

Anhang Dokument 2: Arbeitsbedingungen im Zeitverlauf – unter Berücksichtigung von Intensität und Häufigkeit.

A: Arbeitnehmer/innen in West- und Ostdeutschland (Angaben in Prozent)

	Westdeutschland				
	1979	1985	1991/92*	1998/99	2006
<b>Körperliche Anforderungen (praktisch immer**/ häufig)</b>					
Im Stehen arbeiten	78,2	56,4		59,6	56,1
Im Sitzen arbeiten	47,2				53,7
Arbeit in ungünstiger Körperhaltung (überkopf, Knieend, liegend, gebückt)	21,3	14,6		18,4	14,1
Schwere Lasten heben und tragen	23,0	21,4		26,1	22,1
<b>Umgebungsbedingungen (praktisch immer/ häufig)</b>	<b>1979</b>	<b>1985</b>	<b>1991/92*</b>	<b>1998/99</b>	<b>2006</b>
Bei Rauch, Staub, Gasen, Dämpfen arbeiten	18,6	14,9		15,5	14,4
Unter Kälte, Nässe etc. arbeiten	22,7	20,2		18,9	20,7
Arbeit mit Öl, Schmutz, Fett, Dreck		19,8		17,9	17,9
Lärm	30,2	26,0		21,6	25,3
Arbeit bei greller bzw. schlechter Beleuchtung		11,9		9,2	9,5
Umgang mit gefährlichen Stoffen/Strahlung		9,9		6,3	7,2
Arbeit mit starken Erschütterungen		6,1		6,3	4,6
<b>Arbeitszeitliche Rahmenbedingungen (tritt auf)***</b>	<b>1979</b>	<b>1985</b>	<b>1991/92*</b>	<b>1998/99</b>	<b>2006</b>
Nacharbeit (1979: Nacht-oder Schichtarbeit)	18,9	12,3	19,9	21,5	23,1
Arbeit in Wechselschicht (1979: Nacht-oder Schichtarbeit)	18,9	16,5	32,2	19,8	26,0
<b>Arbeitsintensität/Komplexität (praktisch immer/ häufig)</b>	<b>1979</b>	<b>1985</b>	<b>1991/92*</b>	<b>1998/99</b>	<b>2006</b>
Arbeit unter Termin-,Leistungsdruck	40,3	43,7	54,1	48,9	53,3
Arbeit an der Grenze der Leistungsfähigkeit				18,8	16,5
Störungen bzw. Unterbrechungen der Arbeit		23,4		36,2	49,0
Verschiedene Arbeiten gleichzeitig betreuen		40,1		41,8	58,9
Kleiner Fehler hat hohen finanziellen Schaden	33,0	24,7		28,0	15,6
Nicht erlerntes/beherrschtes wird verlangt		5,6		6,7	9,2

Ostdeutschland		
1991/92*	1998/99	2006
	67,1	60,9
	22,3	15,9
	32,2	25,5
<b>1991/92*</b>	<b>1998/99</b>	<b>2006</b>
	16,5	13,4
	29,6	24,5
	22,4	18,3
	23,2	25,2
	10,2	10,2
	5,0	6,3
	8,6	5,1
<b>1991/92*</b>	<b>1998/99</b>	<b>2006</b>
20,9	22,0	25,1
37,8	24,5	33,0
<b>1991/92*</b>	<b>1998/99</b>	<b>2006</b>
57,1	51,0	54,1
	22,1	17,4
	25,4	40,9
	43,7	58,8
	32,8	14,1
	6,1	7,7

<b>Monotonie, Akkord (praktisch immer/ häufig)</b>	<b>1979</b>	<b>1985</b>	<b>1991/92*</b>	<b>1998/99</b>	<b>2006</b>	<b>1991/92*</b>	<b>1998/99</b>	<b>2006</b>
Arbeit ist bis in alle Einzelheiten vorgeschrieben (1998/99: Arbeit unter präzisen Vorschriften)	29,6	34,0	37,2	33,4	23,5	30,1	33,9	27,3
Wiederholung der einzelnen Arbeitsvorgänge (Monotonie)	45,6	47,7	49,2	46,6	51,5	44,6	44,1	55,9
Stückzahl, Leistung oder Zeit vorgegeben	26,4	23,2		26,6	31,1		31,8	34,1
<b>Lernhaltigkeit der Arbeit (praktisch immer/ häufig)</b>	<b>1979</b>	<b>1985</b>	<b>1991/92*</b>	<b>1998/99</b>	<b>2006</b>	<b>1991/92*</b>	<b>1998/99</b>	<b>2006</b>
Konfrontation mit neuen Aufgaben	52,3	27,9	26,4	33,2	38,8	23,3	33,0	36,0
Verbesserung bisheriger Verfahren	19,4			22,4	27,8		18,1	22,9

\*1991/92: Bei einigen Arbeitsanforderungen wurde nur das Auftreten (tritt auf/tritt nicht) auf erfasst – diese Ergebnisse werden nicht ausgewiesen.

\*\* In den Jahren 1979, 1985 und 1998 wurde zur Erfassung von Belastungen eine 5er-Skala benutzt (praktisch immer, häufig, manchmal, selten, nie) – hier sind die Anteile der Nennungen praktisch immer/häufig ausgewiesen; 2006 wurde auf eine 4er-Skala umgestellt, wobei die Benennung weitgehend stabil geblieben ist (häufig, manchmal, selten, nie) – hier ist der Anteil „häufig“ ausgewiesen.

\*\*\* Vorkommen von Nachtarbeit/Schichtarbeit (ohne Intensität); 1979 wurden Nacht- und Schichtarbeit in Kombination erfragt.

Quelle: BIBB-IAB und BIBB-BAuA-Erhebungen, div. Jahrgänge; eigene Berechnungen

**B: Selbständige in West- und Ostdeutschland (Angaben in Prozent)**

	Westdeutschland					Ostdeutschland			
	1979	1985	1991/92*	1998/99	2006	1991/92*	1998/99	2006	
<b>Körperliche Anforderungen (praktisch immer**/ häufig)</b>									
Im Stehen arbeiten	76,9	65,4		58,3	50,0				
Im Sitzen arbeiten	38,2				60,4		60,2	56,5	
Arbeit in ungünstiger Körperhaltung (überkopf, Knieend, liegend, gebückt)	26,5	16,8		16,4	11,8		13,3	12,6	
Schwere Lasten heben und tragen	41,1	34,7		26,6	22,9		26,6	22,2	
<b>Umgebungsbedingungen (praktisch immer/ häufig)</b>	<b>1979</b>	<b>1985</b>	<b>1991/92*</b>	<b>1998/99</b>	<b>2006</b>	<b>1991/92*</b>	<b>1998/99</b>	<b>2006</b>	
Bei Rauch, Staub, Gasen, Dämpfen arbeiten	18,7	15,1		11,3	11,0		11,1	11,5	
Unter Kälte, Nässe etc. arbeiten	45,2	27,4		18,7	18,4		17,3	19,5	
Arbeit mit Öl, Schmutz, Fett, Dreck		20,4		13,8	13,6		10,6	17,1	
Lärm	26,9	20,9		11,1	13,3		9,3	12,0	
Arbeit bei greller bzw. schlechter Beleuchtung		8,6		5,3	5,7		6,3	7,3	
Umgang mit gefährlichen Stoffen/Strahlung		6,6		3,3	4,1		2,1	6,3	
Arbeit mit starken Erschütterungen		9,2		5,1	4,2		4,0	2,4	
<b>Arbeitszeitliche Rahmenbedingungen (tritt auf)***</b>	<b>1979</b>	<b>1985</b>	<b>1991/92*</b>	<b>1998/99</b>	<b>2006</b>	<b>1991/92*</b>	<b>1998/99</b>	<b>2006</b>	
Nachtarbeit (1979: Nacht-oder Schichtarbeit)	18,5	16,6	25,5	25,4		23,5	9,3		
Arbeit in Wechselschicht (1979: Nacht-oder Schichtarbeit)	18,5	6,2	12,5	13,5	10,2	16,4	16,6	15,8	
<b>Arbeitsintensität/Komplexität (praktisch immer/ häufig)</b>	<b>1979</b>	<b>1985</b>	<b>1991/92*</b>	<b>1998/99</b>	<b>2006</b>	<b>1991/92*</b>	<b>1998/99</b>	<b>2006</b>	
Arbeit unter Termin-,Leistungsdruck	31,2	48,9	63,8	55,5	53,8	71,5	56,9	52,1	
Arbeit an der Grenze der Leistungsfähigkeit				22,9	20,0		25,1	20,9	
Störungen bzw. Unterbrechungen der Arbeit		24,6		32,7	35,5		27,5	39,1	
Verschiedene Arbeiten gleichzeitig betreuen		50,8		44,1	58,1		45,1	54,8	
Kleiner Fehler hat hohen finanziellen Schaden	25,4	29,6		32,1	17,3		38,2	15,2	
Nicht erlerntes/beherrschtes wird verlangt		5,7		6,3	7,9		5,0	6,1	
<b>Monotonie, Akkord (praktisch immer/ häufig)</b>	<b>1979</b>	<b>1985</b>	<b>1991/92*</b>	<b>1998/99</b>	<b>2006</b>	<b>1991/92*</b>	<b>1998/99</b>	<b>2006</b>	
Arbeit ist bis in alle Einzelheiten vorgeschrieben (1998/99: Arbeit unter präzisen Vorschriften)	11,3	8,5	19,8	15,3	12,7	10,4	14,5	15,4	
Wiederholung der einzelnen Arbeitsvorgänge (Monotonie)	34,6	38,2	41,7	38,0	43,4	35,5	34,9	48,8	
Stückzahl, Leistung oder Zeit vorgegeben	11,6	12,7		16,6	26,3		17,9	29,6	
<b>Lernhaltigkeit der Arbeit (praktisch immer/ häufig)</b>	<b>1979</b>	<b>1985</b>	<b>1991/92*</b>	<b>1998/99</b>	<b>2006</b>	<b>1991/92*</b>	<b>1998/99</b>	<b>2006</b>	
Konfrontation mit neuen Aufgaben	44,3	35,0	42,3	41,1	45,4	35,7	38,7	47,7	
Verbesserung bisheriger Verfahren	20,6			32,9	36,0		26,9	34,4	

\*1991/92: Bei einigen Arbeitsanforderungen wurde nur das Auftreten (tritt auf/tritt nicht) auf erfasst – diese Ergebnisse werden nicht ausgewiesen.

\*\* In den Jahren 1979, 1985 und 1998 wurde zur Erfassung von Belastungen eine 5er-Skala benutzt (praktisch immer, häufig, manchmal, selten, nie) – hier sind die Anteile der Nennungen praktisch immer/häufig ausgewiesen; 2006 wurde auf eine 4er-Skala umgestellt, wobei die Benennung weitgehend stabil geblieben ist (häufig, manchmal, selten, nie) – hier ist der Anteil „häufig“ ausgewiesen.

\*\*\* Vorkommen von Nachtarbeit/Schichtarbeit (ohne Intensität); 1979 wurden Nacht- und Schichtarbeit in Kombination erfragt.

Quelle: BIBB-IAB und BIBB-BAuA-Erhebungen, div. Jahrgänge; eigene Berechnungen