

18. Ausnutzung ausgewählter Baumaschinen in der volkseigenen Bau- und Baumaterialienindustrie 1970

Maschinenart	Maschinenausnutzung						Schichtkoeffizient ¹⁾
	Laufzeit	Stillstandszeit	davon durch				
			Witterungseinfluß	Instandhaltung und -setzung	Baustellenwechsel, Auf- und Abbau	Produktionsorganisation und Technologie	
Tatsächliche Einsatzzeit = 100							

Volkseigene Bauindustrie

Kletterkrane	60,9	39,1	3,8	5,6	8,5	21,2	1,53
Turmdrehkrane	72,7	27,3	2,7	7,6	2,5	14,4	1,59
Autokrane	78,3	21,7	0,9	13,0	3,2	4,7	1,58
Mobildrehkrane	72,4	27,6	0,9	16,4	4,0	6,2	1,51
Universalbagger	71,0	29,0	2,5	14,5	2,1	9,9	1,71
Planierraupen	69,4	30,6	1,7	17,4	1,6	10,0	1,57
Maschinen-System Transportbeton	67,3	32,7	4,3	15,1	0,6	12,7	1,94
Maschinen-System Autobahn- und Fernstraßen	71,5	28,5	7,3	14,9	1,3	5,0	1,52

Volkseigene Baumaterialienindustrie

Turmdrehkrane	73,2	26,8	2,4	12,7	2,8	8,9	1,09
Autokrane	83,3	16,7	0,9	10,1	2,4	3,4	1,24
Mobildrehkrane	85,6	14,4	0,6	11,5	1,0	1,2	1,07
Universalbagger	74,4	25,6	3,1	15,9	0,7	5,9	1,43
Planierraupen	73,9	26,1	1,5	18,9	2,5	3,2	1,24
Gabelstapler	74,4	25,6	1,1	16,1	0,2	8,1	1,32
Frontlader, luftbereift	84,0	16,0	1,6	11,2	0,7	2,5	1,29
Betonrohrfertiger	91,2	8,8	—	5,4	—	3,4	1,56

¹⁾ Verhältnis von Lauf- und Stillstandszeit zur nominellen Arbeitszeit (nominelle Arbeitszeit = mögliche Arbeitszeit einer Baumaschine bei Annahme einer täglichen Arbeitszeit von 8,75 Stunden).

19. Ausgewählte Baumaschinen in der volkseigenen Bau- und Baumaterialienindustrie

Maschinenart	Bestand				
	1958	1960	1963	1966	1969

Volkseigene Bauindustrie

Freifallmischer 75 bis 1500 Liter	7 780	9 886	11 095	10 133	7 856
Krane ¹⁾	385	572	817	814	791
Auto- und Mobildrehkrane	79	189	504	663	775
Mehrzwecklader (luftbereift)	.	.	.	.	1 625
Bagger auf Raupenfahrwerk ²⁾	480	749	1 144	1 049	843
Zug- und Planierraupen	392	723	1 435	1 825	1 643
Kübelkipper	1 075	2 694	4 578	5 110	3 834
Lastkraftwagen mit Kipper ³⁾	957	730	2 761	1 954	2 544

Volkseigene Baumaterialienindustrie

Auto- und Mobildrehkrane	.	36	98	126	137
Mehrzwecklader (luftbereift)	.	.	.	.	249
Bagger auf Raupenfahrwerk ²⁾	.	226	380	452	486
Eimerkettenbagger ³⁾	.	506	395	562	.
Zug- und Planierraupen	.	41	64	160	198

¹⁾ Ab 1969 nur Turmdreh- und Kletterkrane. — ²⁾ Ohne Eimerkettenbagger, Grabenbagger und -fräsen. — ³⁾ 1963 nicht vergleichbar.