141	139	608.8	41	73	52	354.9	13	50	204	1 400.6
WASHINGTON	18	90	190	327.0	39	186	221	15 692.8	30	721	79	10 881.8
WYOMING	8	22	116	53.2	26	74	51	325.7	24	70	35	254.9
ALL OTHER STATES	3	46	56	83.2	6	28	32	721.5	5	17	7	788.7
FLORIDA	1	(D)	10	(D)	2	(D)	6	(D)	2	(D)	3	(D)
HAWAII	2	(D)	313	(D)	1	(D)	300	(D)	1	(D)	50	(D)
WATER RESOURCES REGIONS AND SUBREGIONS												
WRR 03--SOUTH ATLANTIC-GULF	1	(D)	10	(D)	2	(D)	6	(D)	2	(D)	3	(D)
WRR 08--LOWER MISSISSIPPI	130	248	119	832.8	48	146	16	3 600.5	25	73	11	1 176.4
WRS 0805	1	(D)	28	(D)	-	-	-	-	1	(D)	11	(D)
WRS 0808	128	239	121	813.8	45	138	17	3 437.3	23	64	11	1 115.8
ALL OTHER WRS'S	1	(D)	60	(D)	3	8	10	163.2	1	(D)	6	(D)
WRR 10--MISSOURI	30	96	73	199.8	85	253	53	4 274.7	77	282	25	3 400.2
WRS 1002	3	6	16	6.8	10	30	42	48.1	8	13	16	19.5
WRS 1003	-	-	-	-	10	37	62	371.3	1	(D)	15	(D)
WRS 1004	-	-	-	-	2	(D)	17	(D)	3	12	17	125.6
WRS 1005	-	-	-	-	5	17	21	313.8	4	29	18	191.5
WRS 1006	1	(D)	10	(D)	3	9	36	396.6	1	(D)	10	(D)
WRS 1007	-	-	-	-	3	7	6	11.1	11	17	25	112.1
WRS 1008	1	(D)	40	(D)	8	37	63	150.3	7	34	14	83.6
WRS 1009	-	-	-	-	5	13	16	33.5	7	11	18	65.6
WRS 1010	4	7	78	25.3	12	35	52	2 172.1	6	23	30	1 085.5
WRS 1012	-	-	-	-	4	7	50	8.5	-	-	-	-
WRS 1013	-	-	-	-	1	(D)	30	(D)	-	-	-	-
WRS 1014	-	-	-	-	3	18	192	62.8	1	(D)	50	(D)
WRS 1015	1	(D)	60	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
WRS 1018	7	21	120	51.9	6	13	32	138.0	10	32	52	106.3
WRS 1019	12	40	52	56.1	8	15	11	276.4	11	31	20	313.2
WRS 1020	1	(D)	90	(D)	-	-	-	-	2	(D)	12	(D)
WRS 1021	-	-	-	-	2	(D)	24	(D)	2	(D)	30	(D)
WRS 1025	-	-	-	-	2	(D)	22	(D)	1	(D)	30	(D)
WRS 1026	-	-	-	-	-	-	-	-	2	(D)	10	(D)
ALL OTHER WRS'S	-	-	-	-	1	(D)	15	(D)	-	-	-	-
WRR 11--ARKANSAS-WHITE-RED	7	35	42	56.5	9	17	35	50.3	6	13	29	29.5
WRS 1102	5	(D)	27	(D)	4	(D)	25	16.6	5	(D)	37	(D)
WRS 1103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRS 1108	2	(D)	158	(D)	4	8	24	18.2	1	(D)	10	(D)
WRS 1113	-	-	-	-	1	(D)	68	(D)	-	-	-	-
ALL OTHER WRS'S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRR 12--TEXAS-GULF	4	18	213	88.3	44	210	24	16 575.6	40	377	14	8 342.7
WRS 1203	-	-	-	-	3	10	24	733.2	2	(D)	21	(D)
WRS 1204	-	-	-	-	6	33	24	3 590.0	7	29	13	3 266.6
WRS 1209	1	(D)	260	(D)	5	23	29	2 219.8	2	(D)	21	(D)
WRS 1210	2	(D)	178	(D)	2	(D)	30	(D)	2	(D)	20	(D)
WRS 1211	1	(D)	200	(D)	25	115	22	7 163.7	26	320	13	4 023.9
ALL OTHER WRS'S	-	-	-	-	3	(D)	32	(D)	1	(D)	75	(D)
WRR 13--RIO GRANDE	40	107	56	410.7	13	21	28	85.8	11	25	28	138.7
WRS 1301	17	32	70	87.8	2	(D)	8	(D)	4	7	66	11.4
WRS 1302	8	15	59	114.3	6	9	23	12.8	2	(D)	6	(D)
WRS 1303	8	38	37	150.2	-	-	-	-	-	-	-	-
WRS 1304	-	-	-	-	-	-	-	-	1	(D)	15	(D)
WRS 1305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRS 1306	7	22	68	58.4	3	3	17	3.6	3	5	12	4.9
WRS 1307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRS 1308, 1309	-	-	-	-	2	(D)	59	(D)	1	(D)	40	(D)
WRR 14--UPPER COLORADO	5	7	67	4.9	20	31	86	723.1	12	44	92	848.7
WRS 1401	1	(D)	80	(D)	7	15	116	648.5	5	28	124	788.5
WRS 1402	1	(D)	100	(D)	2	(D)	153	(D)	-	-	-	-
WRS 1403	1	(D)	25	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-
WRS 1404	-	-	-	-	2	(D)	12	(D)	-	-	-	-
WRS 1405	-	-	-	-	3	4	17	7.3	3	6	17	7.3
WRS 1406	-	-	-	-	1	(D)	110	(D)	-	-	-	-
WRS 1407	1	(D)	50	(D)	2	(D)	28	(D)	-	-	-	-
WRS 1408	1	(D)	90	(D)	3	3	17	4.2	4	10	46	52.9

See footnote at end of table.

TABLE 16. WATER PUMPS BY USE: 1978--CON.

	USED ON WELLS				USED TO DIVERT WATER FROM SURFACE SOURCES				OTHER			
	ORGANI-ZATIONS	PUMPS	AVERAGE VERTICAL LIFT (FEET)	TOTAL PUMPING CAPACITY (CUBIC FEET PER SECOND) ¹	ORGANI-ZATIONS	PUMPS	AVERAGE VERTICAL LIFT (FEET)	TOTAL PUMPING CAPACITY (CUBIC FEET PER SECOND) ¹	ORGANI-ZATIONS	PUMPS	AVERAGE VERTICAL LIFT (FEET)	TOTAL PUMPING CAPACITY (CUBIC FEET PER SECOND) ¹
WRR 15--LOWER COLORADO.	64	1 006	243	3 945.0	17	25	63	775.5	15	276	44	20 260.1
WRS 1501.	2	(D)	67	(D)	3	3	90	79.3	-	-	-	-
WRS 1502.	6	17	137	23.3	3	3	211	7.3	1	(D)	5	(D)
WRS 1503.	2	(D)	63	(D)	2	(D)	22	(D)	3	64	15	572.0
WRS 1504.	17	130	55	257.3	1	(D)	26	(D)	1	(D)	100	(D)
WRS 1505.	19	352	266	1 201.6	1	(D)	20	(D)	3	9	36	59.1
WRS 1506.	6	185	306	1 141.7	4	5	76	12.5	3	11	36	68.8
WRS 1507, 1508.	12	310	271	1 288.5	3	6	17	633.6	4	189	55	19 556.0
WRR 16--GREAT BASIN.	93	161	139	781.4	57	124	40	576.1	21	78	135	1 461.9
WRS 1601.	19	29	105	206.7	40	80	30	334.5	12	22	24	54.1
WRS 1602.	21	(D)	187	(D)	13	31	61	228.9	6	43	229	1 372.8
WRS 1603.	52	84	127	425.5	3	(D)	53	(D)	1	(D)	100	(D)
WRS 1604.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	(D)	6	(D)
WRS 1605, 1606.	1	(D)	52	(D)	1	(D)	6	(D)	1	(D)	10	(D)
WRR 17--PACIFIC NORTHWEST.	58	517	159	2 529.7	179	705	176	22 574.1	108	1 236	83	15 204.3
WRS 1701.	10	79	205	363.1	19	55	113	200.2	3	14	115	47.9
WRS 1702.	4	11	320	46.1	25	94	164	14 594.4	12	529	65	8 471.6
WRS 1703.	3	5	28	5.8	3	10	121	81.1	11	147	113	2 078.0
WRS 1704.	20	354	161	1 958.3	28	158	179	2 116.7	23	215	31	1 638.5
WRS 1705.	8	39	30	87.6	46	172	204	3 221.0	28	173	52	1 790.8
WRS 1706.	3	6	296	26.6	10	16	54	22.7	9	26	37	46.1
WRS 1707.	6	14	121	29.5	19	99	251	1 873.2	13	103	303	1 011.2
WRS 1709.	1	(D)	115	(D)	11	70	158	320.1	5	15	5	53.3
WRS 1710.	1	(D)	170	(D)	14	22	39	84.2	2	(D)	10	(D)
WRS 1711.	1	(D)	40	(D)	3	(D)	31	(D)	2	(D)	243	(D)
WRS 1712.	1	(D)	80	(D)	1	(D)	80	(D)	-	-	-	-
WRR 18--CALIFORNIA.	221	1 836	137	13 547.5	124	782	44	36 419.7	210	4 245	90	75 300.3
WRS 1801.	8	51	79	1 017.0	19	96	31	1 899.1	20	136	20	2 052.5
WRS 1802.	15	125	81	2 284.4	37	242	26	17 933.5	41	635	20	14 047.2
WRS 1803.	31	377	211	1 584.0	18	85	62	4 251.5	44	1 472	107	26 655.1
WRS 1804.	24	680	51	2 569.9	37	326	41	9 847.4	34	671	51	23 347.2
WRS 1805.	2	(D)	117	(D)	5	(D)	78	(D)	4	(D)	126	3 292.4
WRS 1806.	13	46	235	503.6	1	(D)	250	(D)	9	76	172	860.0
WRS 1807.	127	533	205	4 938.2	7	16	250	118.6	56	624	245	4 034.3
WRS 1809, 1810.	1	(D)	97	(D)	-	-	-	-	2	(D)	9	(D)
WRR 20--HAWAII.	2	(D)	313	(D)	1	(D)	300	(D)	1	(D)	50	(D)
ALL OTHER WRR'S.	-	-	-	-	1	(D)	20	(D)	1	(D)	20	(D)

¹Approximately 450 gallons per minute.