

23. Ausnutzung ausgewählter Baumaschinen in der volkseigenen Bau- und Baumaterialindustrie

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

Volkseigene Bauindustrie

1960

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|-----|------|-----|------|------|
| Turmdrehkrane | | | | | | | |
| bis 16 Mpm | 75,8 | 24,2 | 2,6 | 9,3 | 2,6 | 9,7 | 1,32 |
| über 16 bis 45 Mpm ... | 76,0 | 24,0 | 1,4 | 5,7 | 3,1 | 13,8 | 1,26 |
| Bagger | | | | | | | |
| bis 0,75 m ³ Löffelinhalt | 62,1 | 37,9 | 1,6 | 21,8 | 3,5 | 11,0 | 1,50 |
| Planierdrauben | | | | | | | |
| bis 80 PS | 64,8 | 35,2 | 1,4 | 22,8 | 2,7 | 8,3 | 1,45 |
| Fahrzeuge für den Erdtransport | | | | | | | |
| 3,5 m ³ | 45,3 | 54,7 | 1,5 | 33,5 | 2,3 | 17,4 | 1,59 |
| 6,5 t | 60,3 | 39,7 | 0,8 | 23,1 | 2,5 | 13,3 | 1,78 |

1964

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|-----|------|-----|------|------|
| Turmdrehkrane | | | | | | | |
| bis 16 Mpm | 70,0 | 30,0 | 2,3 | 8,4 | 2,9 | 16,4 | 1,38 |
| über 16 bis 45 Mpm ... | 69,5 | 30,5 | 1,1 | 6,2 | 3,3 | 19,9 | 1,38 |
| über 45 Mpm | 77,3 | 22,7 | 1,4 | 4,9 | 3,1 | 13,3 | 1,63 |
| Bagger | | | | | | | |
| bis 0,75 m ³ Löffelinhalt | 61,3 | 38,7 | 1,6 | 21,4 | 2,9 | 12,8 | 1,63 |
| Planierdrauben | | | | | | | |
| bis 100 PS | 60,1 | 39,9 | 1,5 | 21,4 | 2,0 | 15,0 | 1,68 |
| Fahrzeuge für den Erdtransport | | | | | | | |
| 3,5 m ³ | 48,5 | 51,5 | 0,9 | 28,4 | 0,9 | 21,3 | 1,66 |
| 6,5 t | 61,3 | 38,7 | 0,5 | 25,1 | 2,5 | 10,6 | 1,76 |

1965

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|-----|------|-----|------|------|
| Turmdrehkrane | | | | | | | |
| bis 16 Mpm | 66,8 | 33,2 | 2,9 | 11,1 | 2,6 | 16,7 | 1,32 |
| über 16 bis 45 Mpm ... | 64,7 | 35,3 | 1,8 | 6,6 | 3,1 | 23,8 | 1,38 |
| über 45 Mpm | 74,9 | 25,1 | 2,1 | 6,5 | 4,0 | 12,5 | 1,80 |
| Bagger | | | | | | | |
| bis 0,75 m ³ Löffelinhalt | 63,3 | 36,7 | 1,4 | 19,4 | 2,7 | 13,2 | 1,67 |
| Planierdrauben | | | | | | | |
| bis 100 PS | 61,4 | 38,6 | 0,8 | 20,6 | 2,0 | 15,2 | 1,66 |
| Fahrzeuge für den Erdtransport | | | | | | | |
| 3,5 m ³ | 49,7 | 50,3 | 0,9 | 28,5 | 0,9 | 20,1 | 1,60 |
| 6,5 t | 58,9 | 41,1 | 0,3 | 25,1 | 1,9 | 13,8 | 1,83 |

1966

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|------|-----|------|-----|------|------|
| Turmdrehkrane | | | | | | | |
| bis 16 Mpm | 69,1 | 30,9 | 2,4 | 9,0 | 2,6 | 16,9 | 1,32 |
| über 16 bis 60 Mpm ... | 68,9 | 31,1 | 1,6 | 8,4 | 2,9 | 18,1 | 1,48 |
| über 60 Mpm | 72,3 | 27,7 | 1,7 | 8,4 | 3,7 | 13,8 | 1,60 |
| Bagger | | | | | | | |
| bis 0,8 m ³ Löffelinhalt | 66,6 | 33,4 | 1,4 | 18,0 | 2,9 | 11,2 | 1,59 |
| Planierdrauben | | | | | | | |
| bis 100 PS | 63,5 | 36,5 | 1,1 | 21,8 | 2,1 | 11,6 | 1,42 |

Volkseigene Baumaterialindustrie

1966

| | | | | | | | |
|------------------------|------|------|-----|------|-----|------|------|
| Turmdrehkrane | | | | | | | |
| bis 16 Mpm | 77,4 | 22,6 | 3,3 | 7,1 | 1,7 | 10,5 | 1,30 |
| über 16 bis 60 Mpm ... | 75,0 | 25,0 | 4,5 | 7,6 | 0,5 | 12,5 | 1,65 |
| über 60 Mpm | 75,6 | 24,4 | 4,9 | 8,1 | 0,6 | 10,7 | 1,59 |
| Portalkrane | | | | | | | |
| Gleitfertiger | 79,7 | 20,3 | 4,8 | 8,2 | 0,1 | 7,2 | 1,40 |
| Gabelstapler | 69,1 | 30,9 | 4,7 | 12,8 | 1,1 | 12,3 | 1,45 |
| Planierdrauben | | | | | | | |
| bis 100 PS | 79,7 | 20,3 | 0,4 | 13,6 | 0 | 6,3 | 1,27 |
| Gabelstapler | | | | | | | |
| bis 100 PS | 71,8 | 28,2 | 2,2 | 20,2 | 1,6 | 4,3 | 1,31 |

¹⁾ Verhältnis von Lauf- und Stillstandszeit zur nominellen Arbeitszeit (nominelle Arbeitszeit = mögliche Arbeitszeit einer Baumaschine bei Annahme einer täglichen Arbeitszeit von 7,5 Stunden).