



Tabelle TE 10

**Arbeitsbelastungen und Arbeitsanforderungen an  
Arbeitsplätze nach Berufsbereichen  
- Erwerbstätige der Altersgruppe 45 Jahre und älter in Prozent -**

| Belastungen, Arbeitsanforderungen   | Berufsbereiche <sup>1)</sup>  |   |                |                  |                |                     |                                       |  |                               |
|---|---|---|----------------|------------------|----------------|---------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------|
|   | (1-6)   | (7-43),<br>(52-55)  | (44-51)        | (60-65)          | (66-70)        | (71-74)             | (75-78)                               | (79-99)  | (1-99)                        |
|   | Berufe in<br>der Land-,<br>Tier-,<br>Forst-<br>wirtschaft<br>u. i.<br>Gartenbau | Ferti-<br>gungs-<br>berufe,<br>Bergleute,<br>Mineral-<br>gewinner | Bau-<br>berufe | Techn.<br>Berufe | Kauf-<br>leute | Verkehrs-<br>berufe | Verwal-<br>tungs-,<br>Büro-<br>berufe | Dienstl.-<br>berufe,<br>sonstige<br>Arbeits-<br>kräfte | Durch-<br>schnitt /<br>Gesamt |
| 1   | 2   | 3   | 4              | 5                | 6              | 7                   | 8                                     | 9  | 10                            |
| Arbeit im Stehen.....   | 88,9  | 82,1  | 92,2           | 38,4             | 61,0           | 46,7                | 13,8                                  | 74,1   | 59,0                          |
| Heben, Tragen schwerer<br>Lasten >10 kg (Frauen),<br>>20 kg (Männer).....           | 58,9  | 41,1  | 76,0           | 6,5              | 19,8           | 38,7                | 3,8                                   | 19,3   | 24,8                          |
| Rauch, Gase, Staub, Dämpfe...   | 21,4  | 34,4  | 48,0           | 6,4              | 3,3            | 14,6                | *                                     | 7,7  | 13,7                          |
| Kälte, Hitze, Nässe,<br>Feuchtigkeit, Zugluft.....                                  | 67,8  | 31,8  | 66,1           | 9,5              | 7,6            | 39,7                | 3,1                                   | 9,9  | 18,8                          |
| Öl, Fett, Schmutz, Dreck.....   | 45,7  | 38,6  | 47,2           | 7,9              | 3,4            | 21,7                | *                                     | 8,7  | 15,9                          |
| Arbeit unter Zwangshaltungen<br>Starke Erschütterungen,<br>Stöße, Schwingungen..... | 52,9  | 28,4  | 55,4           | 7,7              | 5,9            | 12,2                | 2,4                                   | 16,5   | 16,7                          |
| Grelles Licht, schlechte<br>Beleuchtung.....  | 21,4  | 12,9  | 19,9           | *                | *              | 22,6                | *                                     | 1,6  | 6,2                           |
| Umgang mit gefährlichen<br>Stoffen, Strahlung.....                                  | *   | 15,6  | 12,6           | *                | 5,8            | 15,6                | 2,9                                   | 5,8  | 7,9                           |
| Tragen von Schutz-<br>kleidung, -ausrüstung.....                                    | *   | 9,8   | 7,5            | 7,9              | *              | *                   | *                                     | 4,9  | 4,8                           |
| Arbeit unter Lärm.....  | 21,4  | 33,0  | 40,0           | 12,7             | *              | 15,0                | *                                     | 9,7  | 13,9                          |
| Starker Termin- und<br>Leistungsdruck.....  | 28,5  | 45,6  | 44,2           | 12,1             | *              | 24,8                | 3,1                                   | 13,6   | 18,6                          |
| Arbeitsdurchführung in allen<br>Einzelheiten vorgeschrieben....                     | 31,1  | 50,6  | 59,9           | 63,3             | 42,7           | 57,7                | 53,2                                  | 42,9   | 49,2                          |
| Ständig wiederkehrende<br>Arbeitsvorgänge.....                                      | 28,6  | 44,0  | 49,0           | 18,5             | 20,5           | 49,5                | 19,5                                  | 21,8   | 28,4                          |
| Konfrontation mit neuen<br>Aufgaben.....  | 57,5  | 55,8  | 54,6           | 28,5             | 45,8           | 63,2                | 36,4                                  | 38,2   | 44,4                          |
| Verfahren verbessern/<br>Neues ausprobieren.....                                    | 18,2  | 29,1  | 34,2           | 56,1             | 25,9           | 17,0                | 38,0                                  | 35,1   | 33,1                          |
| Bei der Arbeit gestört,<br>unterbrochen.....  | 14,3  | 17,5  | 20,2           | 41,5             | 17,6           | 8,3                 | 22,0                                  | 27,2   | 22,1                          |
| Stückzahl, Leistung oder<br>Zeit vorgegeben.....                                    | 14,6  | 23,6  | 21,4           | 44,6             | 32,9           | 18,7                | 51,1                                  | 28,7   | 32,5                          |
| Nicht Erlerntes/<br>Beherrschtes wird verlangt.....                                 | 16,6  | 41,2  | 40,2           | 21,3             | 12,5           | 37,3                | 14,1                                  | 19,6   | 23,8                          |
| Verschiedenartige Arbei-<br>ten gleichzeitig betreuen.....                          | *   | 6,0   | 7,4            | 7,8              | 4,8            | *                   | 5,9                                   | 6,3  | 6,0                           |
| Angestrengt hinsehen,<br>Vorgänge genau<br>beobachten.....                          | 34,8  | 39,7  | 36,2           | 61,7             | 37,3           | 34,6                | 49,6                                  | 45,8   | 43,9                          |
| Kleine Fehler - große<br>finanzielle Verluste.....                                  | 21,1  | 48,7  | 34,7           | 45,7             | 24,5           | 38,0                | 26,1                                  | 36,1   | 35,1                          |
| Arbeiten an der Grenze<br>der Leistungsfähigkeit.....                               | 15,4  | 36,0  | 30,7           | 45,7             | 26,4           | 41,5                | 28,6                                  | 15,5   | 27,8                          |
| <b>Stichprobengröße.....</b>  | <b>20,5</b>   | <b>23,2</b>   | <b>31,7</b>    | <b>22,7</b>      | <b>17,0</b>    | <b>22,3</b>         | <b>19,3</b>                           | <b>19,8</b>  | <b>21,0</b>                   |
|   | <b>350</b>  | <b>2.263</b>  | <b>682</b>     | <b>833</b>       | <b>1.629</b>   | <b>793</b>          | <b>2.504</b>                          | <b>3.412</b>   | <b>12.466</b>                 |

Quelle: BIBB/IAB-Erhebung 1998/99

1) Klassifizierung der Berufe, Ausgabe 1992

\*) Häufigkeit zu klein