

Die weitgehendste Verwendung bei den Pumpwerksbetrieben hat die elektromotorische Kraft gefunden. In erheblich geringerem Umfang erfolgt der Antrieb der Fördermaschinen durch Wasserkraft und Wärmemotoren. Dampfmaschinen werden selten verwendet. Auch die Ausnützung des Windes für Pumpwerksanlagen spielt eine geringe Rolle; am häufigsten kommen Windmotoren in Oberbayern, Schwaben und Niederbayern vor.

Bei den Reservepumpwerken stehen wieder die Elektromotoren an erster Stelle. Dann folgen die Wärmemotoren. Auch die Dampfmaschinen sind hier ziemlich stark vertreten. Wasserkraft als Reserve kommt selten vor. Windmotoren werden hierfür nur in 2 Fällen verwendet.

Antrieb der Reserve-Fördermaschinen durch	Wasserleitungsanlagen ohne die Gruppenversorgung			Gruppenwasserversorgung						
	Zahl der als Reserve zur Wasserförderung verwendeten Kraftmaschinen	Angaben über Maschinenleistung liegen vor		Zahl der als Reserve zur Wasserförderung verwendeten Kraftmaschinen	Maschinenleistung PS					
		für ... Kraftmaschinen	mit ... PS zusammen							
Wasserkraft . . . . .	16	11	59,6	—	—					
Elektromotor . . . . .	225	213	4 006,8	12	160,5					
Dampfkraft . . . . .	35	33	1 276,0	2	42,0					
Wärmemotor . . . . .	189	176	2 079,2	34	495,5					
Windmotor . . . . .	2	1	10,0	—	—					
Elektromotor } Wärmemotor } Dampfkraft }	Ohne Angabe bzw. Ausgliederung der Leistung 28 <sup>1)</sup>	26	1 359,0	—	—					
<b>zusammen</b>						<b>495</b>	<b>460</b>	<b>8 790,6</b>	<b>48</b>	<b>698,0</b>

Pumpbrunnen mit motorischem Kraftantrieb bestehen in 3 775 Orten. Im ganzen wurden 6 824 derartige Brunnen festgestellt. Ihr Betrieb erfolgt in weitaus den meisten Fällen durch Elektromotoren. Auch Windmotoren werden häufig verwendet. Von diesen Brunnen werden betrieben durch

Elektromotor . . . . .	4 833
Windmotor . . . . .	1 645
Wasserkraft . . . . .	203
Wärmemotor . . . . .	122
Dampfkraft . . . . .	21

Wasserförderung durch Widder kommt bei der Wasserversorgung in 4 856 Orten und bei 11 Gruppen vor. Die Zahl der Widder beträgt hier 17, dort 7 047. Den natürlichen Verhältnissen entsprechend gelangen Widder am meisten zur Verwendung in Oberbayern, Niederbayern und Schwaben.

Regierungsbezirk	Wasserleitungsanlagen ohne Gruppenversorgung		Gruppenwasserversorgung	
	Wasserförderung durch Widder			
	in ... Orten	Zahl der Widder	bei ... Gruppen	Zahl der Widder
Oberbayern . . . . .	2 190	3 117	8	13
Niederbayern . . . . .	1 691	2 323	—	—
Pfalz . . . . .	13	15	—	—
Oberpfalz . . . . .	149	185	1	1
Oberfranken . . . . .	73	94	1	2
Mittelfranken . . . . .	62	71	—	—
Unterfranken . . . . .	15	25	—	—
Schwaben . . . . .	663	1 217	1	1
<b>Staat</b>	<b>4 856</b>	<b>7 047</b>	<b>11</b>	<b>17</b>

<sup>1)</sup> Die 28 Reservemaschinen verteilen sich auf 11 Orte; in Betracht kommen 14 Elektromotoren, 12 Wärmemotoren und 2 Dampfmaschinen. Für 1 Elektromotor und 1 Wärmemotor fehlen Angaben über die Maschinenleistung, in den übrigen Fällen wurde die auf die einzelnen Maschinenarten treffende Leistung nicht ausgeschieden.