

18. Ausnutzung ausgewählter Baumaschinen in der volkseigenen Bau- und Baumaterialienindustrie 1971

Maschinenart	Maschinenausnutzung						Schicht- koeffi- zient ¹⁾
	Laufzeit	Still- standszeit	davon durch				
			Witterungs- einfluß	Instand- haltung und -setzung	Baustellen- wechsel, Auf- und Abbau	Produk- tionsorganisa- tion und Technologie	
Tatsächliche Einsatzzeit = 100							

Volkseigene Bauindustrie

Kletterkrane	54,4	45,6	2,0	5,3	8,8	29,5	1,47
Turmdrehkrane	72,6	27,4	1,6	8,5	2,3	15,0	1,60
Autokrane	77,9	22,1	0,3	14,5	2,9	4,4	1,49
Mobildrehkrane	73,1	26,9	0,5	16,8	3,3	6,3	1,42
Universalbagger	72,4	27,6	0,7	16,3	2,3	8,3	1,54
Planiererraupen	69,2	30,8	0,6	19,3	1,6	9,3	1,49
Maschinen-System Transportbeton	65,4	34,6	2,5	15,2	1,9	15,0	1,67
Maschinen-System Autobahnbau und Fernstraßen	57,6	42,4	5,7	28,3	1,3	7,2	1,47

Volkseigene Baumaterialienindustrie

Turmdrehkrane	85,0	15,0	1,9	4,8	—	8,2	1,13
Autokrane	81,8	18,2	0,5	12,4	1,8	3,6	1,17
Mobildrehkrane	84,0	16,0	0,6	11,4	2,1	1,9	1,06
Universalbagger	71,9	28,1	1,3	17,1	0,5	9,3	1,37
Planiererraupen	70,3	29,7	1,1	21,7	1,2	5,7	1,18
Gabelstapler	75,8	24,2	0,7	16,1	0,2	7,1	1,21
Frontlader, luftbereift	81,4	18,6	0,3	12,7	0,5	5,0	1,41
Betonrohrfertiger	89,1	10,9	—	10,9	—	—	1,22

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
Mehrwecklader (luftbereift)	.	.	.	.	1 625
Bagger auf Raupenfahrwerk ²⁾	480	749	1 144	1 049	843
Zug- und Planiererraupen	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
Mehrwecklader (luftbereift)	.	.	.	.	249
Bagger auf Raupenfahrwerk ²⁾	.	226	380	452	486
Eimerkettenbagger ³⁾	.	506	395	562	.
Zug- und Planiererraupen	.	41	64	160	198

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