

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

Maschinenart	Maschinenausnutzung					Schichtkoeffizient ¹⁾
	Laufzeit	Stillstandszeit	davon durch			
			Witterungseinfluß	Instandhaltung und -setzung	Baustellenwechsel- und 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- und Fernstraßen.....	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

^{*}) 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 [*]).....	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 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	1954	2 544

Volkseigene Baumaterialienindustrie

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

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