

IGA-Report 5



Ausmaß, Stellenwert und betriebliche Relevanz psychischer Belastungen bei der Arbeit

Ergebnisse einer Befragung von Arbeitsschutzexperten

Die Initiative Gesundheit und Arbeit ist eine Kooperation des Bundesverbandes der Betriebskrankenkassen und des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften zur Neu- und Weiterentwicklung gemeinsamer Präventions- und Interventionsansätze. Die Initiative arbeitet projektbezogen und leistet darüber einen Beitrag zur Forschung, Qualifikation und Beratung. Diesen Beitrag leistet sie nicht alleine, die Kooperationspartner suchen das Gespräch mit Wirtschaft, Politik, Sozialversicherung, Sozialpartnern sowie mit zahlreichen weiteren Institutionen.

Die vorliegende Veröffentlichung liefert einen Beitrag zur Entwicklung geeigneter Präventions- und Interventionsansätze.

Autoren:

Hiltraut Paridon, Fritz Bindzius, Dirk Windemuth, Renate Hanßen-Pannhausen, Katrin Boege, Nicola Schmidt, Frank Bochmann

Anhang IGA-Report

1	Merkmale, die zu psychischen Fehlbelastungen werden können.....	1
2	Kategorien zu den offenen Fragen	5
3	Auswertungen nach unterschiedlicher Berufserfahrung	10
4	Auswertungen nach verschiedenen Tätigkeiten.....	48
5	Auswertungen nach unterschiedlichen Branchen.....	84

1 Merkmale, die zu psychischen Fehlbelastungen werden können

Es wurden sechs Bereiche vorgegeben, aus denen psychische Fehlbelastungen resultieren können:

- Arbeitsinhalt
- Arbeitsorganisation
- Arbeitsumgebung
- Soziale Beziehungen bei der Arbeit
- Betriebliche und gesellschaftliche Rahmenbedingungen
- Private Einflüsse

Im folgenden sind die Merkmale und Erläuterungen je Bereich aufgeführt.

Merkmale zu Arbeitsinhalt	Erläuterungen
hohe mentale Anforderungen	komplexe Arbeitsaufgaben hohe Anforderungen an die Kreativität hohe Lernanforderungen hohe Anforderungen an die Konzentration
hohe Anforderungen an die Kooperation und Kommunikation	Umgang mit Kunden Lehrtätigkeit Moderation, Präsentation Betreuung kranker Personen Teamarbeit
hohe Verantwortung	Führungsverantwortung Verantwortung für hohe Sachwerte Verantwortung für Sicherheit und Gesundheit von Personen

geringer Handlungs- und Entscheidungsspielraum	Abfolge von Arbeitsschritten nicht beeinflussbar Arbeitsmethoden vorgegeben kein Einfluss auf betriebliche Entscheidungsprozesse möglich Arbeitsziele nicht beeinflussbar
anspruchlose (manuelle) Aufgaben	kurzzyklische, monotone Aufgaben
hohe physische Anforderungen	schwere körperliche Arbeit Lastenheben Zwangshaltungen einseitige, repetitive Belastungen
Sonstiges	-

Merkmale zu Arbeitsorganisation	Erläuterungen
ungünstige Arbeitszeiten	Schichtarbeit Nachtarbeit unfreiwillige Teilzeitarbeit unregelmäßige Arbeitszeiten häufig Überstunden bzw. Mehrarbeit
Zeitdruck	hoher Arbeitsanfall hoher Termindruck hohes Arbeitstempo
Bürokratie	ausgeprägte hierarchische Strukturen hohe Regelungsdichte
isolierte Arbeit	Einzelarbeit Heimarbeit
zusätzliche Belastungen	wechselnde Einsatzorte häufige Dienstreisen hohe Bindung an maschinelle oder kooperative Arbeitsprozesse häufige Arbeitsunterbrechungen durch Störungen/ Behinderungen
Sonstiges	-

Merkmale zu Arbeitsumgebung	Erläuterungen
unergonomische Arbeitsplätze	beengte Arbeitsräume unergonomische Arbeitsplatzgestaltung
unergonomische Arbeitsmittel	ungünstig gestaltete Handwerkzeuge oder Maschinen unergonomisch gestaltete optische bzw. akustische Signale
Belastungen durch die Arbeitsumgebung	chemische oder biologische Einwirkungen, Stäube, Gerüche Lärm Unfallgefährdungen belastende Schutzausrüstung bzw. Schutzkleidung unzweckmäßige Beleuchtung Hitze, Kälte, Zugluft, zu feuchte bzw. zu trockene Raumluft, Nässe
Sonstiges	-

Merkmale zu Soziale Beziehungen	Erläuterungen
schlechtes Führungsverhalten	mangelnde Information der Mitarbeiter mangelnde Einbeziehung der Mitarbeiter in Entscheidungen fehlende Anerkennung, Rückmeldung bzw. soziale Unterstützung unzureichende Konfliktbearbeitung widersprüchliche Anforderungen
Konflikte/Spannungen mit Kollegen	fehlende Anerkennung fehlende soziale Unterstützung Diskriminierung, Mobbing sexuelle Belästigung bzw. Gewalt
Sonstiges	-

Merkmale zu Betriebliche Rahmenbedingungen	Erläuterungen
Arbeitsplatzunsicherheit	drohender Arbeitsplatzverlust befristete Arbeitsverhältnisse Zeitarbeit bzw. Leiharbeit

geringer beruflicher Status	geringe Qualifikation Tätigkeiten mit geringer gesellschaftlicher Wertschätzung geringer Verdienst
fehlende berufliche Entwicklungsmöglichkeiten	fehlende betriebliche Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten fehlende Möglichkeiten, Fähigkeiten/Erfahrungen anzuwenden oder weiterzuentwickeln
schlechtes Betriebsklima	keine offene Kommunikation mangelnde Transparenz von Entscheidungen mangelhafte Durchschaubarkeit der Aufgaben und Zuständigkeiten ungerechte Entlohnung
veränderte Arbeitsbedingungen	neue Produkte, Technologien veränderte Arbeitsaufgaben flexible Arbeitszeiten neue Arbeitsorte
Sonstiges	-

Merkmale zu Private Einflüsse	Erläuterungen
fehlende bzw. gestörte soziale Beziehungen	Einsamkeit Probleme in der Familie, mit Freunden/Nachbarn/ Bekannten
finanzielle Probleme	-
gesundheitliche Probleme	-
Hausarbeit/Kindererziehung/Pflege von Familienangehörigen	-
Sonstiges	-

2 Kategorien zu den offenen Fragen

Im folgenden sind jeweils die Bereiche und Kategorien aufgeführt:

Positive Auswirkungen psychischer Belastungen	
Bereiche	Kategorien
körperlich	gesund, Gesundheit, weniger krank, Wohlbefinden Aktivität, Bewegung, Sport, Fitness (Verbesserung der) Leistungsfähigkeit, Leistungssteigerung keine Frage missverstanden Rest
psychisch	Zufriedenheit, gute Laune, Glück, Erfolg Selbstwertgefühl; Selbstvertrauen; Selbstsicherheit Motivation, Mitarbeiter ist motiviert Belastbarkeit, Steigerung der psychischen Belastungsfähigkeit Kreativität keine Frage missverstanden Rest
verhaltensbezogen	Teamfähigkeit, Förderung des Gemeinschaftssinns, Gruppenarbeiten werden besser angenommen Änderung des Kommunikationsstils, kommunikationsfreudiger Ausgeglichenheit, ausgeglichenes Verhalten Freundlichkeit, freundlicher kollegialer Umgang keine Frage missverstanden Rest
betrieblich	Leistungssteigerung-, bereitschaft Identifikation mit dem Betrieb/der Arbeit/Engagement Erhöhung der Produktivität, bessere Qualität und Quantität niedriger Krankenstand, niedrige Unfallzahlen, Senkung der Ausfallzeiten besseres Arbeits-/Betriebsklima Arbeitszufriedenheit Effizienz, Effektivität keine Frage missverstanden Rest

Negative Auswirkungen psychischer Belastungen	
Bereiche	Kategorien
körperlich	<p>Krankheiten / Somatisierungen</p> <p>Herz-Kreislauf-Erkrankung</p> <p>Erschöpfung / Ermüdung / Müdigkeit</p> <p>Schlafstörung</p> <p>Magen-Darm-Erkrankung</p> <p>psychosomatische Erkrankung</p> <p>muskuläre Verspannungen</p> <p>Rückenbeschwerden</p> <p>Kopfschmerzen</p> <p>Immunabwehr-Verringerung</p> <p>Rest</p>
psychisch	<p>Depression, depressive Stimmung</p> <p>Demotivation, lustlos, Unlust , Unzufriedenheit</p> <p>burn out</p> <p>Angststörungen, Angstgefühle, Ängste vor Zukunft und neuen Aufgaben</p> <p>Nervosität, Hektik</p> <p>Selbstzweifel, Minderwertigkeitskomplex, sinkendes Selbstwertgefühl</p> <p>Konzentrationsstörung, Konzentrationsschwächen, unkonzentriert</p> <p>Stress</p> <p>Überforderung, Überforderungsgefühl</p> <p>psychische Störungen, psychische Erkrankungen</p> <p>Rest</p>
verhaltensbezogen	<p>Rückzug, Isolation</p> <p>Gleichgültigkeit, Desinteresse, Resignation, Dienst nach Vorschrift</p> <p>Aggressivität, Aggressionssteigerung</p> <p>Gereiztheit, gereiztes Verhalten</p> <p>Fehler, fehlerhafte Arbeit</p> <p>Rest</p>
betrieblich	<p>Leistungsabfall, Produktivitätsrückgang</p> <p>schlechtes Betriebsklima, Kommunikationsstörung, Störung der Zusammenarbeit</p> <p>Ausfallzeiten, Fehlzeiten, erhöhter Krankenstand</p> <p>Mobbing</p> <p>innere Kündigung</p> <p>Unfälle</p> <p>Kündigung, Fluktuation</p> <p>Rest</p>

Grundlagen, auf denen Aussagen basieren	
Bereiche	Kategorien
Berufliche Erfahrung	Arbeitsmedizin, Betriebsmedizin Arbeitssicherheit: SIFA, TAB, Sicherheitsingenieur etc. andere medizinische Fachbereiche, Allgemeinmedizin Befragung, Beobachtung, Gespräche, Kontakte Forschung, Wissenschaft, Aus- u. Fortbildung Führungsaufgaben, leitende Position Beratung, Rehabilitation, Prävention, Gesundheitsförderungsmaßnahme Sonstiges
Private Erfahrung	Familie, Kinder, Partnerschaft Bekannte, Freunde, Kollegen Lebenserfahrung, Alter, Beobachtungen außerberufliches, soziales Engagement Frage missverstanden Sonstiges
Fachliteratur	Arbeits-Organisationspsychologie, Arbeitswissenschaften, Gesundheitspsychologie berufsbezogene Fachzeitschriften Arbeits-Sozial-Umweltmedizin themenbezogene Bücher Ausbildungsunterlagen, Lehrmaterialien Internet Frage missverstanden Sonstiges

Maßnahmen, die sich zur Reduzierung arbeitsbedingter psychischer Fehlbelastungen bewährt haben	
Bereiche	Kategorien
Personenebene	Förderung der Kommunikation, soziale Kompetenz, gegenseitige Unterstützung und Hilfe Stressbewältigungskompetenzen, Entspannungstechniken positive Grundhaltung, Herstellen einer positiven Grundeinstellung beim Mitarbeiter, Stärkung des Selbstbewusstseins Ausgleichstätigkeiten, Sport, Hobbies

	<p>Zeitmanagement</p> <p>Frage missverstanden</p> <p>Sonstiges</p>
Organisationsebene	<p>partizipativer Führungsstil, Angemessene Mitwirkungs- und Entscheidungsmöglichkeiten, Mitsprache bei Entscheidungen</p> <p>Transparenz, klare Definitionen von Aufgaben u. Kompetenzen</p> <p>Optimieren von Arbeitsbedingungen, gute Arbeitsorganisation, Arbeitsabläufe vereinfachen</p> <p>Weiterbildungsmöglichkeiten, Schulungen</p> <p>Betriebliche Gesundheitsförderung</p> <p>Teamarbeit, Förderung von Gruppenarbeit, Handlungsspielraum einräumen</p> <p>Anerkennung, Lob, Rückmeldung</p> <p>Mitarbeitergespräche, Personalauswahl, Jahresgespräche, Vorgesetztengespräche</p> <p>Beratung, Betreuung</p> <p>ergonomische Arbeitsplatzgestaltung</p> <p>Frage missverstanden</p> <p>Sonstiges</p>

Maßnahmen, die sich zur Reduzierung arbeitsbedingter psychischer Fehlbelastungen NICHT bewährt haben	
Bereiche	Kategorien
Personenebene	<p>schlechte Kommunikation, mangelnde soziale Kompetenz</p> <p>Resignation, Apathie, Vermeidungsverhalten</p> <p>Rückzug, Isolation, schlechte Stressbewältigung</p> <p>unangepasste Qualifikation</p> <p>Sonstiges</p> <p>Frage missverstanden</p>
Organisationsebene	<p>autoritärer Führungsstil</p> <p>allgemeine Arbeitsbedingungen, Flexibilisierung der Arbeitszeit, einseitige Arbeitsorganisation, zuviel unorganisierte Arbeitsabläufe</p> <p>Sanktionen, Androhungen, Druck</p> <p>Betriebliche Gesundheitsförderung</p> <p>Umorganisation, Versetzung, Umverteilung der Arbeit, wechselnde Bedingungen</p> <p>Mitarbeitergespräche, Vorgesetztengespräche</p> <p>unangemessene Weiterbildungsangebote</p> <p>monetäre Rückmeldung, finanzielle Anreize</p> <p>Frage missverstanden</p> <p>Sonstiges</p>

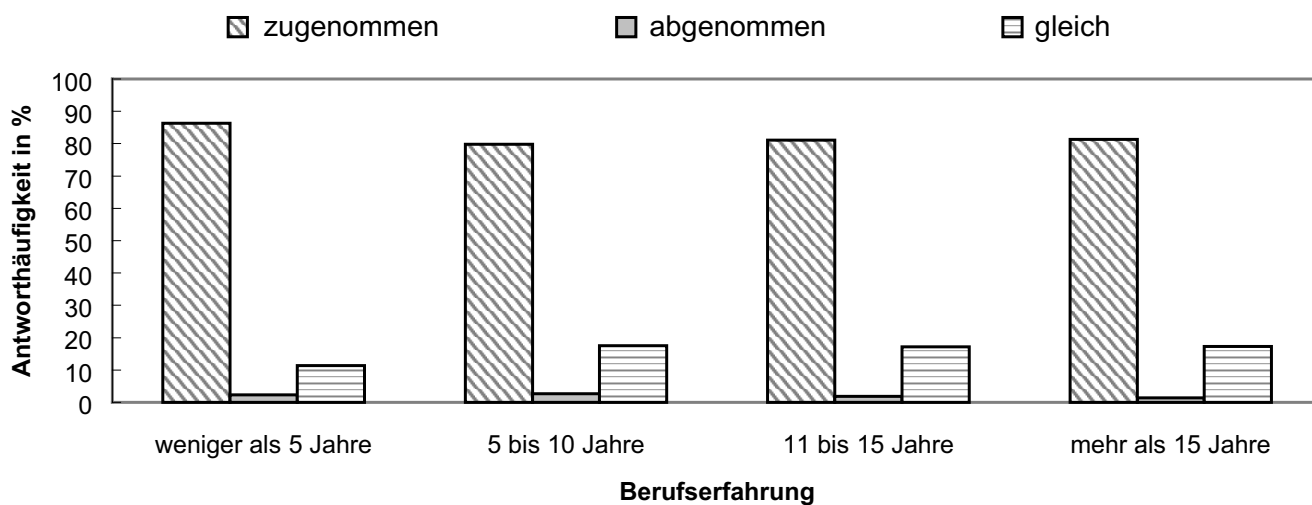
Gravierendste Probleme im Bereich der arbeitsbedingten psychischen Fehlbelastungen	
Bereiche	Kategorien
	<p>Arbeitsbedingungen, Arbeitsorganisationsprobleme, falsche Arbeitseinteilung</p> <p>Führungsstil</p> <p>kommunikative Defizite, mangelnde Kommunikationsfähigkeit</p> <p>Zeitdruck, Arbeitsverdichtung</p> <p>Erfassung u. Kausalität psychischer Aspekte u. Fehlbelastungen</p> <p>fehlende Akzeptanz der Bedeutung psychischer Aspekte, fehlendes Wissen psychischer Aspekte u. Fehlbelastungen</p> <p>wirtschaftliche u. gesellschaftliche Rahmenbedingungen</p> <p>Arbeitsplatzunsicherheit</p> <p>Über-, Unterforderung</p> <p>Sonstiges</p>

Wünsche der Befragten	
Bereiche	Kategorien
An die Berufsgenossenschaften	<p>Fortbildung, Seminare, Aufklärung</p> <p>Unterstützung bei Umsetzung, Handlungsstrategien zum Umgang mit Unternehmen in Kleinbetriebe, Unterstützung des Betriebsarztes und der SIFA bei der Erfüllung ihrer Aufgaben</p> <p>Kontrolle</p> <p>Unterstützung von Evaluation, Wissenschaft</p> <p>keinen Einfluss durch Berufsgenossenschaften</p> <p>Sonstiges</p>
An die Wissenschaft	<p>Erforschung von Kausalzusammenhängen</p> <p>Entwicklung praktikabler Lösungsansätze</p> <p>Instrumente zur Erfassung psych. Fehlbelastungen</p> <p>Praxisnähe</p> <p>allgemeinverständliche Sprache, Literatur</p> <p>Weiterbildung, Qualifikation</p> <p>Evaluation</p> <p>Sonstiges</p>

3 Auswertungen nach unterschiedlicher Berufserfahrung

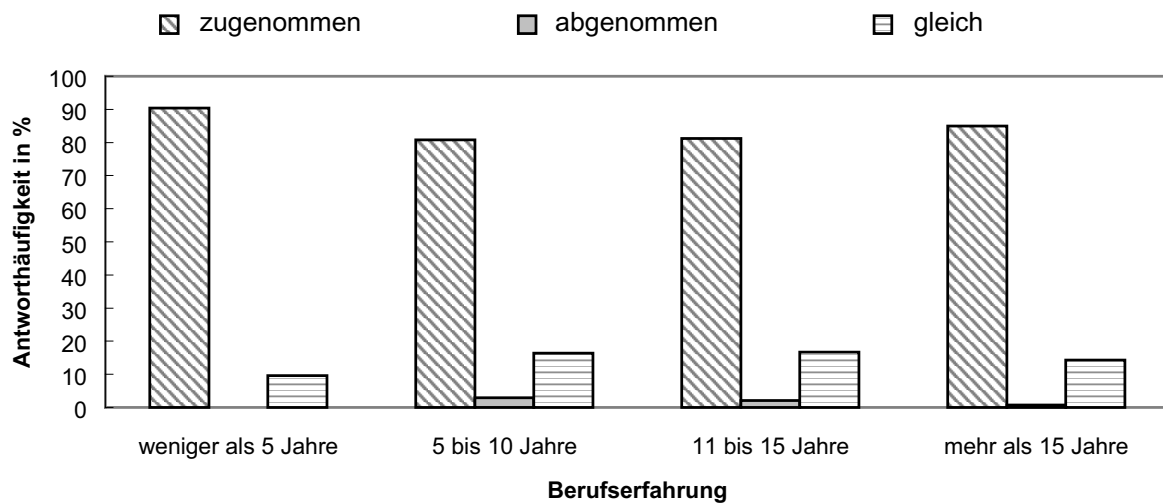
Hat sich das Ausmaß arbeitsbedingter psychischer Fehlbelastungen in den letzten fünf Jahren verändert? (Branche mit meister Erfahrung)

	zugenommen	abgenommen	gleich geblieben
Berufserfahrung	%	%	%
weniger als 5 Jahre	86,36	2,27	11,36
5 bis 10 Jahre	79,82	2,63	17,54
11 bis 15 Jahre	81,08	1,80	17,12
mehr als 15 Jahre	81,38	1,38	17,24
insgesamt	328,64	8,08	63,26



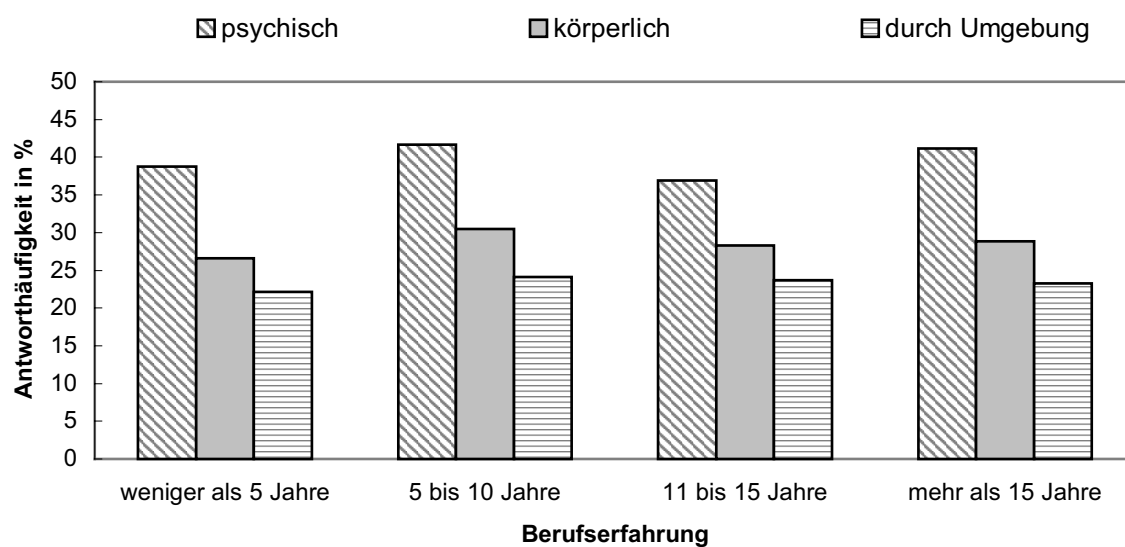
Hat sich das Ausmaß arbeitsbedingter psychischer Fehlbelastungen in den letzten 5 Jahren verändert? (über alle Branchen)

	zugenommen	abgenommen	gleich geblieben
Berufserfahrung	%	%	%
weniger als 5 Jahre	90,41	0,00	9,59
5 bis 10 Jahre	80,77	2,88	16,35
11 bis 15 Jahre	81,25	2,08	16,67
mehr als 15 Jahre	84,96	0,75	14,29
insgesamt	337,39	5,71	56,9



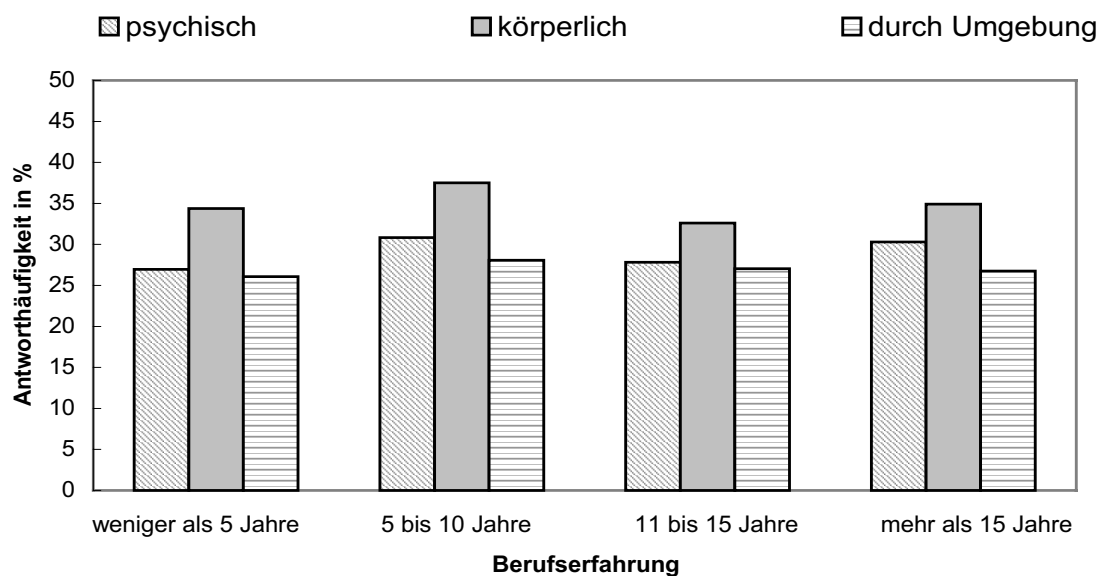
Prozentuale Verteilung arbeitsbedingter Fehlbelastungen derzeit

	psychisch	körperlich	durch Umgebung
Berufserfahrung	%	%	%
weniger als 5 Jahre	38,74	26,58	22,14
5 bis 10 Jahre	41,68	30,47	24,09
11 bis 15 Jahre	36,94	28,32	23,7
mehr als 15 Jahre	41,18	28,82	23,26
insgesamt	158,54	114,19	93,19



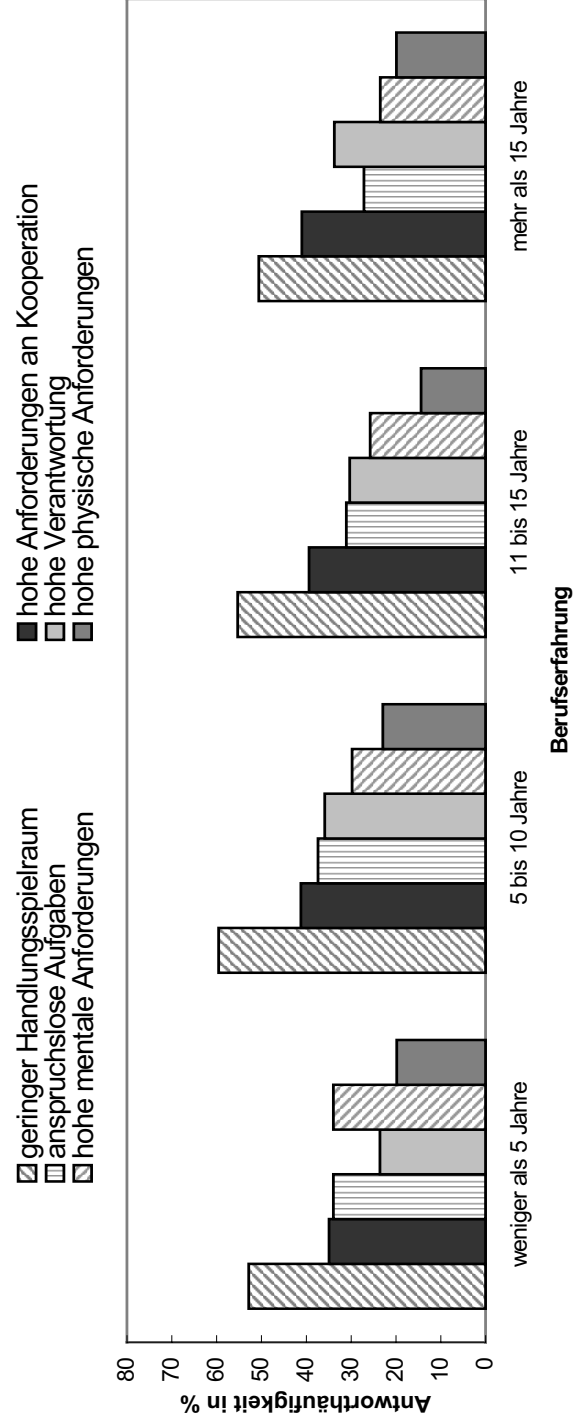
Prozentuale Verteilung arbeitsbedingter Fehlbelastungen vor 5 Jahren

	psychisch	körperlich	durch Umgebung
Berufserfahrung	%	%	%
weniger als 5 Jahre	26,96	34,38	26,08
5 bis 10 Jahre	30,84	37,5	28,07
11 bis 15 Jahre	27,83	32,6	27,04
mehr als 15 Jahre	30,29	34,92	26,75
insgesamt	115,92	139,4	107,94



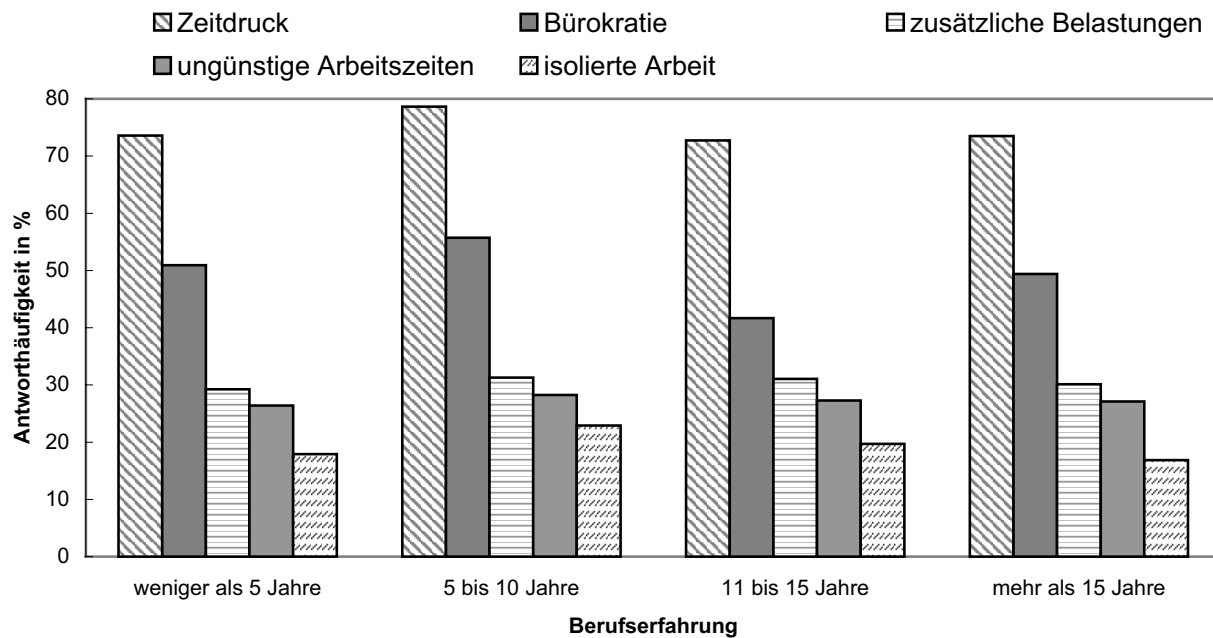
Relevanz von Merkmalen, die zu psychischen Fehlbelastungen führen können aus dem Bereich Arbeitsinhalt

	geringer Handlungs- u. Entscheidungs- spielraum	hohe Anforderungen an Kooperation & Kommunikation	anspruchslöse Aufgaben	hohe Verantwortung	hohe mentale Anforderungen	hohe physische Anforderungen
Berufserfahrung	%	%	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	52,83	34,91	33,96	23,58	33,96	19,81
5 bis 10 Jahre	59,54	41,22	37,40	35,88	29,77	22,90
11 bis 15 Jahre	55,30	39,39	31,06	30,30	25,76	14,39
mehr als 15 Jahre	50,60	40,96	27,11	33,73	23,49	19,88
insgesamt	218,28	156,48	129,54	123,50	112,98	76,99



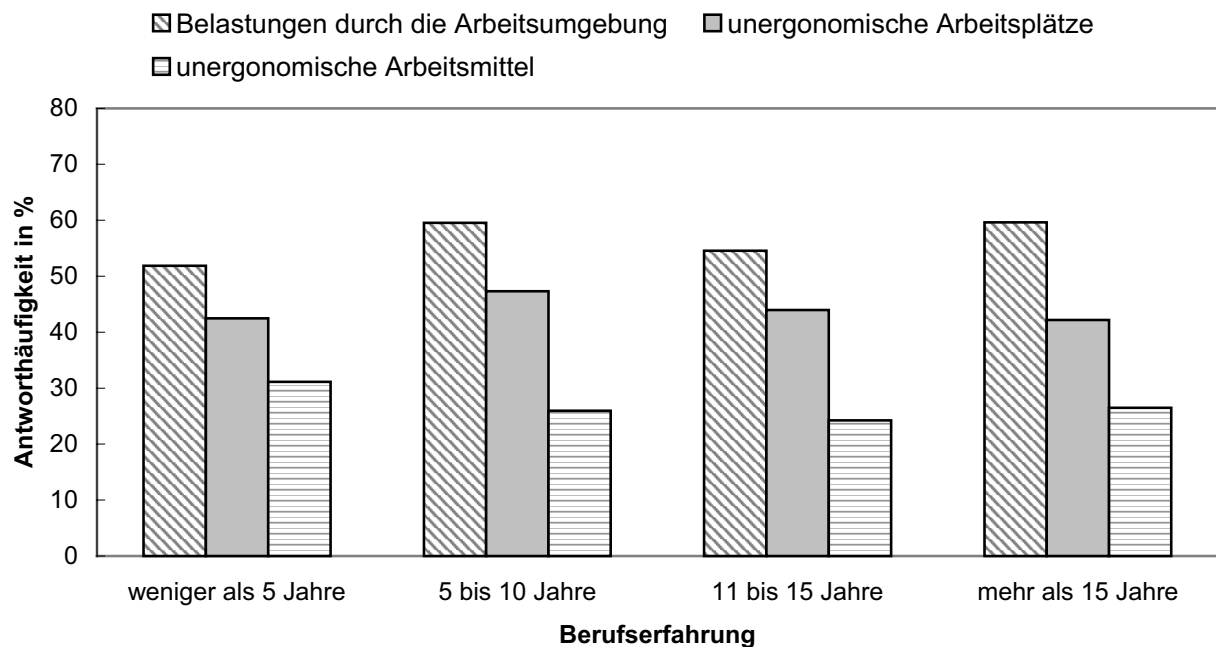
Relevanz von Merkmalen, die zu psychischen Fehlbelastungen führen können aus dem Bereich Arbeitsorganisation

	Zeitdruck	Bürokratie	zusätzliche Belastungen	ungünstige Arbeitszeiten	isolierte Arbeit
Berufserfahrung	%	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	73,58	50,94	29,25	26,42	17,92
5 bis 10 Jahre	78,63	55,73	31,30	28,24	22,90
11 bis 15 Jahre	72,73	41,67	31,06	27,27	19,70
mehr als 15 Jahre	73,49	49,40	30,12	27,11	16,87
insgesamt	298,43	197,73	121,72	109,04	77,39



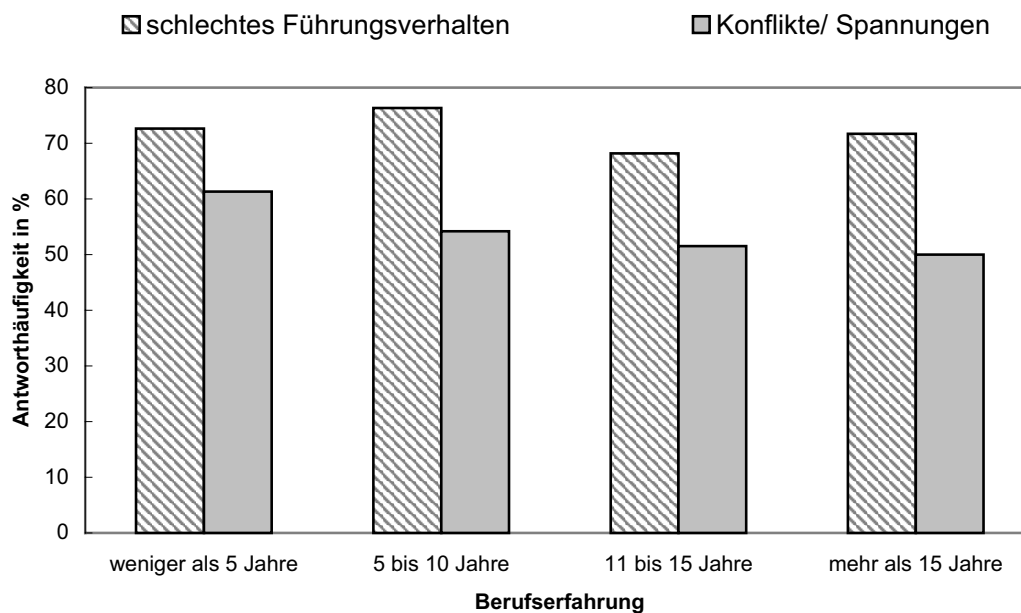
Relevanz von Merkmalen, die zu psychischen Fehlbelastungen führen können aus dem Bereich Arbeitsumgebung

	Belastungen durch die Arbeitsumgebung	unergonomische Arbeitsplätze	unergonomische Arbeitsmittel
Berufserfahrung	%	%	%
weniger als 5 Jahre	51,89	42,45	31,13
5 bis 10 Jahre	59,54	47,33	25,95
11 bis 15 Jahre	54,55	43,97	24,24
mehr als 15 Jahre	59,64	42,17	26,51
insgesamt	225,61	175,89	107,83



Relevanz von Merkmalen, die zu psychischen Fehlbelastungen führen können aus dem Bereich soziale Beziehungen bei der Arbeit

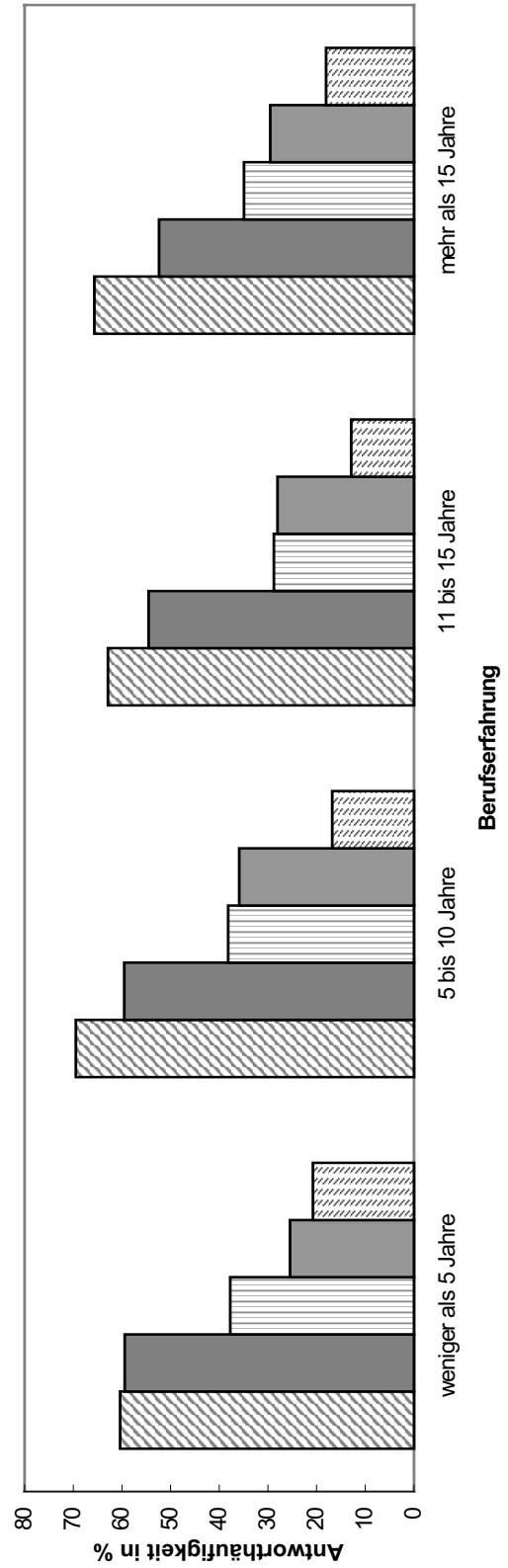
	schlechtes Führungsverhalten	Konflikte/ Spannungen
Berufserfahrung	%	%
weniger als 5 Jahre	72,64	61,32
5 bis 10 Jahre	76,34	54,20
11 bis 15 Jahre	68,18	51,52
mehr als 15 Jahre	71,69	50,00
insgesamt	288,85	217,03



Relevanz von Merkmalen, die zu psychischen Fehlbelastungen führen können aus dem Bereich betriebliche u. gesellschaftliche Rahmenbedingungen

Berufserfahrung	Arbeitsplatz-unsicherheit	schlechtes Betriebsklima	fehlende berufliche Entwicklungsmöglichkeiten	veränderte Arbeitsbedingungen	geringer beruflicher Status
	%	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	60,38	59,43	37,74	25,47	20,75
5 bis 10 Jahre	69,47	59,54	38,17	35,88	16,79
11 bis 15 Jahre	62,88	54,55	28,79	28,03	12,88
mehr als 15 Jahre	65,66	52,41	34,94	29,52	18,07
insgesamt	258,38	225,93	139,63	118,90	68,50

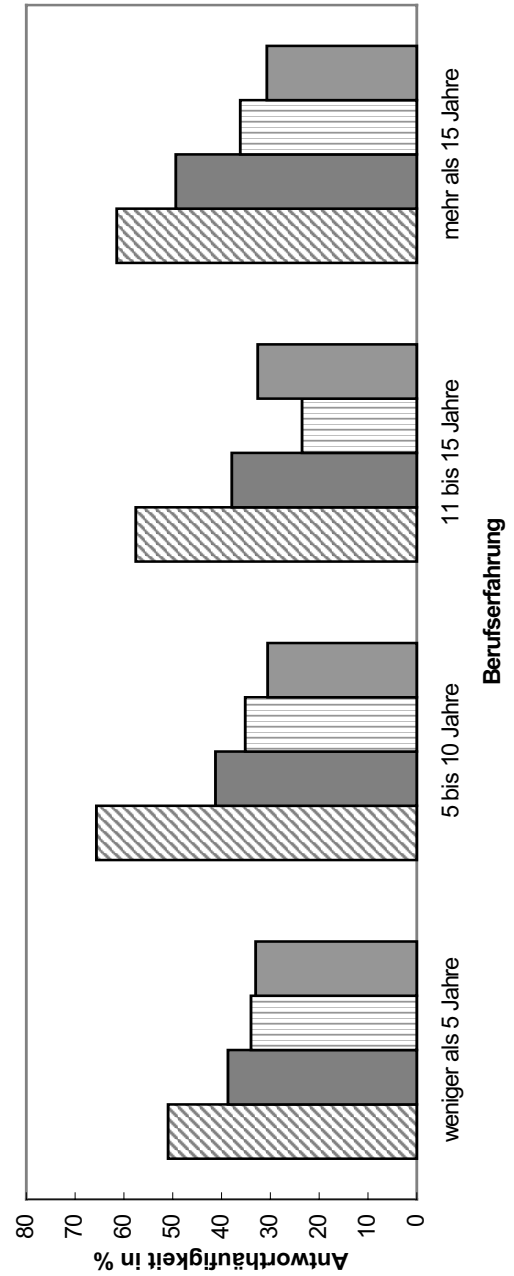
- ▨ Arbeitsplatzunsicherheit
- schlechtes Betriebsklima
- ▨ veränderte Arbeitsbedingungen
- geringer beruflicher Status
- ▨ fehlende berufliche Entwicklungsmöglichkeiten



Relevanz von Merkmalen, die zu psychischen Fehlbelastungen führen können aus dem Bereich private Einflüsse

	fehlende bzw. gestörte soziale Beziehungen	finanzielle Probleme	gesundheitliche Probleme	Hausarbeit/Kindererziehung/Pflege von Angehörigen
Berufserfahrung	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	50,94	38,68	33,96	33,02
5 bis 10 Jahre	65,65	41,22	35,11	30,53
11 bis 15 Jahre	57,58	37,88	23,48	32,58
mehr als 15 Jahre	61,45	49,40	36,14	30,72
insgesamt	235,61	167,18	128,71	126,85

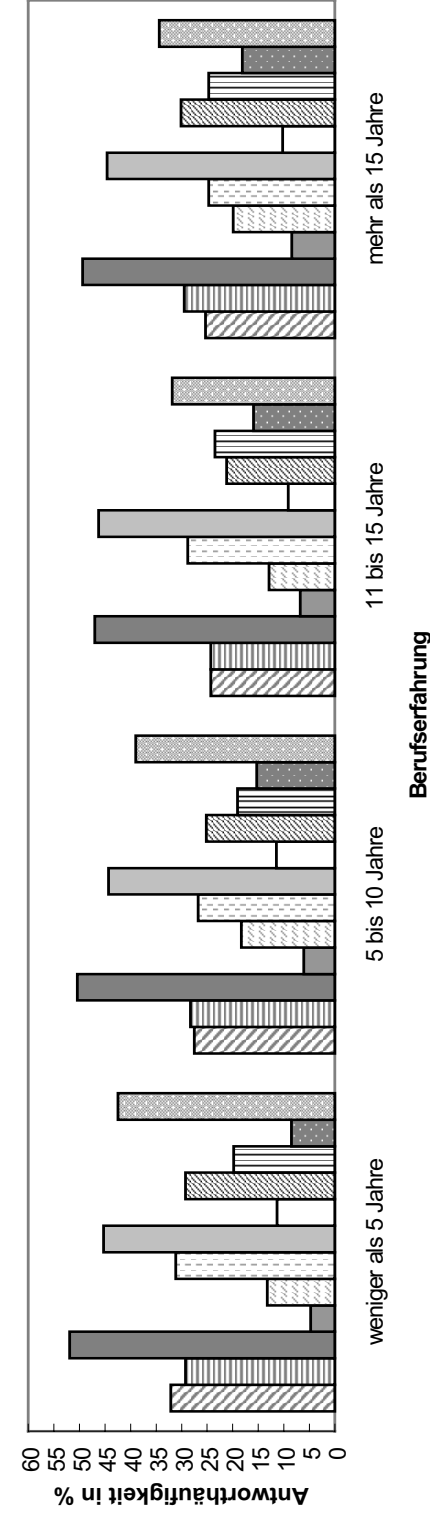
- ▨ fehlende oder gestörte soziale Beziehungen
- ▨ finanzielle Probleme
- ▨ gesundheitliche Probleme
- ▨ Hausarbeit/ Kindererziehung/ Pflege Angehöriger



Aus welchen Bereichen resultieren die relevantesten und die am wenigsten relevanten psychischen Fehlbelastungen?

	Arbeitsinhalt		Arbeitsorganisation		Arbeitsumgebung		soziale Beziehungen		Rahmenbedingungen		private Einflüsse	
	relevant	irrelevant	relevant	irrelevant	relevant	irrelevant	relevant	irrelevant	relevant	irrelevant	relevant	irrelevant
Berufserfahrung		%		%		%		%		%		%
weniger als 5 Jahre	32,08	29,25	51,89	4,72	13,21	31,13	45,28	11,32	29,25	19,81	8,49	42,45
5 bis 10 Jahre	27,48	28,24	50,38	6,11	18,32	26,72	44,27	11,45	25,19	19,08	15,27	38,93
11 bis 15 Jahre	24,24	24,24	46,97	6,82	12,88	28,79	46,21	9,09	21,21	23,48	15,91	31,82
mehr als 15 Jahre	25,30	29,52	49,40	8,43	19,88	24,70	44,58	10,24	30,12	24,70	18,07	34,34
insgesamt	109,10	111,25	198,64	26,08	64,29	111,34	180,35	42,10	105,77	87,08	57,74	147,54

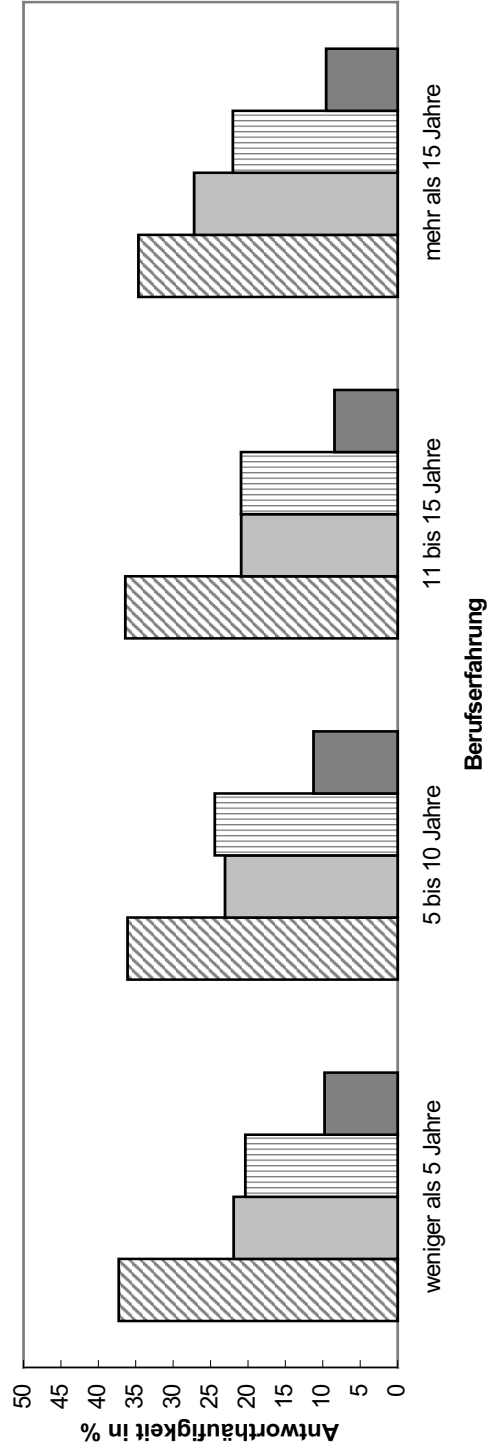
- ▣ Arbeitsinhalt relevant
- ▣ Arbeitsumgebung relevant
- ▣ Rahmenbedingungen relevant
- ▣ Arbeitsinhalt irrelevant
- ▣ Arbeitsumgebung irrelevant
- ▣ Rahmenbedingungen irrelevant
- ▣ Arbeitsorganisation relevant
- ▣ soziale Beziehungen relevant
- ▣ private Einflüsse relevant
- ▣ Arbeitsorganisation irrelevant
- ▣ soziale Beziehungen irrelevant
- ▣ private Einflüsse irrelevant

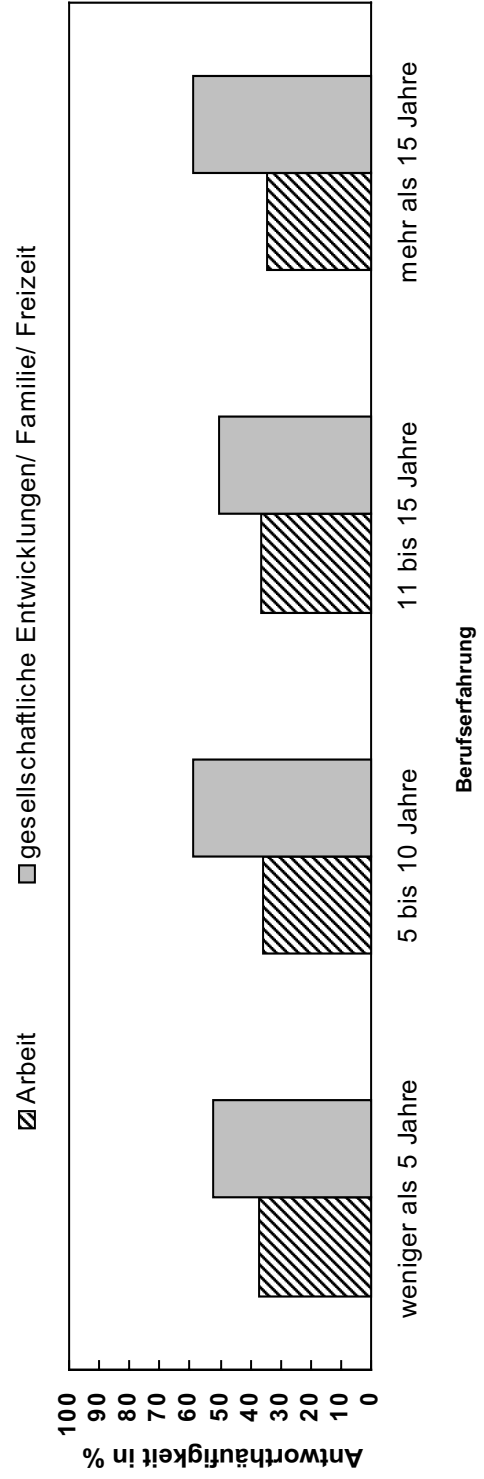
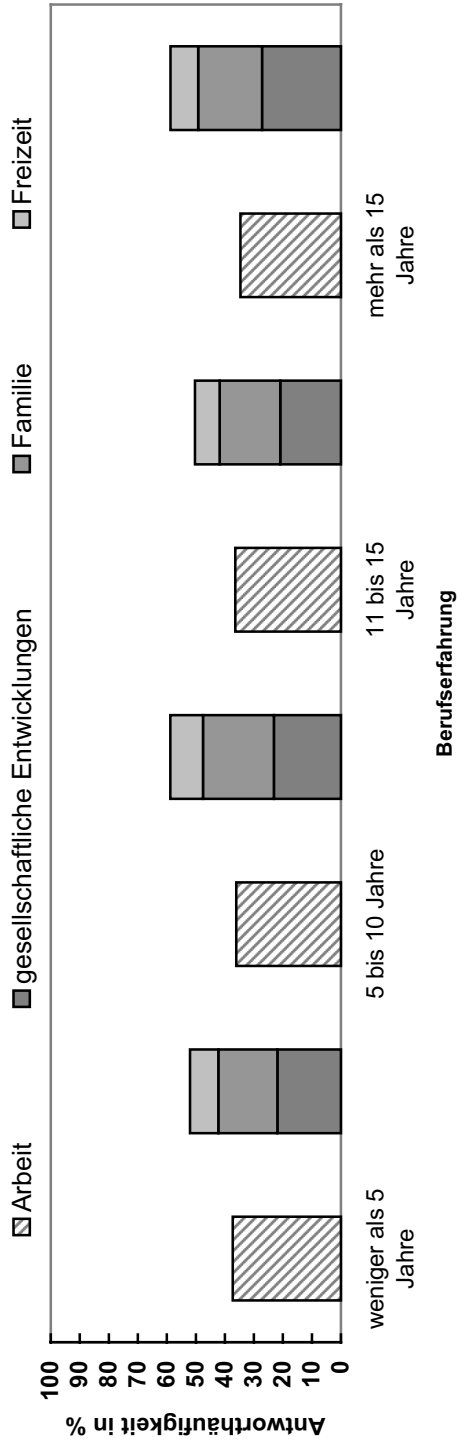


Bedeutung möglicher Quellen psychischer Fehlbelastungen

Berufserfahrung	Arbeitsplatz	gesellschaftliche Entwicklungen	Familie	Freizeit
	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	37,27	21,91	20,34	9,76
5 bis 10 Jahre	36,08	23,09	24,44	11,26
11 bis 15 Jahre	36,4	20,91	20,92	8,46
mehr als 15 Jahre	34,66	27,19	22,01	9,55
insgesamt	144,41	93,1	87,71	39,03

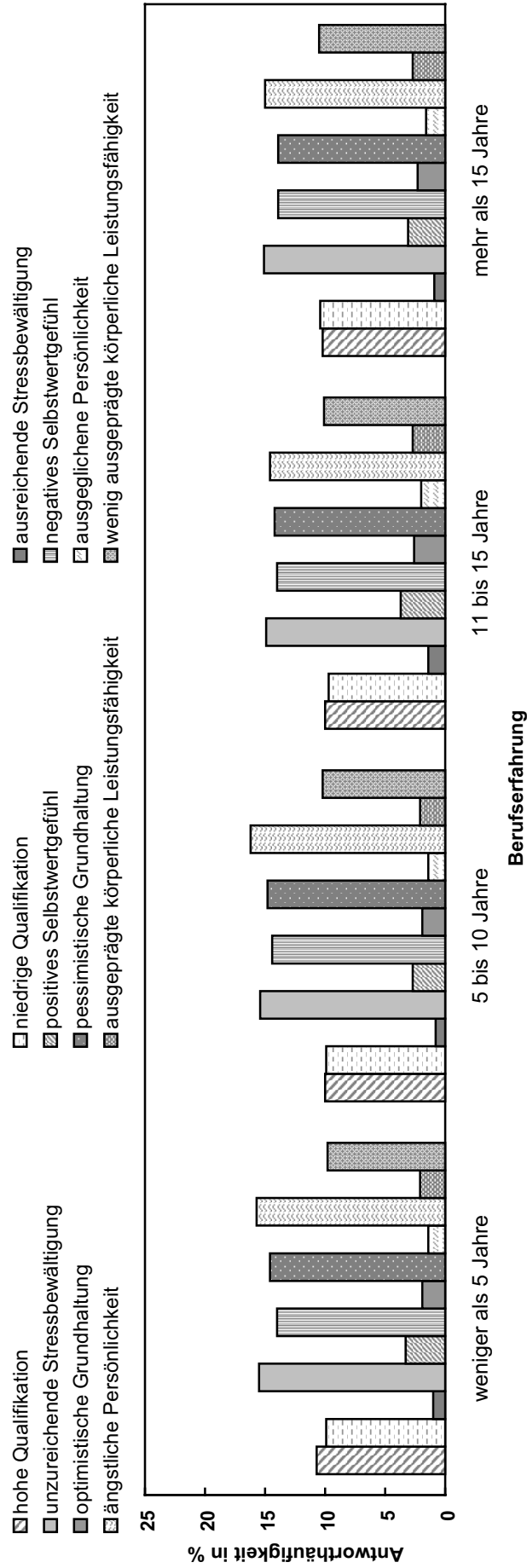
Arbeitsplatz
 gesellschaftliche Entwicklungen
 Familie
 Freizeit





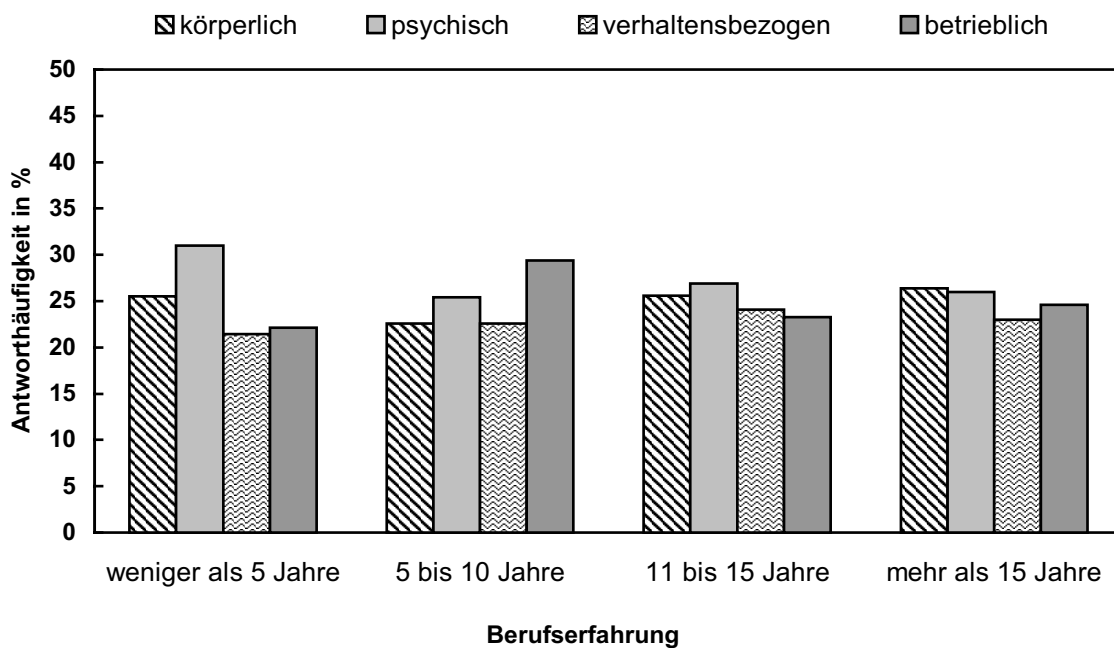
Bei welchen Personenmerkmalen können Belastungen zu psychischen Fehlbelastungen werden? (nach Berufserfahrung)

	Qualifikation		Stressbewältigungsstrategien		Selbstwertgefühl		Grundhaltung		Persönlichkeit		körperliche Leistungsfähigkeit	
	hoch	niedrig	ausreichend	unzureichend	positiv	negativ	optimistisch	pessimistisch	ausgeglichen	ängstlich	ausgeprägt	gering
Berufserfahrung	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	10,7	9,9	1,0	15,5	3,3	14,0	1,9	14,6	1,4	15,7	2,1	9,8
5 bis 10 Jahre	10,0	9,9	0,8	15,4	2,7	14,4	1,9	14,8	1,4	16,2	2,1	10,2
11 bis 15 Jahre	10,0	9,7	1,4	14,9	3,7	14,0	2,6	14,2	2,0	14,6	2,7	10,1
mehr als 15 Jahre	10,2	10,4	0,9	15,1	3,1	13,9	2,3	13,9	1,6	15,0	2,7	10,5
insgesamt	40,9	39,9	4,1	60,9	12,8	56,3	8,7	57,5	6,4	61,5	9,6	40,6



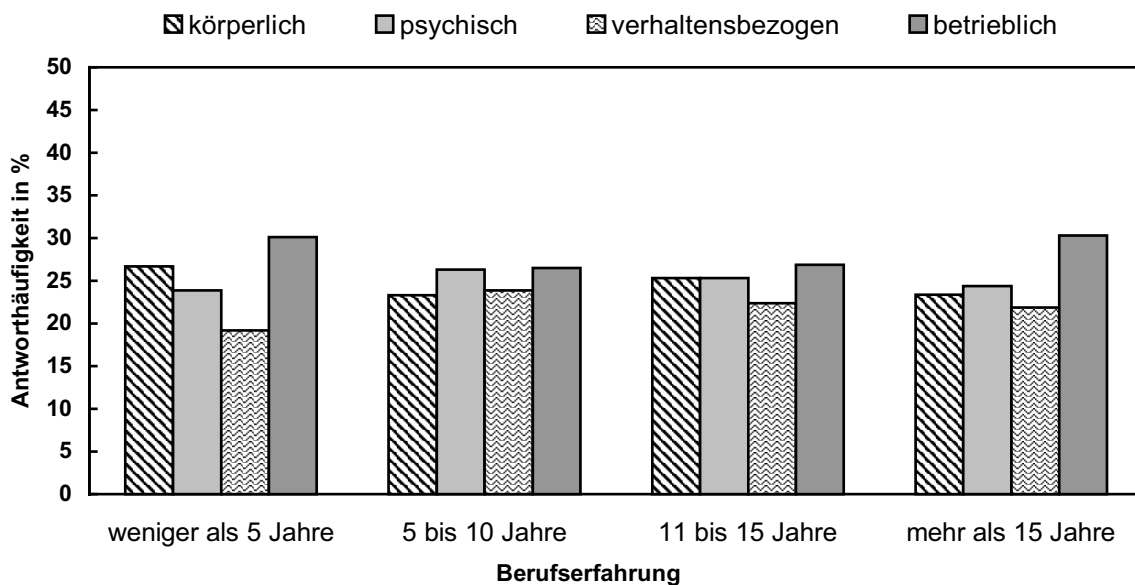
Welche langfristigen positiven Auswirkungen können psychische Belastungen haben?

	körperlich	psychisch	verhaltensbezogen	betrieblich
Berufserfahrung	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	25,5	31,0	21,4	22,1
5 bis 10 Jahre	22,6	25,4	22,6	29,4
11 bis 15 Jahre	25,6	26,9	24,1	23,3
mehr als 15 Jahre	26,4	26,0	23,0	24,6
insgesamt	100,1	109,3	91,1	99,4



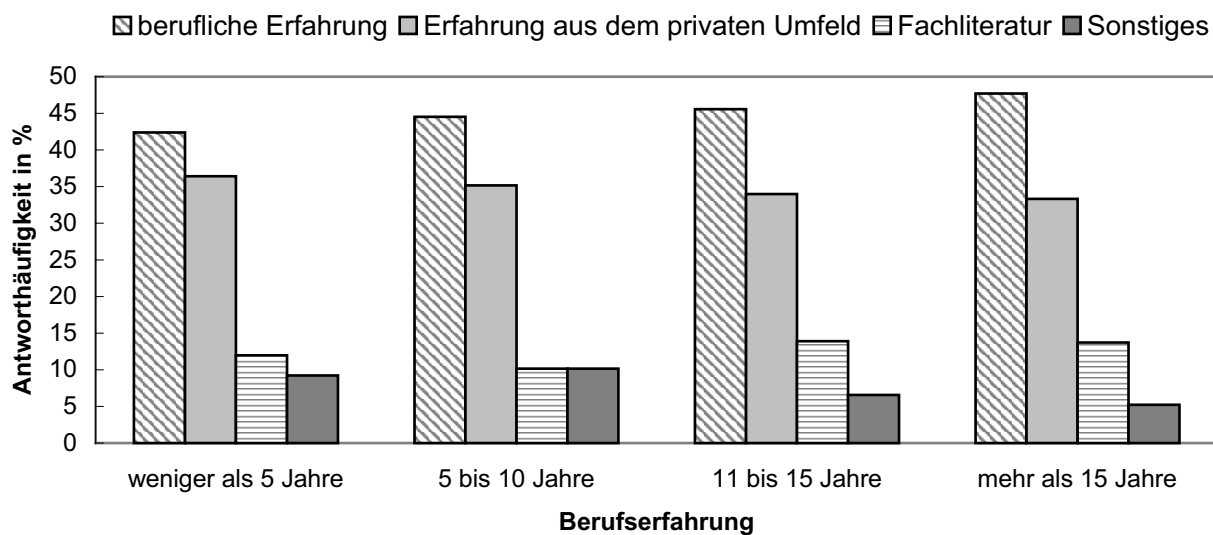
Welche langfristigen negativen Auswirkungen können psychische Belastungen haben?

	körperlich	psychisch	verhaltensbezogen	betrieblich
Berufserfahrung	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	26,7	23,9	19,2	30,1
5 bis 10 Jahre	23,3	26,3	23,9	26,5
11 bis 15 Jahre	25,3	25,3	22,4	26,9
mehr als 15 Jahre	23,4	24,4	21,9	30,3
insgesamt	98,7	99,9	87,4	113,8



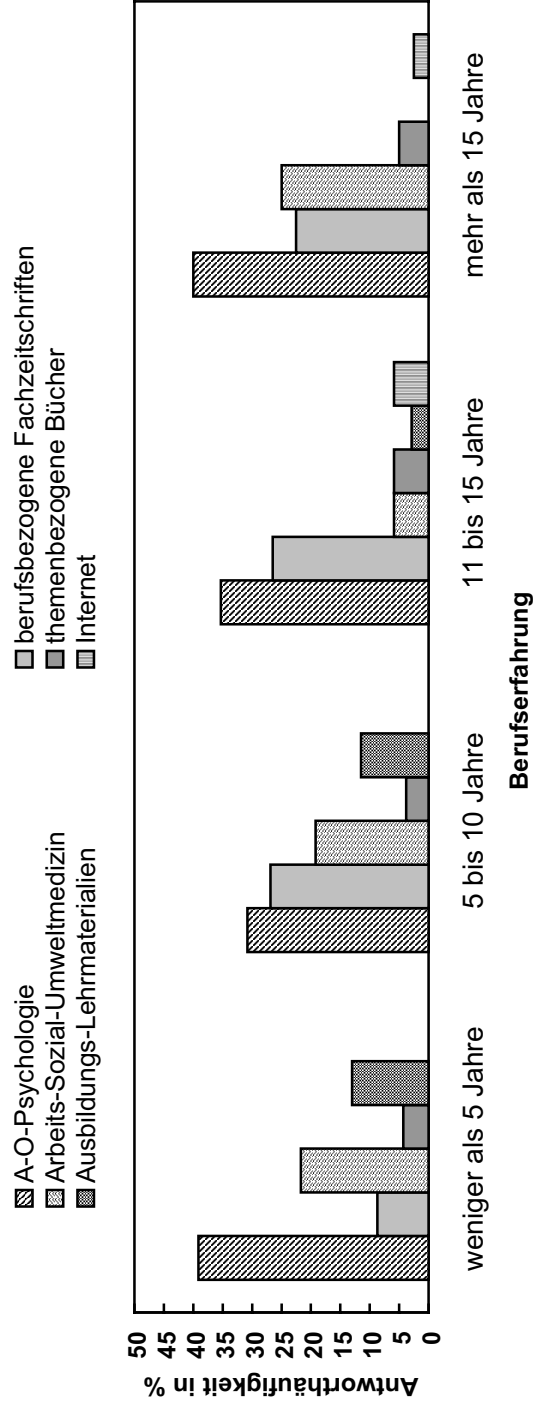
Grundlagen der bisherigen Aussagen

	Berufliche Erfahrung	Erfahrung aus dem privaten Umfeld	Fachliteratur	Sonstiges
Berufserfahrung	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	42,40	36,41	11,98	9,22
5 bis 10 Jahre	44,53	35,16	10,16	10,16
11 bis 15 Jahre	45,56	33,98	13,90	6,56
mehr als 15 Jahre	47,71	33,33	13,73	5,23
insgesamt	180,20	138,87	49,76	31,17



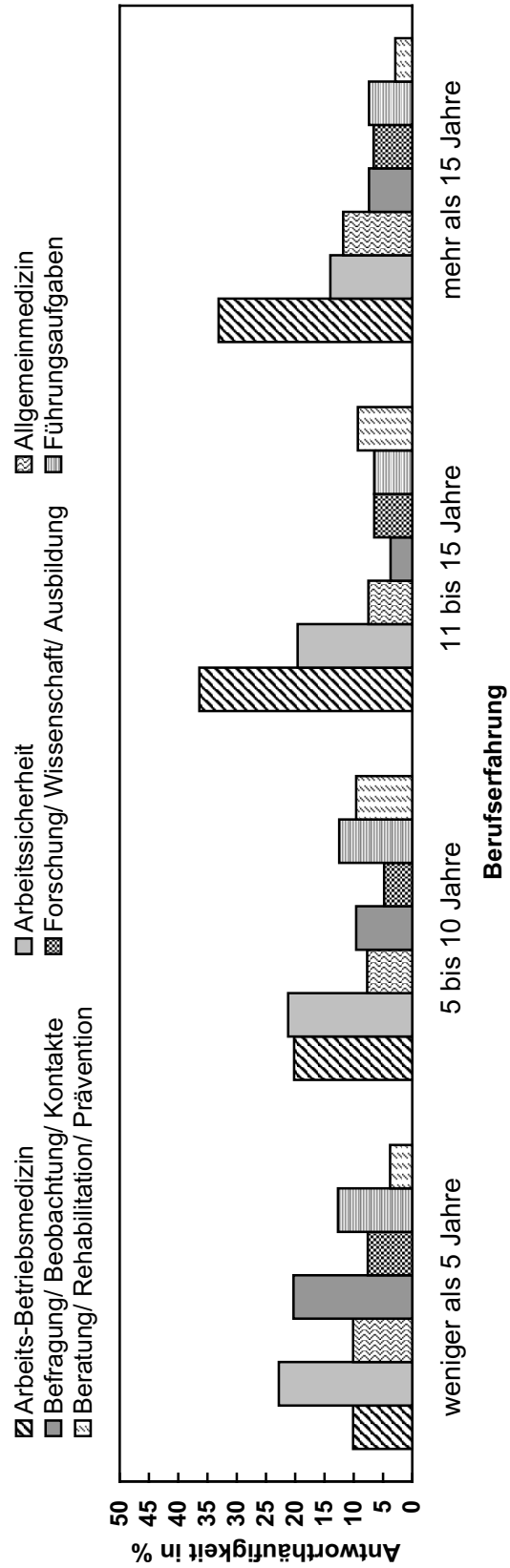
Auf welcher Fachliteratur basieren Ihre Aussagen?

Berufserfahrung	A-O-Psychologie/ Gesundheitspsychologie	Berufsbezogene Fachzeitschriften	Arbeits-Sozial- Umweltmedizin	Themenbezogene Bücher allgemein	Ausbildungs-/ Lehrmaterialien	Internet	Frage missverstanden	Sonstiges
	%	%	%	%	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	39,1	8,7	21,7	4,3	13,0	0,0	0,0	13,0
5 bis 10 Jahre	30,8	26,9	19,2	3,8	11,5	0,0	0,0	7,7
11 bis 15 Jahre	35,3	26,5	5,9	5,9	2,9	5,9	2,9	14,7
mehr als 15 Jahre	40,0	22,5	25,0	5,0	0,0	2,5	5,0	0,0
insgesamt	145,2	84,6	71,8	19,0	27,4	8,4	7,9	35,4



Auf welcher beruflichen Erfahrung basieren Ihre Aussagen?

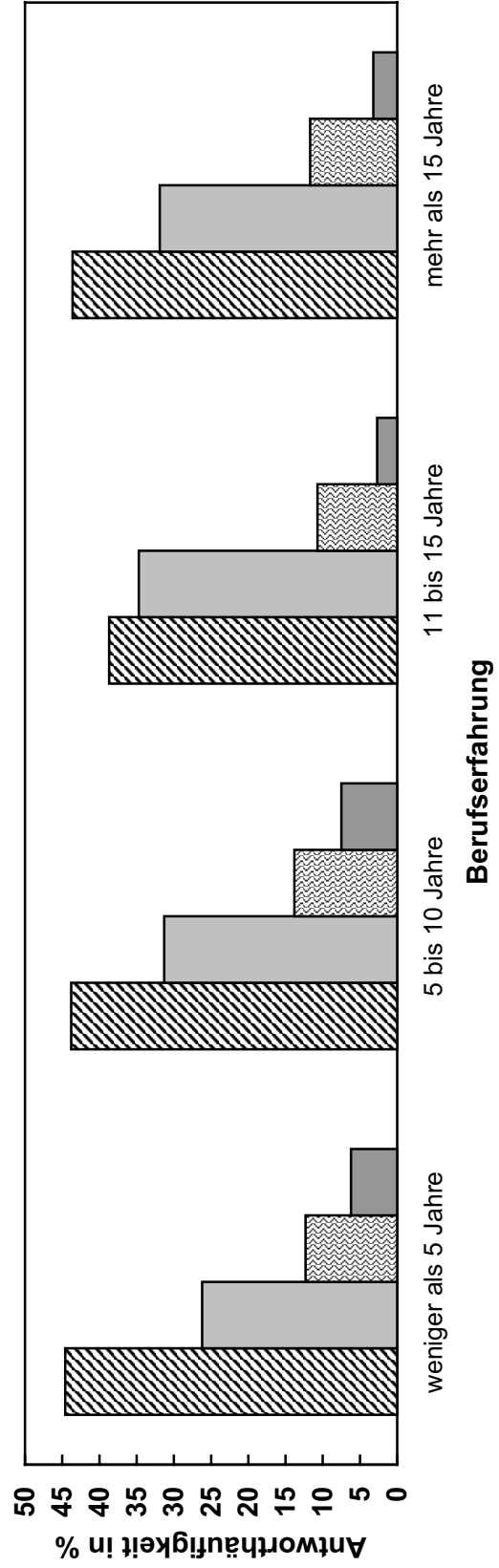
Berufserfahrung	Arbeits-Betriebsmedizin %	Arbeits-sicherheit %	Allgemeinmedizin/ andere medizin. Fachbereiche %	Befragung/ Beobachtung/ Kontakte %	Forschung/ Wissenschaft/ Ausbildung %	Führungs- aufgaben/ leitende Position %	Beratung/ Rehabilitation/ Prävention %	Sonstiges %
weniger als 5 Jahre	10,1	22,8	10,1	20,3	7,6	12,7	3,8	12,7
5 bis 10 Jahre	20,2	21,2	7,7	9,6	4,8	12,5	9,6	14,4
11 bis 15 Jahre	36,4	19,6	7,5	3,7	6,5	6,5	9,3	10,3
mehr als 15 Jahre	33,1	14,0	11,8	7,4	6,6	7,4	2,9	16,9
insgesamt	99,8	77,6	37,1	41	25,5	39,1	25,6	54,3



Auf welcher Erfahrung aus dem privaten Umfeld basieren Ihre Aussagen?

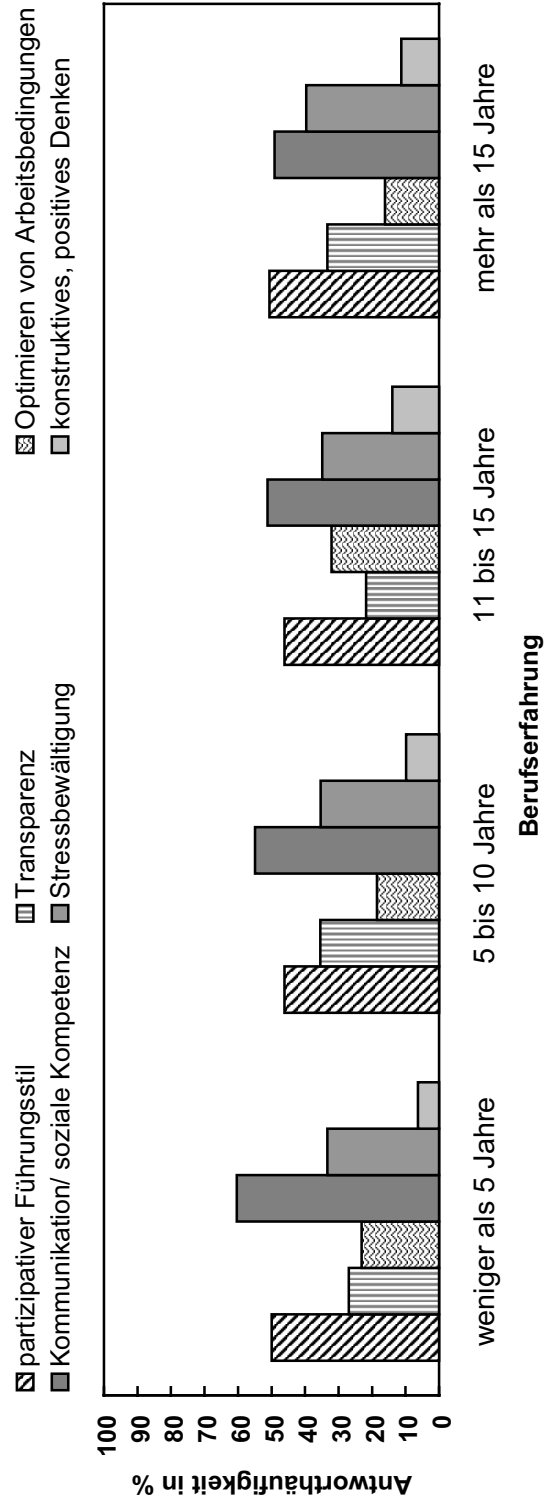
Berufserfahrung	Familie/ Kinder/ Partnerschaft	Bekannte/ Freunde/ Kollegen	Lebenserfahrung/ Alter/ Beobachtungen	Außerberufliches Engagement	Sonstiges	Frage missverstanden
	%	%	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	44,6	26,2	12,3	6,2	6,2	4,6
5 bis 10 Jahre	43,8	31,3	13,8	7,5	3,8	0,0
11 bis 15 Jahre	38,7	34,7	10,7	2,7	4,0	9,3
mehr als 15 Jahre	43,6	31,9	11,7	3,2	6,4	3,2
insgesamt	170,7	124,1	48,5	19,6	20,4	17,1

Familie/ Kinder/ Partnerschaft
 Bekannte/ Freunde/ Kollegen
 Lebenserfahrung/ Alter
 außerberufliches Engagement



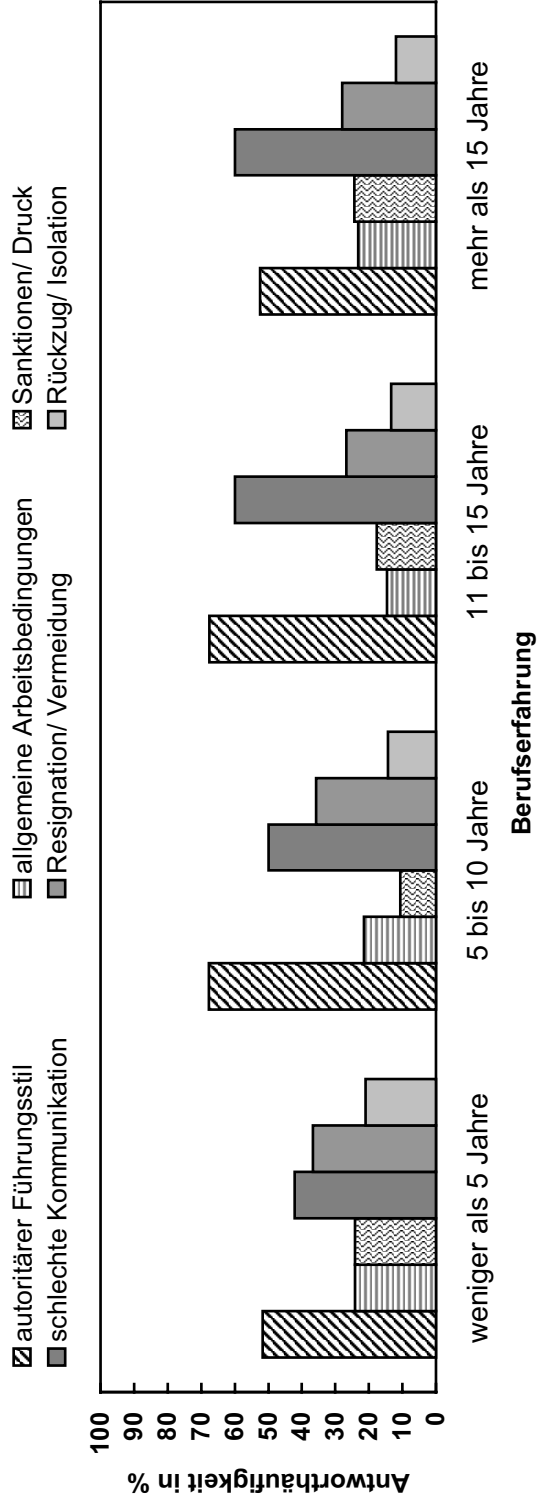
Welche Maßnahmen zur Reduzierung arbeitsbedingter psychischer Fehlbelastungen haben sich aus Ihrer Sicht in der betrieblichen Praxis bewährt?

	Partizipativer Führungsstil	Transparenz	Optimieren von Arbeitsbedingungen	Organisations-ebene insgesamt	Kommunikation/ soziale Kompetenz	Stressbewältigungs-kompetenzen	Konstruktives, positives Denken	Personen ebene insgesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	50,0	26,9	23,1	100	60,4	33,3	6,3	100
5 bis 10 Jahre	46,1	35,4	18,5	100	54,9	35,3	9,8	100
11 bis 15 Jahre	46,1	21,8	32,1	100	51,2	34,9	13,9	100
mehr als 15 Jahre	50,6	33,3	16,1	100	49,1	39,6	11,3	100
insgesamt	192,8	117,4	89,8	400	215,6	143,1	41,3	400



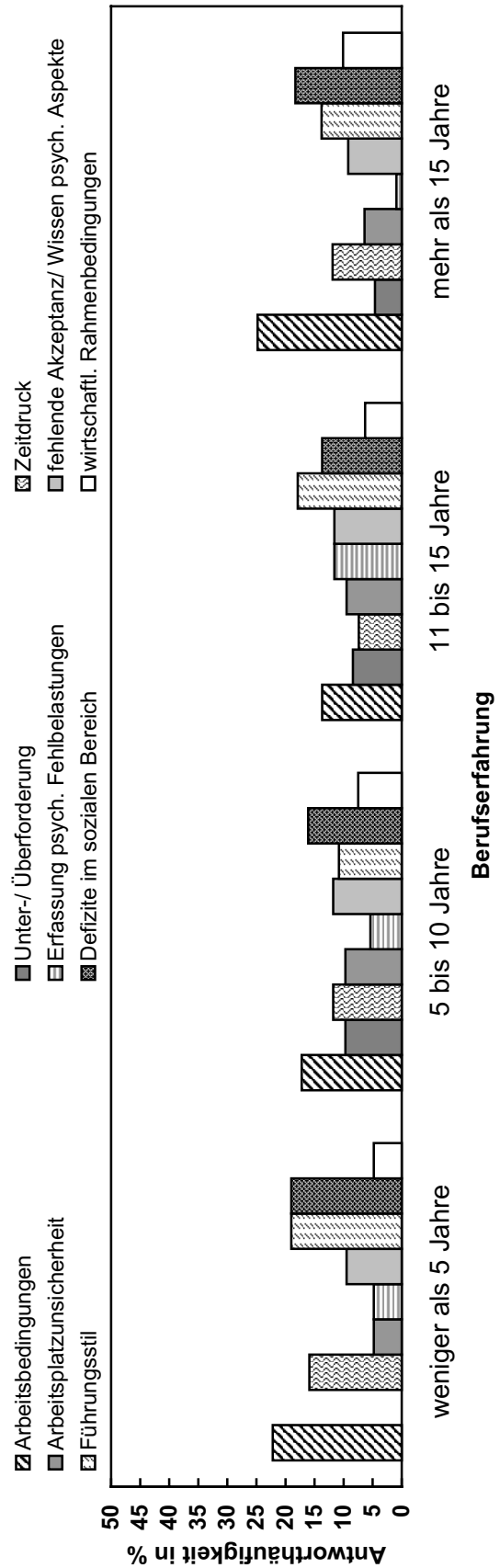
Welche Maßnahmen zur Reduzierung arbeitsbedingter psychischer Fehlbelastungen haben sich aus Ihrer Sicht in der betrieblichen Praxis nicht bewährt?

	Autoritärer Führungsstil	Allgemeine Arbeitsbedingungen	Sanktionen/ Druck	Organisations-ebene insgesamt	Schlechte Kommunikation	Resignation/ Vermeidung	Rückzug/ Isolation	Personen ebene insgesamt
Berufserfahrung	%	%	%	%	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	51,6	24,2	24,2	100	42,1	36,8	21,0	100
5 bis 10 Jahre	67,8	21,4	10,7	100	50,0	35,7	14,3	100
11 bis 15 Jahre	67,6	14,7	17,6	100	60,0	26,7	13,3	100
mehr als 15 Jahre	52,4	23,2	24,4	100	60,0	28,0	12,0	100
insgesamt	239,4	83,5	76,9	400	212,1	127,2	60,6	400



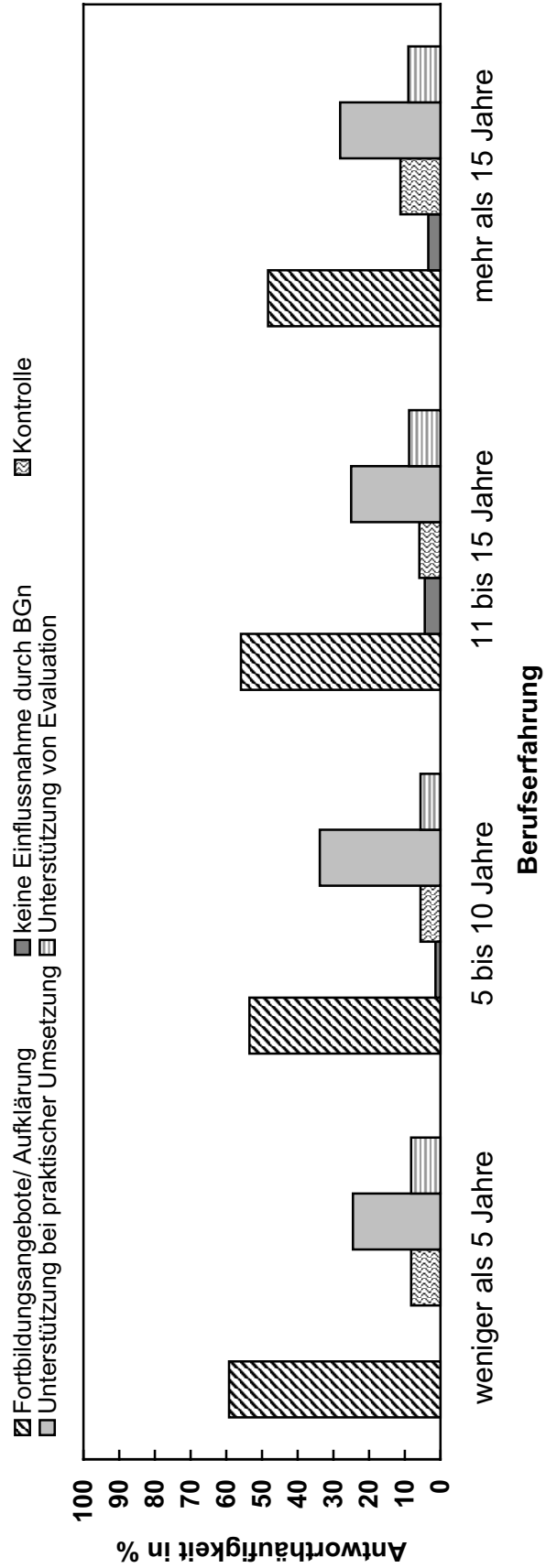
Wo liegen Ihrer beruflichen Erfahrung nach die gravierendsten Probleme im Bereich arbeitsbedingter psychischer Fehlbelastungen?

Berufserfahrung	Arbeitsbedingungen u. -organisation	Unter-/Überforderung	Zeitdruck/Arbeitsverdichtung	Arbeitsplatzunsicherheit	Erfassung u. Kausalität psychischer Fehlbelastungen	Fehlende Akzeptanz/Wissen psychischer Aspekte	Führungsstil	Defizite im Sozialen Bereich/Kommunikation	Wirtschaftl. u. gesellschaftl. Rahmenbedingungen
	%	%	%	%	%	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	22,2	0,0	15,9	4,8	4,8	9,5	19,0	19,0	4,8
5 bis 10 Jahre	17,2	9,7	11,8	9,7	5,4	11,8	10,8	16,1	7,5
11 bis 15 Jahre	13,7	8,4	7,4	9,5	11,6	11,6	17,9	13,7	6,3
mehr als 15 Jahre	24,8	4,6	11,9	6,4	0,9	9,2	13,8	18,3	10,1
insgesamt	77,9	22,7	47,0	30,4	22,7	42,1	61,5	67,1	28,7



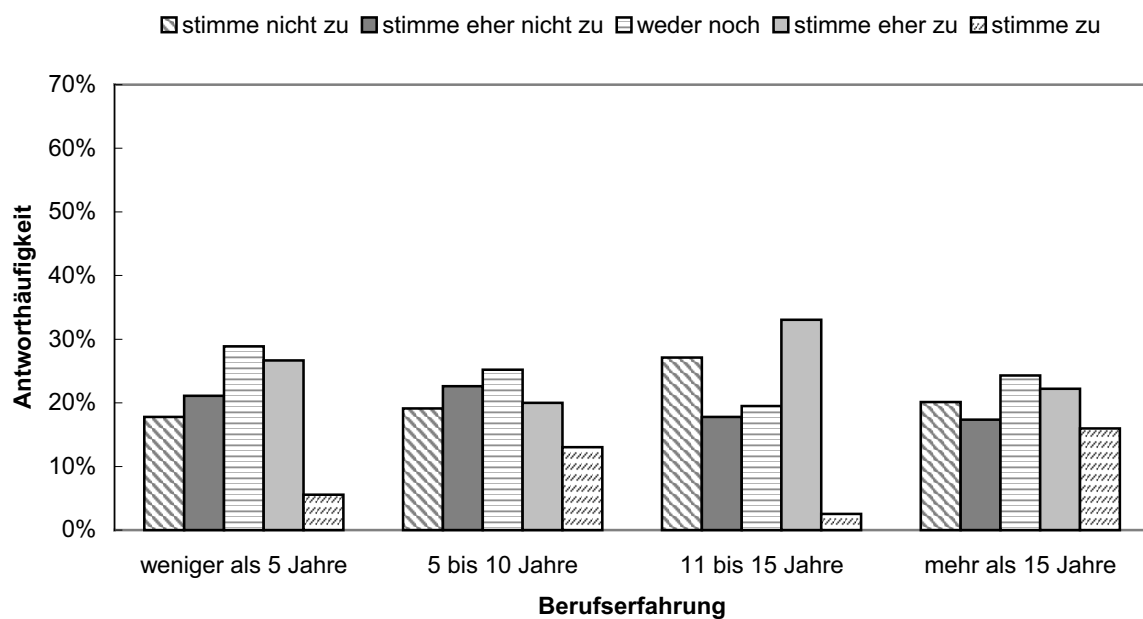
Welche Wünsche haben Sie an die Berufsgenossenschaften?

	Fortbildungsangebote/ Aufklärung/ Beratung	Keine Einflussnahme durch BGn	Kontrolle	Unterstützung bei Umsetzung	Unterstützung von Evaluierungen
Berufserfahrung	%	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	59,2	0,0	8,2	24,5	8,2
5 bis 10 Jahre	53,5	1,4	5,6	33,8	5,6
11 bis 15 Jahre	55,9	4,4	5,9	25,0	8,8
mehr als 15 Jahre	48,3	3,4	11,2	28,1	9,0
insgesamt	216,9	9,2	30,9	111,4	31,6



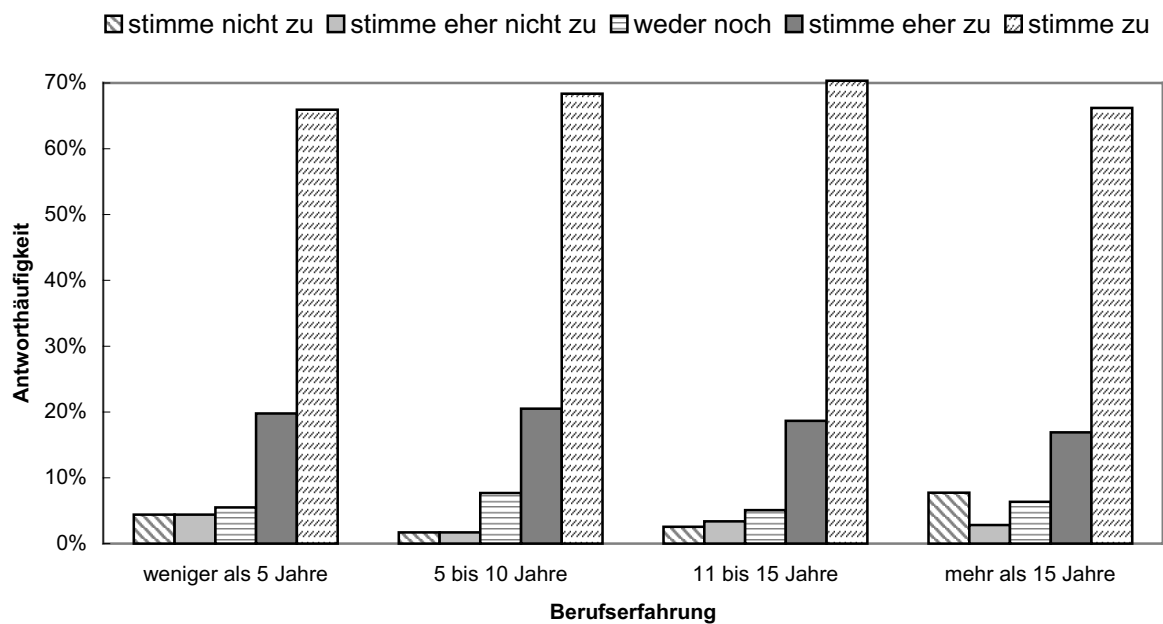
„Psychische Belastungen breiten sich aus wie eine Epidemie.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Berufserfahrung	%	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	17,78	21,11	28,89	26,67	5,56
5 bis 10 Jahre	19,13	22,61	25,22	20,00	13,04
11 bis 15 Jahre	27,12	17,80	19,49	33,05	2,54
mehr als 15 Jahre	20,14	17,36	24,31	22,22	15,97
insgesamt	84,17	78,88	97,91	101,94	37,11



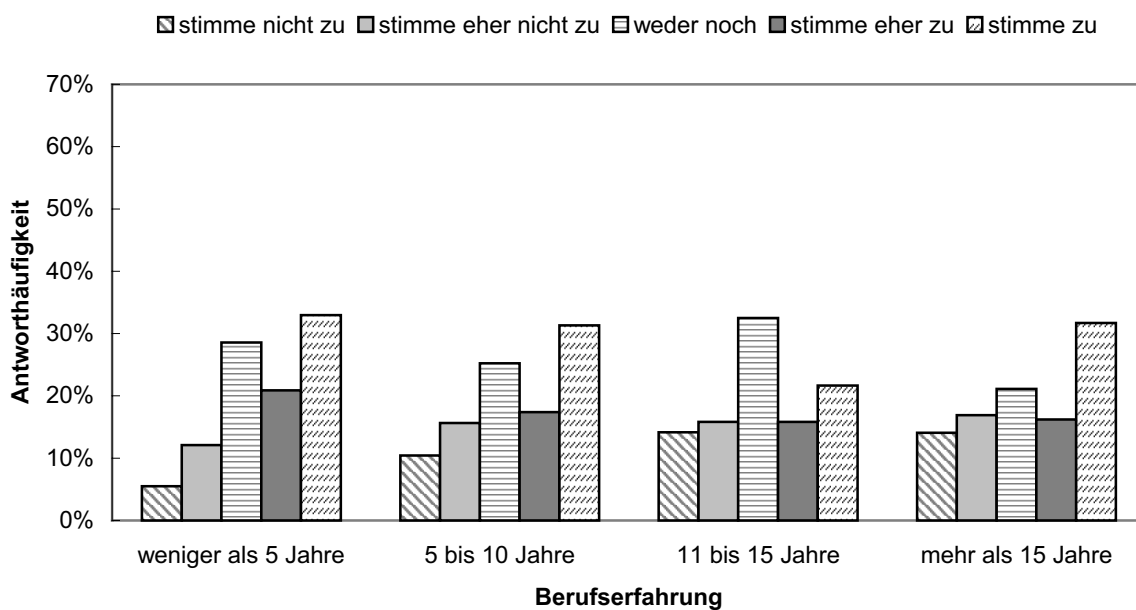
“Viel Arbeit bringt nicht immer Stress.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Berufserfahrung	%	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	4,40	4,40	5,49	19,78	65,93
5 bis 10 Jahre	1,71	1,71	7,69	20,51	68,38
11 bis 15 Jahre	2,54	3,39	5,08	18,64	70,34
mehr als 15 Jahre	7,75	2,82	6,34	16,90	66,20
insgesamt	16,4	12,32	24,6	75,83	270,85



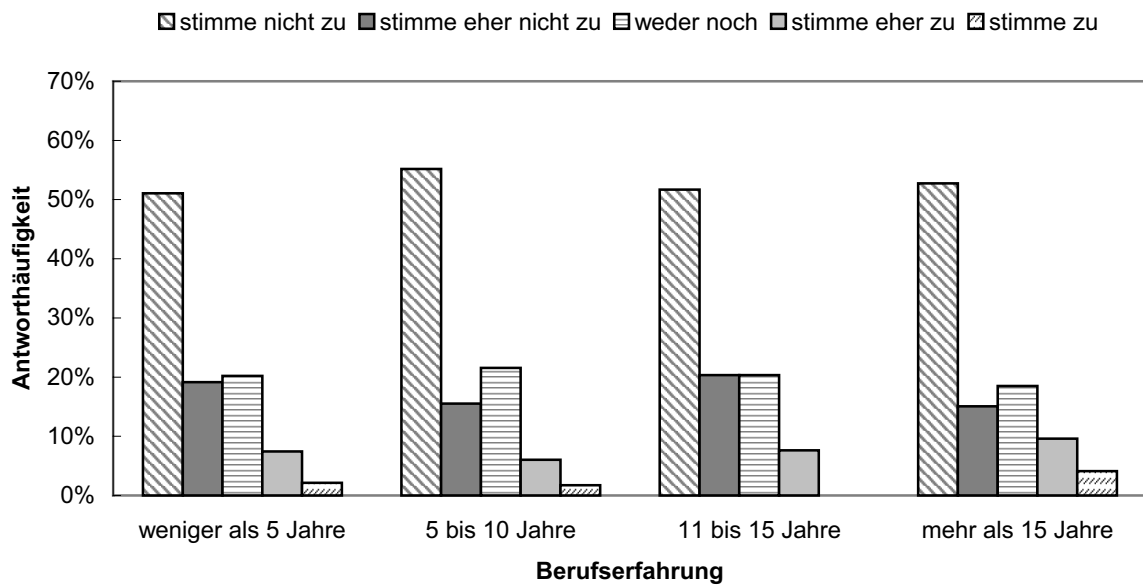
„Stress am Arbeitsplatz macht krank.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Berufserfahrung	%	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	5,49	12,09	28,57	20,88	32,97
5 bis 10 Jahre	10,43	15,65	25,22	17,39	31,30
11 bis 15 Jahre	14,17	15,83	32,50	15,83	21,67
mehr als 15 Jahre	14,08	16,90	21,13	16,20	31,69
insgesamt	44,17	60,47	107,42	70,30	117,63



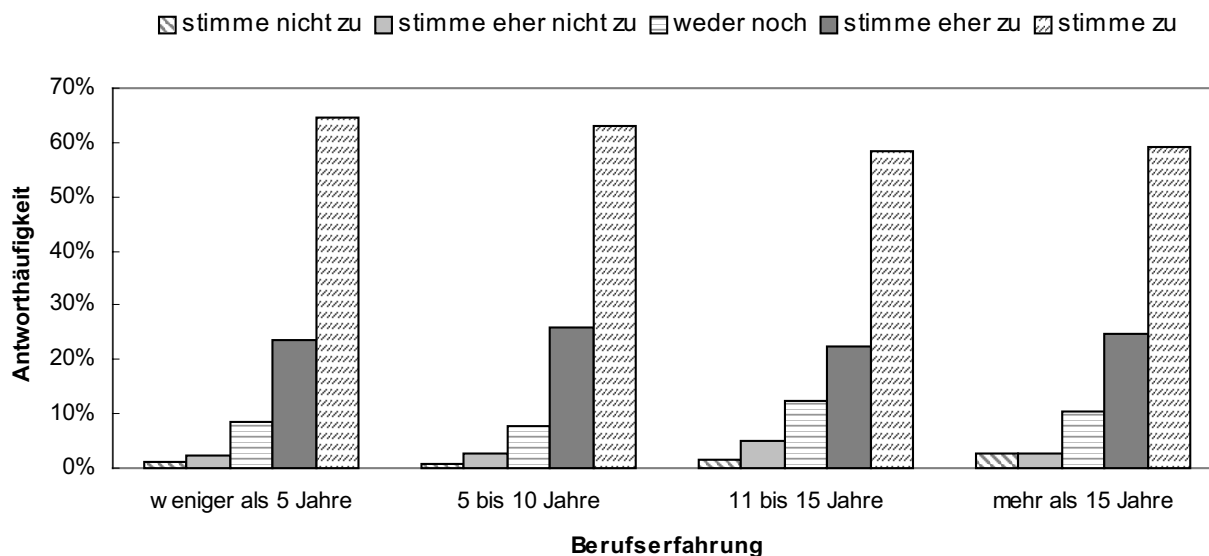
„Stress bei der Arbeit stärkt das Immunsystem.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Berufserfahrung	%	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	51,06	19,15	20,21	7,45	2,13
5 bis 10 Jahre	55,17	15,52	21,55	6,03	1,72
11 bis 15 Jahre	51,69	20,34	20,34	7,63	0,00
mehr als 15 Jahre	52,74	15,07	18,49	9,59	4,11
insgesamt	210,66	70,08	80,59	30,7	7,96



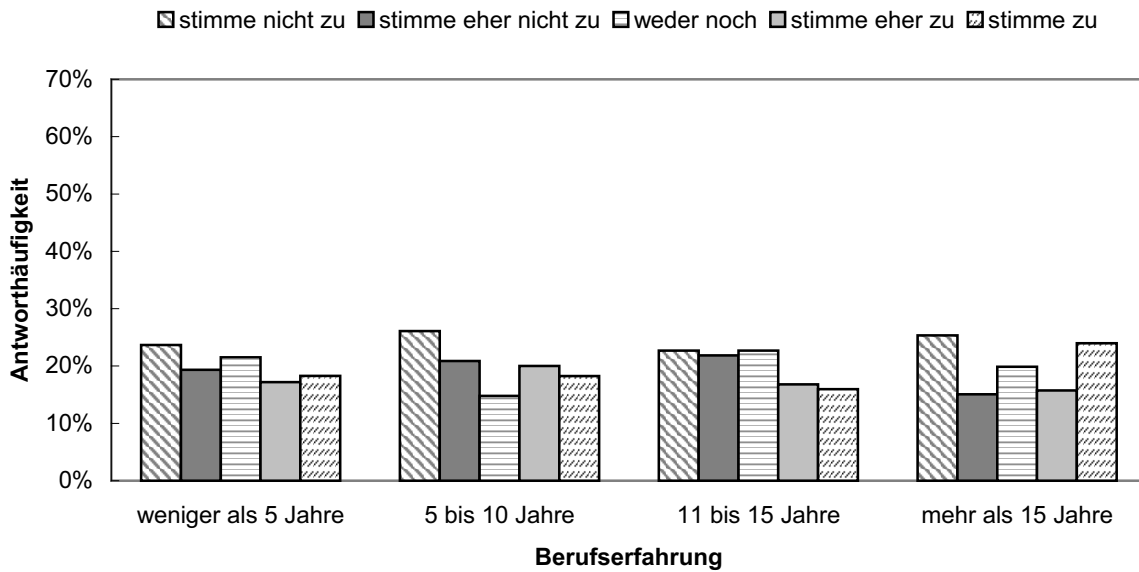
„Stress und Arbeitsdruck haben überall stark zugenommen, sowohl bei den Angestellten als auch bei den Gewerblichen.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Berufserfahrung	%	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	1,08	2,15	8,60	23,66	64,52
5 bis 10 Jahre	0,86	2,59	7,76	25,86	62,93
11 bis 15 Jahre	1,67	5,00	12,50	22,50	58,33
mehr als 15 Jahre	2,76	2,76	10,34	24,83	59,31
insgesamt	6,37	12,5	39,2	96,85	245,09



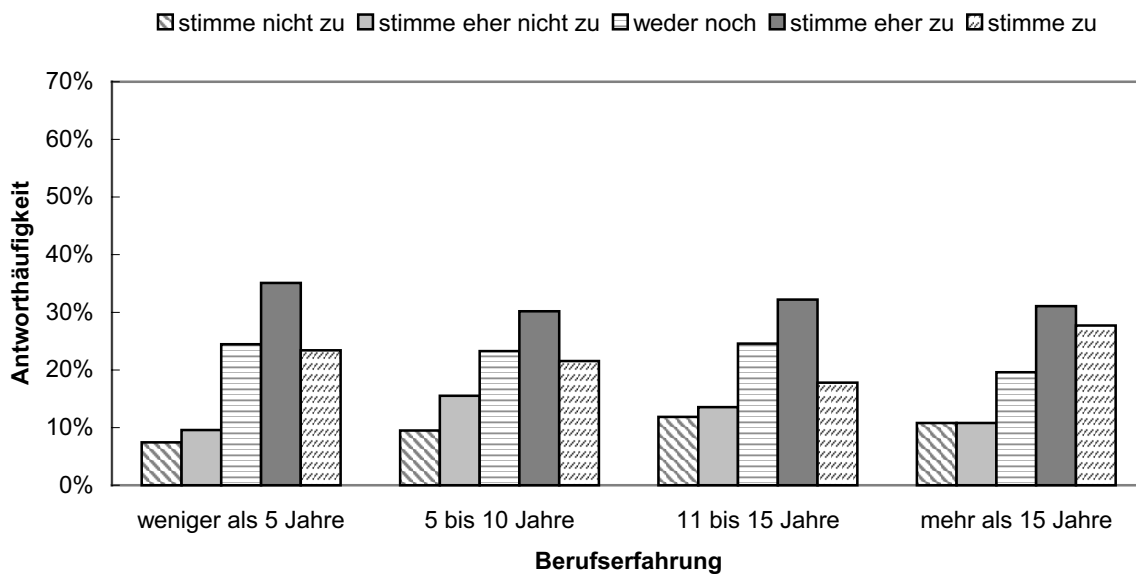
„Je selbständiger die Arbeit, desto weniger Stress.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Berufserfahrung	%	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	23,66	19,35	21,51	17,20	18,28
5 bis 10 Jahre	26,09	20,87	14,78	20,00	18,26
11 bis 15 Jahre	22,69	21,85	22,69	16,81	15,97
mehr als 15 Jahre	25,34	15,07	19,86	15,75	23,97
insgesamt	97,78	77,14	78,84	69,76	76,48



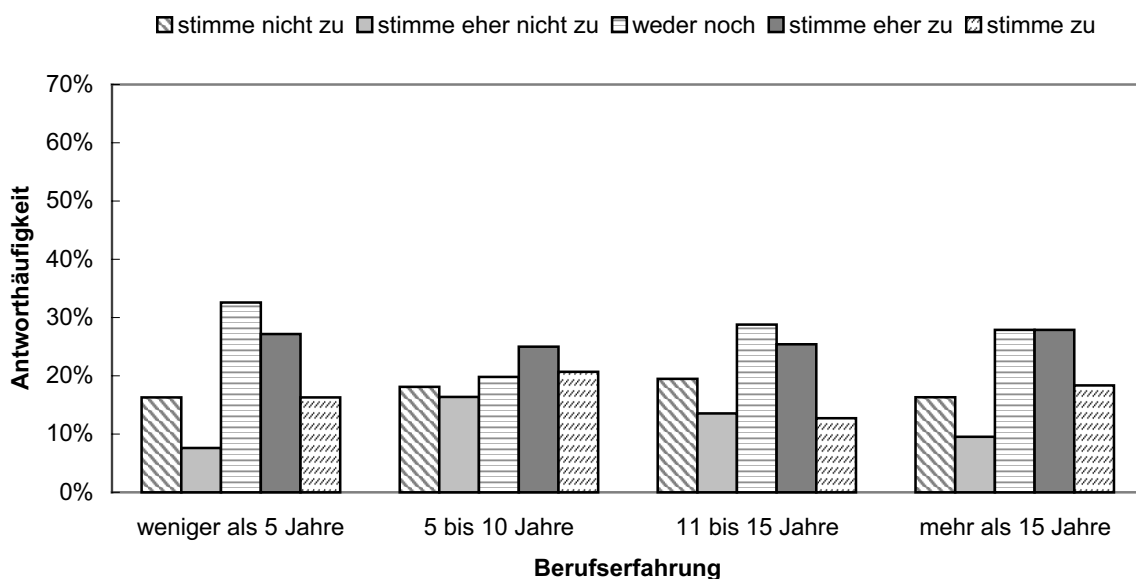
„Psychische Störungen nehmen dramatisch zu.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Berufserfahrung	%	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	7,45	9,57	24,47	35,11	23,40
5 bis 10 Jahre	9,48	15,52	23,28	30,17	21,55
11 bis 15 Jahre	11,86	13,56	24,58	32,20	17,80
mehr als 15 Jahre	10,81	10,81	19,59	31,08	27,70
insgesamt	39,6	49,46	91,92	128,56	90,45



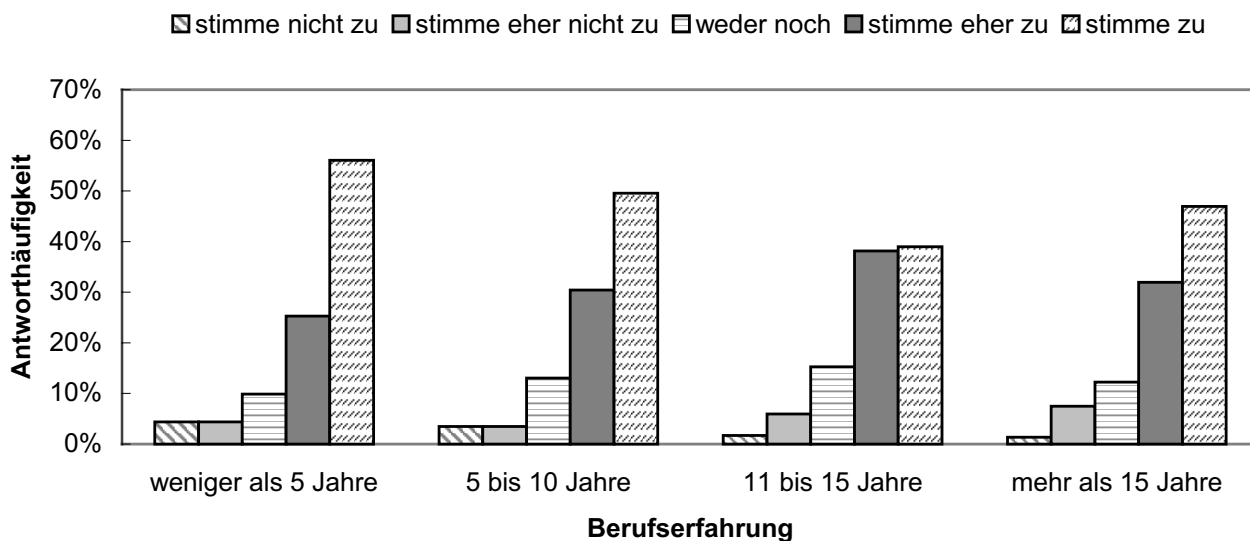
„Mitarbeiter im Dienstleistungssektor fühlen sich durch psychische Belastungen deutlich stärker belastet als Mitarbeiter im Industriesektor.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Berufserfahrung	%	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	16,30	7,61	32,61	27,17	16,30
5 bis 10 Jahre	18,10	16,38	19,83	25,00	20,69
11 bis 15 Jahre	19,49	13,56	28,81	25,42	12,71
mehr als 15 Jahre	16,33	9,52	27,89	27,89	18,37
insgesamt	70,22	47,07	109,14	105,48	68,07



„Die psychischen Fehlbelastungen in der Arbeitswelt werden weiter zunehmen.“

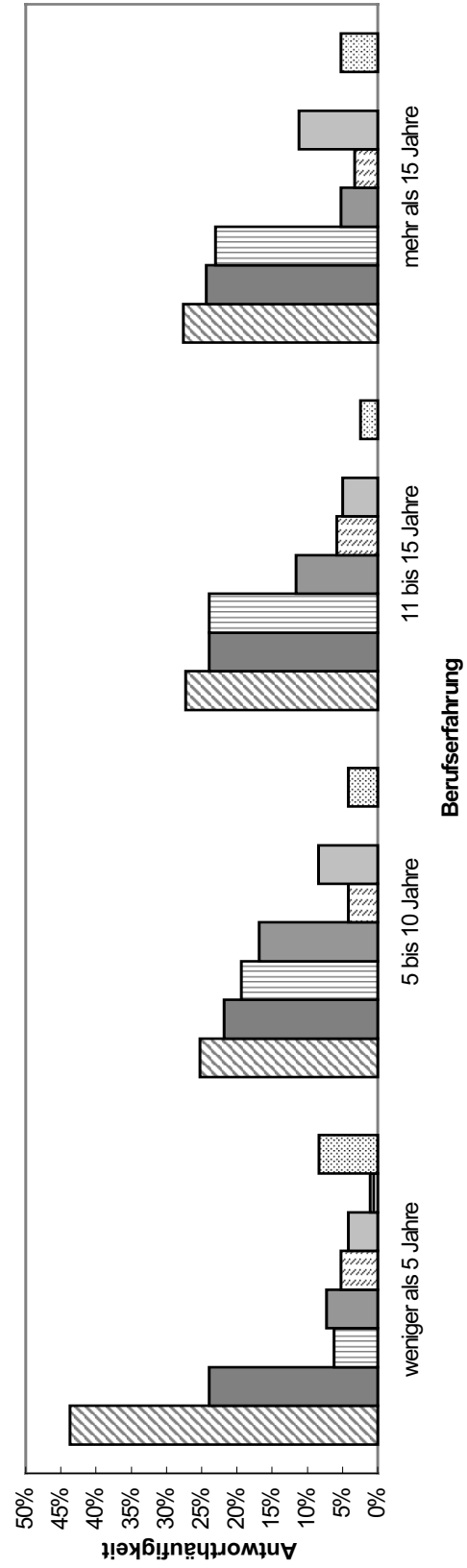
	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Berufserfahrung	%	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	4,40	4,40	9,89	25,27	56,04
5 bis 10 Jahre	3,48	3,48	13,04	30,43	49,57
11 bis 15 Jahre	1,69	5,93	15,25	38,14	38,98
mehr als 15 Jahre	1,36	7,48	12,24	31,97	46,94
insgesamt	10,93	21,29	50,42	125,81	191,53



Wo arbeiten Sie?

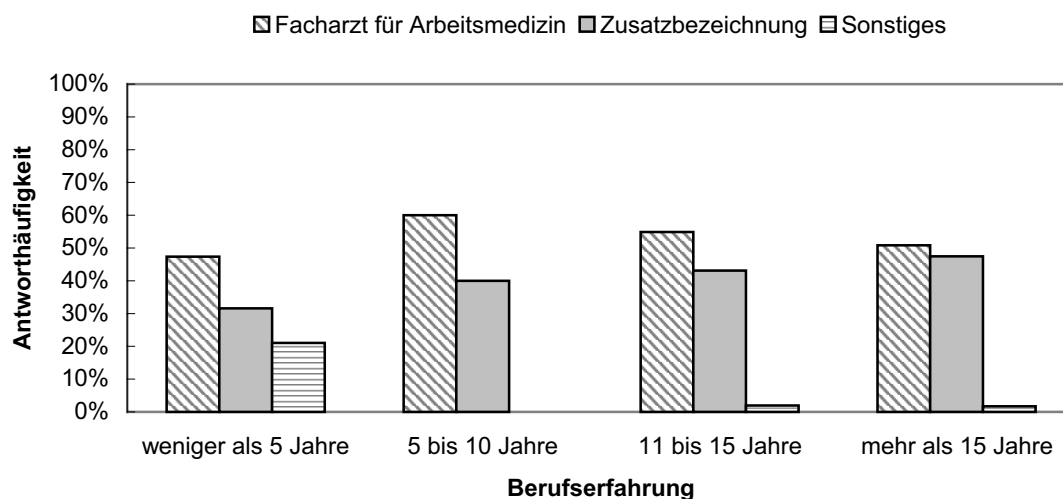
	Betrieb	überbetrieblicher Dienst	freiberuflich	Unfallversicherung	Krankenkasse	Universität	Private Forschungseinrichtung	Sonstiges
Berufserfahrung	%	%	%	%	%	%	%	%
weniger als 5 Jahre	43,57	23,96	6,25	7,29	5,21	4,17	1,04	8,33
5 bis 10 Jahre	25,21	21,85	19,33	16,81	4,20	8,40	0,00	4,20
11 bis 15 Jahre	27,27	23,97	23,97	11,57	5,79	4,96	0,00	2,48
mehr als 15 Jahre	27,63	24,34	23,03	5,26	3,29	11,18	0,00	5,26
insgesamt	123,68	94,12	72,58	40,93	18,49	28,71	1,04	20,27

- ▣ Betrieb
- ▣ überbetrieblicher Dienst
- ▣ freiberuflich
- ▣ Unfallversicherung
- ▣ Krankenkasse
- ▣ Universität
- ▣ private Forschungseinrichtung
- ▣ Sonstiges



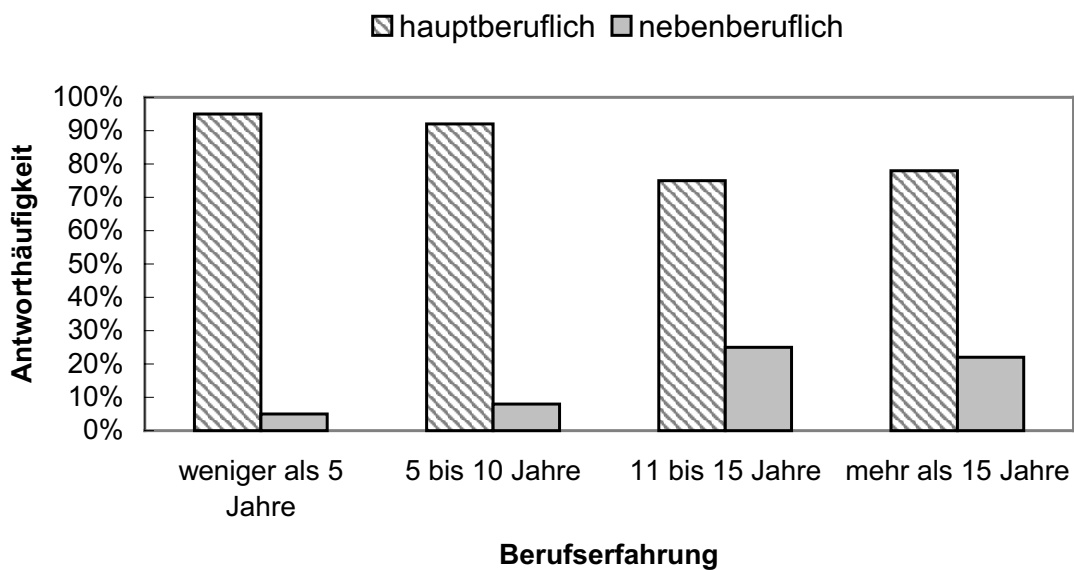
Welche Qualifikation besitzen Sie? (Frage an Ärzte)

	Facharzt für Arbeitsmedizin	Zusatzbezeichnung	Sonstiges
Berufserfahrung	%	%	%
weniger als 5 Jahre	47,37	31,58	21,05
5 bis 10 Jahre	60,00	40,00	0,00
11 bis 15 Jahre	54,90	43,14	1,96
mehr als 15 Jahre	50,85	47,46	1,69
insgesamt	213,12	162,18	24,7



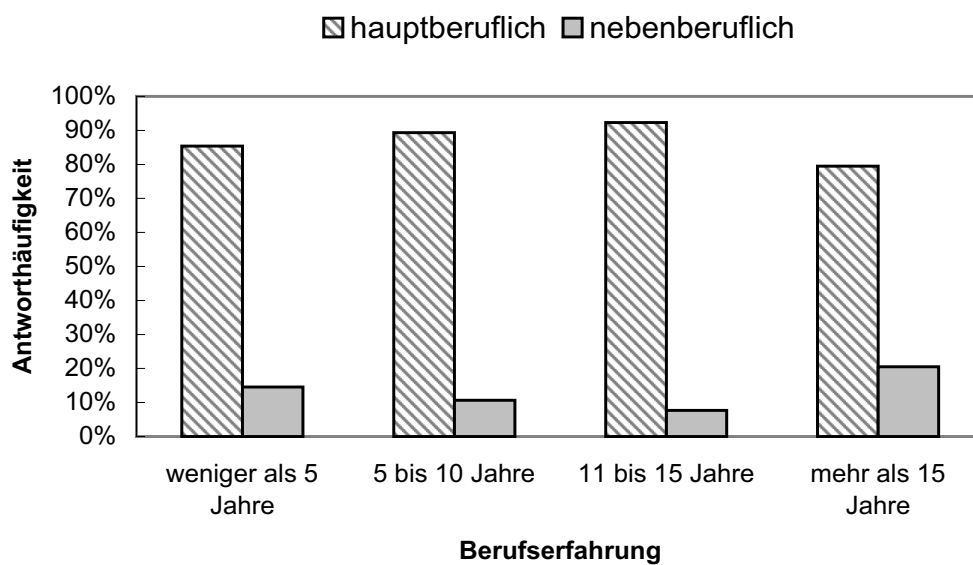
Üben Sie Ihre betriebsärztliche Tätigkeit haupt- oder nebenberuflich aus?

	hauptberuflich	nebenberuflich
Berufserfahrung	%	%
weniger als 5 Jahre	95,00	5,00
5 bis 10 Jahre	92,00	8,00
11 bis 15 Jahre	75,00	25,00
mehr als 15 Jahre	77,97	22,03
insgesamt	339,97	60,03



Üben Sie Ihre Tätigkeit als Sicherheitsfachkraft haupt- oder nebenberuflich aus?

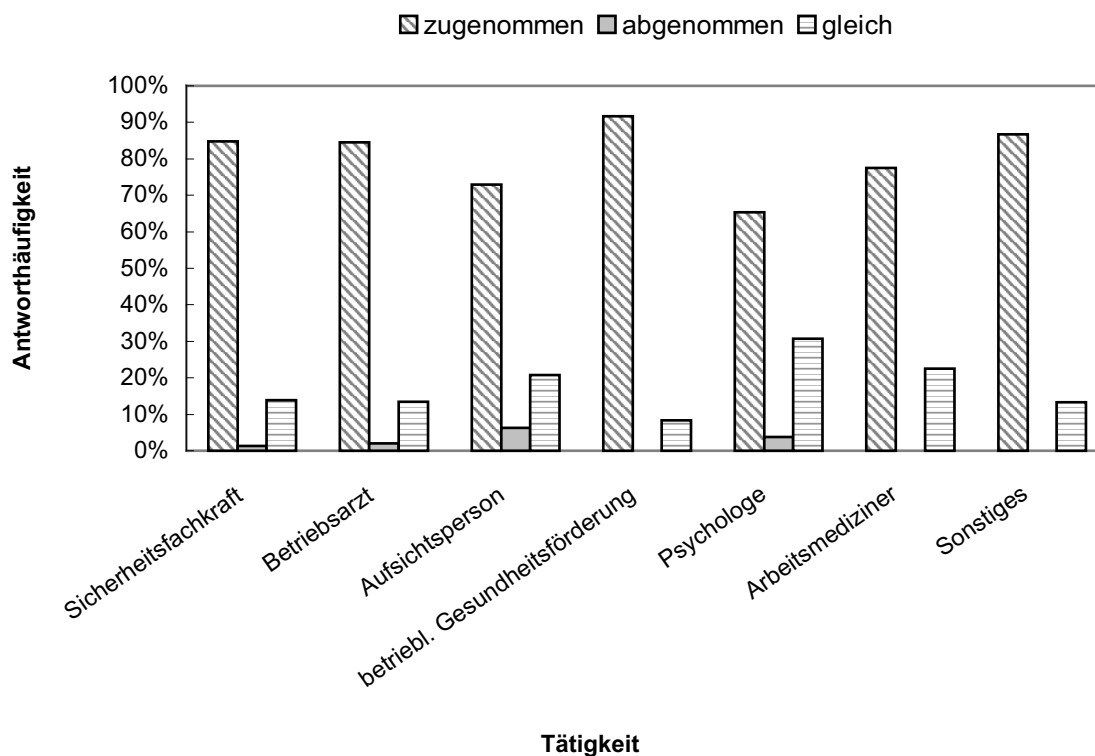
	hauptberuflich	nebenberuflich
Berufserfahrung	%	%
weniger als 5 Jahre	85,42	14,58
5 bis 10 Jahre	89,36	10,64
11 bis 15 Jahre	92,31	7,69
mehr als 15 Jahre	79,49	20,51
insgesamt	346,58	53,42



4 Auswertungen nach verschiedenen Tätigkeiten

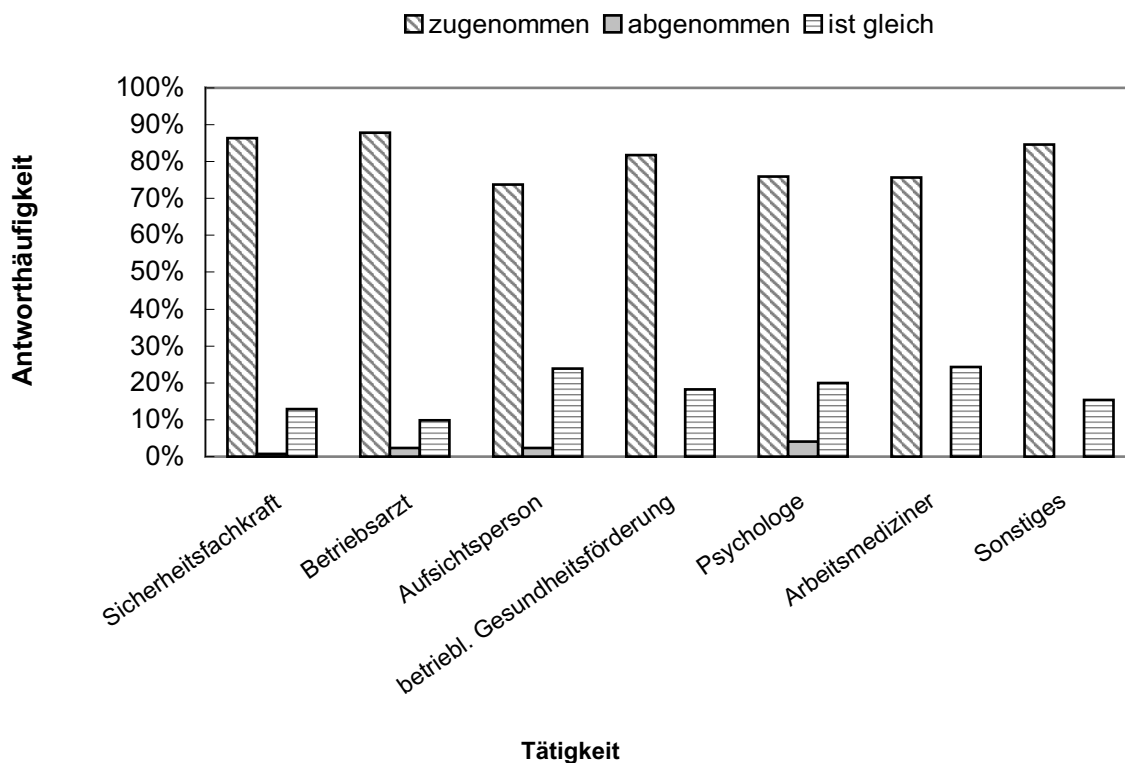
Hat sich das Ausmaß arbeitsbedingter psychischer Fehlbelastungen in den letzten fünf Jahren verändert? (Branche mit meister Erfahrung)

	zugenommen	abgenommen	gleich geblieben
Tätigkeit	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	84,87	1,32	13,82
Betriebsarzt	84,46	2,03	13,51
Aufsichtsperson	72,92	6,25	20,83
betriebl. Gesundheitsförderung	91,67	0,00	8,33
Psychologe	65,38	3,85	30,77
Arbeitsmediziner	77,50	0,00	22,50
Sonstiges	86,67	0,00	13,33
insgesamt	563,47	13,45	123,09



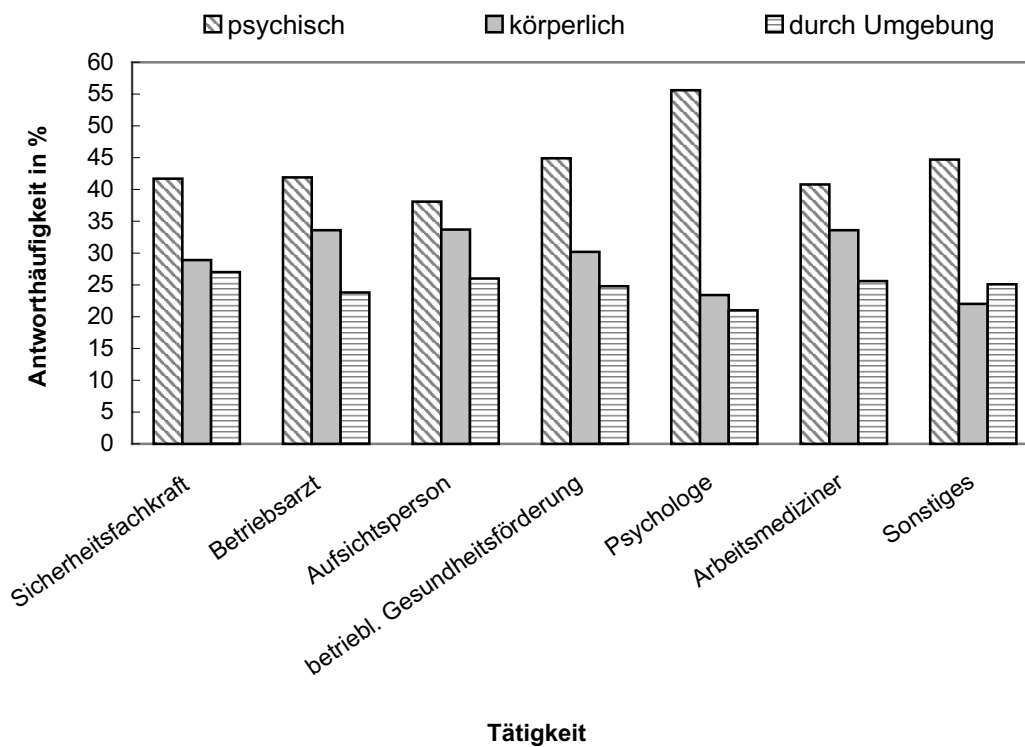
Hat sich das Ausmaß arbeitsbedingter psychischer Fehlbelastungen in den letzten 5 Jahren verändert? (über alle Branchen)

	zugenommen	abgenommen	gleich geblieben
Tätigkeit	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	86,36	0,76	12,88
Betriebsarzt	87,88	2,27	9,85
Aufsichtsperson	73,81	2,38	23,81
betriebl. Gesundheitsförderung	81,82	0,00	18,18
Psychologe	76,00	4,00	20,00
Arbeitsmediziner	75,68	0,00	24,32
Sonstiges	84,62	0,00	15,38
insgesamt	566,17	9,41	124,42



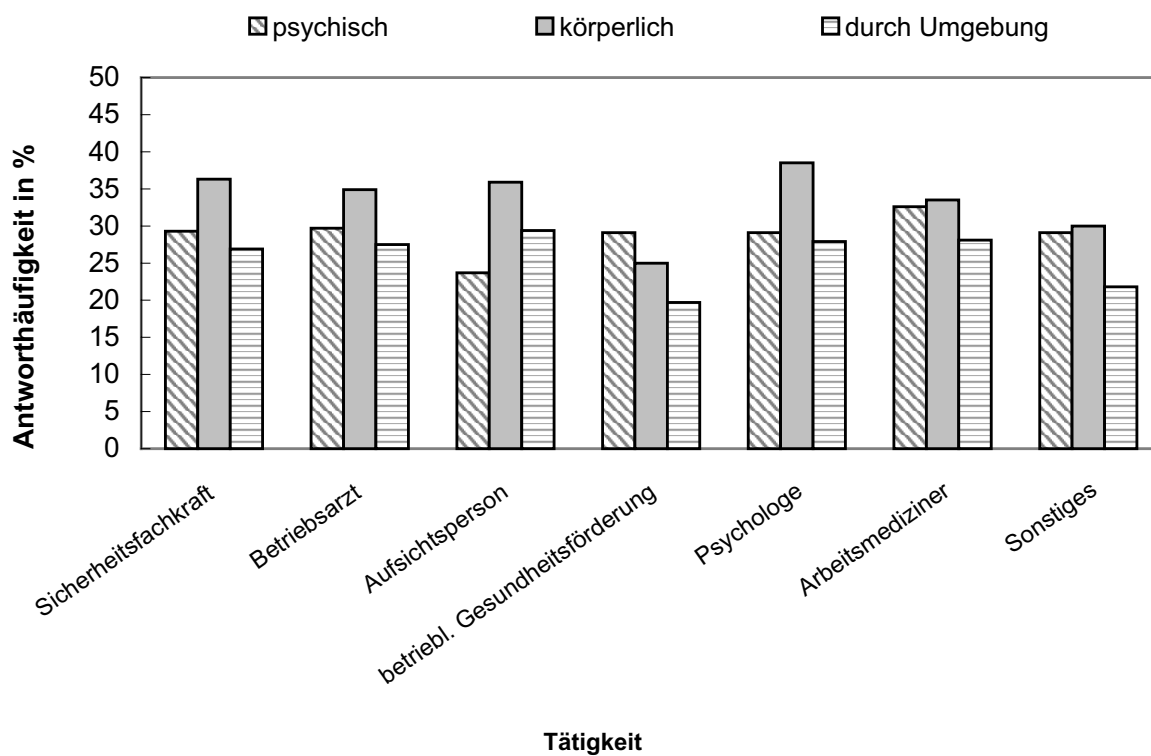
Prozentuale Verteilung arbeitsbedingter Fehlbelastungen derzeit

	psychisch	körperlich	durch Umgebung
Tätigkeit	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	41,7	28,9	27,0
Betriebsarzt	41,9	33,6	23,8
Aufsichtsperson	38,1	33,7	26,0
betriebl. Gesundheitsförderung	44,9	30,2	24,8
Psychologe	55,6	23,4	21,0
Arbeitsmediziner	40,8	33,6	25,6
Sonstiges	44,7	22,0	25,1
insgesamt	307,7	205,4	173,3



Prozentuale Verteilung arbeitsbedingter Fehlbelastungen vor 5 Jahren

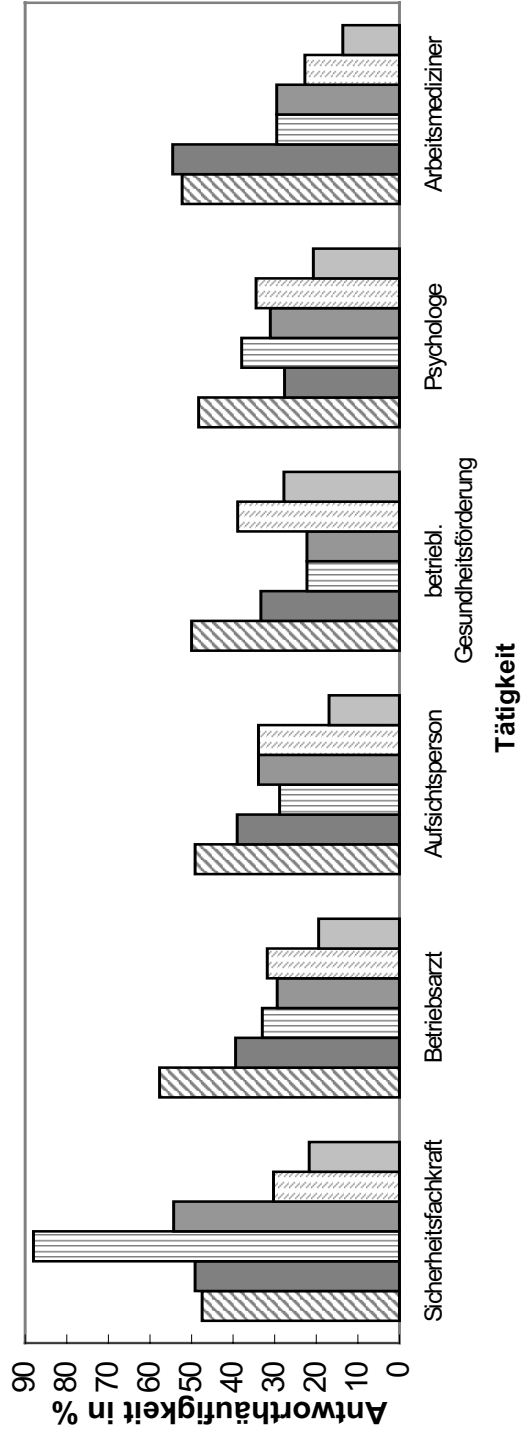
	psychisch	körperlich	durch Umgebung
Tätigkeit	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	29,3	36,3	26,9
Betriebsarzt	29,7	34,9	27,5
Aufsichtsperson	23,7	35,9	29,4
betriebl. Gesundheitsförderung	29,1	25,0	19,7
Psychologe	29,1	38,5	27,9
Arbeitsmediziner	32,6	33,5	28,1
Sonstiges	29,1	30,0	21,8
insgesamt	202,6	234,1	181,3



Relevanz von Merkmalen, die zu psychischen Fehlbelastungen führen können aus dem Bereich Arbeitsinhalt

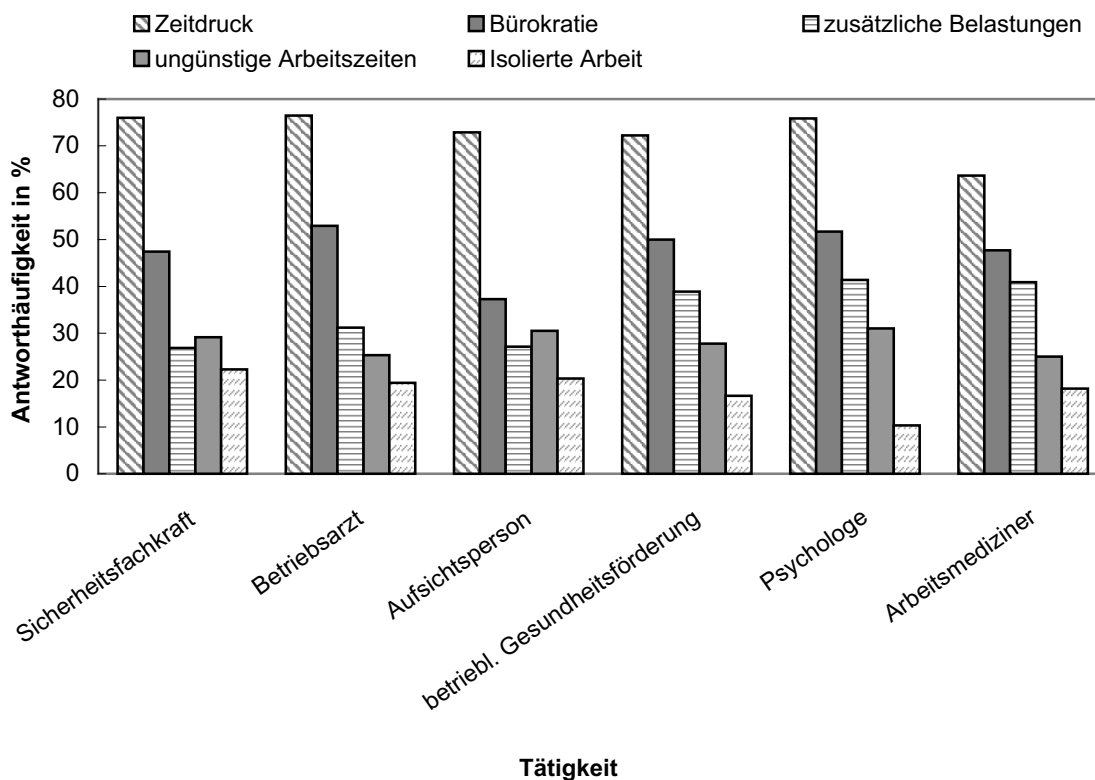
	geringer Handlungs- u. Entscheidungsspielraum	hohe Anforderungen an Kooperation & Kommunikation	anspruchslöse Aufgaben	hohe Verantwortung	hohe mentale Anforderungen	hohe physische Anforderungen
Tätigkeit	%	%	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	47,43	49,14	88,00	54,29	30,29	21,71
Betriebsarzt	57,65	39,41	32,94	29,41	31,76	19,41
Aufsichtsperson	49,15	38,98	28,81	33,90	33,90	16,95
betriebl. Gesundheitsförderung	50,00	33,33	22,22	22,22	38,89	27,78
Psychologe	48,28	27,59	37,93	31,03	34,48	20,69
Arbeitsmediziner	52,27	54,55	29,55	29,55	22,73	13,64
insgesamt	304,78	243	239,45	200,40	192,05	120,18

- ▨ geringer Handlungs- u. Entscheidungsspielraum
- hohe Verantwortung
- hohe Anforderungen an Kooperation
- ▨ hohe mentale Anforderungen
- ▨ anspruchslöse Aufgaben
- ▨ hohe physische Anforderungen



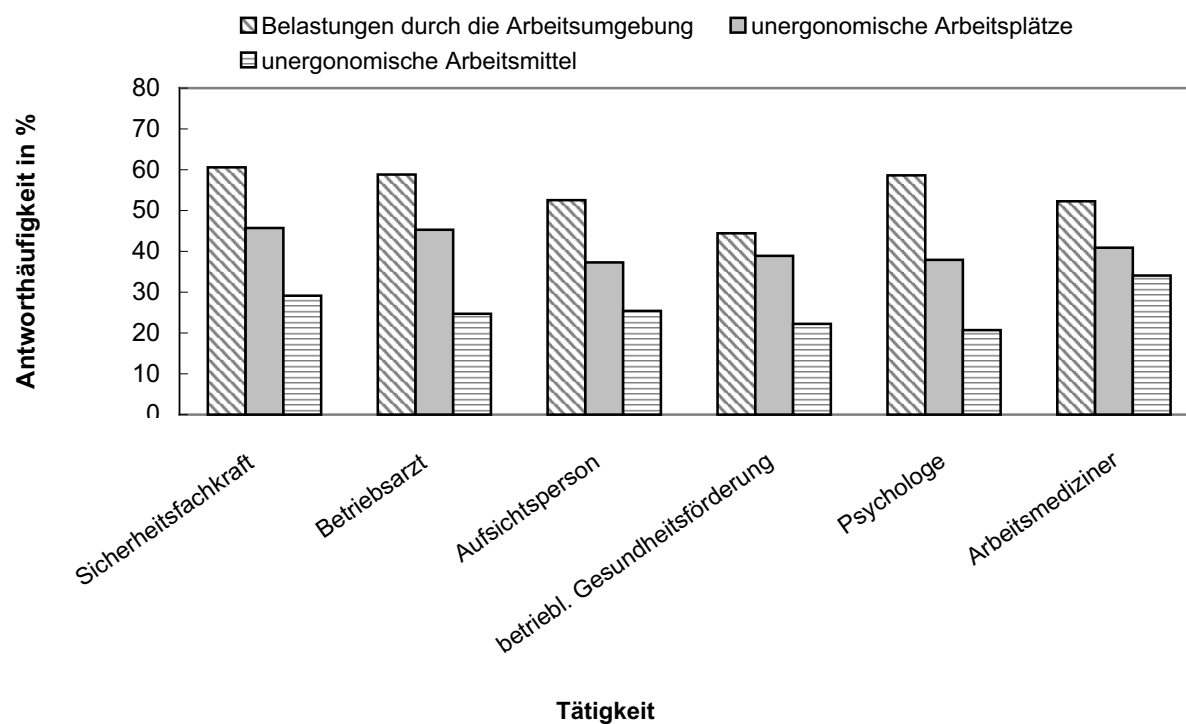
Relevanz von Merkmalen, die zu psychischen Fehlbelastungen führen können aus dem Bereich Arbeitsorganisation

	Zeitdruck	Bürokratie	zusätzliche Belastungen	ungünstige Arbeitszeiten	Isolierte Arbeit
Tätigkeit	%	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	76,00	47,43	26,86	29,14	22,29
Betriebsarzt	76,47	52,94	31,18	25,29	19,41
Aufsichtsperson	72,88	37,29	27,12	30,51	20,34
betriebl. Gesundheitsförderung	72,22	50,00	38,89	27,78	16,67
Psychologe	75,86	51,72	41,38	31,03	10,34
Arbeitsmediziner	63,64	47,73	40,91	25,00	18,18
insgesamt	437,07	287,11	206,33	168,76	107,23



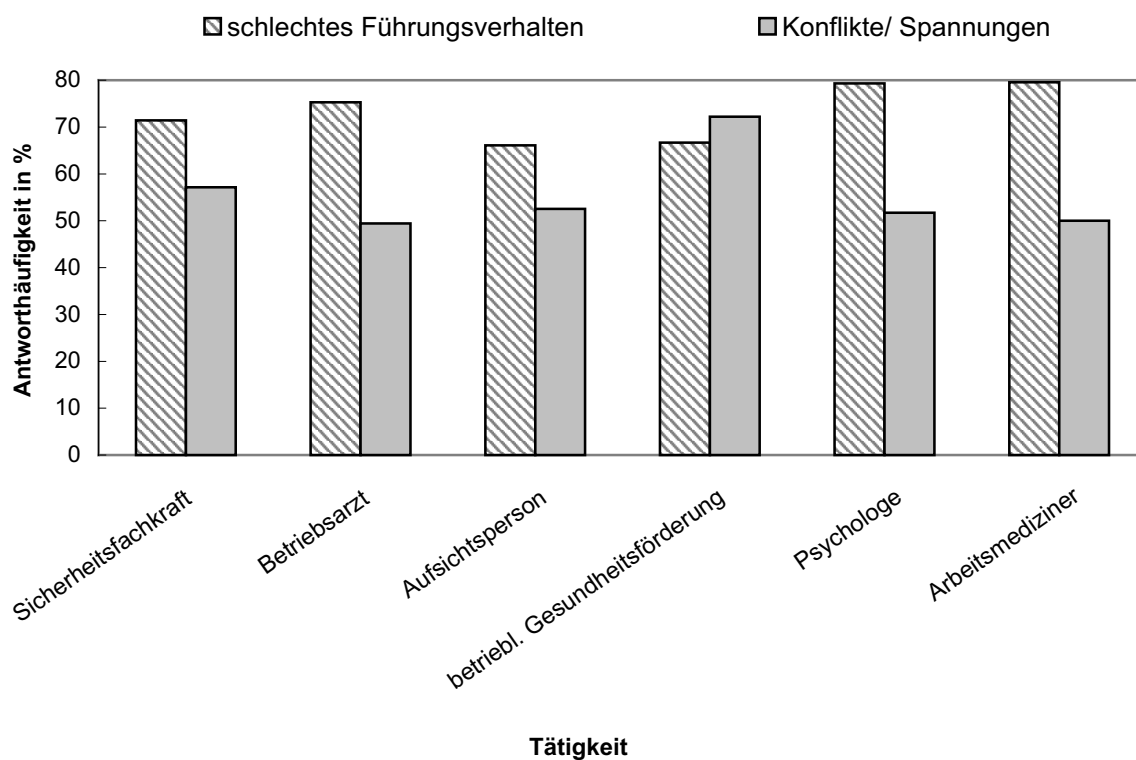
Relevanz von Merkmalen, die zu psychischen Fehlbelastungen führen können aus dem Bereich Arbeitsumgebung

	Belastungen durch die Arbeitsumgebung	unergonomische Arbeitsplätze	unergonomische Arbeitsmittel
Tätigkeit	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	60,57	45,71	29,14
Betriebsarzt	58,82	45,29	24,71
Aufsichtsperson	52,54	37,29	25,42
betriebl. Gesundheitsförderung	44,44	38,89	22,22
Psychologe	58,62	37,93	20,69
Arbeitsmediziner	52,27	40,91	34,09
insgesamt	327,28	246,03	156,28



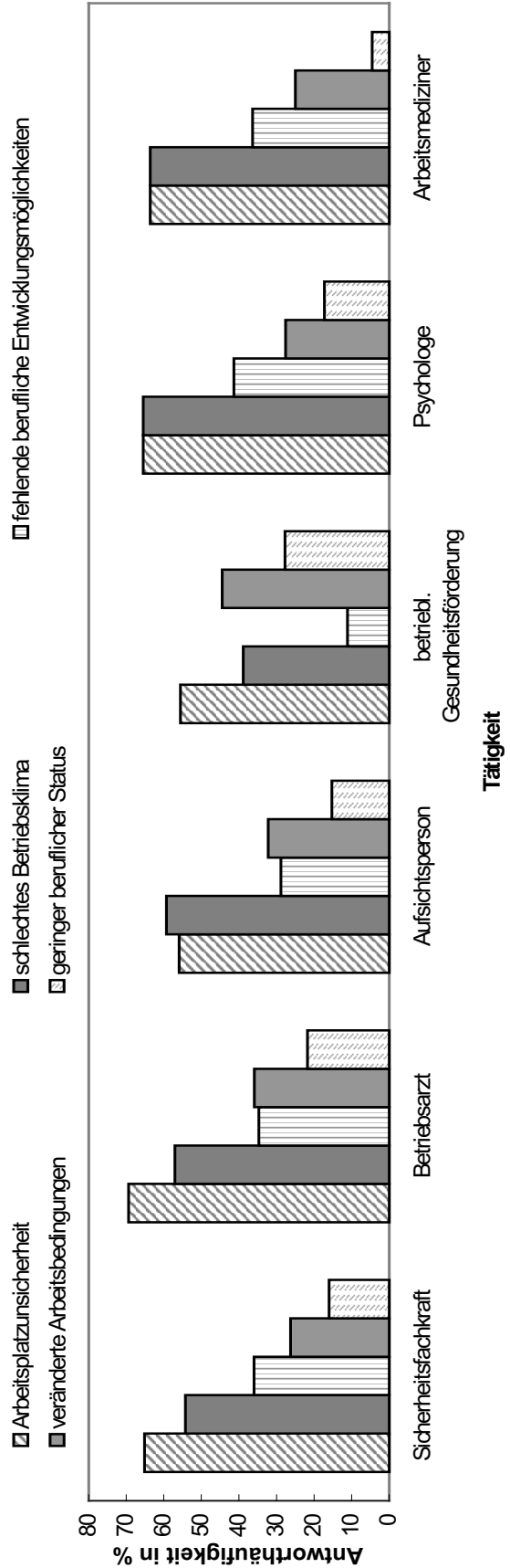
Relevanz von Merkmalen, die zu psychischen Fehlbelastungen führen können aus dem Bereich soziale Beziehungen bei der Arbeit

	schlechtes Führungsverhalten	Konflikte/ Spannungen
Tätigkeit	%	%
Sicherheitsfachkraft	71,43	57,14
Betriebsarzt	75,29	49,41
Aufsichtsperson	66,10	52,54
betriebl. Gesundheitsförderung	66,67	72,22
Psychologe	79,31	51,72
Arbeitsmediziner	79,55	50,00
insgesamt	438,35	333,04



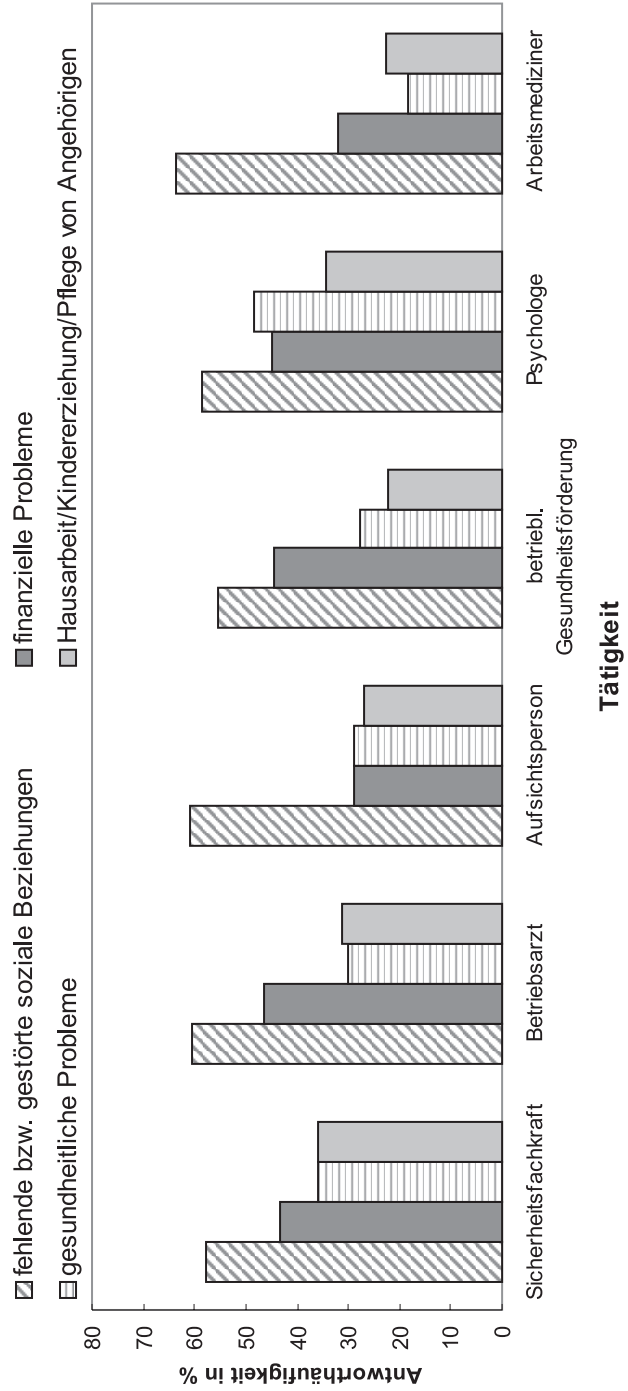
Relevanz von Merkmalen, die zu psychischen Fehlbelastungen führen können aus dem Bereich betriebliche und gesellschaftliche Rahmenbedingungen

Tätigkeit	Arbeitsplatz-unsicherheit %	schlechtes Betriebsklima %	fehlende berufliche Entwicklungsmöglichkeiten %	veränderte Arbeitsbedingungen %	geringer beruflicher Status %
Sicherheitsfachkraft	65,14	54,29	36,00	26,29	16,00
Betriebsarzt	69,41	57,06	34,71	35,88	21,76
Aufsichtsperson	55,93	59,32	28,81	32,20	15,25
betriebl. Gesundheitsförderung	55,56	38,89	11,11	44,44	27,78
Psychologe	65,52	65,52	41,38	27,59	17,24
Arbeitsmediziner	63,64	63,64	36,36	25,00	4,55
insgesamt	375,20	338,71	188,37	191,40	102,58



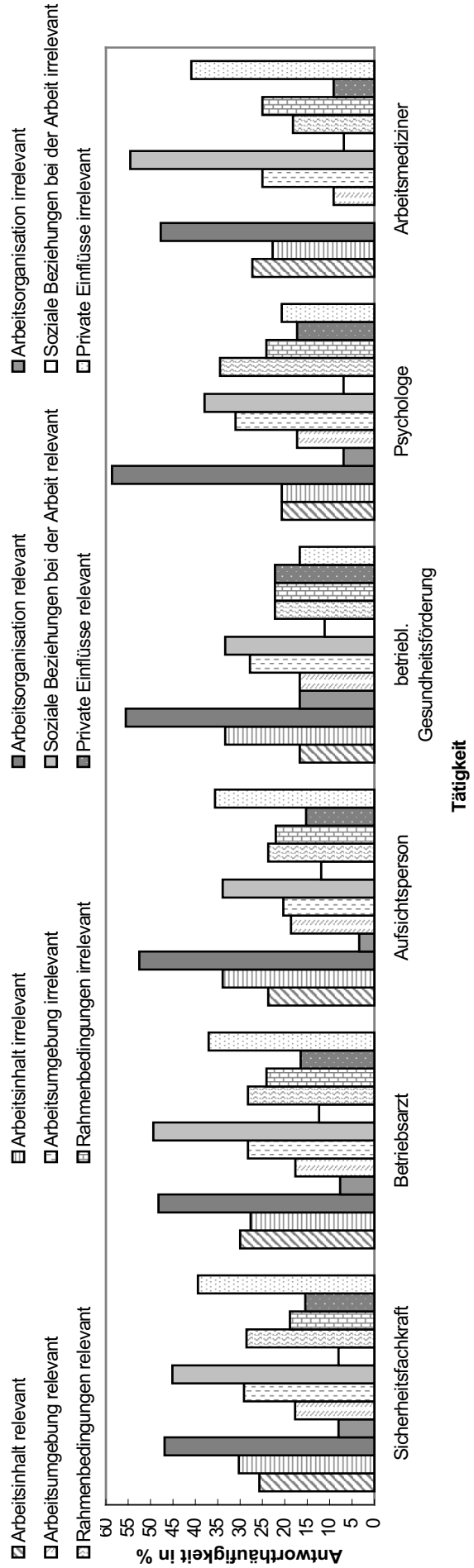
Relevanz von Merkmalen, die zu psychischen Fehlbelastungen führen können aus dem Bereich private Einflüsse

	fehlende bzw. gestörte soziale Beziehungen	finanzielle Probleme	gesundheitliche Probleme	Hausarbeit/Kindernerziehung/Pflege von Angehörigen
Tätigkeit	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	57,71	43,43	36,00	36,00
Betriebsarzt	60,59	46,47	30,00	31,18
Aufsichtsperson	61,02	28,81	28,81	27,12
betriebl. Gesundheitsförderung	55,56	44,44	27,78	22,22
Psychologe	58,62	44,83	48,28	34,48
Arbeitsmediziner	63,64	31,82	18,18	22,73
Insgesamt	357,13	239,80	189,05	173,73



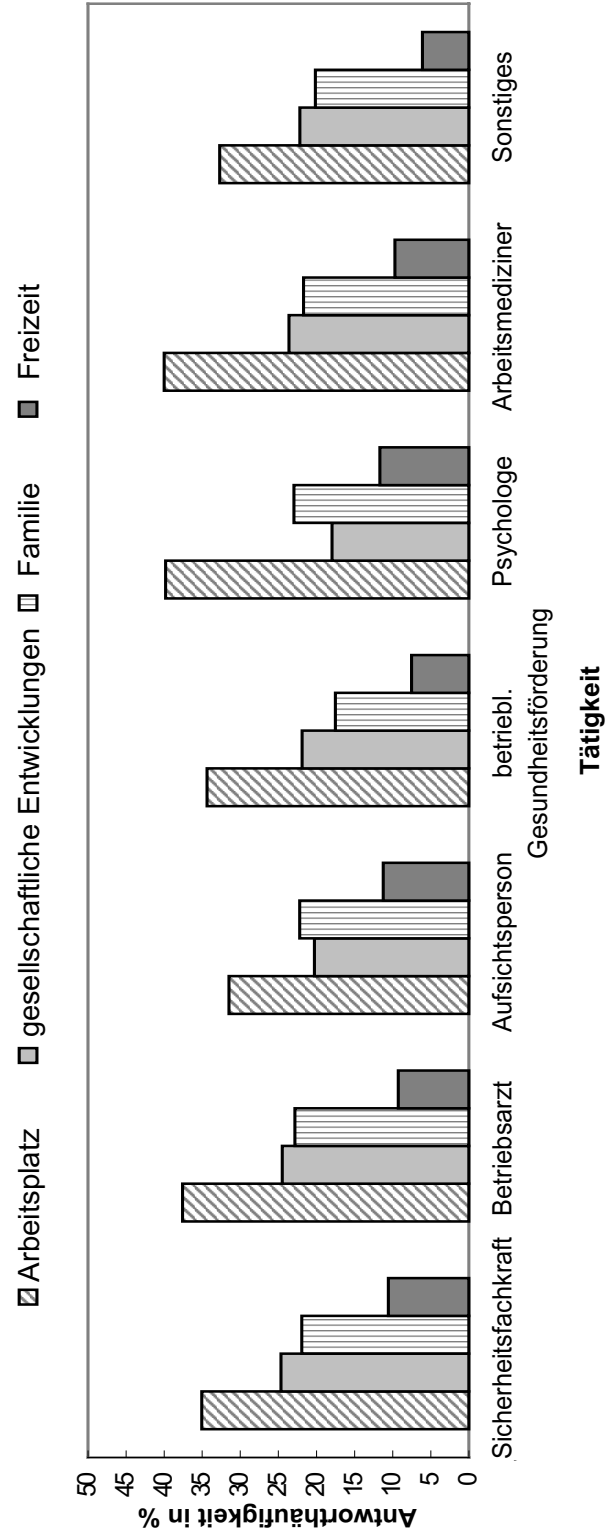
Aus welchen Bereichen resultieren die relevantesten und die am wenigsten relevanten psychischen Fehlbelastungen?

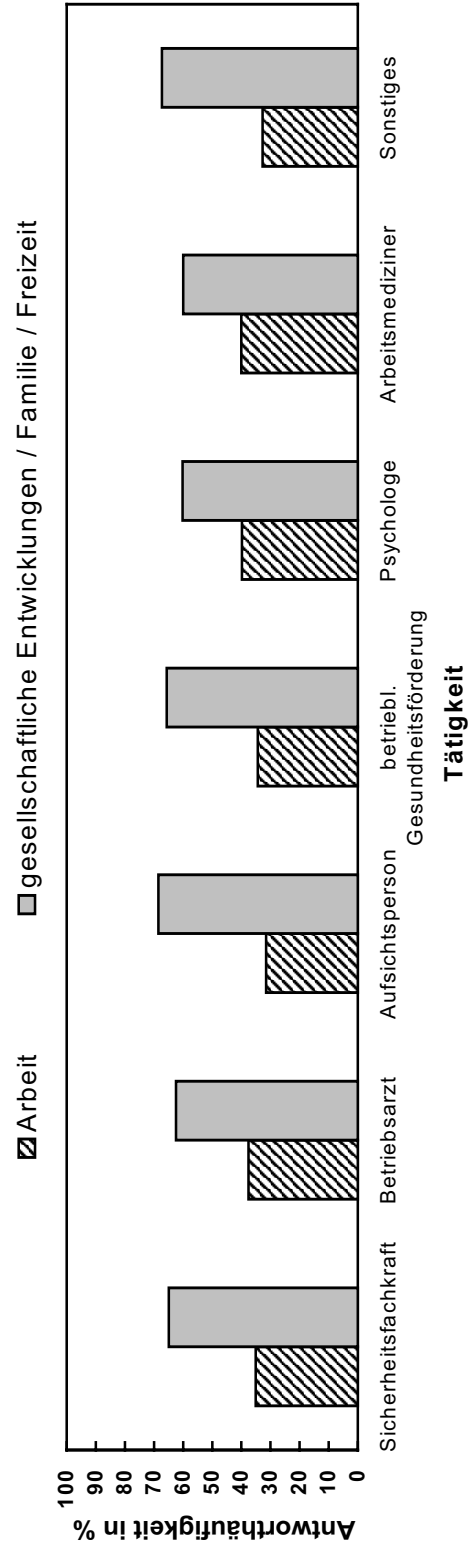
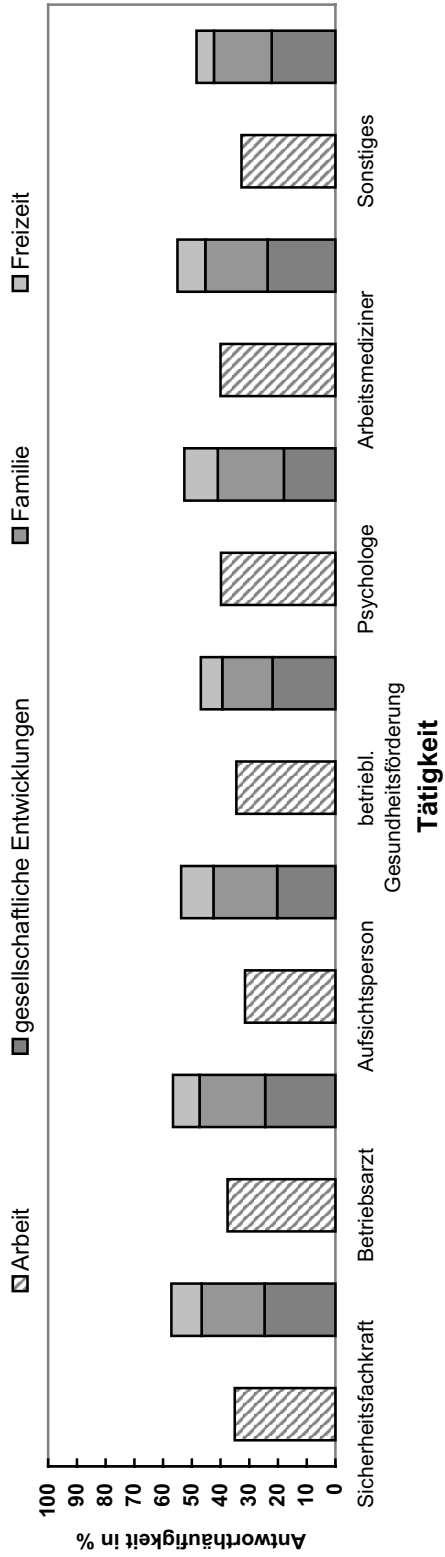
Tätigkeit	Arbeitsinhalt		Arbeitsorganisation		Arbeitsumgebung		soziale Beziehungen		Rahmenbedingungen		private Einflüsse	
	relevant	irrelevant	relevant	irrelevant	relevant	irrelevant	relevant	irrelevant	relevant	irrelevant	relevant	irrelevant
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	25,71	30,29	46,86	8,00	29,14	17,71	45,14	8,00	28,57	18,86	15,43	39,43
Betriebsarzt	30,00	27,65	48,24	7,65	28,24	17,65	49,41	12,35	28,24	24,12	16,47	37,06
Aufsichtsperson	23,73	33,90	52,54	3,39	20,34	18,64	33,90	11,86	23,73	22,03	15,25	35,59
betriebl. Gesundheitsförderung	16,67	33,33	55,56	16,67	27,78	16,67	33,33	11,11	22,22	22,22	22,22	16,67
Psychologe	20,69	20,69	58,62	6,90	31,08	17,24	37,93	6,90	34,48	24,14	17,24	20,69
Arbeitsmediziner	27,27	22,73	47,73	0,00	25,00	9,09	54,55	6,82	18,18	25,00	9,09	40,91
insgesamt	144,07	168,58	309,54	42,60	161,53	97,00	254,26	57,04	155,42	136,37	95,71	190,35



Bedeutung möglicher Quellen psychischer Fehlbelastungen

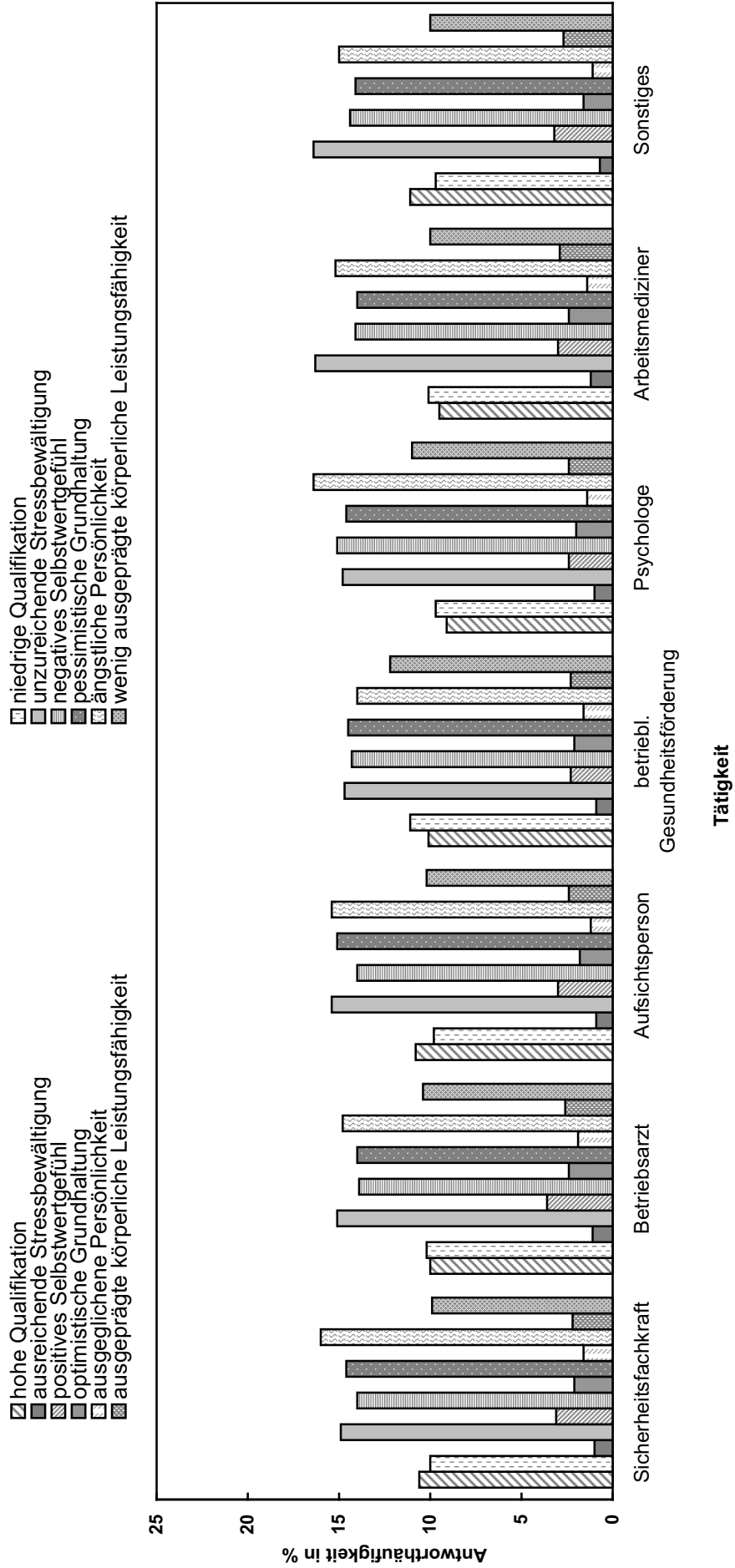
	Arbeitsplatz	gesellschaftliche Entwicklungen	Familie	Freizeit
Tätigkeit	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	35,06	24,66	21,91	10,56
Betriebsarzt	37,57	24,47	22,83	9,26
Aufsichtsperson	31,48	20,28	22,19	11,24
betriebl. Gesundheitsförderung	34,38	21,88	17,50	7,50
Psychologe	39,81	17,96	22,96	11,67
Arbeitsmediziner	40,0	23,63	21,68	9,70
Sonstiges	32,7	22,16	20,14	6,08
insgesamt	251,0	155,04	149,21	66,01





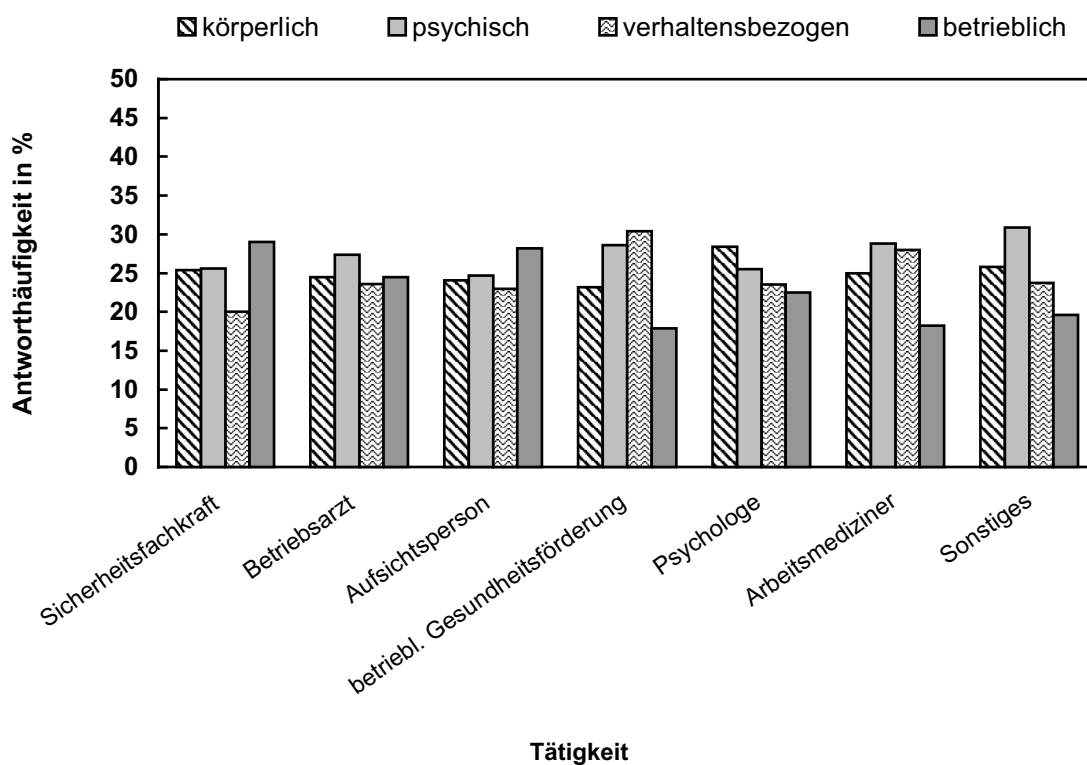
Bei welchen Personenmerkmalen können Belastungen zu psychischen Fehlbelastungen werden?

	Qualifikation		Stressbewältigungsstrategien		Selbstwertgefühl		Grundhaltung		Persönlichkeit		körperliche Leistungsfähigkeit	
	hoch	niedrig	ausreichend	unzureichend	positiv	negativ	optimistisch	pessimistisch	ausgeglichen	ängstlich	ausgeprägt	gering
Tätigkeit	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	10,6	10,0	1,0	14,9	3,1	14,0	2,1	14,6	1,6	16,0	2,2	9,9
Betriebsarzt	10,0	10,2	1,1	15,1	3,6	13,9	2,4	14,0	1,9	14,8	2,6	10,4
Aufsichtsperson	10,8	9,8	0,9	15,4	3,0	14,0	1,8	15,1	1,2	15,4	2,4	10,2
betriebl. Gesundheitsförderung	10,1	11,1	0,9	14,7	2,3	14,3	2,1	14,5	1,6	14,0	2,3	12,2
Psychologe	9,1	9,7	1,0	14,8	2,4	15,1	2,0	14,6	1,4	16,4	2,4	11,0
Arbeitsmediziner	9,5	10,1	1,2	16,3	3,0	14,1	2,4	14,0	1,4	15,2	2,9	10,0
Sonstiges	11,1	9,7	0,7	16,4	3,2	14,4	1,6	14,1	1,1	15,0	2,7	10,0
insgesamt	71,2	70,6	6,8	107,6	20,6	99,8	14,4	100,9	10,2	106,8	17,5	73,7



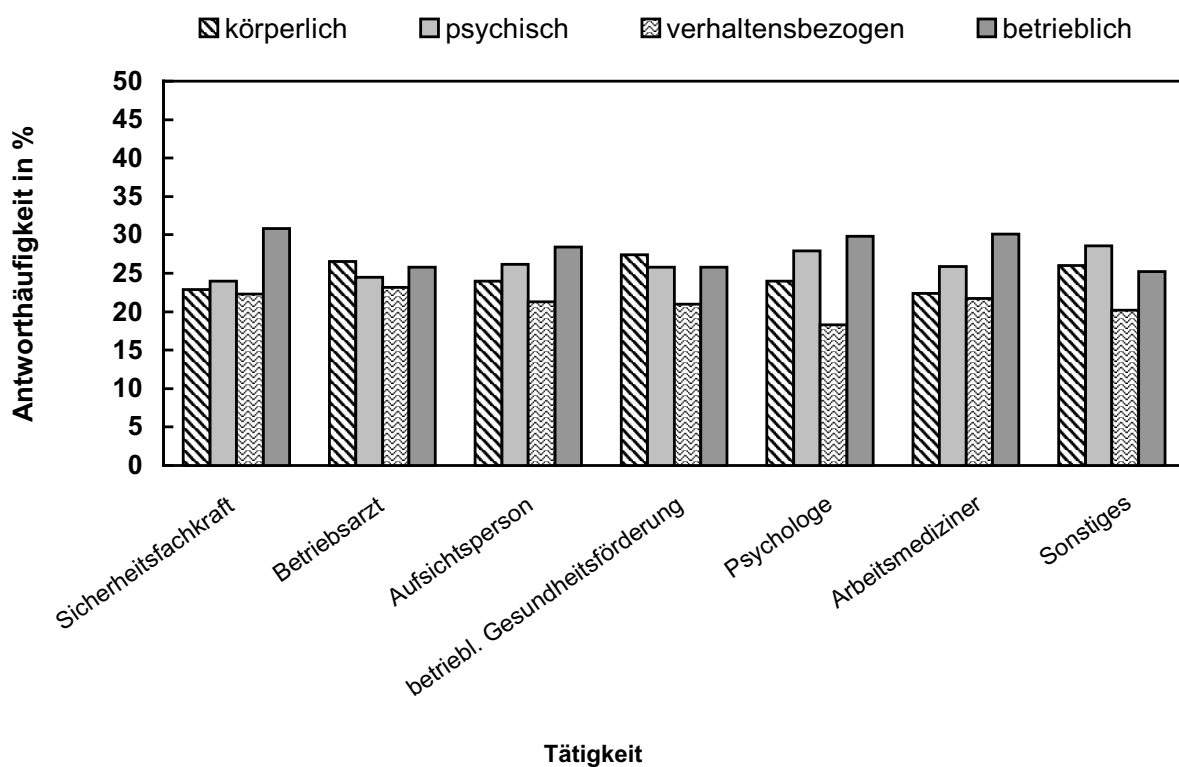
Welche langfristigen positiven Auswirkungen können psychische Belastungen haben?

	körperlich	psychisch	verhaltensbezogen	betrieblich
Tätigkeit	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	25,4	25,6	20,0	29,0
Betriebsarzt	24,5	27,4	23,6	24,5
Aufsichtsperson	24,1	24,7	23,0	28,2
betriebl. Gesundheitsförderung	23,2	28,6	30,4	17,9
Psychologe	28,4	25,5	23,5	22,5
Arbeitsmediziner	25,0	28,8	28,0	18,2
Sonstiges	25,8	30,9	23,7	19,6
insgesamt	176,4	191,5	172,2	159,9



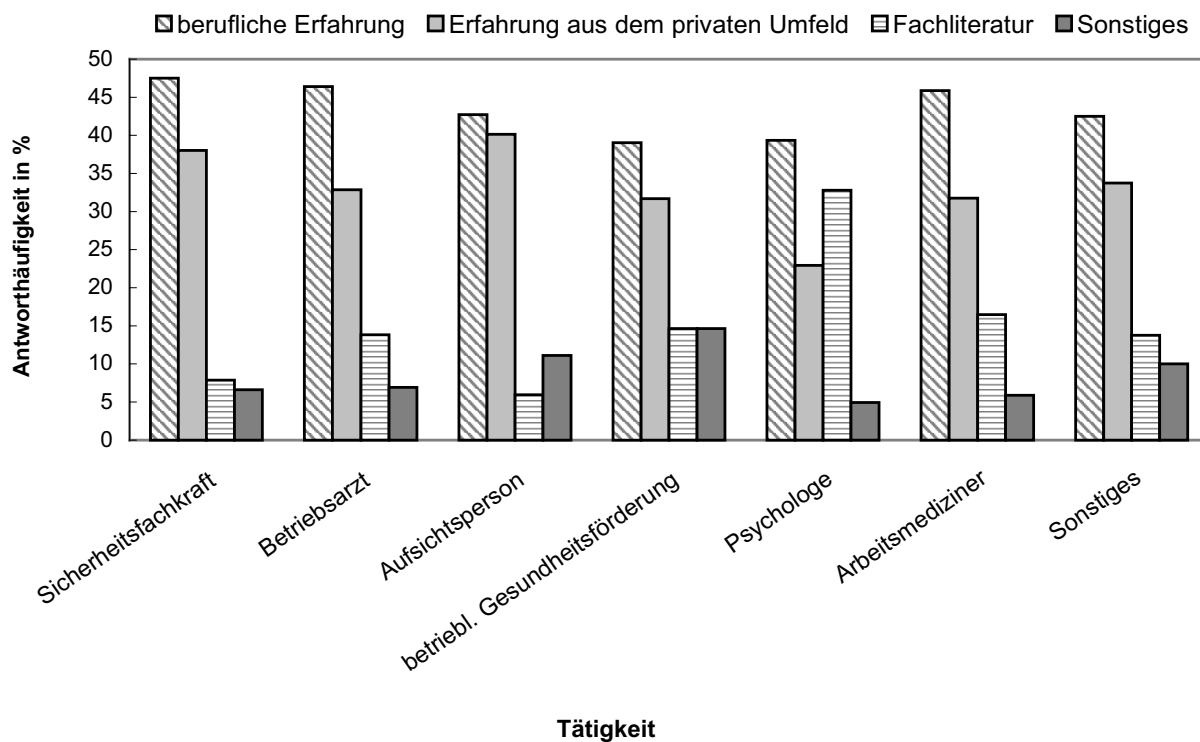
Welche langfristigen negativen Auswirkungen können psychische Belastungen haben?

	körperlich	psychisch	verhaltensbezogen	betrieblich
Tätigkeit	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	22,9	24,0	22,3	30,8
Betriebsarzt	26,5	24,5	23,2	25,8
Aufsichtsperson	24,0	26,2	21,3	28,4
betriebl. Gesundheitsförderung	27,4	25,8	21,0	25,8
Psychologe	24,0	27,9	18,3	29,8
Arbeitsmediziner	22,4	25,9	21,7	30,1
Sonstiges	26,0	28,6	20,2	25,2
insgesamt	173,2	182,9	148	195,9



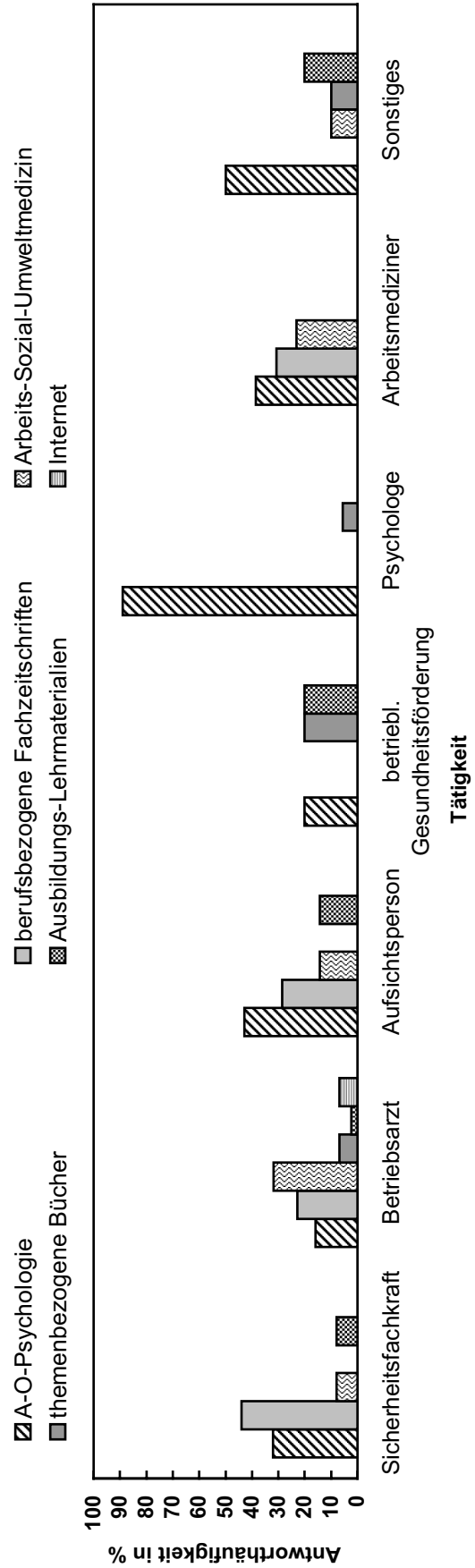
Grundlagen der bisherigen Aussagen

	Berufliche Erfahrung	Erfahrung aus dem privaten Umfeld	Fachliteratur	Sonstiges
Tätigkeit	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	47,48	38,05	7,86	6,60
Betriebsarzt	46,39	32,83	13,86	6,93
Aufsichtsperson	42,74	40,17	5,98	11,11
betriebl. Gesundheitsförderung	39,02	31,71	14,63	14,63
Psychologe	39,34	22,95	32,79	4,92
Arbeitsmediziner	45,88	31,76	16,47	5,88
Sonstiges	42,50	33,75	13,75	10,00
insgesamt	231,23	303,36	105,34	60,08



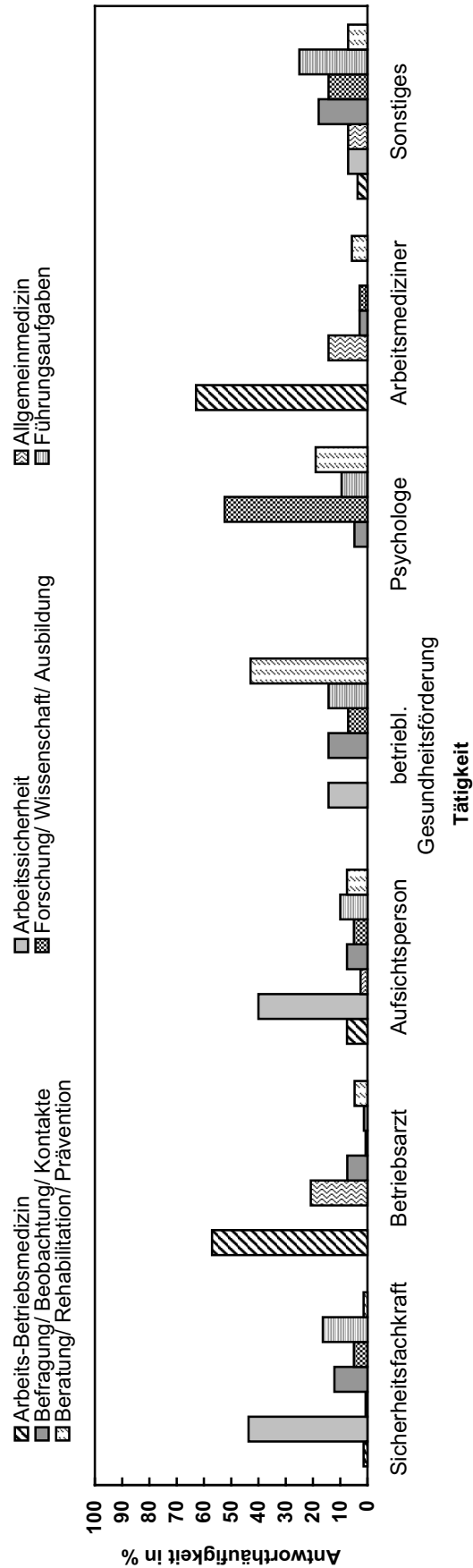
Auf welcher Fachliteratur basieren Ihre Aussagen?

Tätigkeit	A-O-Psychologie/ Gesundheitspsychologie	Berufsbezogene Fachzeitschriften	Arbeits-Sozial- Umweltmedizin	Themenbezogene Bücher allgemein	Ausbildungs- / Lehrmaterialien	Internet	Frage missverstanden	Sonstiges
	%	%	%	%	%	%	%	%
Sicherheits- fachkraft	32,0	44,0	8,0	0,0	8,0	0,0	4,0	4,0
Betriebsarzt	15,9	22,7	31,8	6,8	2,3	6,8	0,0	13,6
Aufsichtsperson	42,9	28,6	14,3	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0
betriebl. Gesund- heitsförderung	20,0	0,0	0,0	20,0	20,0	0,0	20,0	20,0
Psychologe	88,9	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	5,6	0,0
Arbeitsmediziner	38,5	30,8	23,1	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
Sonstiges	50,0	0,0	10,0	10,0	20,0	0,0	0,0	10,0
insgesamt	288,2	126,1	87,2	42,4	64,6	6,8	29,6	55,3



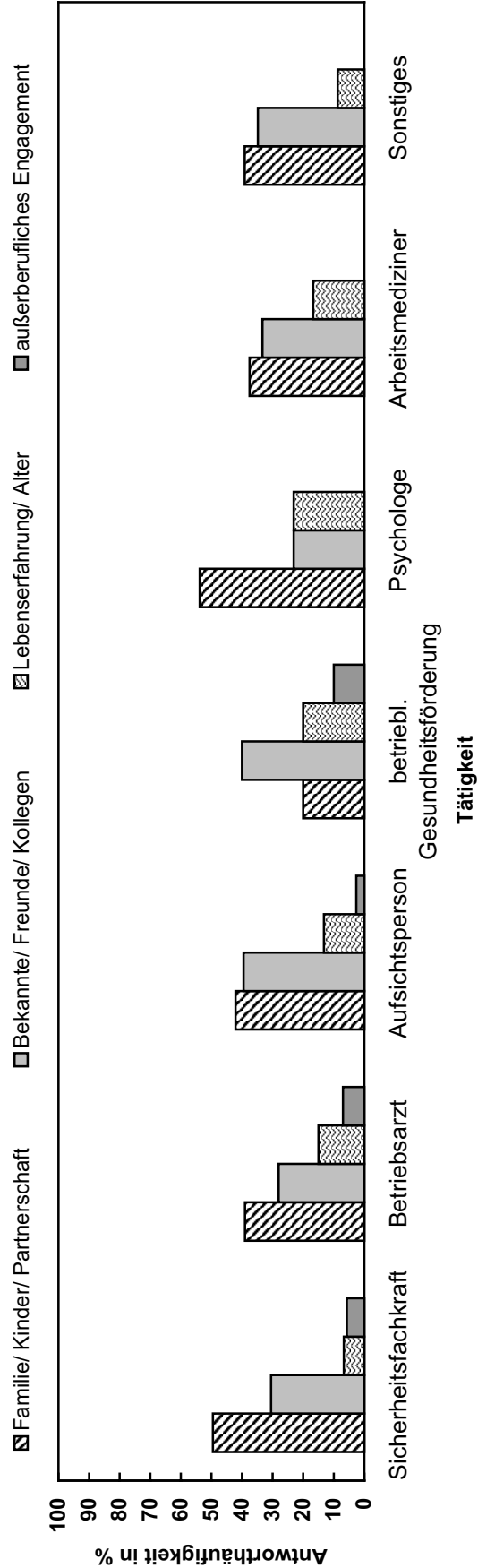
Auf welcher Berufserfahrung basieren Ihre Aussagen?

Tätigkeit	Arbeits- Betriebs- medizin %	Arbeits- sicherheit %	Allgemeinmedizin/ andere medizin. Fachbereiche %	Befragung/ Beobachtung/ Kontakte %	Forschung/ Wissenschaft/ Ausbildung %	Führungs- aufgaben/ leitende Position %	Beratung/ Rehabilitation/ Prävention %	Sonstiges %
Sicherheits- fachkraft	1,4	43,6	0,7	12,1	5,0	16,4	1,4	19,3
Betriebsarzt	57,0	0,0	20,8	7,4	0,7	1,3	4,7	8,1
Aufsichtsperson	7,5	40,0	2,5	7,5	5,0	10,0	7,5	20,0
betriebl. Gesund- heitsförderung	0,0	14,3	0,0	14,3	7,1	14,3	42,9	7,1
Psychologe	0,0	0,0	0,0	4,8	52,4	9,5	19,0	14,3
Arbeitsmediziner	62,9	0,0	14,3	2,9	2,9	0,0	5,7	11,4
Sonstiges	3,6	7,1	7,1	17,9	14,3	25,0	7,1	17,9
insgesamt	132,4	105	45,4	66,9	87,4	76,5	88,3	98,1



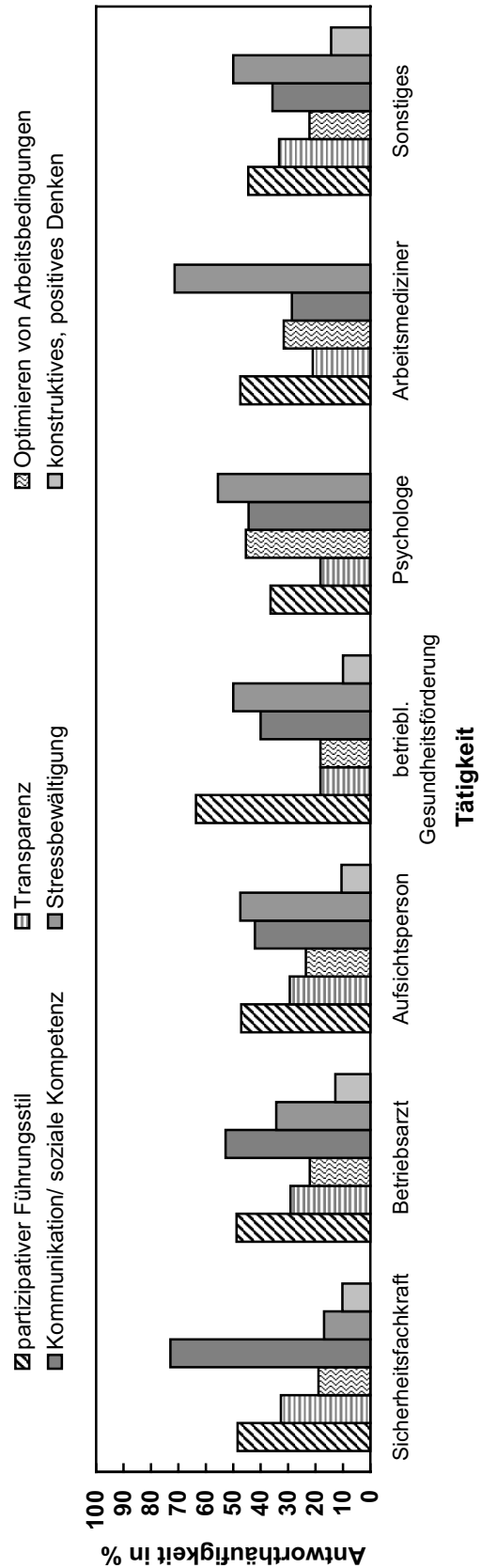
Auf welcher Erfahrung aus dem privaten Umfeld basieren Ihre Aussagen?

Tätigkeit	Familie/ Kinder/ Partnerschaft	Bekannte/ Freunde/ Kollegen	Lebenserfahrung/ Alter/ Beobachtungen	Außerberufliches Engagement	Sonstiges	Frage missverstanden
	%	%	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	49,5	30,5	6,7	5,7	5,7	1,9
Betriebsarzt	39,0	28,0	15,0	7,0	5,0	6,0
Aufsichtsperson	42,1	39,5	13,2	2,6	2,6	0,0
betriebl. Gesundheitsförderung	20,0	40,0	20,0	10,0	0,0	10,0
Psychologe	53,8	23,1	23,1	0,0	0,0	0,0
Arbeitsmediziner	37,5	33,3	16,7	0,0	4,2	8,3
Sonstiges	39,1	34,8	8,7	0,0	8,7	8,7
insgesamt	281,0	229,2	103,4	25,3	26,2	34,9



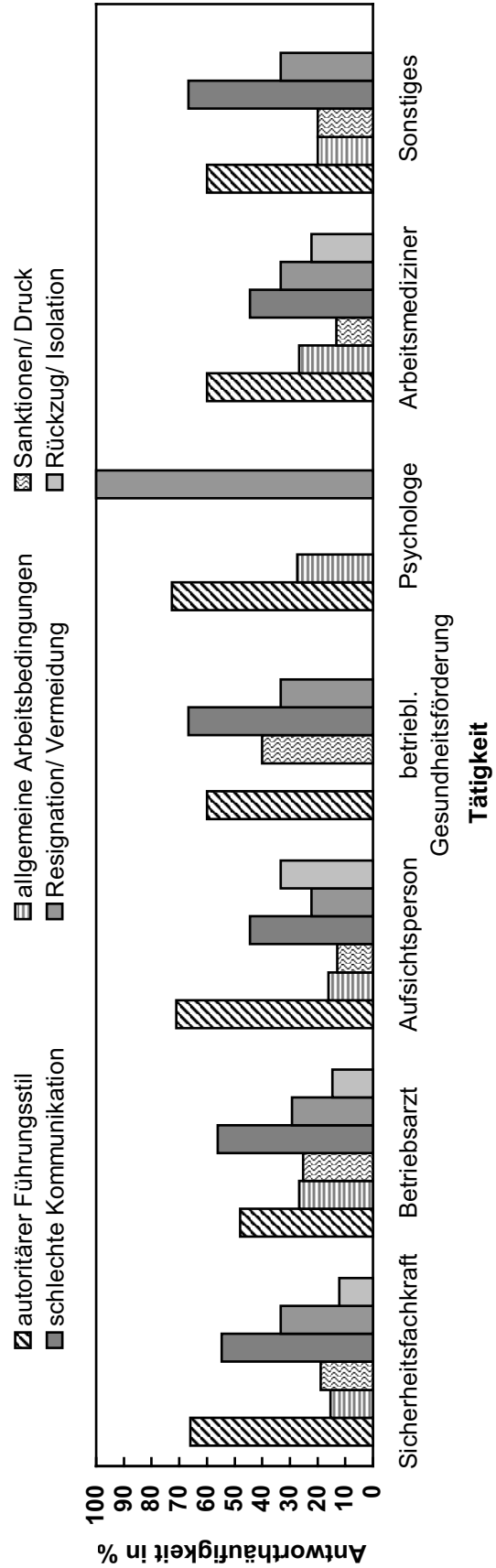
Welche Maßnahmen zur Reduzierung arbeitsbedingter psychischer Fehlbelastungen haben sich aus Ihrer Sicht in der betrieblichen Praxis bewährt?

Tätigkeit	Partizipativer Führungsstil %	Transparenz %	Optimieren von Arbeitsbedingungen %	Organisations-ebene insgesamt %	Kommunikation/ soziale Kompetenz %	Stressbewältigungs-kompetenzen %	Konstruktives, positives Denken %	Personen-ebene insgesamt %
Sicherheitsfachkraft	48,4	32,6	18,9	100	72,9	16,9	10,2	100
Betriebsarzt	48,8	29,1	22,1	100	52,8	34,3	12,8	100
Aufsichtsperson	47,1	29,4	23,5	100	42,1	47,4	10,5	100
betriebl. Gesundheitsförderung	63,6	18,2	18,2	100	40,0	50,0	10,0	100
Psychologe	36,4	18,2	45,4	100	44,4	55,6	0,0	100
Arbeitsmediziner	47,4	21,0	31,6	100	28,6	71,4	0,0	100
Sonstiges	44,5	33,3	22,2	100	35,7	50,0	14,3	100
insgesamt	336,2	181,8	181,9	700	316,5	325,6	57,8	700



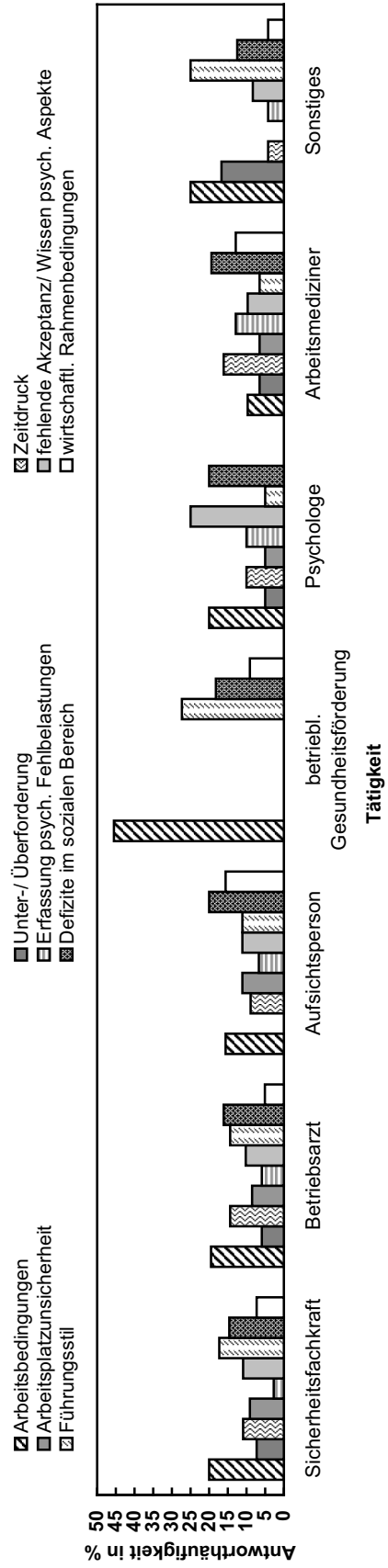
Welche Maßnahmen zur Reduzierung arbeitsbedingter psychischer Fehlbelastungen haben sich aus Ihrer Sicht in der betrieblichen Praxis nicht bewährt?

Tätigkeit	Autoritärer Führungsstil %	Allgemeine Arbeitsbedingungen %	Sanktionen/ Druck %	Organisations-ebene insgesamt %	Schlechte Kommunikation %	Resignation/ Vermeidung %	Rückzug/ Isolation %	Personen ebene insgesamt %
Sicherheitsfachkraft	65,9	15,3	18,8	100	54,6	33,3	12,1	100
Betriebsarzt	48,0	26,7	25,3	100	56,1	29,3	14,6	100
Aufsichtsperson	71,0	16,1	12,9	100	44,5	22,2	33,3	100
betriebl. Gesundheitsförderung	60,0	0,0	40,0	100	66,7	33,3	0,0	100
Psychologe	72,7	27,3	0,0	100	0,0	100,0	0,0	100
Arbeitsmediziner	60,0	26,7	13,3	100	44,5	33,3	22,2	100
Sonstiges	60,0	20,0	20,0	100	66,7	33,3	0,0	100
insgesamt	437,6	132,1	130,3	700	333,1	284,7	82,2	700



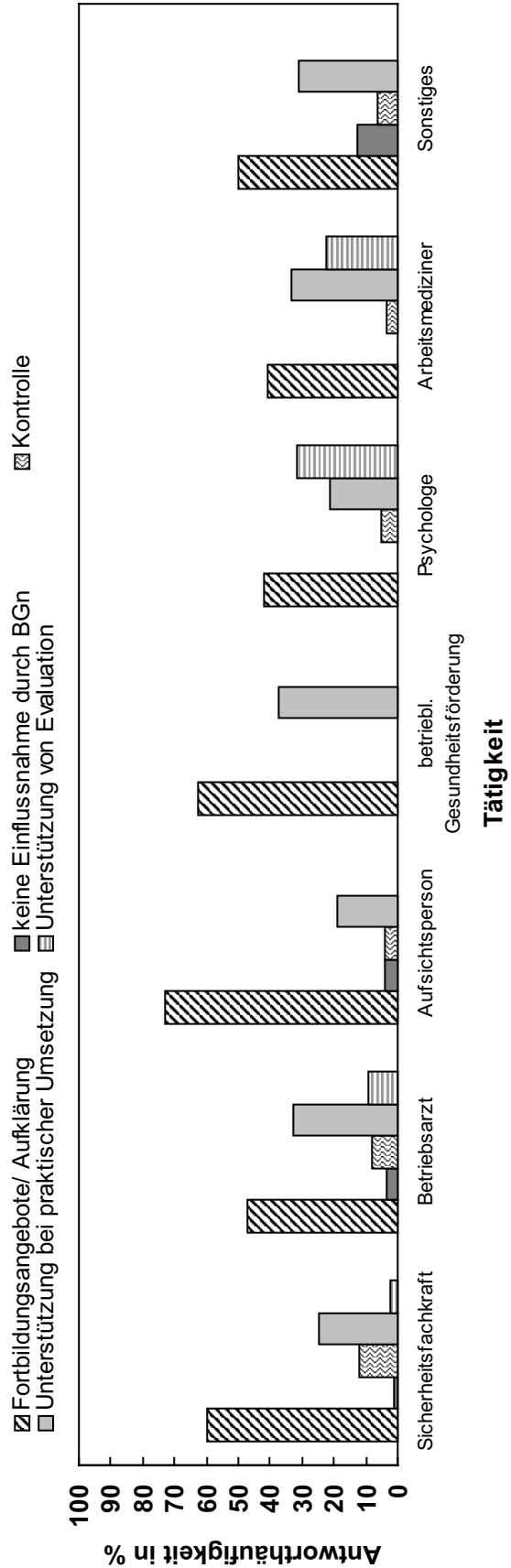
Wo liegen Ihrer beruflichen Erfahrung nach die gravierendsten Probleme im Bereich arbeitsbedingter psychischer Fehlbelastungen?

Tätigkeit	Arbeitsbedingungen u. -organisation %	Unter-/Überforderung %	Zeitdruck/Arbeitsverdichtung %	Arbeitsplatzunsicherheit %	Erfassung u. Kausalität psychischer Fehlbelastungen %	Fehlende Akzeptanz/ Wissen psychischer Aspekte %	Führungsstil %	Defizite im Sozialen Bereich/ Kommunikation %	Wirtschaftliche u. gesellschaftl. Rahmenbedingungen %
Sicherheitsfachkraft	20,0	7,3	10,9	9,1	2,7	10,9	17,3	14,6	7,3
Betriebsarzt	19,5	5,9	14,4	8,5	5,9	10,2	14,4	16,1	5,1
Aufsichtsperson	15,6	0,0	8,9	11,1	6,7	11,1	11,1	20,0	15,6
betriebl. Gesundheitsförderung	45,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3	18,2	9,1
Psychologe	20,0	5,0	10,0	5,0	10,0	25,0	5,0	20,0	0,0
Arbeitsmediziner	9,7	6,5	16,1	6,5	12,9	9,7	6,5	19,4	12,9
Sonstiges	25,0	16,7	4,2	0,0	4,2	8,3	25,0	12,5	4,2
insgesamt	155,3	41,4	64,5	40,2	42,4	75,2	106,6	120,8	54,2



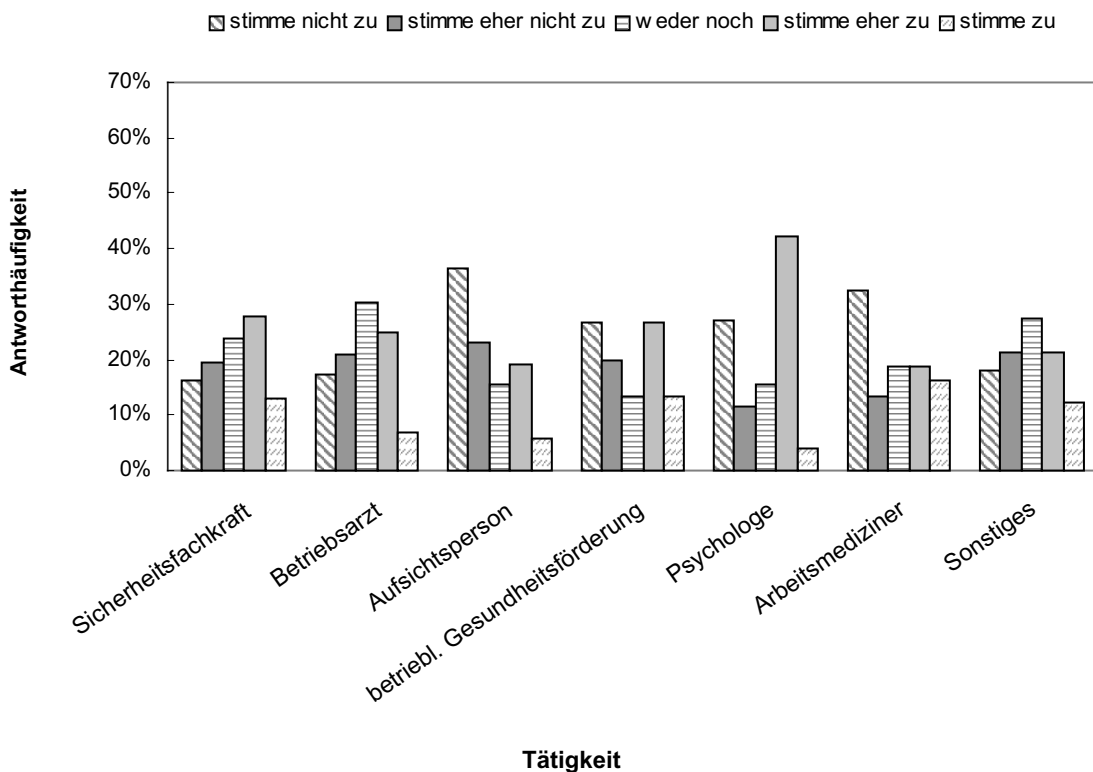
Welche Wünsche haben Sie an die Berufsgenossenschaften?

	Fortbildungsangebote/ Aufklärung/ Beratung	Keine Einflussnahme durch BGn	Kontrolle	Unterstützung bei Umsetzung	Unterstützung von Evaluierungen
Tätigkeit	%	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	59,8	1,1	12,0	25,0	2,2
Betriebsarzt	47,2	3,4	7,9	32,6	9,0
Aufsichtsperson	73,1	3,8	3,8	19,2	0,0
betriebl. Gesundheitsförderung	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
Psychologe	42,1	0,0	5,3	21,1	31,6
Arbeitsmediziner	40,7	0,0	3,7	33,3	22,2
Sonstiges	50,0	12,5	6,3	31,3	0,0
insgesamt	375,4	20,8	39,0	200,0	65,0



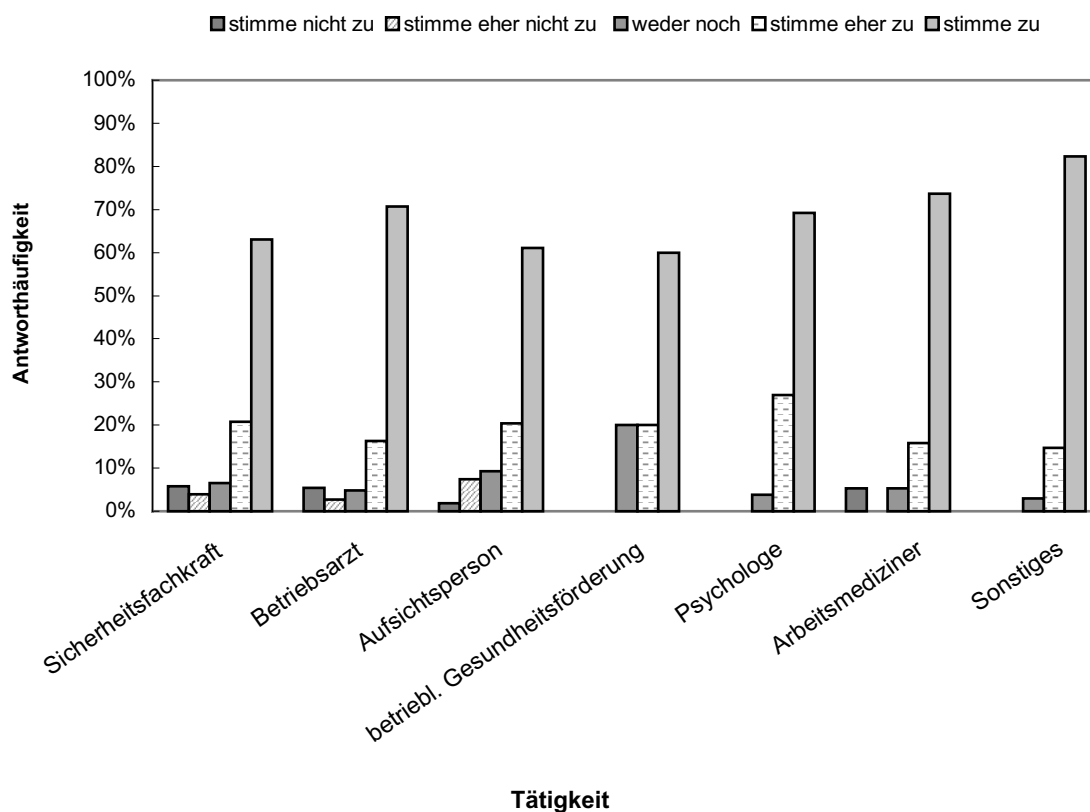
„Psychische Belastungen breiten sich aus wie eine Epidemie.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Tätigkeit	%	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	16,13	19,35	23,87	27,74	12,90
Betriebsarzt	17,45	20,81	30,20	24,83	6,71
Aufsichtsperson	36,54	23,08	15,38	19,23	5,77
betriebl. Gesundheitsförderung	26,67	20,00	13,33	26,67	13,33
Psychologe	26,92	11,54	15,38	42,31	3,85
Arbeitsmediziner	32,43	13,51	18,92	18,92	16,22
Sonstiges	18,18	21,21	27,27	21,21	12,12
insgesamt	174,32	129,50	144,35	180,91	70,90



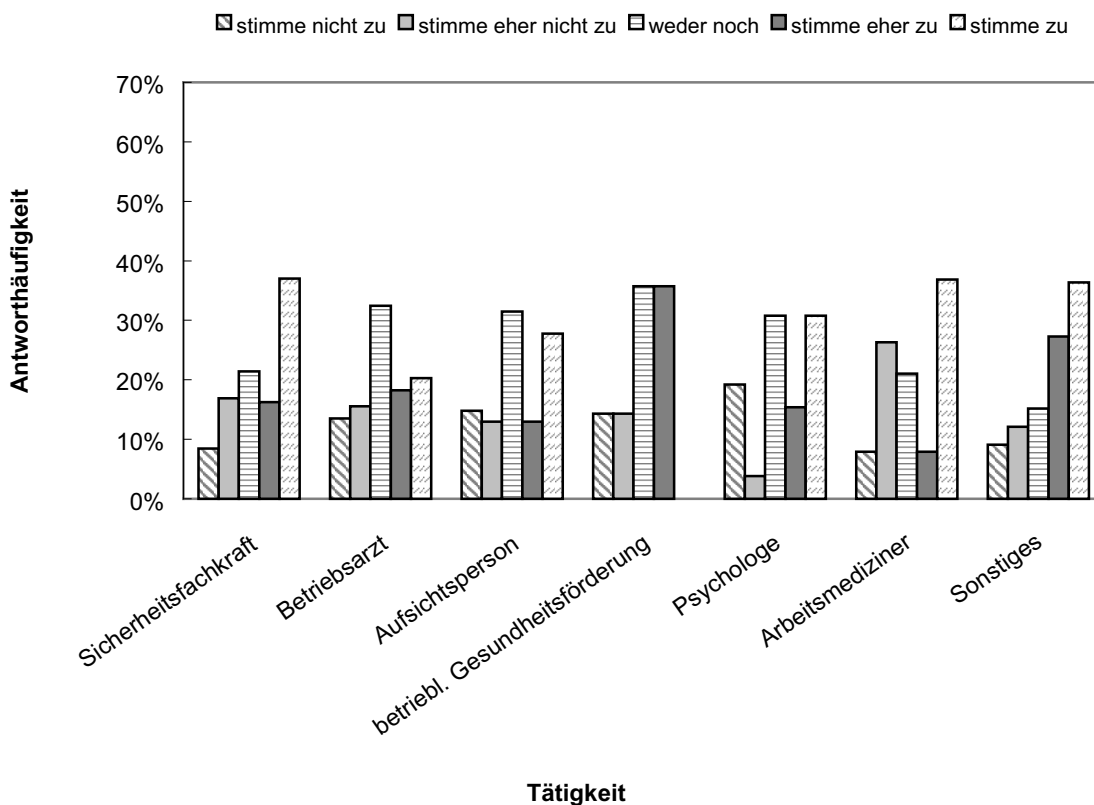
„Viel Arbeit bringt nicht immer Stress.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Tätigkeit	%	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	5,84	3,90	6,49	20,78	62,99
Betriebsarzt	5,44	2,72	4,76	16,33	70,75
Aufsichtsperson	1,85	7,41	9,26	20,37	61,11
betriebl. Gesundheitsförderung	0,00	0,00	20,00	20,00	60,00
Psychologe	0,00	0,00	3,85	26,92	69,23
Arbeitsmediziner	5,26	0,00	5,26	15,79	73,68
Sonstiges	0,00	0,00	2,94	14,71	82,35
insgesamt	18,39	14,03	52,56	134,90	480,11



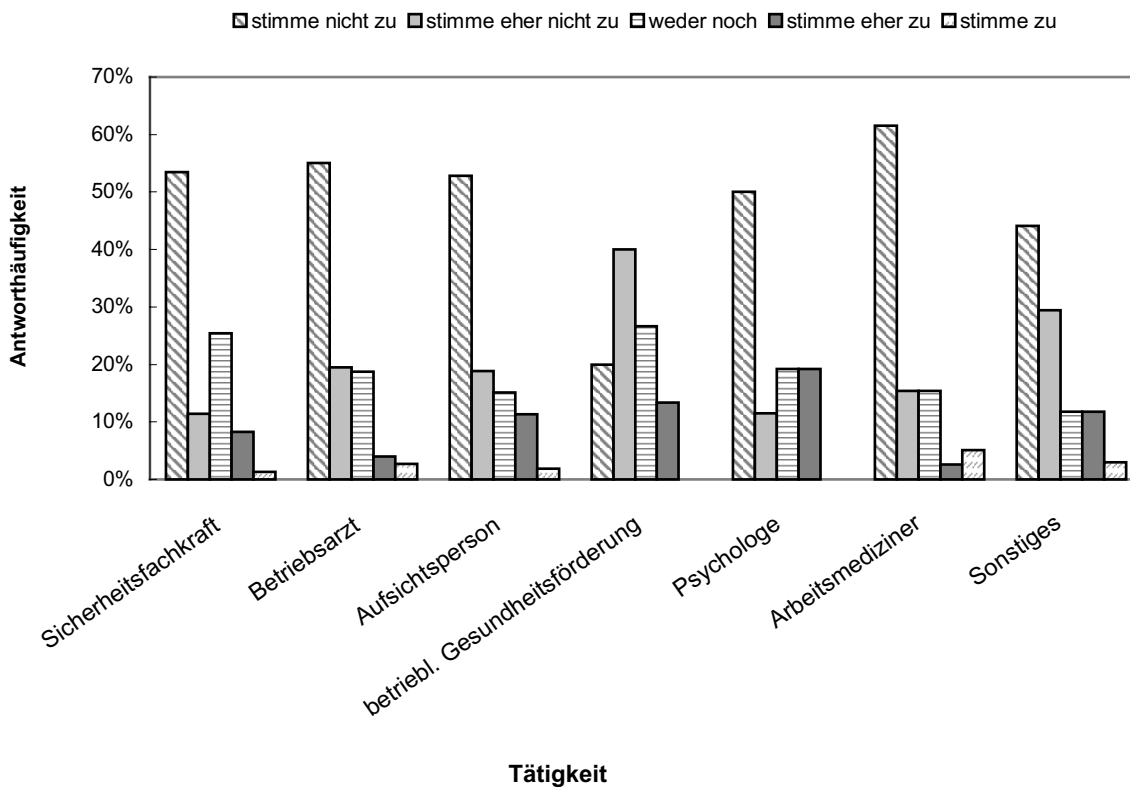
„Stress am Arbeitsplatz macht krank.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Tätigkeit	%	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	8,44	16,88	21,43	16,23	37,01
Betriebsarzt	13,51	15,54	32,43	18,24	20,27
Aufsichtsperson	14,81	12,96	31,48	12,96	27,78
betriebl. Gesundheitsförderung	14,29	14,29	35,71	35,71	0,00
Psychologe	19,23	3,85	30,77	15,38	30,77
Arbeitsmediziner	7,89	26,32	21,05	7,89	36,84
Sonstiges	9,09	12,12	15,15	27,27	36,36
insgesamt	87,26	101,96	188,02	133,68	189,03



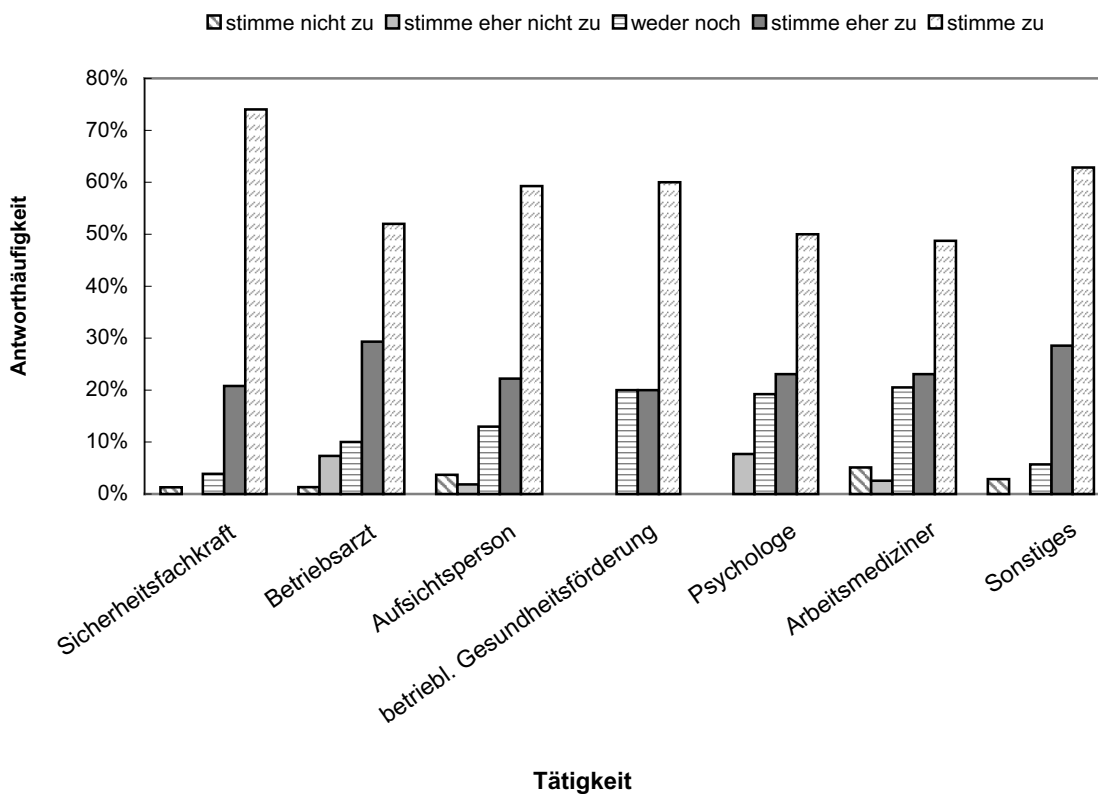
„Stress bei der Arbeit stärkt das Immunsystem.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Tätigkeit	%	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	53,50	11,46	25,48	8,28	1,27
Betriebsarzt	55,03	19,46	18,79	4,03	2,68
Aufsichtsperson	52,83	18,87	15,09	11,32	1,89
betriebl. Gesundheitsförderung	20,00	40,00	26,67	13,33	0,00
Psychologe	50,00	11,54	19,23	19,23	0,00
Arbeitsmediziner	61,54	15,38	15,38	2,56	5,13
Sonstiges	44,12	29,41	11,76	11,76	2,94
insgesamt	337,02	146,12	132,4	70,51	13,91



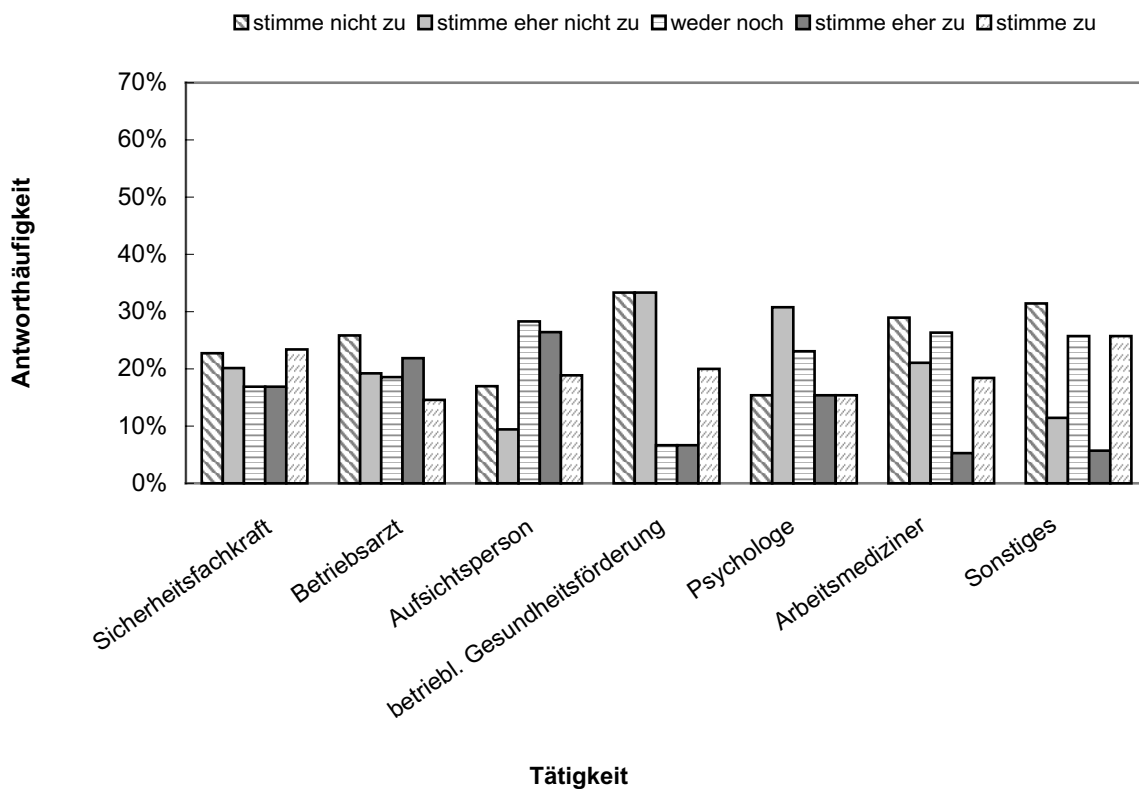
„Stress und Arbeitsdruck haben überall stark zugenommen, sowohl bei den Angestellten als auch bei den Gewerblichen.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Tätigkeit	%	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	1,30	0,00	3,90	20,78	74,03
Betriebsarzt	1,33	7,33	10,00	29,33	52,00
Aufsichtsperson	3,70	1,85	12,96	22,22	59,26
betriebl. Gesundheitsförderung	0,00	0,00	20,00	20,00	60,00
Psychologe	0,00	7,69	19,23	23,08	50,00
Arbeitsmediziner	5,13	2,56	20,51	23,08	48,72
Sonstiges	2,86	0,00	5,71	28,57	62,86
insgesamt	14,32	19,43	92,31	167,06	406,87



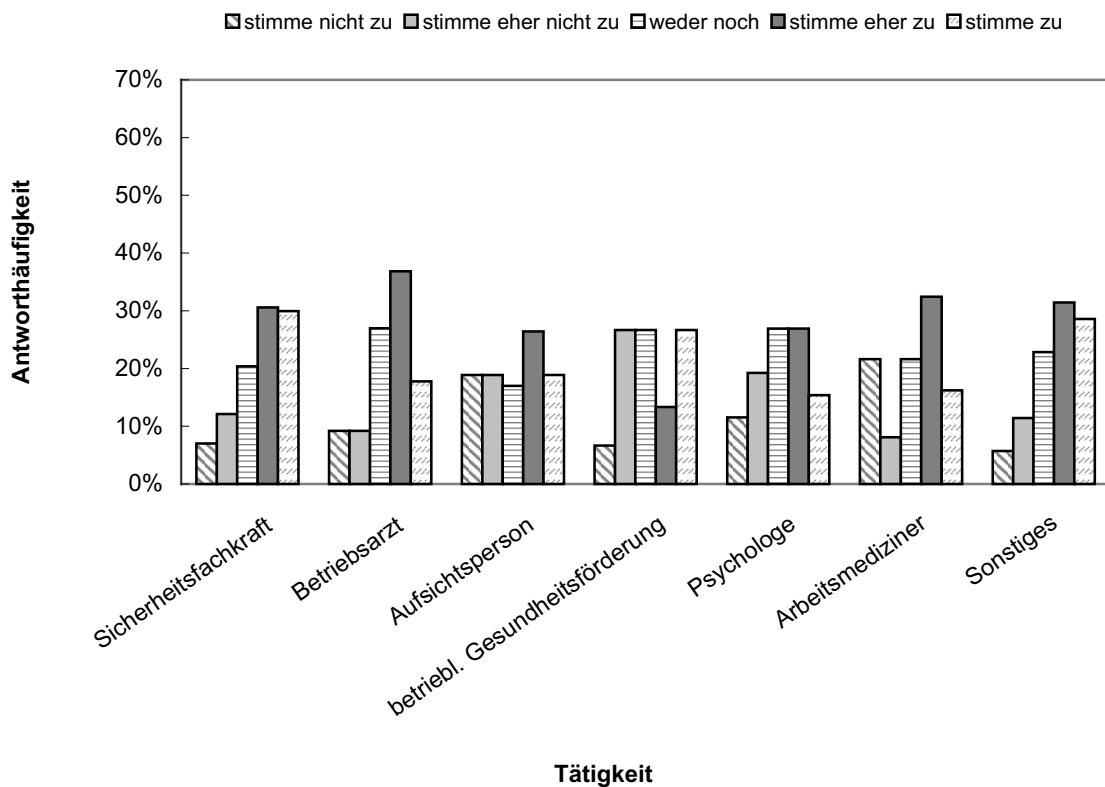
„Je selbständiger die Arbeit, desto weniger Stress.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Tätigkeit	%	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	22,73	20,13	16,88	16,88	23,38
Betriebsarzt	25,83	19,21	18,54	21,85	14,57
Aufsichtsperson	16,98	9,43	28,30	26,42	18,87
betriebl. Gesundheitsförderung	33,33	33,33	6,67	6,67	20,00
Psychologe	15,38	30,77	23,08	15,38	15,38
Arbeitsmediziner	28,95	21,05	26,32	5,26	18,42
Sonstiges	31,43	11,43	25,71	5,71	25,71
insgesamt	174,63	145,35	145,5	98,17	136,33



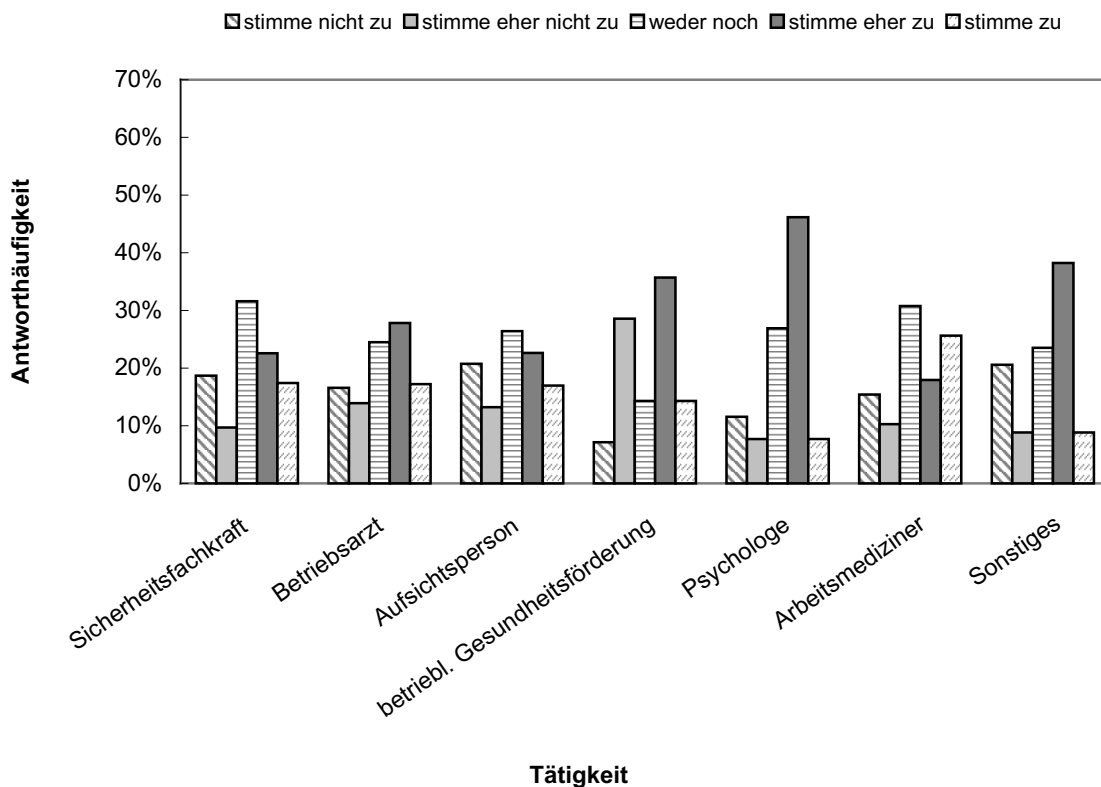
„Psychische Störungen nehmen dramatisch zu.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Tätigkeit	%	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	7,01	12,10	20,38	30,57	29,94
Betriebsarzt	9,21	9,21	26,97	36,84	17,76
Aufsichtsperson	18,87	18,87	16,98	26,42	18,87
betriebl. Gesundheitsförderung	6,67	26,67	26,67	13,33	26,67
Psychologe	11,54	19,23	26,92	26,92	15,38
Arbeitsmediziner	21,62	8,11	21,62	32,43	16,22
Sonstiges	5,71	11,43	22,86	31,43	28,57
insgesamt	80,63	105,62	162,4	197,94	153,41



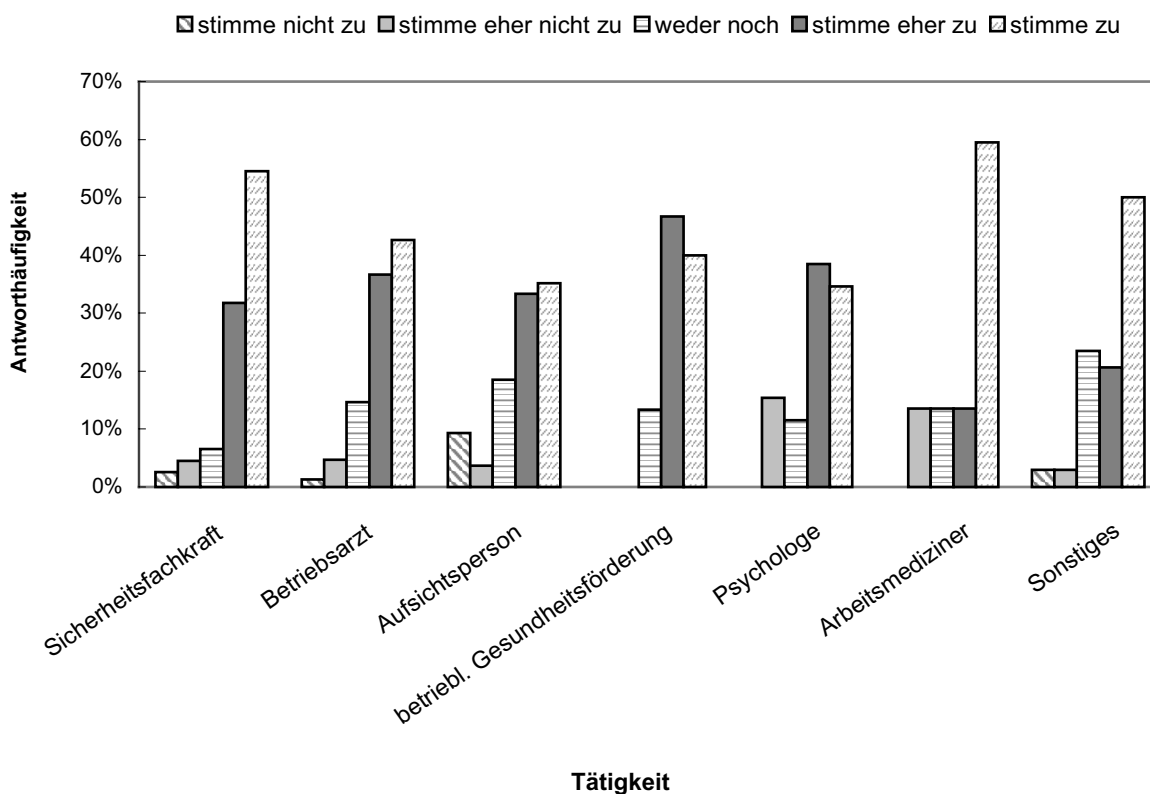
„Mitarbeiter im Dienstleistungssektor fühlen sich durch psychische Belastungen deutlich stärker belastet als Mitarbeiter im Industriesektor.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Tätigkeit	%	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	18,71	9,68	31,61	22,58	17,42
Betriebsarzt	16,56	13,91	24,50	27,81	17,22
Aufsichtsperson	20,75	13,21	26,42	22,64	16,98
betriebl. Gesundheitsförderung	7,14	28,57	14,29	35,71	14,29
Psychologe	11,54	7,69	26,92	46,15	7,69
Arbeitsmediziner	15,38	10,26	30,77	17,95	25,64
Sonstiges	20,59	8,82	23,53	38,24	8,82
insgesamt	110,67	92,14	178,04	211,08	108,06



„Die psychischen Fehlbelastungen in der Arbeitswelt werden weiter zunehmen.“

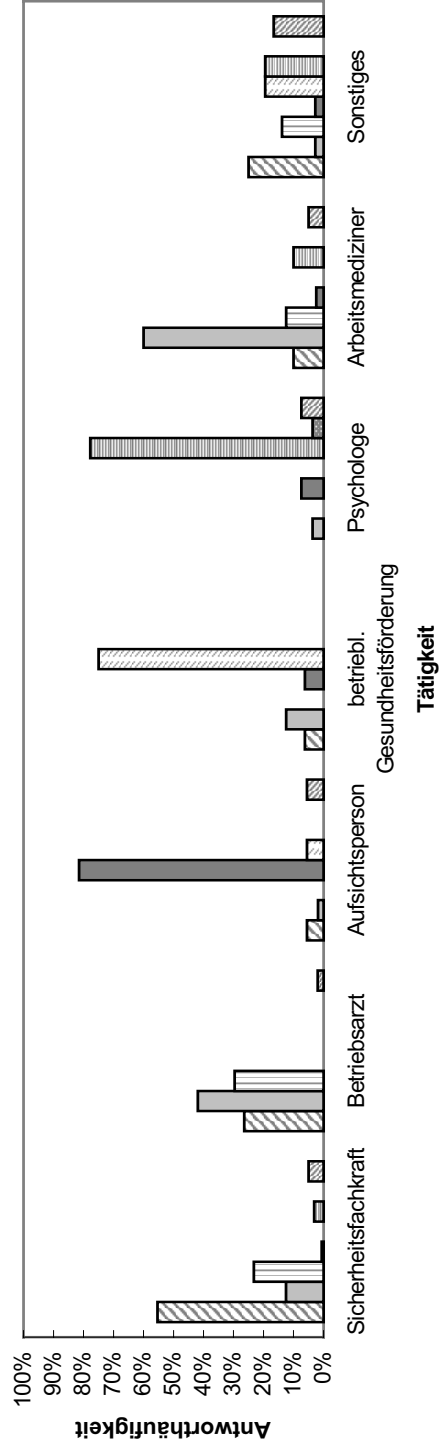
	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Tätigkeit	%	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	2,60	4,55	6,49	31,82	54,55
Betriebsarzt	1,33	4,67	14,67	36,67	42,67
Aufsichtsperson	9,26	3,70	18,52	33,33	35,19
betriebl. Gesundheitsförderung	0,00	0,00	13,33	46,67	40,00
Psychologe	0,00	15,38	11,54	38,46	34,62
Arbeitsmediziner	0,00	13,51	13,51	13,51	59,46
Sonstiges	2,94	2,94	23,53	20,59	50,00
insgesamt	16,13	44,75	101,59	221,05	316,49



Wo arbeiten Sie?

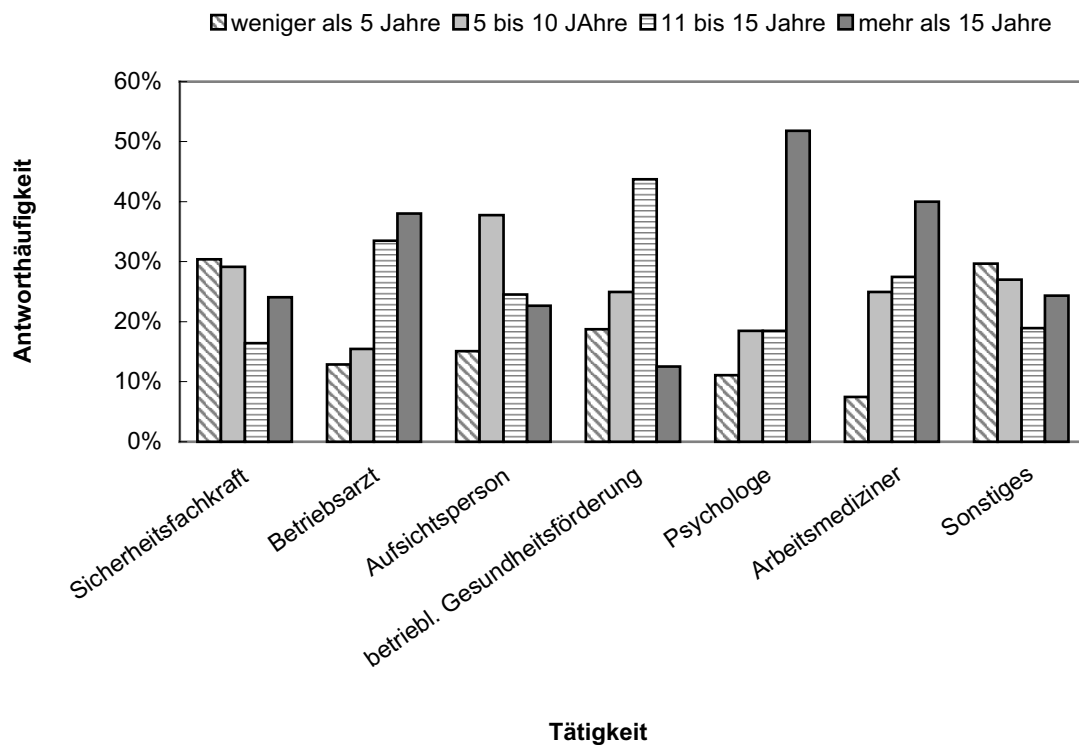
Tätigkeit	Betrieb	überbetrieblicher Dienst	frei-beruflich	Unfall-versicherung	Krankenkasse	Universität	Private Forschungs-einrichtung	Sonstiges
	%	%	%	%	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	55,35	12,58	23,27	0,63	0,00	3,14	0,00	5,03
Betriebsarzt	26,45	41,94	29,68	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94
Aufsichtsperson	5,56	1,85	0,00	81,48	5,56	0,00	0,00	5,56
betriebl. Gesundheitsförderung	6,25	12,50	0,00	6,25	75,00	0,00	0,00	0,00
Psychologe	0,00	3,70	0,00	7,41	0,00	77,78	3,70	7,41
Arbeitsmediziner	10,00	60,00	12,50	2,50	0,00	10,00	0,00	5,00
Sonstiges	25,00	2,78	13,89	2,78	19,44	19,44	0,00	16,67
insgesamt	128,61	135,35	79,34	101,05	100,00	110,36	3,70	41,61

Betrieb
 überbetrieblicher Dienst
 freiberuflich
 Unfallversicherung
 Krankenkasse
 Universität
 private Forschungseinrichtung
 Sonstiges



Wie viele Jahre Berufserfahrung haben Sie in Ihrer derzeitigen Tätigkeit?

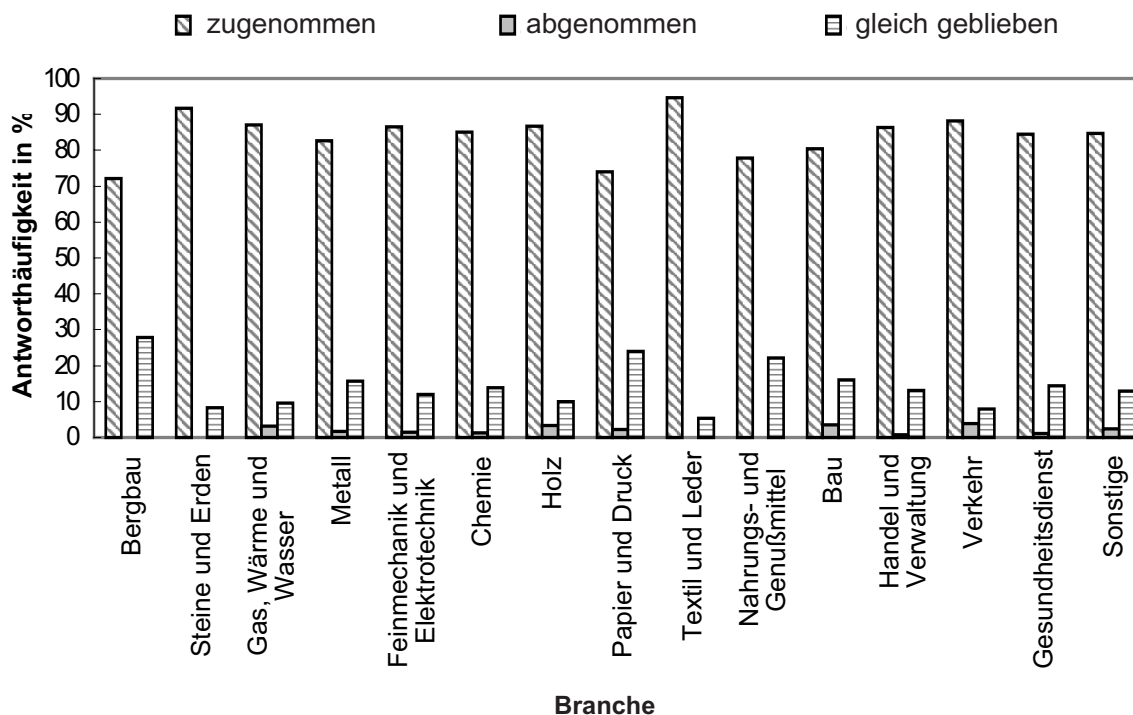
	weniger als 5 Jahre	5 bis 10 Jahre	10 bis 15 Jahre	mehr als 15 Jahre
Tätigkeit	%	%	%	%
Sicherheitsfachkraft	30,38	29,11	16,46	24,05
Betriebsarzt	12,90	15,48	33,55	38,06
Aufsichtsperson	15,09	37,74	24,53	22,64
betriebl. Gesundheitsförderung	18,75	25,00	43,75	12,50
Psychologe	11,11	18,52	18,52	51,85
Arbeitsmediziner	7,50	25,00	27,50	40,00
Sonstiges	29,73	27,03	18,92	24,32
insgesamt	125,46	177,88	183,23	213,42



5 Auswertungen nach unterschiedlicher Branchen

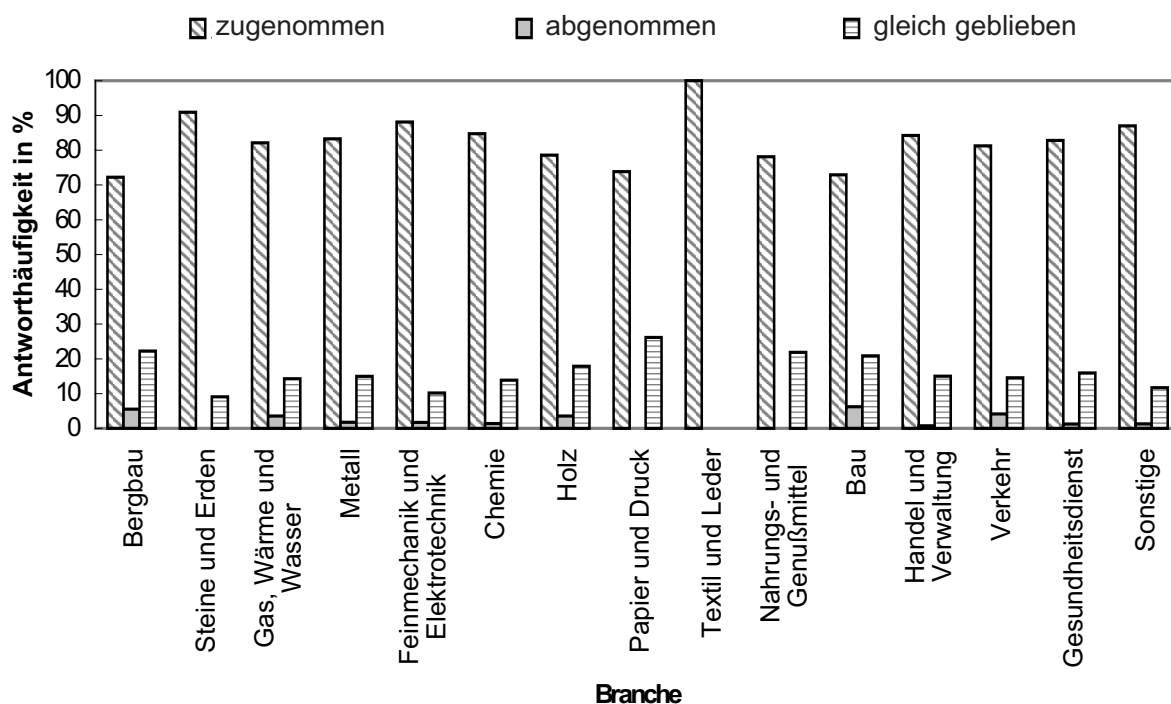
Hat sich das Ausmaß arbeitsbedingter psychischer Fehlbelastungen in den letzten fünf Jahren verändert? (Branche mit meister Erfahrung)

	zugenommen	abgenommen	gleich geblieben
Branche	%	%	%
Bergbau	72,22	0,00	27,78
Steine und Erden	91,67	0,00	8,33
Gas, Wärme und Wasser	87,10	3,23	9,68
Metall	82,70	1,62	15,68
Feinmechanik u. Elektrotechnik	86,57	1,49	11,94
Chemie	85,00	1,25	13,75
Holz	86,67	3,33	10,00
Papier u. Druck	73,91	2,17	23,91
Textil u. Leder	94,74	0,00	5,26
Nahrungs- u. Genussmittel	77,94	0,00	22,06
Bau	80,36	3,57	16,07
Handel u. Verwaltung	86,30	0,68	13,01
Verkehr	88,24	3,92	7,84
Gesundheitsdienst	84,48	1,15	14,37
Sonstige	84,71	2,35	12,94
insgesamt	1262,60	24,78	212,63



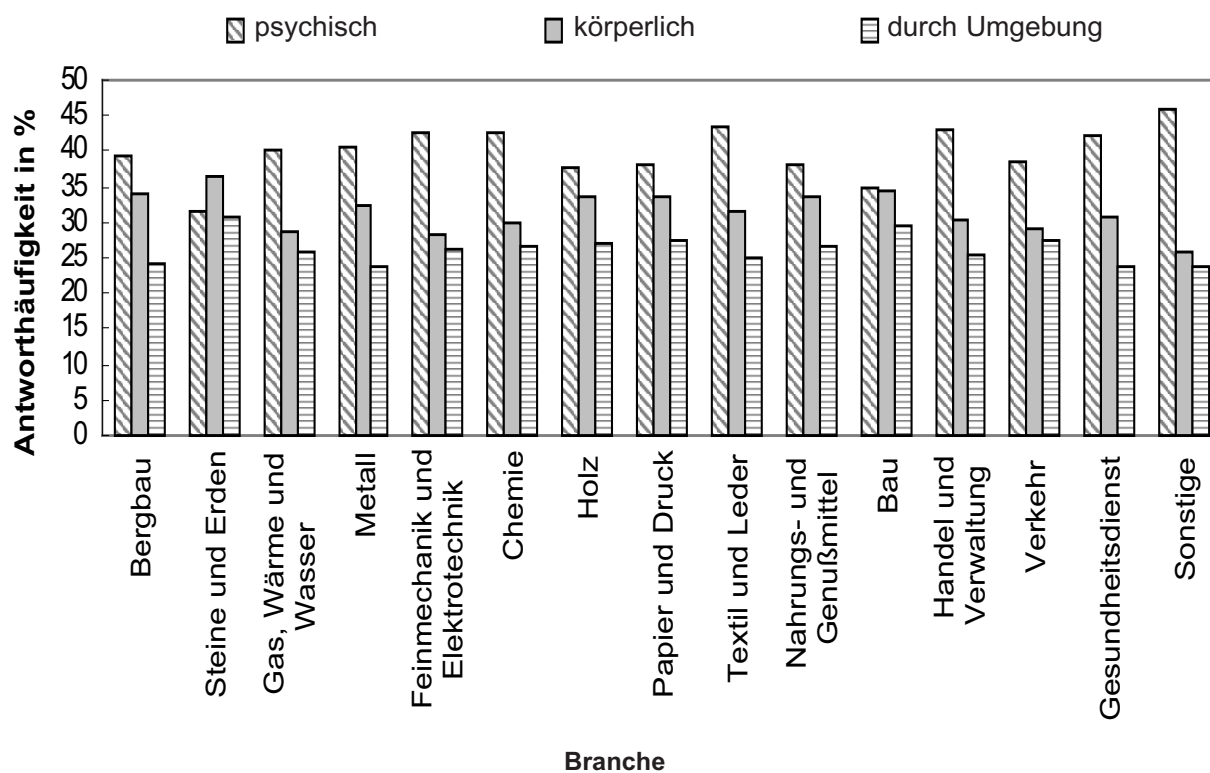
Hat sich das Ausmaß arbeitsbedingter psychischer Fehlbelastungen in den letzten 5 Jahren verändert? (über alle Branchen)

	zugenommen	abgenommen	gleich geblieben
Branche	%	%	%
Bergbau	72,22	5,56	22,22
Steine und Erden	90,91	0,00	9,09
Gas, Wärme und Wasser	82,14	3,57	14,29
Metall	83,23	1,80	14,97
Feinmechanik u. Elektrotechnik	88,14	1,69	10,17
Chemie	84,72	1,39	13,89
Holz	78,57	3,57	17,86
Papier u. Druck	73,81	0,00	26,19
Textil u. Leder	100,00	0,00	0,00
Nahrungs- u. Genussmittel	78,13	0,00	21,88
Bau	72,92	6,25	20,83
Handel u. Verwaltung	84,21	0,75	15,04
Verkehr	81,25	4,17	14,58
Gesundheitsdienst	82,80	1,27	15,92
Sonstige	87,01	1,30	11,69
insgesamt	1240,06	31,32	228,62



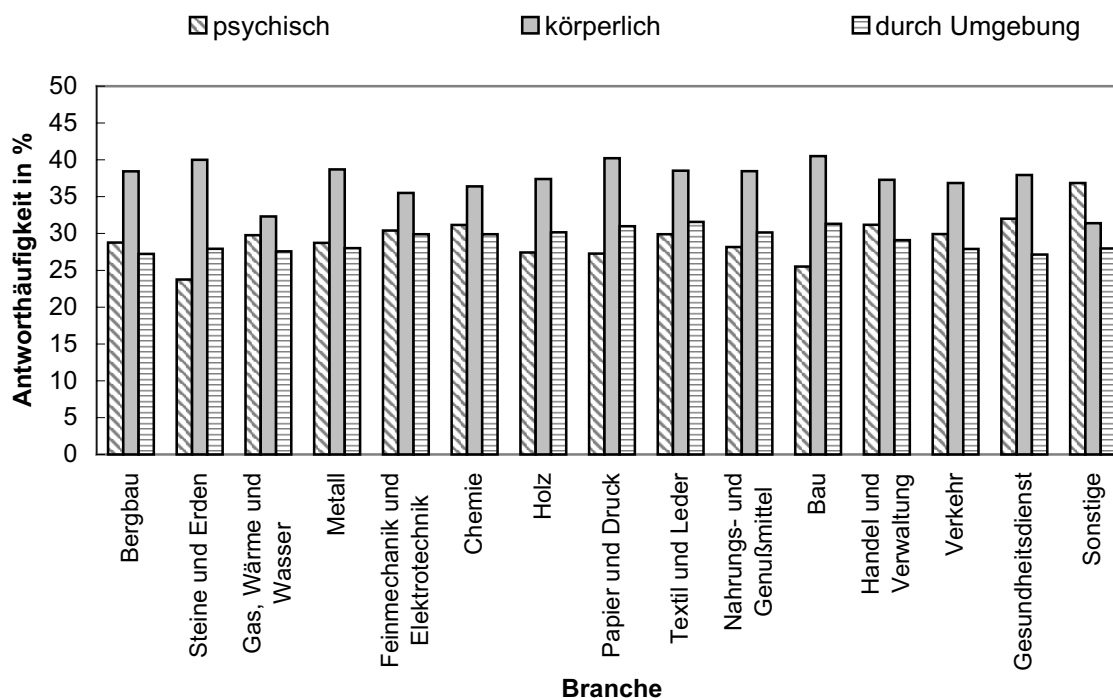
Prozentuale Verteilung arbeitsbedingter Fehlbelastungen derzeit

	psychisch	körperlich	durch Umgebung
Branche	%	%	%
Bergbau	39,17	33,89	24,17
Steine und Erden	31,67	36,67	30,83
Gas, Wärme und Wasser	40,29	28,74	25,81
Metall	40,59	32,48	23,97
Feinmechanik u. Elektrotechnik	42,70	28,26	26,43
Chemie	42,42	29,73	26,69
Holz	37,73	33,63	26,93
Papier u. Druck	38,11	33,54	27,46
Textil u. Leder	43,26	31,53	25,16
Nahrungs- u. Genussmittel	38,00	33,57	26,79
Bau	34,93	34,55	29,63
Handel u. Verwaltung	42,87	30,47	25,49
Verkehr	38,67	29,20	27,41
Gesundheitsdienst	42,25	30,66	23,59
Sonstige	46,05	25,85	23,57
insgesamt	598,71	472,77	393,93



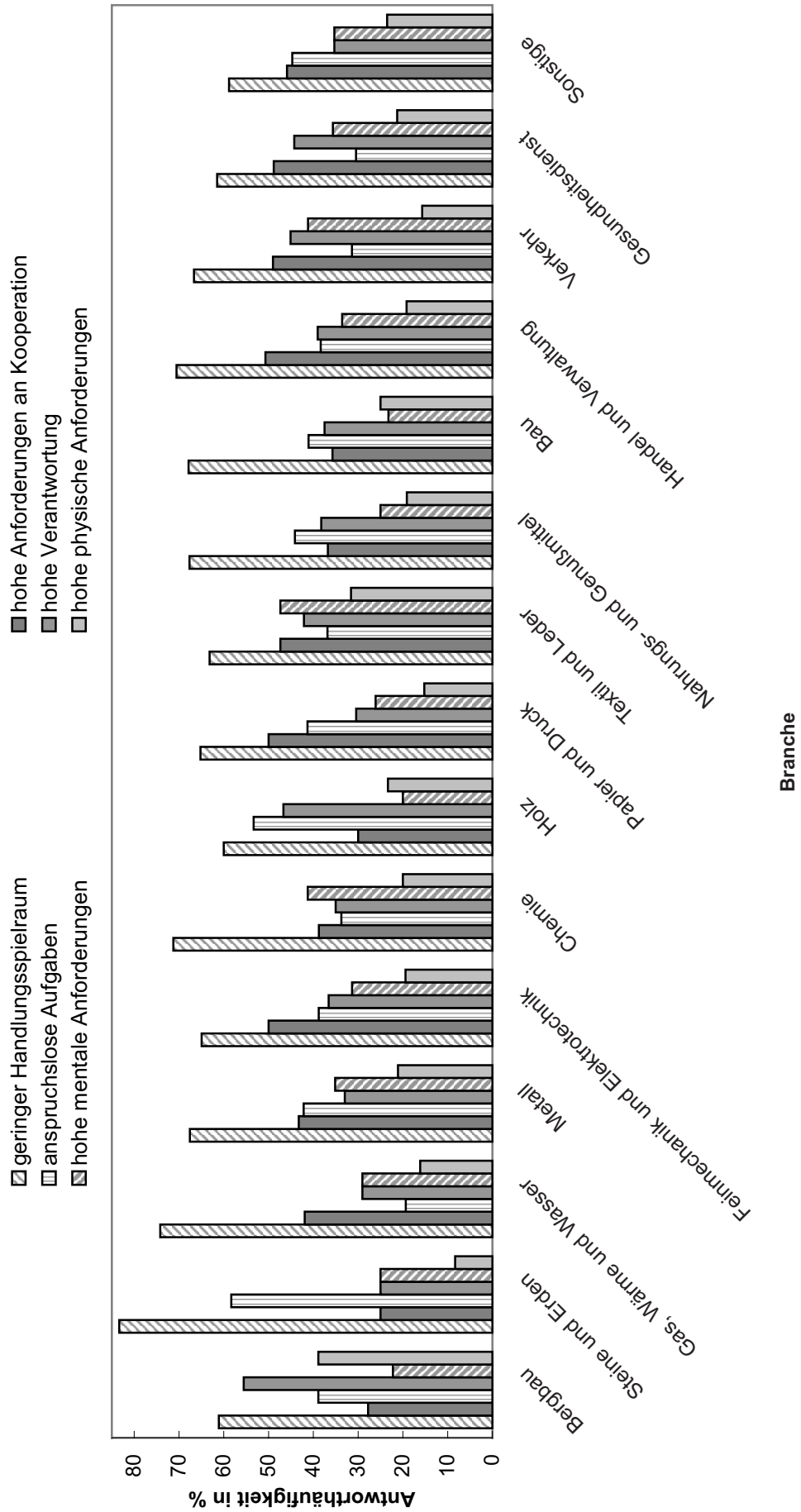
Prozentuale Verteilung arbeitsbedingter Fehlbelastungen vor 5 Jahren

	psychisch	körperlich	durch Umgebung
Branche	%	%	%
Bergbau	28,78	38,44	27,22
Steine und Erden	23,75	40,00	27,92
Gas, Wärme und Wasser	29,77	32,32	27,58
Metall	28,72	38,71	28,02
Feinmechanik u. Elektrotechnik	30,39	35,50	29,89
Chemie	31,16	36,40	29,89
Holz	27,43	37,40	30,17
Papier u. Druck	27,28	40,22	30,98
Textil u. Leder	29,89	38,53	31,58
Nahrungs- u. Genussmittel	28,16	38,47	30,13
Bau	25,50	40,50	31,32
Handel u. Verwaltung	31,18	37,29	29,10
Verkehr	29,92	36,86	27,90
Gesundheitsdienst	32,01	37,94	27,14
Sonstige	36,86	31,40	27,97
insgesamt	440,8	559,98	436,81



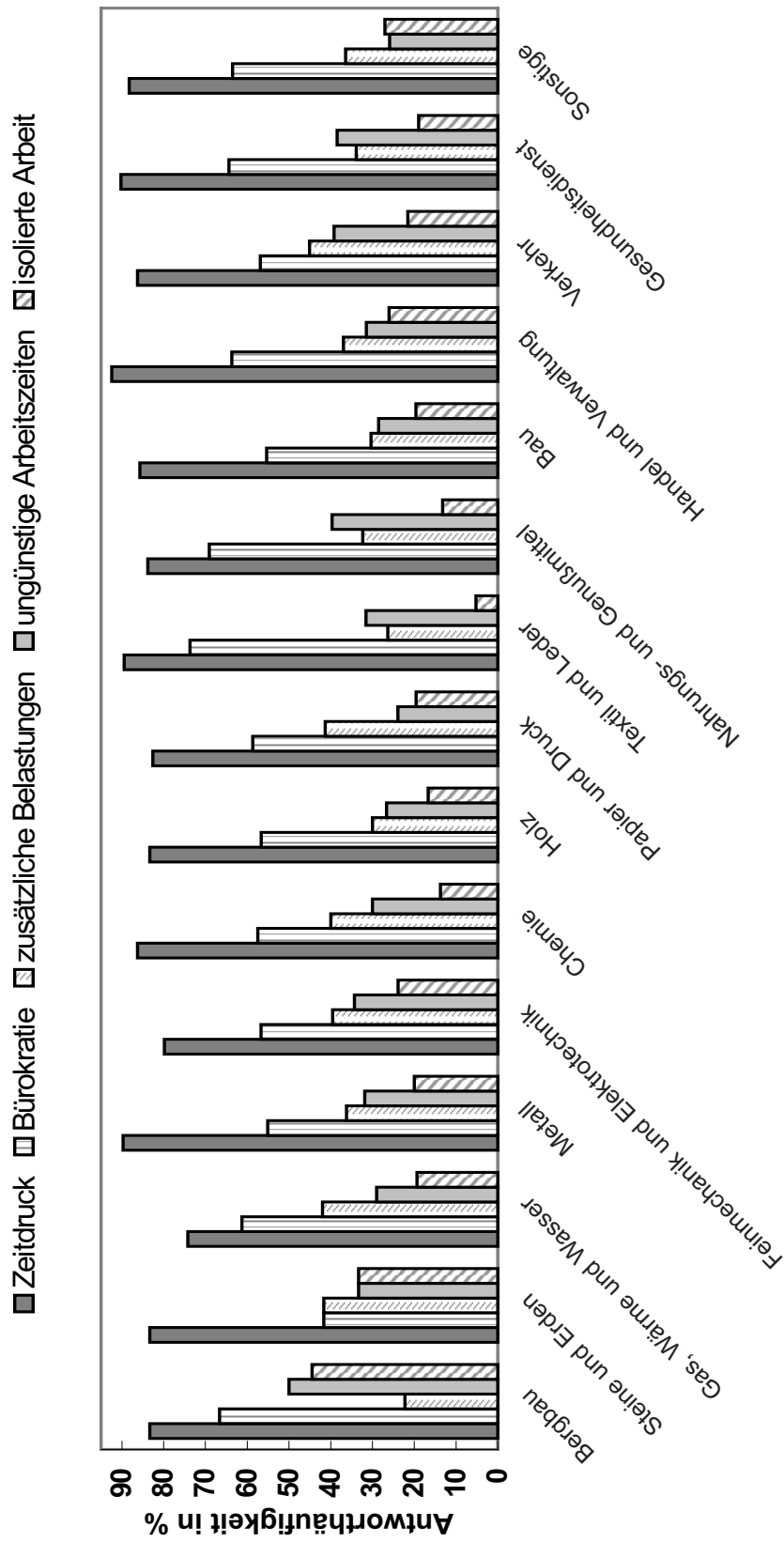
Relevanz von Merkmalen, die zu psychischen Fehlbelastungen führen können aus dem Bereich Arbeitsinhalt

Branche	geringer Handlungs- u. Entscheidungsspielraum %	hohe Anforderungen an Kooperation & Kommunikation %	anspruchslöse Aufgaben %	hohe Verantwortung %	hohe mentale Anforderungen %	hohe physische Anforderungen %
Bergbau	61,11	27,78	38,89	55,56	22,22	38,89
Steine und Erden	83,33	25,00	58,33	25,00	25,00	8,33
Gas, Wärme und Wasser	74,19	41,94	19,35	29,03	29,03	16,13
Metall	67,57	43,24	42,16	32,97	35,14	21,08
Feinmechanik u. Elektrotechnik	64,93	50,00	38,81	36,57	31,34	19,40
Chemie	71,25	38,75	33,75	35,00	41,25	20,00
Holz	60,00	30,00	53,33	46,67	20,00	23,33
Papier u. Druck	65,22	50,00	41,30	30,43	26,09	15,22
Textil u. Leder	63,16	47,37	36,84	42,11	47,37	31,58
Nahrungs- u. Genussmittel	67,65	36,76	44,12	38,24	25,00	19,12
Bau	67,86	35,71	41,07	37,50	23,21	25,00
Handel u. Verwaltung	70,55	50,68	38,36	39,04	33,56	19,18
Verkehr	66,67	49,02	31,37	45,10	41,18	15,69
Gesundheitsdienst	61,49	48,85	30,46	44,25	35,63	21,26
Sonstige	58,82	45,88	44,71	35,29	35,29	23,53
insgesamt	1003,79	620,99	592,86	572,76	471,32	317,74



Relevanz von Merkmalen, die zu psychischen Fehlbelastungen führen können aus dem Bereich Arbeitsorganisation

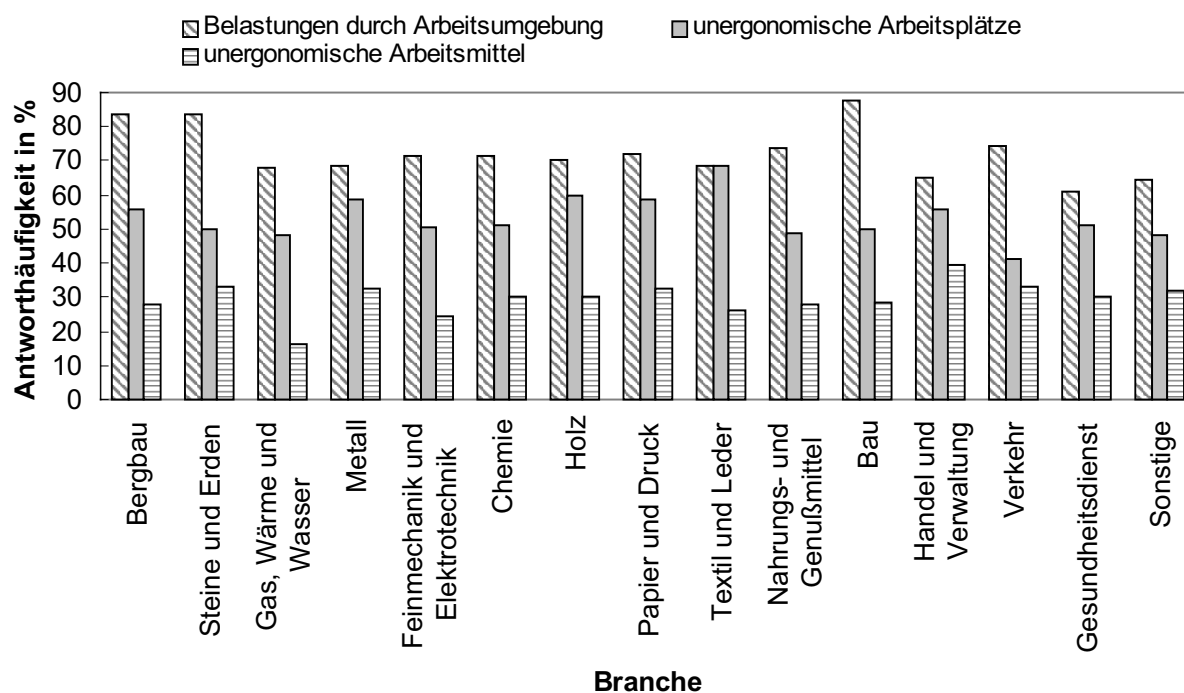
Branche	Zeitdruck		Bürokratie		Zusätzliche Belastungen		ungünstige Arbeitszeiten		Isolierte Arbeit	
		%		%		%		%		%
Bergbau		83,33		66,67		22,22		50,00		44,44
Steine und Erden		83,33		41,67		41,67		33,33		33,33
Gas, Wärme und Wasser		74,19		61,29		41,94		29,03		19,35
Metall		89,73		55,14		36,22		31,89		20,00
Feinmechanik u. Elektrotechnik		79,85		56,72		39,55		34,33		23,88
Chemie		86,25		57,50		40,00		30,00		13,75
Holz		83,33		56,67		30,00		26,67		16,67
Papier u. Druck		82,61		58,70		41,30		23,91		19,67
Textil u. Leder		89,47		73,68		26,32		31,58		5,26
Nahrungs- u. Genussmittel		83,82		69,12		32,35		39,71		13,24
Bau		85,71		55,36		30,36		28,57		19,64
Handel u. Verwaltung		92,47		63,70		36,99		31,51		26,03
Verkehr		86,27		56,86		45,10		39,22		21,57
Gesundheitsdienst		90,23		64,37		33,91		38,51		18,97
Sonstige		88,24		63,53		36,47		25,88		27,06
insgesamt		1279,85		900,96		534,39		494,13		322,76



Branche

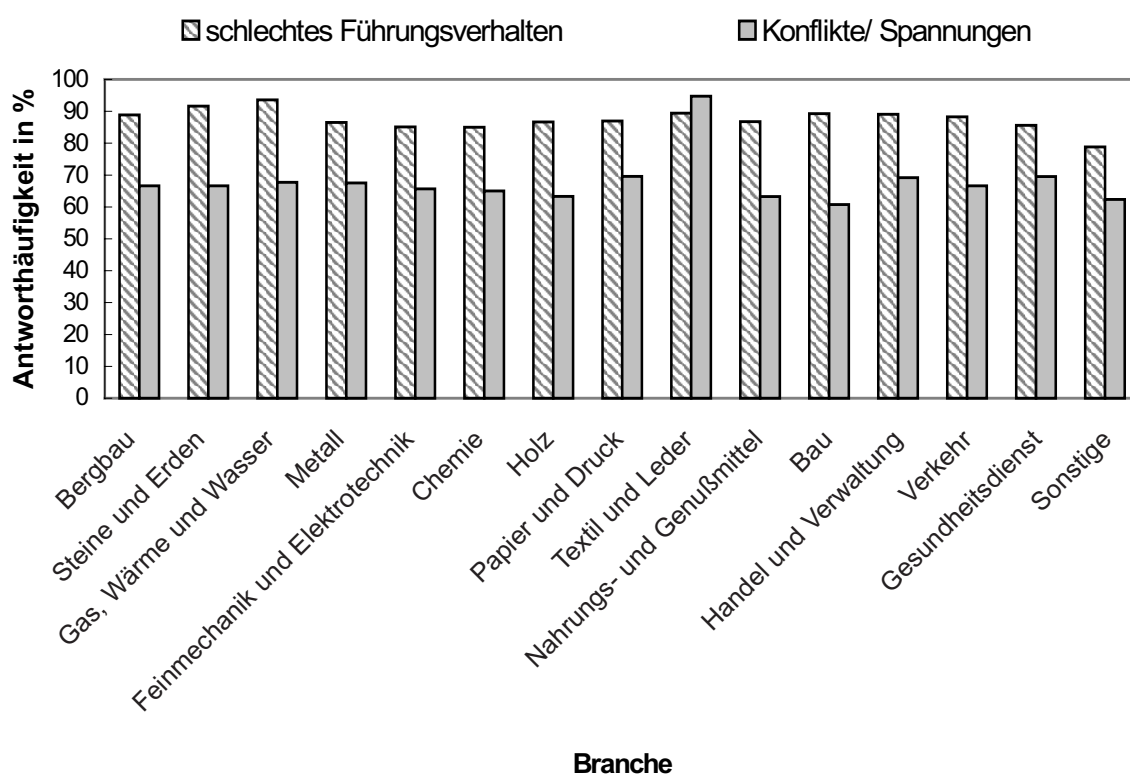
Relevanz von Merkmalen, die zu psychischen Fehlbelastungen führen können aus dem Bereich Arbeitsumgebung

	Belastungen durch die Arbeitsumgebung	unergonomische Arbeitsplätze	unergonomische Arbeitsmittel
Branche	%	%	%
Bergbau	83,33	55,56	27,78
Steine und Erden	83,33	50,00	33,33
Gas, Wärme und Wasser	67,74	48,39	16,13
Metall	68,65	58,92	32,43
Feinmechanik u. Elektrotechnik	71,64	50,75	24,63
Chemie	71,25	51,25	30,00
Holz	70,00	60,00	30,00
Papier u. Druck	71,74	58,70	32,61
Textil u. Leder	68,42	62,48	26,32
Nahrungs- u. Genussmittel	73,53	48,53	27,94
Bau	87,50	50,00	28,57
Handel u. Verwaltung	65,07	55,48	39,73
Verkehr	74,51	41,18	33,33
Gesundheitsdienst	60,92	51,15	30,46
Sonstige	64,71	48,24	31,76
insgesamt	1082,34	796,54	445,02



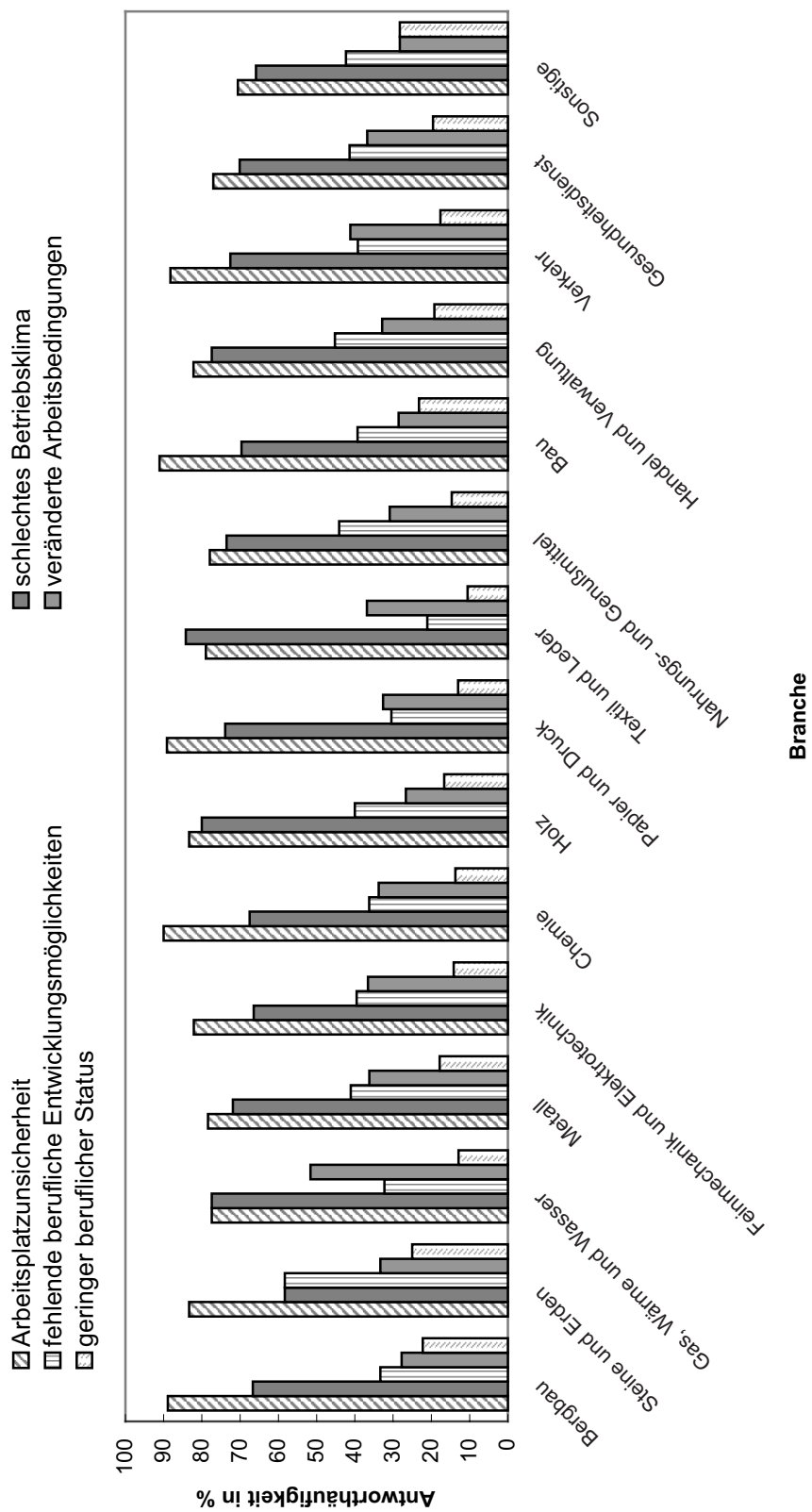
Relevanz von Merkmalen, die zu psychischen Fehlbelastungen führen können aus dem Bereich soziale Beziehungen bei der Arbeit

	schlechtes Führungsverhalten	Konflikte/ Spannungen
Branche	%	%
Bergbau	88,89	66,67
Steine und Erden	91,67	66,67
Gas, Wärme und Wasser	93,55	67,74
Metall	86,49	67,57
Feinmechanik u. Elektrotechnik	85,07	65,67
Chemie	85,00	65,00
Holz	86,67	63,33
Papier u. Druck	86,96	69,57
Textil u. Leder	89,47	94,74
Nahrungs- u. Genussmittel	86,76	63,24
Bau	89,29	60,71
Handel u. Verwaltung	89,04	69,18
Verkehr	88,24	66,67
Gesundheitsdienst	85,63	69,54
Sonstige	78,82	62,35
insgesamt	1311,54	1018,64



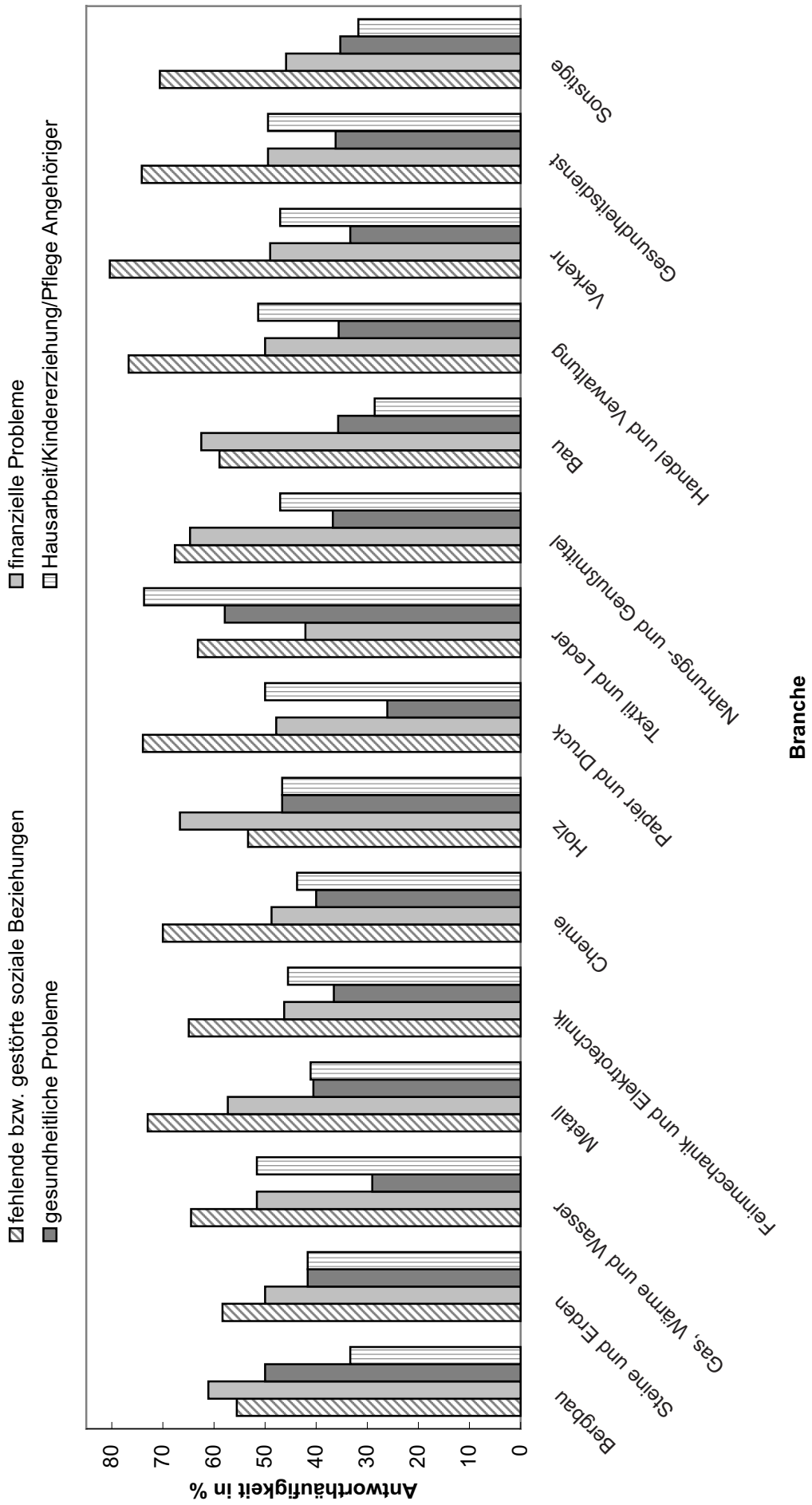
Relevanz von Merkmalen, die zu psychischen Fehlbelastungen führen können aus dem Bereich betriebliche und gesellschaftliche Rahmenbedingungen

Branche	Arbeitsplatz-unsicherheit %	schlechtes Betriebsklima %	fehlende berufliche Entwicklungsmöglichkeiten %	veränderte Arbeitsbedingungen %	geringer beruflicher Status %
Bergbau	88,89	66,67	33,33	27,78	22,22
Steine und Erden	83,33	58,33	58,33	33,33	50,00
Gas, Wärme und Wasser	77,42	77,42	32,26	51,61	12,90
Metall	78,38	71,89	41,08	36,22	17,84
Feinmechanik u. Elektrotechnik	82,09	66,42	39,55	36,57	14,18
Chemie	90,00	67,50	36,25	33,75	13,75
Holz	83,33	80,00	40,00	26,67	16,67
Papier u. Druck	89,13	73,91	30,43	32,61	13,04
Textil u. Leder	78,95	84,21	21,05	36,84	10,53
Nahrungs- u. Genussmittel	77,94	73,53	44,12	30,88	14,71
Bau	91,07	69,64	39,29	28,57	23,21
Handel u. Verwaltung	82,19	77,40	45,21	32,88	19,18
Verkehr	88,24	72,55	39,22	41,18	17,65
Gesundheitsdienst	77,01	70,11	41,38	36,78	19,54
Sonstige	70,59	65,88	42,35	28,24	28,24
insgesamt	1238,56	1075,47	583,85	513,90	268,65



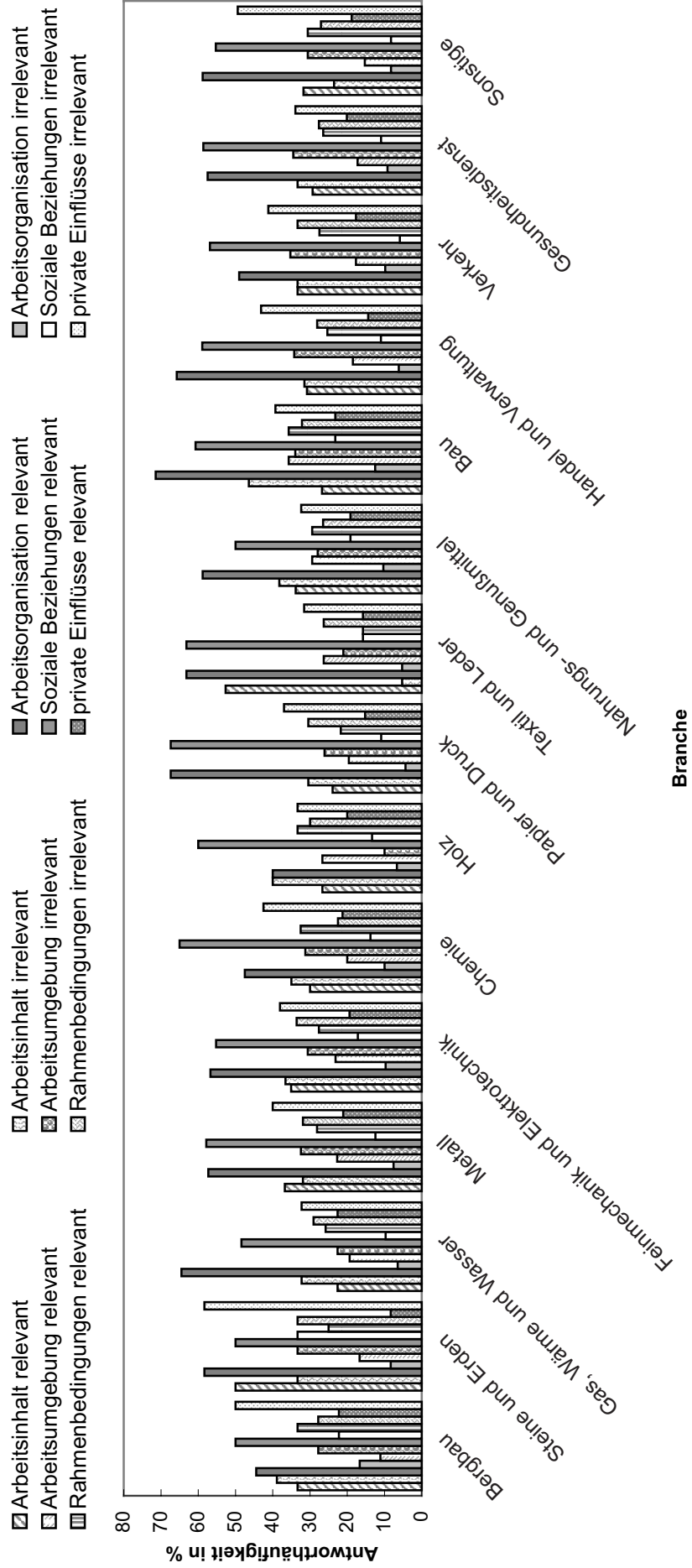
Relevanz von Merkmalen, die zu psychischen Fehlbelastungen führen können aus dem Bereich private Einflüsse

Branche	fehlende bzw. gestörte soziale Beziehungen	finanzielle Probleme	gesundheitliche Probleme	Hausarbeit/Kindererziehung/ Pflege von Angehörigen
	%	%	%	%
Bergbau	55,56	61,11	50,00	33,33
Steine und Erden	58,33	50,00	41,67	41,67
Gas, Wärme und Wasser	64,52	51,61	29,03	51,61
Metall	72,97	57,30	40,54	41,08
Feinmechanik u. Elektrotechnik	64,93	46,27	36,57	45,52
Chemie	70,00	48,75	40,00	43,75
Holz	53,33	66,67	46,67	46,67
Papier u. Druck	73,91	47,83	26,09	50,00
Textil u. Leder	63,16	42,11	57,89	73,68
Nahrungs- u. Genussmittel	67,65	64,71	36,76	47,06
Bau	58,93	62,50	35,71	28,57
Handel u. Verwaltung	76,71	50,00	35,62	51,37
Verkehr	80,39	49,02	33,33	47,06
Gesundheitsdienst	74,14	49,43	36,21	49,43
Sonstige	70,59	45,88	35,29	31,76
insgesamt	1005,11	793,17	581,38	682,57



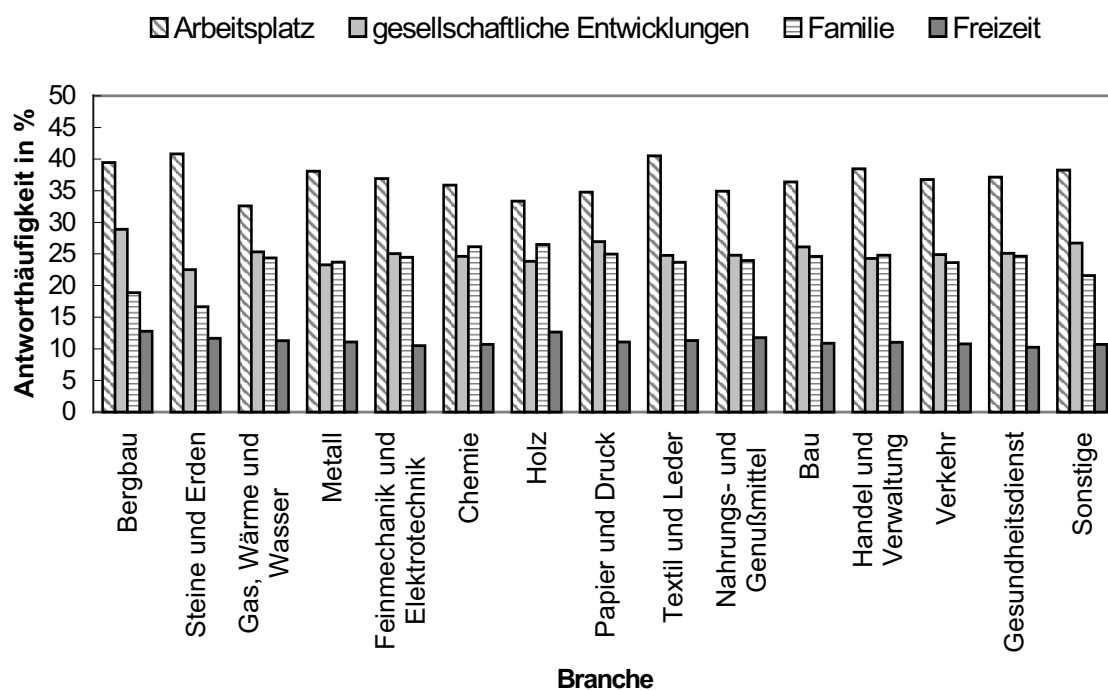
Aus welchen Bereichen resultieren die relevantesten und die am wenigsten relevanten psychischen Fehlbelastungen?

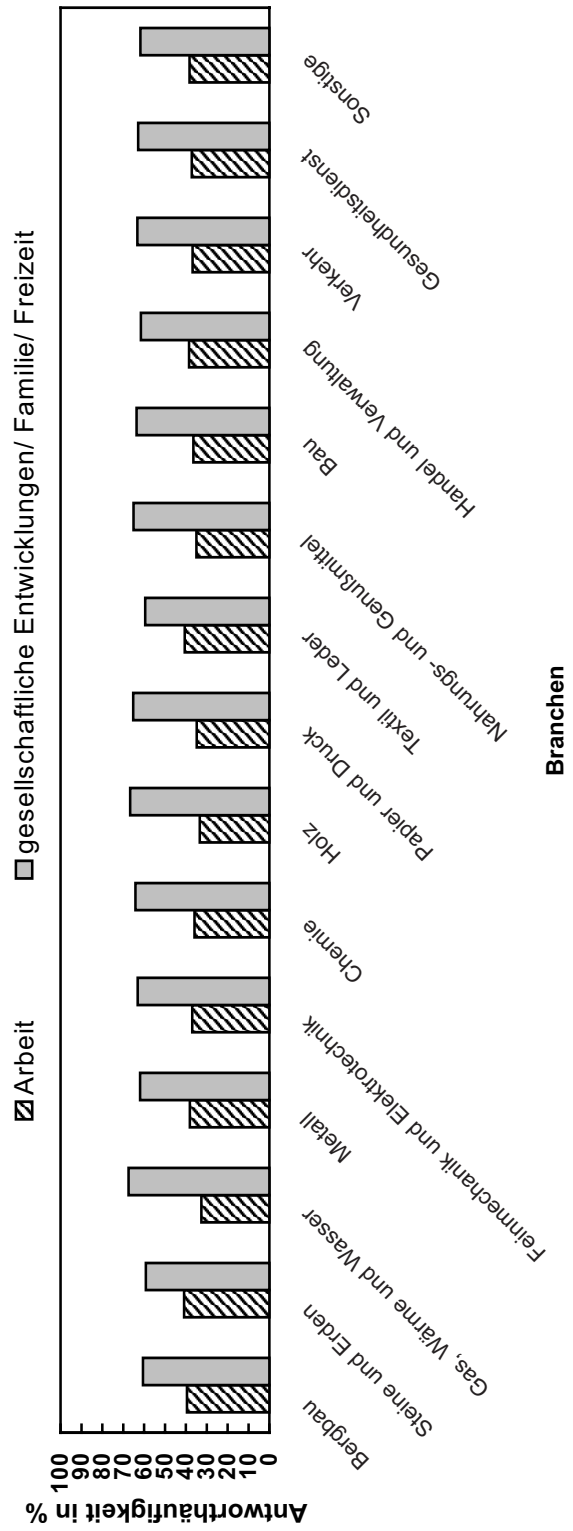
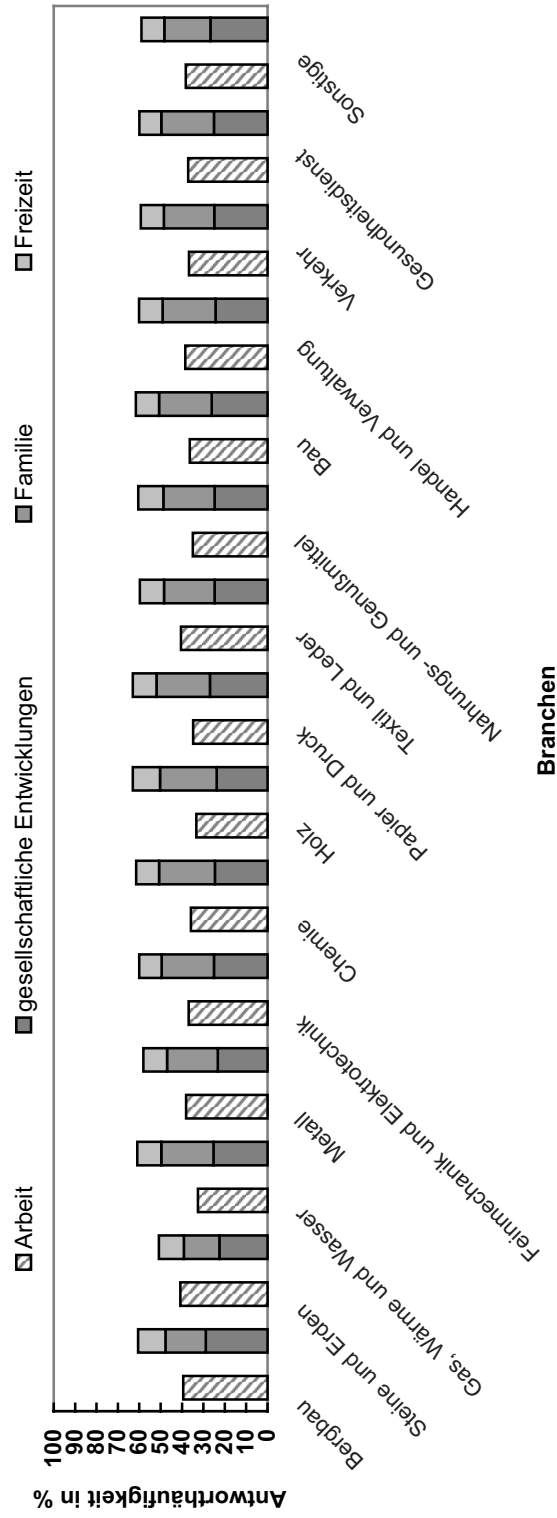
Branche	Arbeitsinhalt		Arbeitsorganisation		Arbeitsumgebung		soziale Beziehungen		Rahmenbedingungen		private Einflüsse	
	relevant	irrelevant	relevant	irrelevant	relevant	irrelevant	relevant	irrelevant	relevant	irrelevant	relevant	irrelevant
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Bergbau	33,33	38,89	44,44	16,67	27,78	11,11	50,00	22,22	33,33	27,78	22,22	50,00
Steine u. Erden	50,00	33,33	58,33	8,33	33,33	16,67	50,00	33,33	25,00	33,33	8,22	58,33
Gas, Wärme u. Wasser	22,58	32,26	64,52	6,45	22,58	19,35	48,39	9,68	25,81	29,03	22,58	32,26
Metall	36,76	31,89	57,30	7,57	32,43	22,70	57,84	12,43	28,11	31,89	21,08	40,00
Feinmechanik u. Elektrotechnik	35,07	36,57	56,72	9,70	30,60	23,13	55,22	17,16	27,61	33,58	19,40	38,06
Chemie	30,00	35,00	47,50	10,00	31,25	20,00	65,00	13,75	32,50	22,50	21,25	42,50
Holz	26,67	40,00	40,00	6,67	10,00	26,67	60,00	13,33	33,33	30,00	20,00	33,33
Papier u. Druck	23,91	30,43	67,39	4,35	26,09	19,57	67,39	10,87	21,74	30,43	15,22	36,96
Textil u. Leder	52,63	5,26	63,16	5,26	21,05	26,32	63,16	15,79	15,79	26,32	15,79	31,58
Nahrungs- u. Genussmittel	33,82	38,24	58,82	10,29	27,94	29,41	50,00	19,12	29,41	26,47	19,12	32,35
Bau	26,79	46,43	71,43	12,50	33,93	35,71	60,71	23,21	35,71	32,14	23,21	39,29
Handel u. Verwaltung	30,82	31,51	65,75	6,16	34,25	18,49	58,90	10,96	25,34	28,08	14,38	43,15
Verkehr	33,33	33,33	49,02	9,80	35,29	17,65	56,86	5,88	27,45	33,33	17,65	41,18
Gesundheitsdienst	29,31	33,33	57,47	9,20	34,48	17,24	58,62	10,92	26,44	27,59	20,11	33,91
Sonstige	31,76	23,53	58,82	8,24	30,59	15,29	55,29	8,24	30,59	27,06	18,82	49,41
insgesamt	496,80	490,00	860,68	131,19	431,59	319,32	857,39	226,90	418,17	439,54	279,18	602,31



Bedeutung möglicher Quellen psychischer Fehlbelastungen

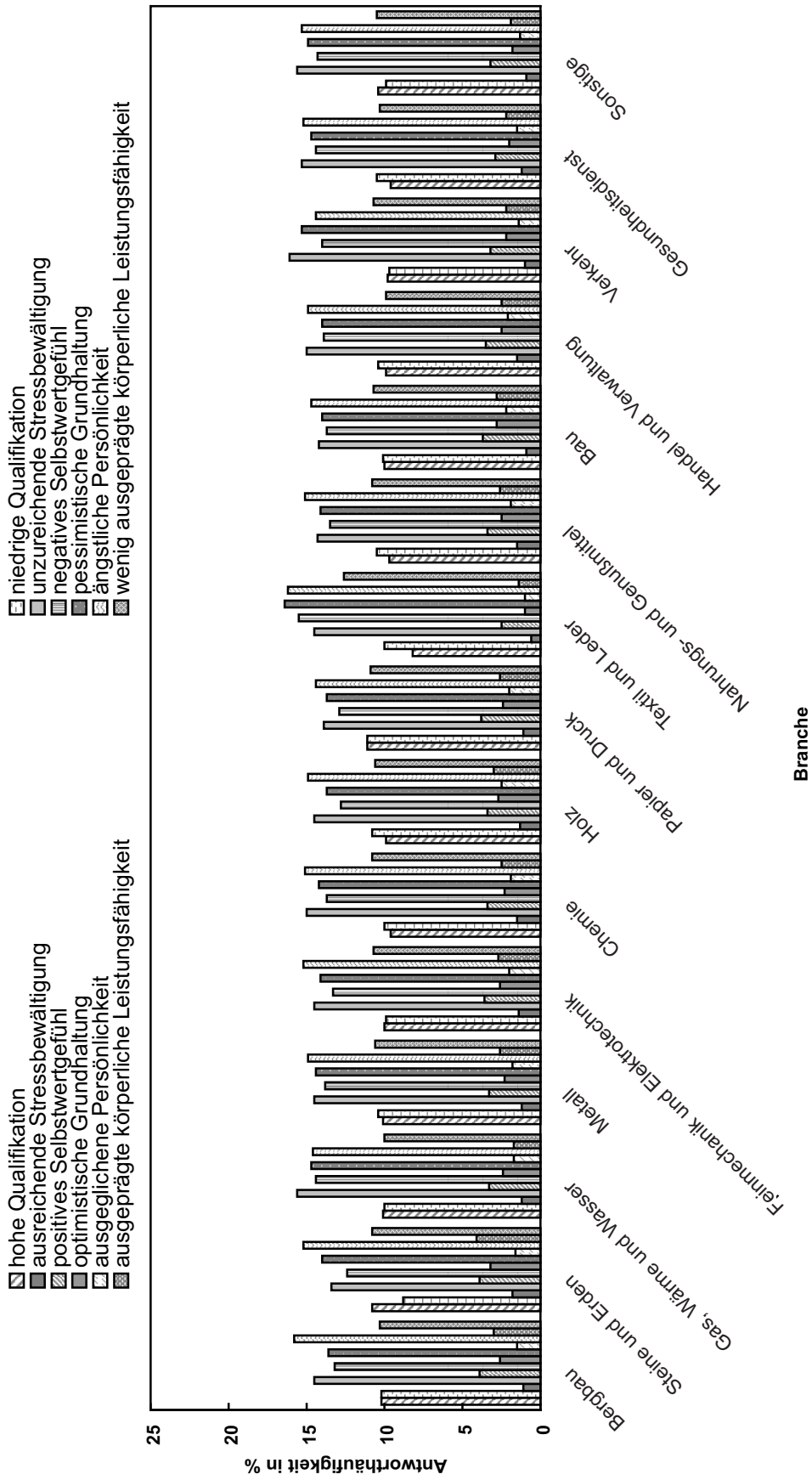
	Arbeitsplatz	gesellschaftliche Entwicklungen	Familie	Freizeit
Branche	%	%	%	%
Bergbau	39,44	28,89	18,89	12,78
Steine u. Erden	40,83	22,5	16,67	11,67
Gas, Wärme u. Wasser	32,58	25,32	24,35	11,29
Metall	38,07	23,26	23,72	11,08
Feinmechanik u. Elektrotechnik	36,93	20,04	24,49	10,50
Chemie	35,86	24,63	26,15	10,70
Holz	33,33	23,83	26,50	12,67
Papier u. Druck	34,78	26,96	25,00	11,09
Textil u. Leder	40,53	24,75	23,68	11,32
Nahrungs- u. Genussmittel	34,93	24,78	23,97	11,76
Bau	36,39	26,12	24,61	10,89
Handel und Verwaltung	38,47	24,29	24,79	11,02
Verkehr	36,76	24,90	23,63	10,78
Gesundheitsdienst	37,13	25,08	24,65	10,24
Sonstige	38,26	26,74	21,57	10,70
insgesamt	330,58	227,46	218,40	100,47





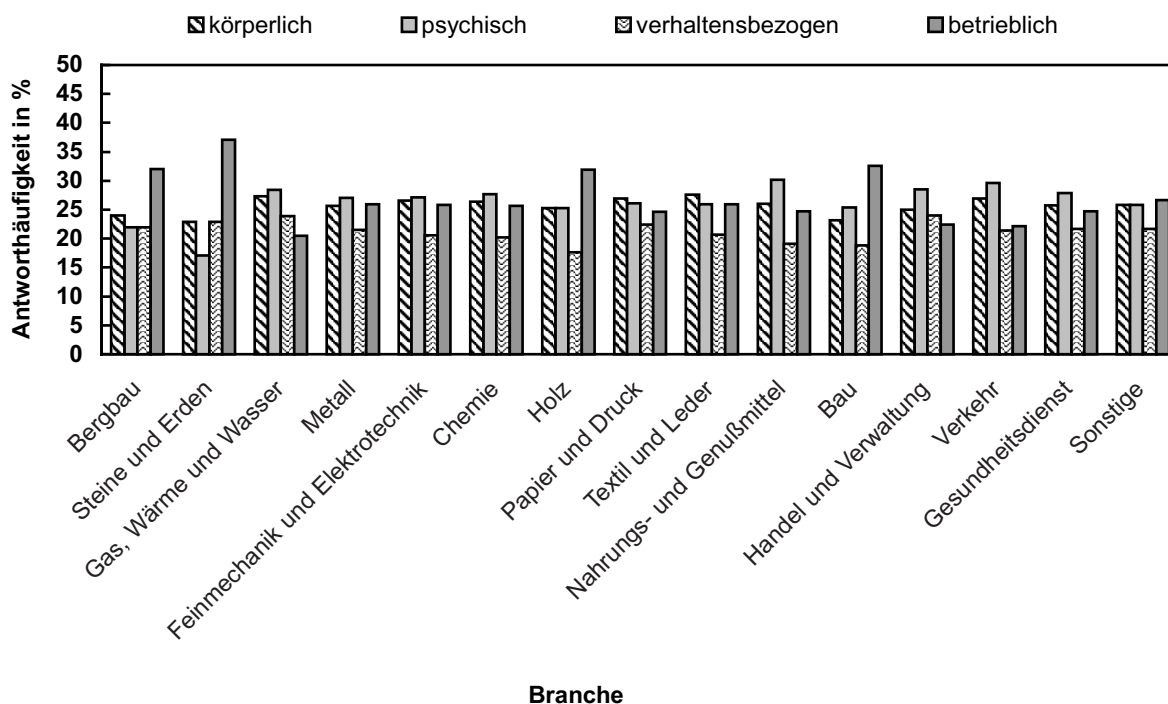
Bei welchen Personenmerkmalen können Belastungen zu psychischen Fehlbelastungen werden?

	Qualifikation		Stressbewältigungsstrategien		Selbstwertgefühl		Grundhaltung		Persönlichkeit		Körperliche Leistungsfähigkeit	
	hoch	niedrig	ausreichend	unzureichend	positiv	negativ	optimistisch	pessimistisch	ausgeglichen	ängstlich	ausgeprägt	gering
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Branche												
Bergbau	10,2	10,2	1,1	14,5	3,9	13,2	2,6	13,6	1,5	15,8	3,0	10,3
Steine u. Erden	10,8	8,8	1,8	13,4	3,9	12,4	3,2	14,0	1,6	15,2	4,1	10,8
Gas, Wärme u. Wasser	10,1	10,0	1,2	15,6	3,3	14,4	2,4	14,7	1,7	14,6	1,7	10,0
Metall	10,1	10,4	1,2	14,5	3,3	13,8	2,3	14,4	1,8	14,9	2,6	10,6
Feinmechanik u. Elektrotechnik	10,0	9,9	1,4	14,5	3,6	13,3	2,6	14,1	2,0	15,2	2,7	10,7
Chemie	9,6	10,0	1,5	15,0	3,4	13,7	2,3	14,2	1,9	15,1	2,5	10,8
Holz	9,9	10,8	1,3	14,5	3,4	12,8	2,7	13,7	2,5	14,9	3,0	10,6
Papier u. Druck	11,1	11,1	1,1	13,9	3,8	12,9	2,4	13,7	2,0	14,4	2,6	10,9
Textil u. Leder	8,2	10,0	0,6	14,5	2,5	15,5	1,0	16,4	1,0	16,2	1,4	12,6
Nahrungs- u. Genussmittel	9,7	10,5	1,5	14,3	3,4	13,5	2,5	14,1	1,9	15,1	2,6	10,8
Bau	10,0	10,1	0,9	14,2	3,7	13,7	2,8	14,0	2,2	14,7	2,8	10,7
Handel u. Verwaltung	9,9	10,4	1,5	15,0	3,5	13,9	2,5	14,0	2,1	14,9	2,5	9,9
Verkehr	9,8	9,7	1,0	16,1	3,2	14,0	2,2	15,3	1,4	14,4	2,2	10,7
Gesundheitsdienst	9,6	10,5	1,2	15,3	2,9	14,4	2,0	14,7	1,5	15,2	2,2	10,3
Sonstige	10,4	9,9	0,9	15,6	3,2	14,3	1,8	14,9	1,3	15,3	1,9	10,5
insgesamt	149,4	152,3	18,2	220,9	51,0	205,8	35,3	215,8	26,4	225,9	37,8	160,2



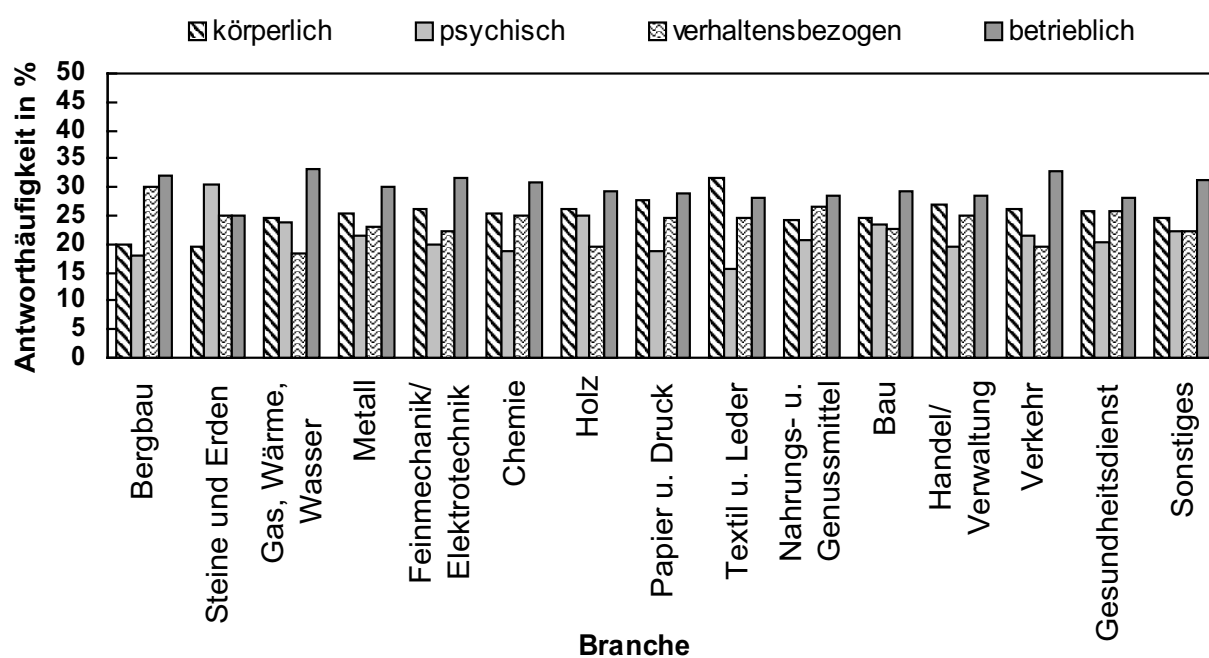
Welche langfristigen positiven Auswirkungen können psychische Belastungen haben?

	körperlich	psychisch	verhaltensbezogen	betrieblich
Branche	%	%	%	%
Bergbau	24,0	22,0	22,0	32,0
Steine und Erden	22,9	17,1	22,9	37,1
Gas, Wärme und Wasser	27,3	28,4	23,9	20,5
Metall	25,6	27,0	21,5	25,9
Feinmechanik u. Elektrotechnik	26,6	27,1	20,6	25,8
Chemie	26,4	27,7	20,2	25,6
Holz	25,3	25,3	17,6	31,9
Papier u. Druck	26,9	26,1	22,4	24,6
Textil u. Leder	27,6	25,9	20,7	25,9
Nahrungs- u. Genussmittel	26,0	30,2	19,1	24,7
Bau	23,2	25,4	18,8	32,6
Handel u. Verwaltung	25,0	28,5	24,0	22,4
Verkehr	26,9	29,6	21,4	22,1
Gesundheitsdienst	25,7	27,9	21,7	24,7
Sonstige	25,8	25,8	21,7	26,7
insgesamt	385,2	394	318,5	402,5



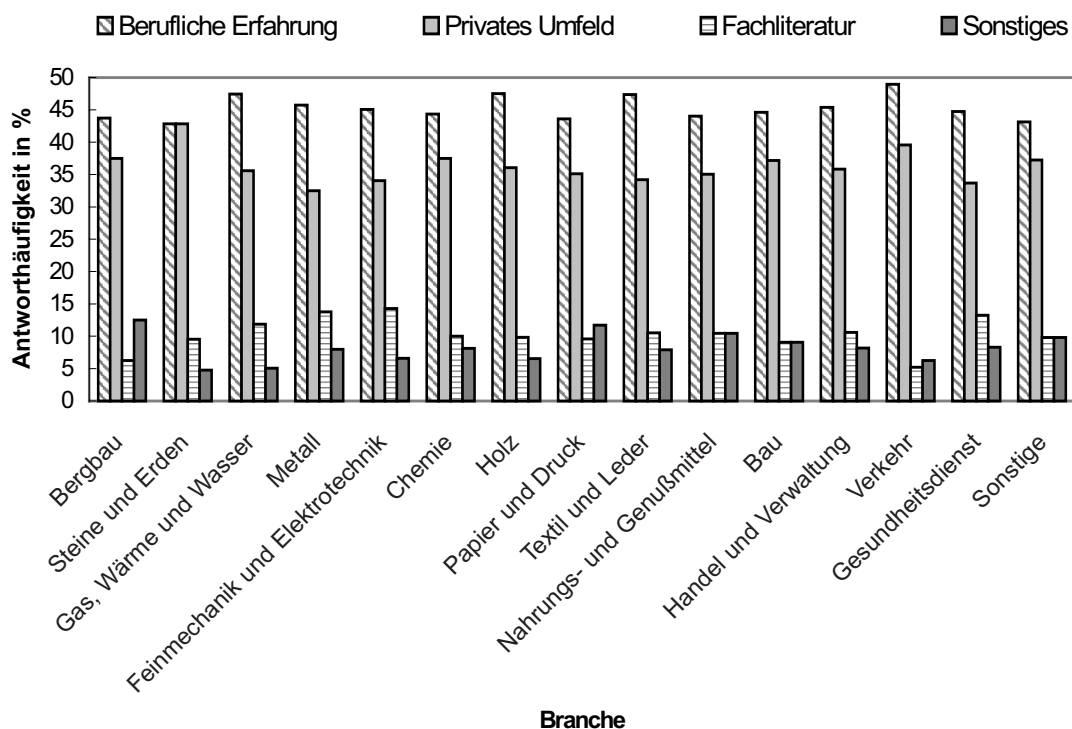
Welche langfristigen negativen Auswirkungen können psychische Belastungen haben?

	körperlich	psychisch	verhaltensbezogen	betrieblich
Branche	%	%	%	%
Bergbau	20,0	18,0	30,0	32,0
Steine und Erden	19,4	30,6	25,0	25,0
Gas, Wärme und Wasser	24,7	23,7	18,3	33,3
Metall	25,4	21,5	23,0	30,1
Feinmechanik u. Elektrotechnik	26,3	20,1	22,1	31,5
Chemie	25,5	18,6	25,1	30,8
Holz	26,1	25,0	19,6	29,3
Papier u. Druck	27,6	18,7	24,6	29,1
Textil u. Leder	31,6	15,8	24,5	28,1
Nahrungs- u. Genussmittel	24,1	20,8	26,6	28,5
Bau	24,6	23,5	22,5	29,4
Handel u. Verwaltung	27,1	19,4	25,1	28,4
Verkehr	26,1	21,6	19,6	32,7
Gesundheitsdienst	25,6	20,5	25,8	28,1
Sonstige	24,6	22,1	22,1	31,2
insgesamt	378,7	319,9	353,9	447,5



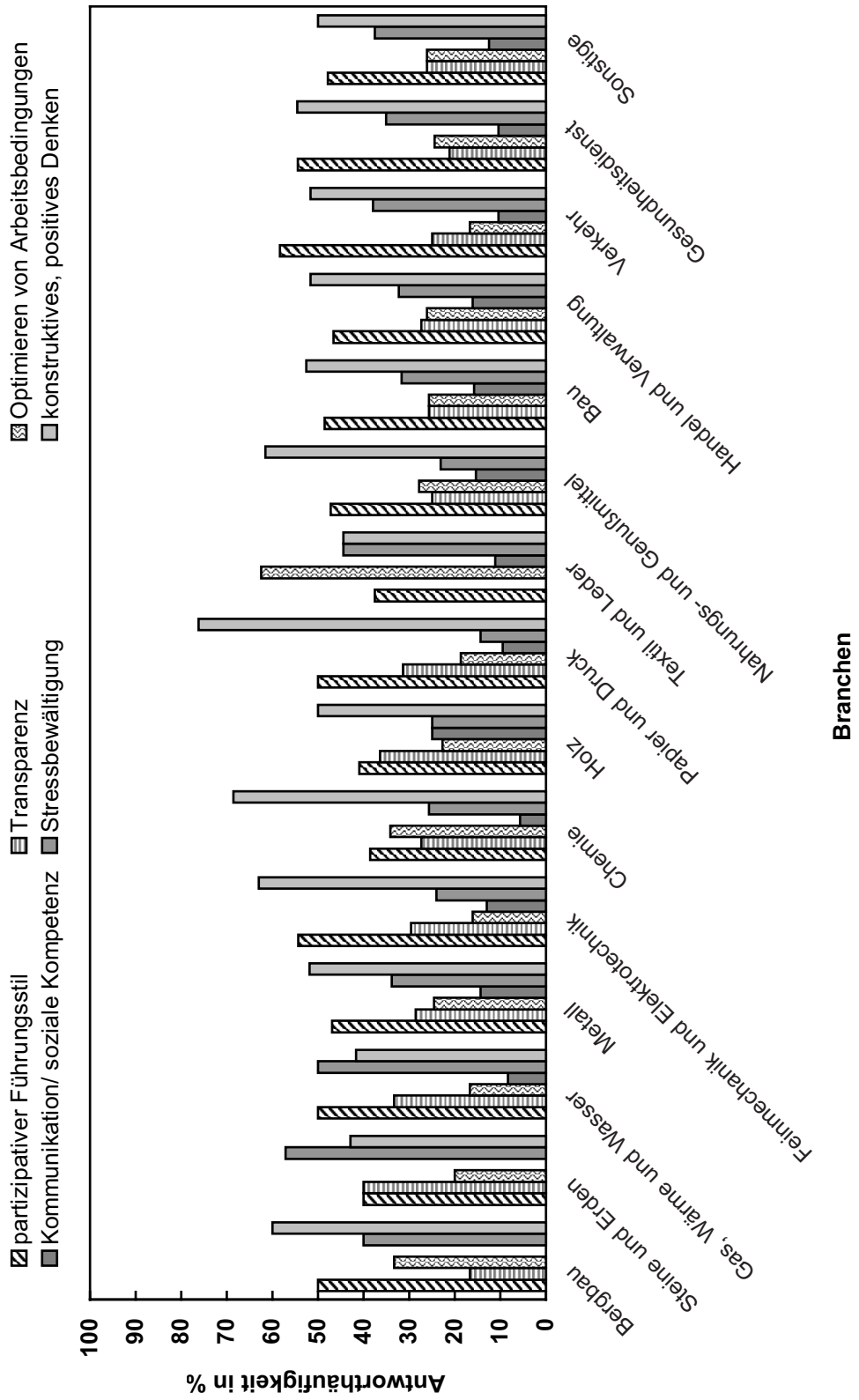
Grundlagen der bisherigen Aussagen

	Berufliche Erfahrung	Erfahrung aus dem privaten Umfeld	Fachliteratur	Sonstiges
Branche	%	%	%	%
Bergbau	43,75	37,50	6,25	12,50
Steine u. Erden	42,86	42,86	9,52	4,76
Gas, Wärme u. Wasser	47,46	35,59	11,86	5,08
Metall	45,73	32,51	13,77	7,99
Feinmechanik u. Elektrotechnik	45,05	34,07	14,29	6,59
Chemie	44,38	37,50	10,00	8,13
Holz	47,54	36,07	9,84	6,56
Papier u. Druck	43,62	35,11	9,57	11,70
Textil u. Leder	47,37	34,21	10,53	7,89
Nahrungs- u. Genussmittel	44,03	35,07	10,45	10,45
Bau	44,63	37,19	9,09	9,09
Handel und Verwaltung	45,39	35,84	10,58	8,19
Verkehr	48,96	39,58	5,21	6,25
Gesundheitsdienst	44,75	33,70	13,26	8,29
Sonstige	43,14	37,25	9,80	9,80
insgesamt	678,65	544,05	154,03	123,28



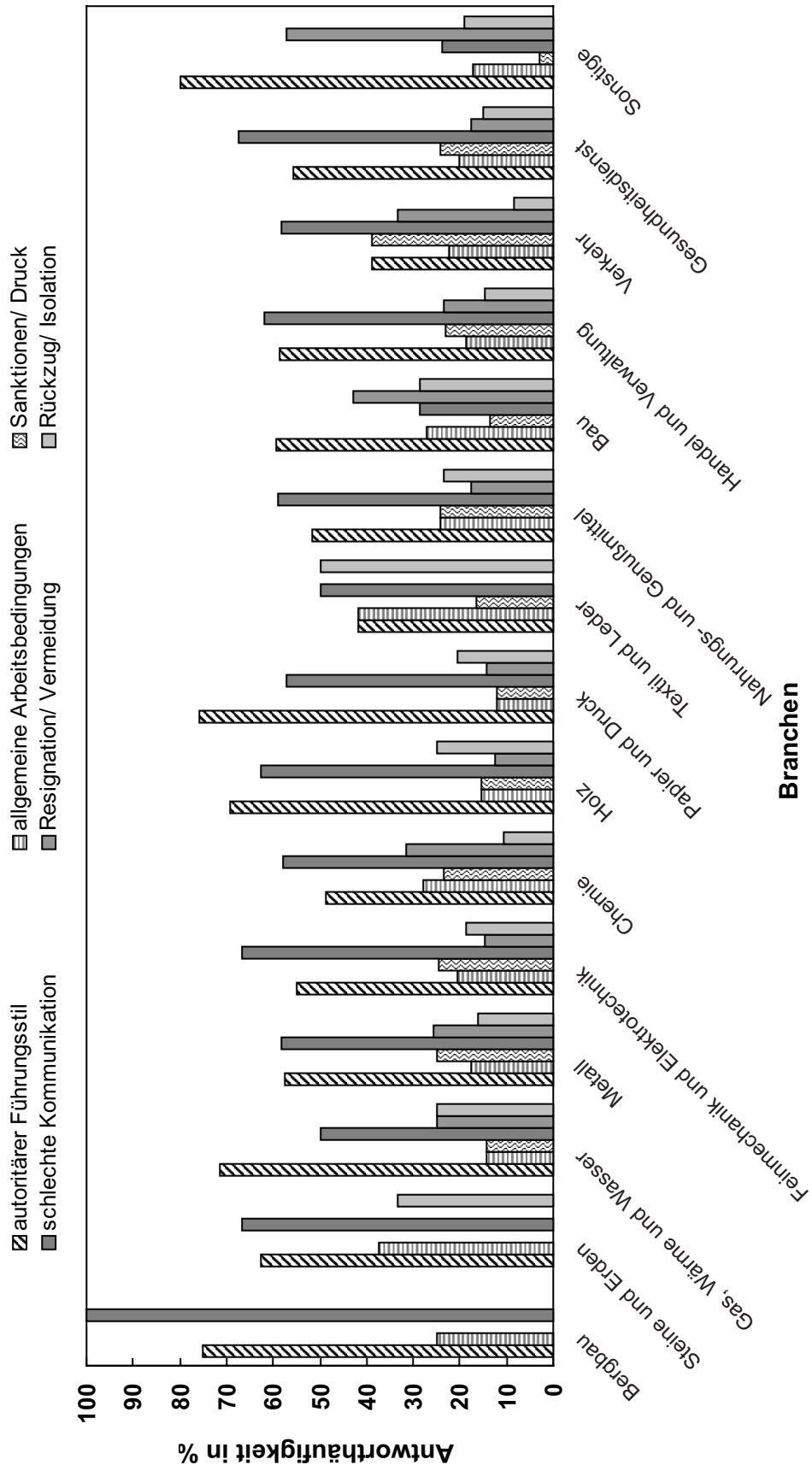
Welche Maßnahmen zur Reduzierung arbeitsbedingter psychischer Fehlbelastungen haben sich aus Ihrer Sicht in der betrieblichen Praxis bewährt?

Branche	Partizipativer Führungsstil		Transparenz		Optimieren von Arbeitsbedingungen		Organisations-ebene insgesamt		Kommunikation/ soziale Kompetenz		Stressbewältigungs-kompetenzen		Konstruktives, positives Denken		Personen-ebene insgesamt	
	%		%		%		%		%		%		%		%	
Bergbau	50,0		16,7		33,3		100		0,0		40,0		60,0		100	
Steine u. Erden	40,0		40,0		20,0		100		0,0		57,1		42,9		100	
Gas, Wärme u. Wasser	50,0		33,3		16,7		100		8,3		50,0		41,7		100	
Metall	46,9		28,6		24,5		100		14,3		33,8		51,9		100	
Feinmechanik u. Elektrotechnik	54,3		29,6		16,1		100		13,0		24,0		63,0		100	
Chemie	38,6		27,3		34,1		100		5,7		25,7		68,6		100	
Holz	40,9		36,4		22,7		100		25,0		25,0		50,0		100	
Papier u. Druck	50,0		31,3		18,7		100		9,5		14,3		76,2		100	
Textil u. Leder	37,5		0,0		62,5		100		11,1		44,4		44,4		100	
Nahrungs- u. Genussmittel	47,2		25,0		27,8		100		15,4		23,1		61,5		100	
Bau	48,6		25,7		25,7		100		15,8		31,6		52,6		100	
Handel und Verwaltung	46,6		27,3		26,1		100		16,1		32,3		51,6		100	
Verkehr	58,3		25,0		16,7		100		10,4		37,9		51,7		100	
Gesundheitsdienst	54,4		21,1		24,4		100		10,4		35,1		54,5		100	
Sonstige	47,8		26,1		26,1		100		12,5		37,5		50,0		100	
insgesamt	711,1		393,4		395,4		1500		167,5		511,8		820,6		1500	



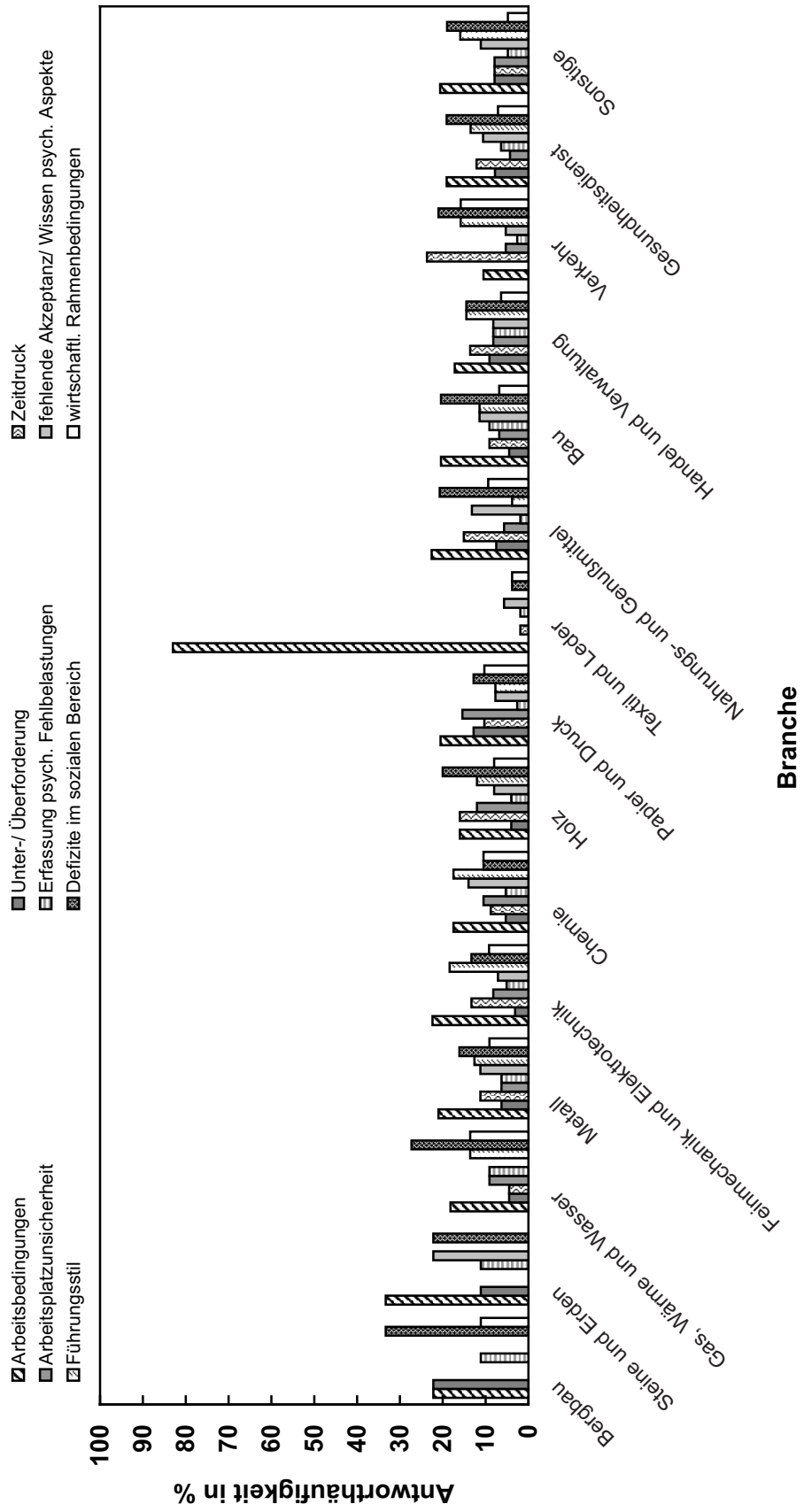
Welche Maßnahmen zur Reduzierung arbeitsbedingter psychischer Fehlbelastungen haben sich aus Ihrer Sicht in der betrieblichen Praxis nicht bewährt?

Branche	Autoritärer Führungsstil %	Allgemeine Arbeitsbedingungen %	Sanktionen/ Druck %	Organisations- ebene insgesamt %	Schlechte Kommunikation %	Resignation/ Vermeidung %	Rückzug/ Isolation %	Personen- ebene insgesamt %
Bergbau	75,0	25,0	0,0	100	100,0	0,0	0,0	100
Steine u. Erden	62,5	37,5	0,0	100	66,7	0,0	33,3	3
Gas, Wärme u. Wasser	71,4	14,3	14,3	100	50,0	25,0	25,0	100
Metall	57,6	17,4	25,0	100	58,1	25,6	16,3	100
Feinmechanik u. Elektrotechnik	54,8	20,5	24,7	100	66,7	14,8	18,5	100
Chemie	48,8	27,9	23,3	100	57,9	31,6	10,5	100
Holz	69,2	15,4	15,4	100	62,5	12,5	25,0	100
Papier u. Druck	76,0	12,0	12,0	100	57,1	14,3	20,6	100
Textil u. Leder	41,7	41,7	16,6	100	50,0	0,0	50,0	100
Nahrungs- u. Genussmittel	51,8	24,1	24,1	100	58,8	17,6	23,5	100
Bau	59,5	27,0	13,5	100	28,6	42,8	28,6	100
Handel und Verwaltung	58,5	18,5	23,0	100	61,8	23,5	14,7	100
Verkehr	38,9	22,2	38,9	100	58,3	33,3	8,4	100
Gesundheitsdienst	55,7	20,3	24,0	100	67,5	17,5	15,0	100
Sonstige	80,0	17,1	2,9	100	23,8	57,2	19,0	100
insgesamt	901,4	340,9	257,7	1500	867,8	315,7	308,4	1500



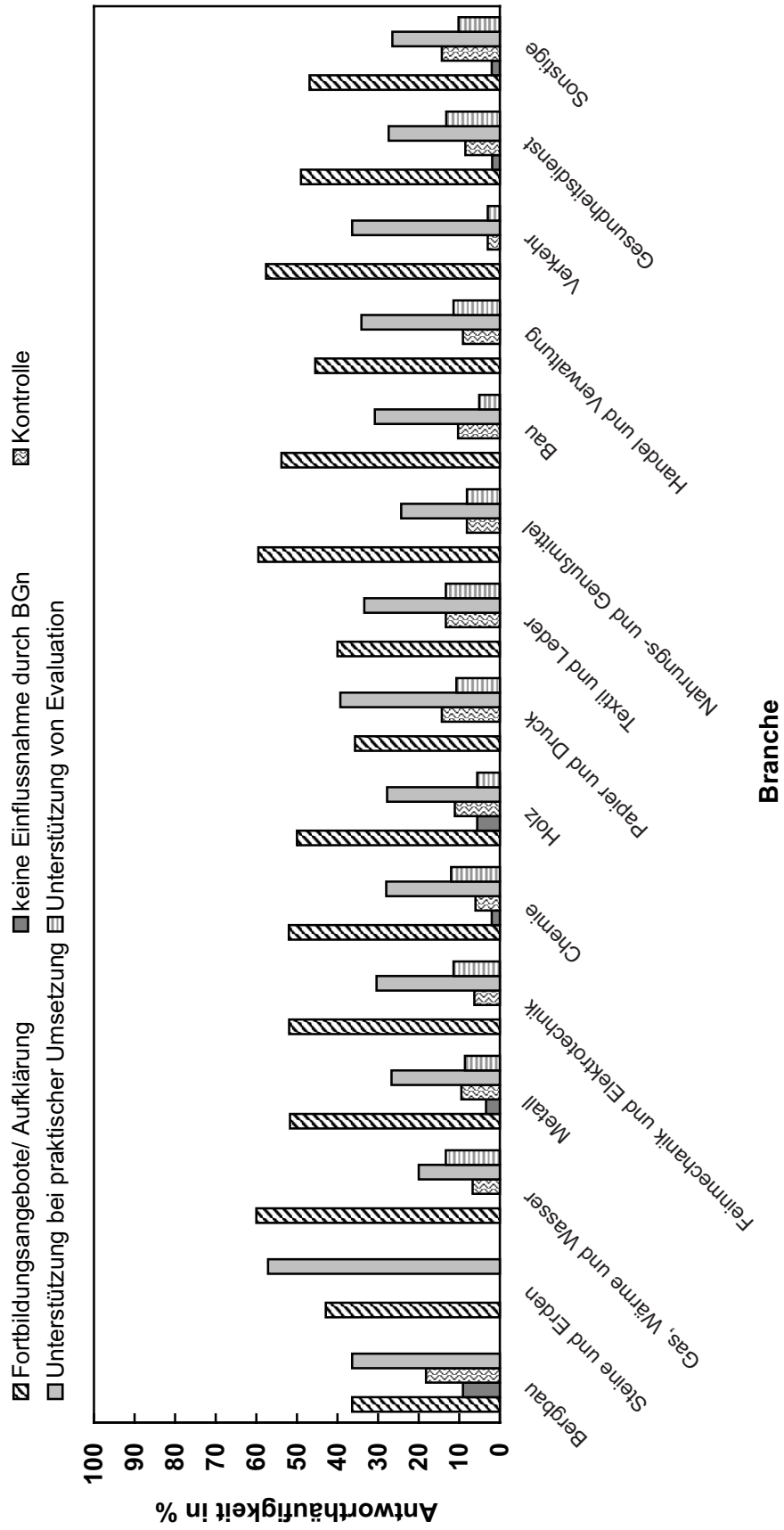
Wo liegen Ihrer beruflichen Erfahrung nach die gravierendsten Probleme im Bereich arbeitsbedingter psychischer Fehlbelastungen?

Branche	Arbeits- bedingungen u. -organisation %	Unter-/ Über- forderung %	Zeitdruck/ Arbeitsver- dichtung %	Arbeitsplatz- unsicherheit %	Erfassung u. Kausalität psychischer Fehlbelastungen %	Fehlende Akzeptanz/Wissen Psychischer Aspekte %	Führungs- stil %	Defizite im Sozialen Bereich/ Kommunikation %	Wirtschaftliche u. gesellschaftl. Rahmenbedingungen %
Bergbau	22,2	22,2	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	33,3	11,1
Steine u. Erden	33,3	11,1	0,0	0,0	11,1	22,2	0,0	22,2	0,0
Gas, Wärme u. Wasser	18,2	4,5	4,5	9,1	9,1	0,0	13,6	27,3	13,6
Metall	21,0	6,3	11,2	6,3	6,3	11,2	12,6	16,1	9,1
Feinmechanik u. Elektrotechnik	22,4	3,1	13,3	8,2	5,1	7,1	18,4	13,3	9,2
Chemie	17,5	5,3	8,8	10,5	5,3	14,0	17,5	10,5	10,5
Holz	16,0	4,0	16,0	12,0	4,0	8,0	12,0	20,0	8,0
Papier u. Druck	20,5	12,8	10,3	15,4	2,6	7,7	7,7	12,8	10,3
Textil u. Leder	83,0	0,0	1,9	0,0	1,9	5,7	0,0	3,8	3,8
Nahrungs- u. Genussmittel	22,6	7,5	15,1	5,7	1,9	13,2	3,8	20,7	9,4
Bau	20,4	4,5	9,1	6,8	9,1	11,4	11,4	20,4	6,8
Handel und Verwaltung	17,2	9,1	13,6	8,2	8,2	8,2	14,5	14,5	6,4
Verkehr	10,5	0,0	23,7	5,3	2,6	5,3	15,8	21,0	15,8
Gesundheits- dienst	19,1	7,8	12,1	4,3	6,4	10,6	13,5	19,1	7,1
Sonstige	20,6	7,9	7,9	7,9	4,8	11,1	15,9	19,0	4,8
insgesamt	364,5	106,1	147,5	99,7	89,5	135,7	156,7	274,0	125,9



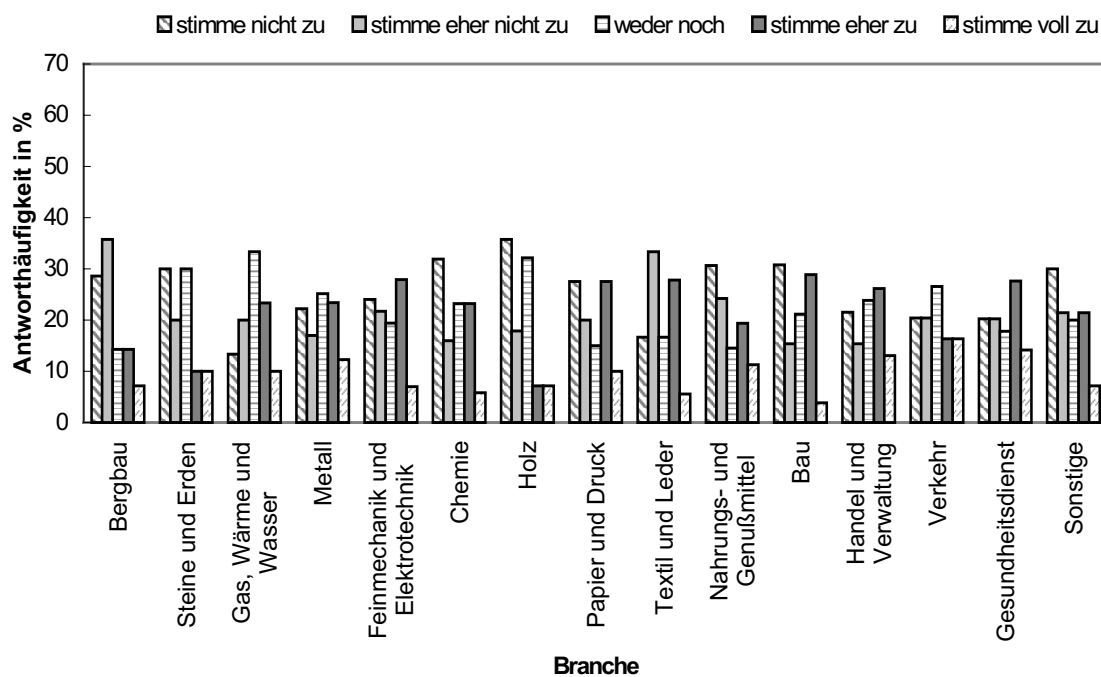
Welche Wünsche haben Sie an die Berufsgenossenschaften?

Branche	Fortbildungsangebote/ Aufklärung/ Beratung %	Keine Einflussnahme durch BGn %	Kontrolle %	Unterstützung bei Umsetzung %	Unterstützung von Evaluierungen %
Bergbau	36,4	9,1	18,2	36,4	0,0
Steine u. Erden	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
Gas, Wärme u. Wasser	60,0	0,0	6,7	20,0	13,3
Metall	51,7	3,4	9,5	26,7	8,6
Feinmechanik u. Elektrotechnik	51,9	0,0	6,3	30,4	11,4
Chemie	52,0	2,0	6,0	28,0	12,0
Holz	50,0	5,6	11,1	27,8	5,6
Papier u. Druck	35,7	0,0	14,3	39,3	10,7
Textil u. Leder	40,0	0,0	13,3	33,4	13,3
Nahrungs- u. Genussmittel	59,5	0,0	8,1	24,3	8,1
Bau	53,8	0,0	10,3	30,8	5,1
Handel und Verwaltung	45,5	0,0	9,1	34,1	11,4
Verkehr	57,6	0,0	3,0	36,4	3,0
Gesundheitsdienst	49,0	1,9	8,5	27,4	13,2
Sonstige	46,9	2,0	14,3	26,5	10,2
insgesamt	732,9	24,0	138,7	478,6	125,9



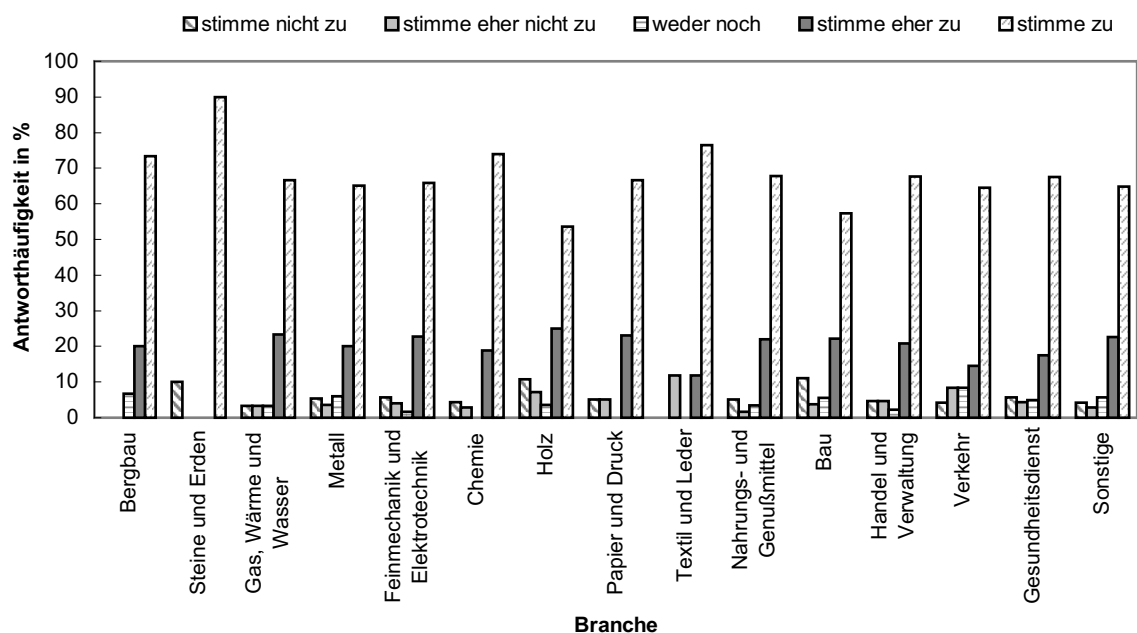
„Psychische Belastungen breiten sich aus wie eine Epidemie.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Branche	%	%	%	%	%
Bergbau	28,57	35,71	14,29	14,29	7,14
Steine u. Erden	30,00	20,00	30,00	10,00	10,00
Gas, Wärme u. Wasser	13,33	20,00	33,33	23,33	10,00
Metall	22,22	16,96	25,15	23,39	12,28
Feinmechanik u. Elektrotechnik	24,03	21,71	19,38	27,91	6,98
Chemie	31,88	15,94	23,19	23,19	5,80
Holz	35,71	17,86	32,14	7,14	7,14
Papier u. Druck	27,50	20,00	15,00	27,50	10,00
Textil u. Leder	16,67	33,33	16,67	27,78	5,56
Nahrungs- u. Genussmittel	30,65	24,19	14,52	19,35	11,29
Bau	30,77	15,38	21,15	28,85	3,85
Handel und Verwaltung	21,54	15,38	23,85	26,15	13,08
Verkehr	20,41	20,41	26,53	16,33	16,33
Gesundheitsdienst	20,25	20,25	17,79	27,61	14,11
Sonstige	30,00	21,43	20,00	21,43	7,14
insgesamt	383,53	318,56	332,98	324,24	140,69



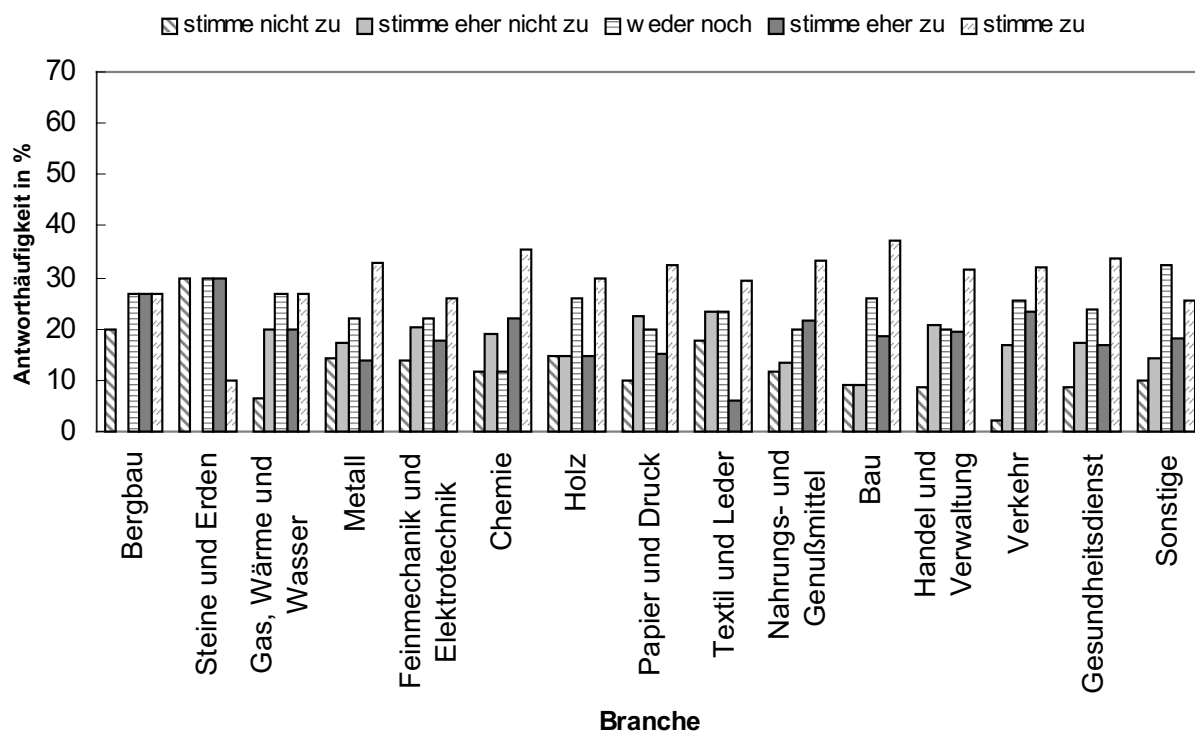
„Viel Arbeit bringt nicht immer Stress.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Branche	%	%	%	%	%
Bergbau	0,00	0,00	6,67	20,00	73,33
Steine u. Erden	10,00	0,00	0,00	0,00	90,00
Gas, Wärme u. Wasser	3,33	3,33	3,33	23,33	66,67
Metall	5,33	3,55	5,92	20,12	65,09
Feinmechanik u. Elektrotechnik	5,69	4,07	1,63	22,76	65,85
Chemie	4,35	2,90	0,00	18,84	73,91
Holz	10,71	7,14	3,57	25,00	53,57
Papier u. Druck	5,13	5,13	0,00	23,08	66,67
Textil u. Leder	0,00	11,76	0,00	11,76	76,47
Nahrungs- u. Genussmittel	5,08	1,69	3,39	22,03	67,80
Bau	11,11	3,70	5,56	22,22	57,41
Handel und Verwaltung	4,62	4,62	2,31	20,77	67,69
Verkehr	4,17	8,33	8,33	14,58	64,58
Gesundheitsdienst	5,63	4,38	5,00	17,50	67,50
Sonstige	4,23	2,82	5,63	22,54	64,79
insgesamt	79,37	63,42	51,33	284,54	1021,33



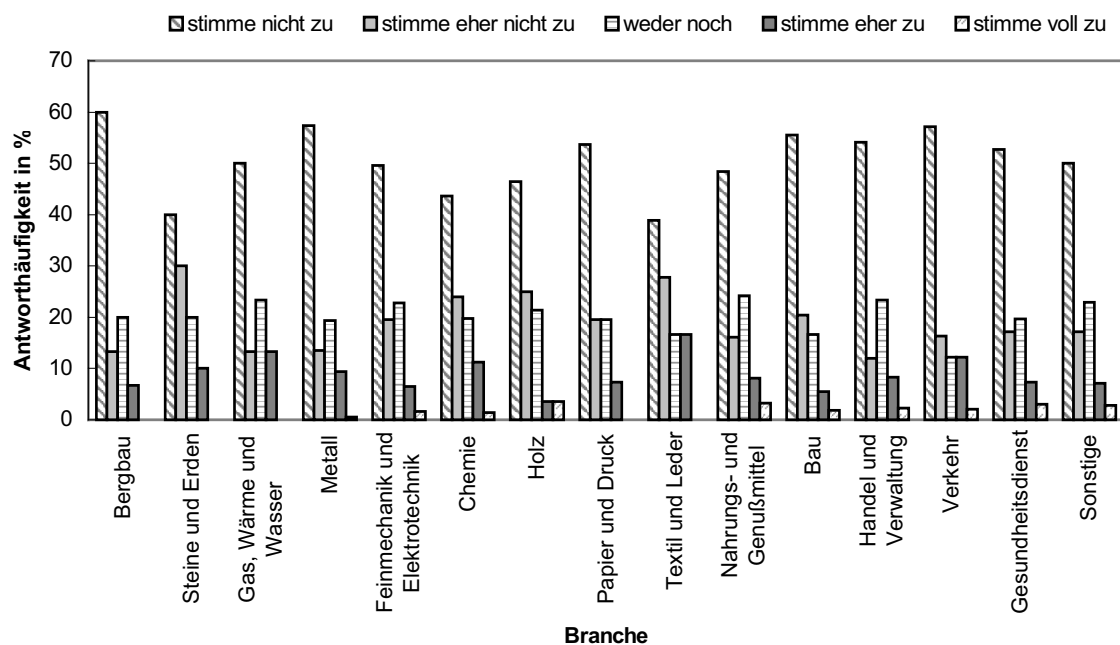
„Stress am Arbeitsplatz macht krank.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Branche	%	%	%	%	%
Bergbau	20,00	0,00	26,67	26,67	26,67
Steine u. Erden	30,00	0,00	30,00	30,00	10,00
Gas, Wärme u. Wasser	6,67	20,00	26,67	20,00	26,67
Metall	14,29	17,26	22,02	13,69	32,74
Feinmechanik u. Elektrotechnik	13,82	20,33	21,95	17,89	26,02
Chemie	11,76	19,12	11,76	22,06	35,29
Holz	14,81	14,81	25,93	14,81	29,63
Papier u. Druck	10,00	22,50	20,00	15,00	32,50
Textil u. Leder	17,65	23,53	23,53	5,88	29,41
Nahrungs- u. Genussmittel	11,67	13,33	20,00	21,67	33,33
Bau	9,26	9,26	25,93	18,52	37,04
Handel und Verwaltung	8,46	20,77	20,00	19,23	31,54
Verkehr	2,13	17,02	25,53	23,40	31,91
Gesundheitsdienst	8,70	17,39	23,60	16,77	33,54
Sonstige	9,86	14,08	32,39	18,31	25,35
insgesamt	189,07	229,41	355,98	283,90	441,64



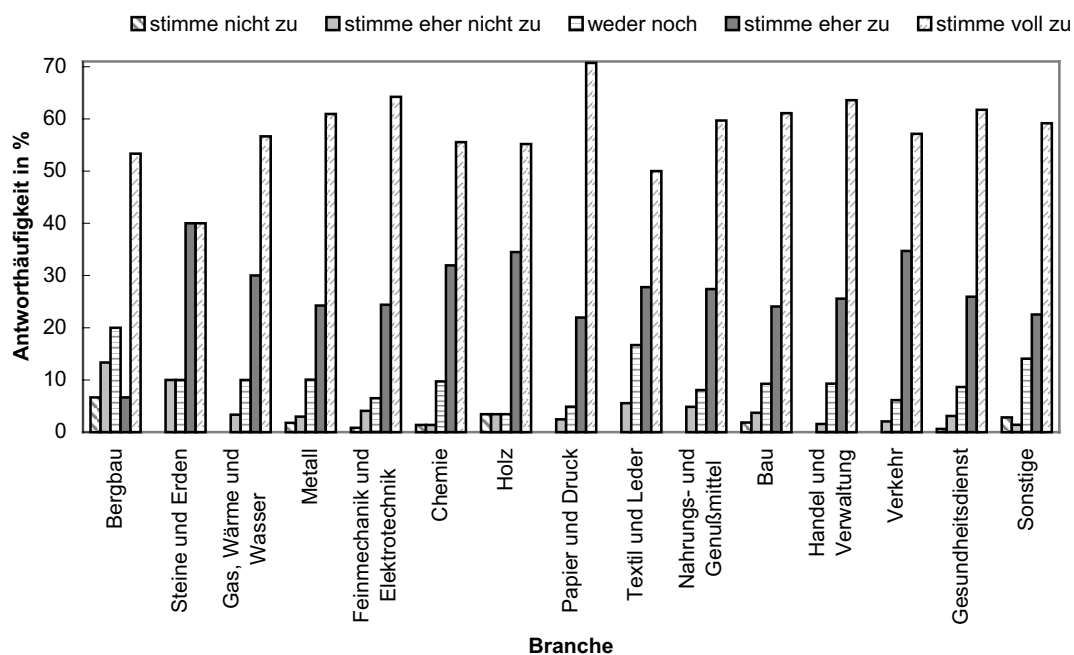
„Stress bei der Arbeit stärkt das Immunsystem.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Branche	%	%	%	%	%
Bergbau	60,00	13,33	20,00	6,67	0,00
Steine u. Erden	40,00	30,00	20,00	10,00	0,00
Gas, Wärme u. Wasser	50,00	13,33	23,33	13,33	0,00
Metall	57,31	13,45	19,30	9,36	0,58
Feinmechanik u. Elektrotechnik	49,59	19,51	22,76	6,50	1,63
Chemie	43,66	23,94	19,72	11,27	1,41
Holz	46,43	25,00	21,43	3,57	3,57
Papier u. Druck	53,66	19,51	19,51	7,32	0,00
Textil u. Leder	38,89	27,78	16,67	16,67	0,00
Nahrungs- u. Genussmittel	48,39	16,13	24,19	8,06	3,23
Bau	55,56	20,37	16,67	5,56	1,85
Handel und Verwaltung	54,14	12,03	23,31	8,27	2,26
Verkehr	57,14	16,33	12,24	12,24	2,04
Gesundheitsdienst	52,76	17,18	19,63	7,36	3,07
Sonstige	50,00	17,14	22,86	7,14	2,86
insgesamt	757,52	285,04	301,62	133,32	22,49



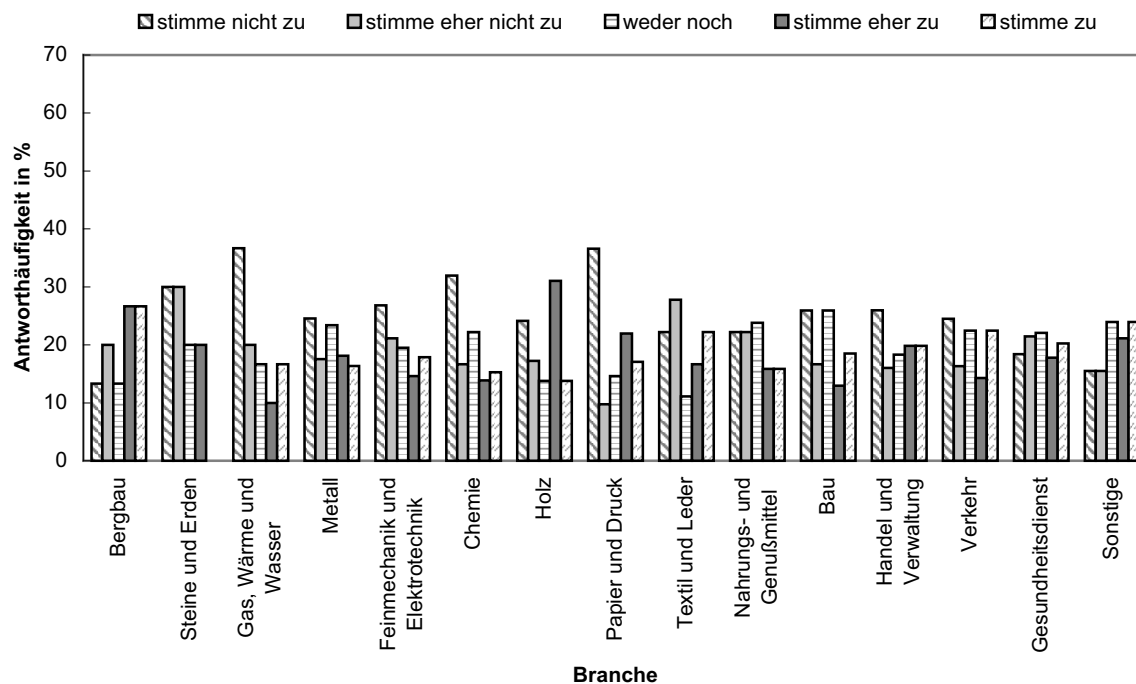
„Stress und Arbeitsdruck haben überall stark zugenommen, sowohl bei den Angestellten als auch bei den Gewerblichen.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Branche	%	%	%	%	%
Bergbau	6,67	13,33	20,00	6,67	53,33
Steine u. Erden	0,00	10,00	10,00	40,00	40,00
Gas, Wärme u. Wasser	0,00	3,33	10,00	30,00	56,67
Metall	1,78	2,96	10,06	24,26	60,95
Feinmechanik u. Elektrotechnik	0,81	4,07	6,50	24,39	64,23
Chemie	1,39	1,39	9,72	31,94	55,56
Holz	3,45	3,45	3,45	34,48	55,17
Papier u. Druck	0,00	2,44	4,88	21,95	70,73
Textil u. Leder	0,00	5,56	16,67	27,78	50,00
Nahrungs- u. Genussmittel	0,00	4,84	8,06	27,42	59,68
Bau	1,85	3,70	9,26	24,07	61,11
Handel und Verwaltung	0,00	1,55	9,30	25,58	63,57
Verkehr	0,00	2,04	6,12	34,69	57,14
Gesundheitsdienst	0,62	3,09	8,64	25,93	61,73
Sonstige	2,82	1,41	14,08	22,54	59,15
insgesamt	19,38	63,15	146,75	401,70	869,01



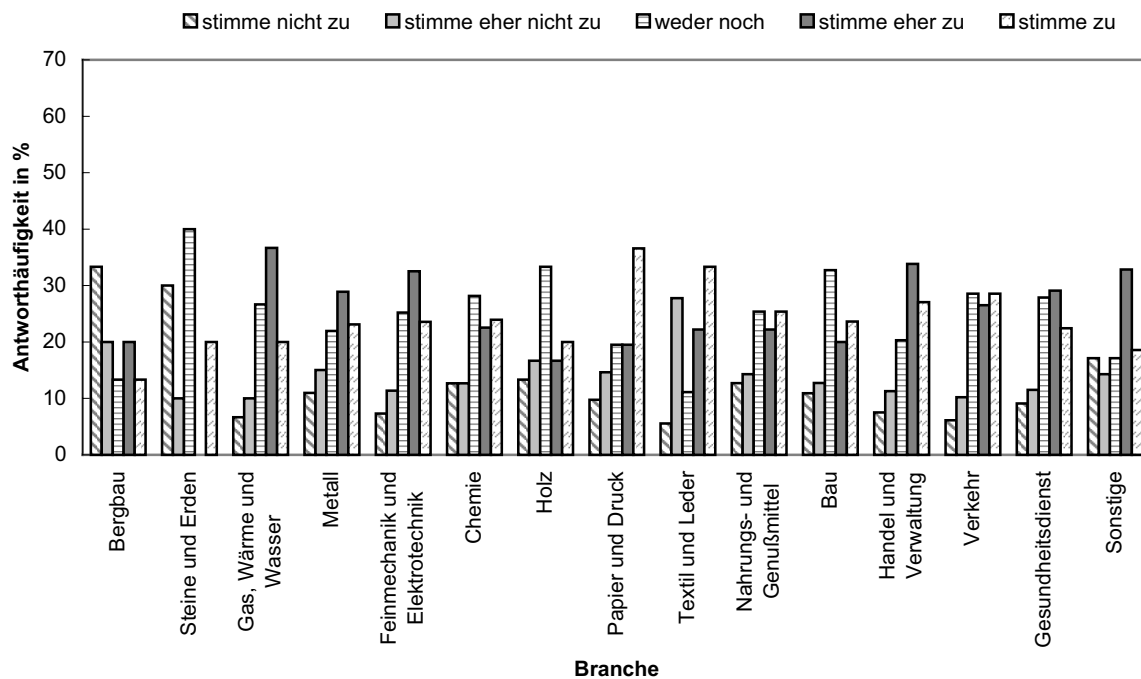
„Je selbständiger die Arbeit, desto weniger Stress.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Branche	%	%	%	%	%
Bergbau	13,33	20,00	13,33	26,67	26,67
Steine u. Erden	30,00	30,00	20,00	20,00	0,00
Gas, Wärme u. Wasser	36,67	20,00	16,67	10,00	16,67
Metall	24,56	17,54	23,39	18,13	16,37
Feinmechanik u. Elektrotechnik	26,83	21,14	19,51	14,63	17,89
Chemie	31,94	16,67	22,22	13,89	15,28
Holz	24,14	17,24	13,79	31,03	13,79
Papier u. Druck	36,59	9,76	14,63	21,95	17,07
Textil u. Leder	22,22	27,78	11,11	16,67	22,22
Nahrungs- u. Genussmittel	22,22	22,22	23,81	15,87	15,87
Bau	25,93	16,67	25,93	12,96	18,52
Handel und Verwaltung	25,95	16,03	18,32	19,85	19,85
Verkehr	24,49	16,33	22,45	14,29	22,45
Gesundheitsdienst	18,40	21,47	22,09	17,79	20,25
Sonstige	15,49	15,49	23,94	21,13	23,94
insgesamt	378,77	288,34	291,20	274,86	266,84



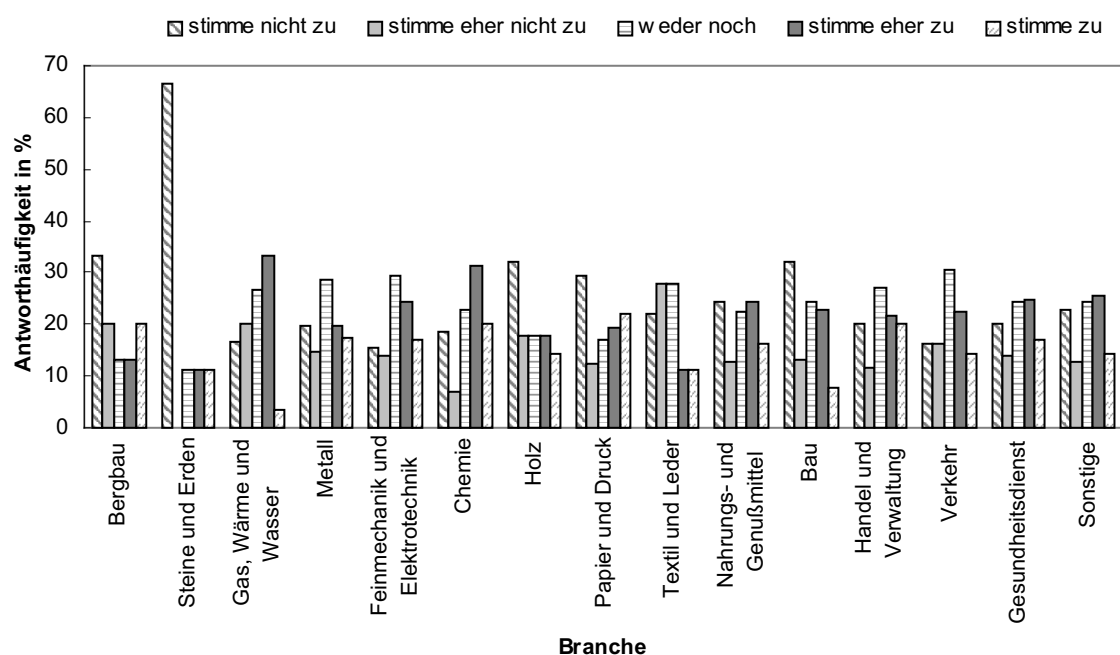
„Psychische Störungen nehmen dramatisch zu.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Branche	%	%	%	%	%
Bergbau	33,33	20,00	13,33	20,00	13,33
Steine u. Erden	30,00	10,00	40,00	0,00	20,00
Gas, Wärme u. Wasser	6,67	10,00	26,67	36,67	20,00
Metall	10,98	15,03	21,97	28,90	23,12
Feinmechanik u. Elektrotechnik	7,32	11,38	25,20	32,52	23,58
Chemie	12,68	12,68	28,17	22,54	23,94
Holz	13,33	16,67	33,33	16,67	20,00
Papier u. Druck	9,76	14,63	19,51	19,51	36,59
Textil u. Leder	5,56	27,78	11,11	22,22	33,33
Nahrungs- u. Genussmittel	12,70	14,29	25,40	22,22	25,40
Bau	10,91	12,73	32,73	20,00	23,64
Handel und Verwaltung	7,52	11,28	20,30	33,83	27,07
Verkehr	6,12	10,20	28,57	26,53	28,57
Gesundheitsdienst	9,09	11,52	27,88	29,09	22,42
Sonstige	17,14	14,29	17,14	32,86	18,57
insgesamt	193,10	212,46	371,31	363,56	359,56



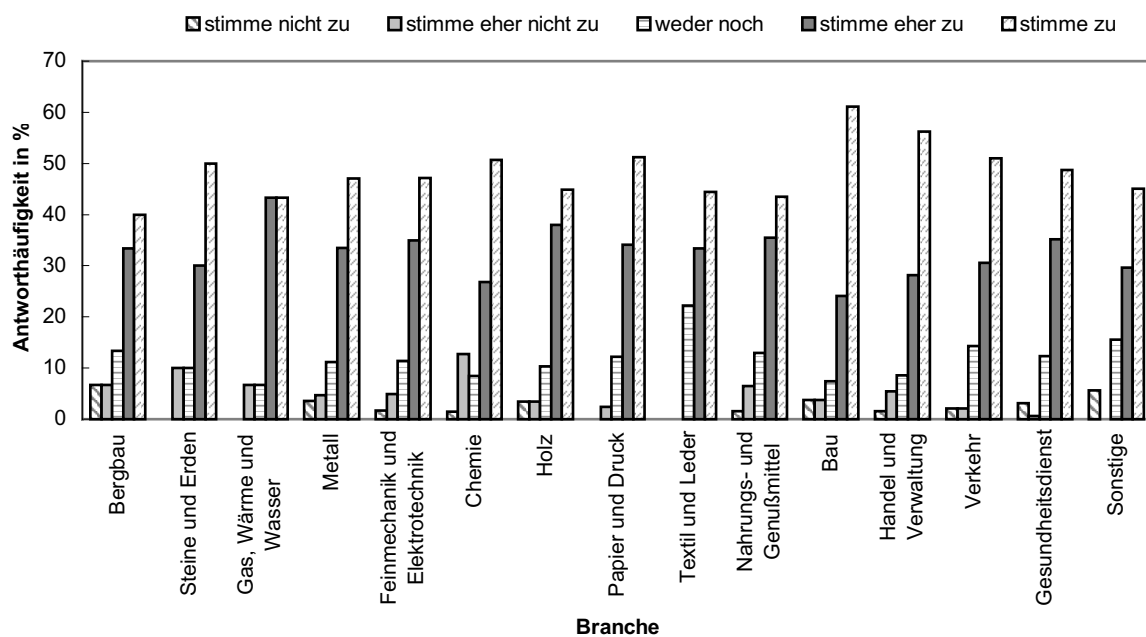
„Mitarbeiter im Dienstleistungssektor fühlen sich durch psychische Belastungen deutlich stärker belastet als Mitarbeiter im Industriesektor.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Branche	%	%	%	%	%
Bergbau	33,33	20,00	13,33	13,33	20,00
Steine u. Erden	66,67	0,00	11,11	11,11	11,11
Gas, Wärme u. Wasser	16,67	20,00	26,67	33,33	3,33
Metall	19,77	14,53	28,49	19,77	17,44
Feinmechanik u. Elektrotechnik	15,45	13,82	29,27	24,39	17,07
Chemie	18,57	7,14	22,86	31,43	20,00
Holz	32,14	17,86	17,86	17,86	14,29
Papier u. Druck	29,27	12,20	17,07	19,51	21,95
Textil u. Leder	22,22	27,78	27,78	11,11	11,11
Nahrungs- u. Genussmittel	24,19	12,90	22,58	24,19	16,13
Bau	32,08	13,21	24,53	22,64	7,55
Handel und Verwaltung	20,00	11,54	26,92	21,54	20,00
Verkehr	16,33	16,33	30,61	22,45	14,29
Gesundheitsdienst	20,00	13,94	24,24	24,85	16,97
Sonstige	22,86	12,86	24,29	25,71	14,29
insgesamt	389,54	214,10	347,61	323,23	225,52



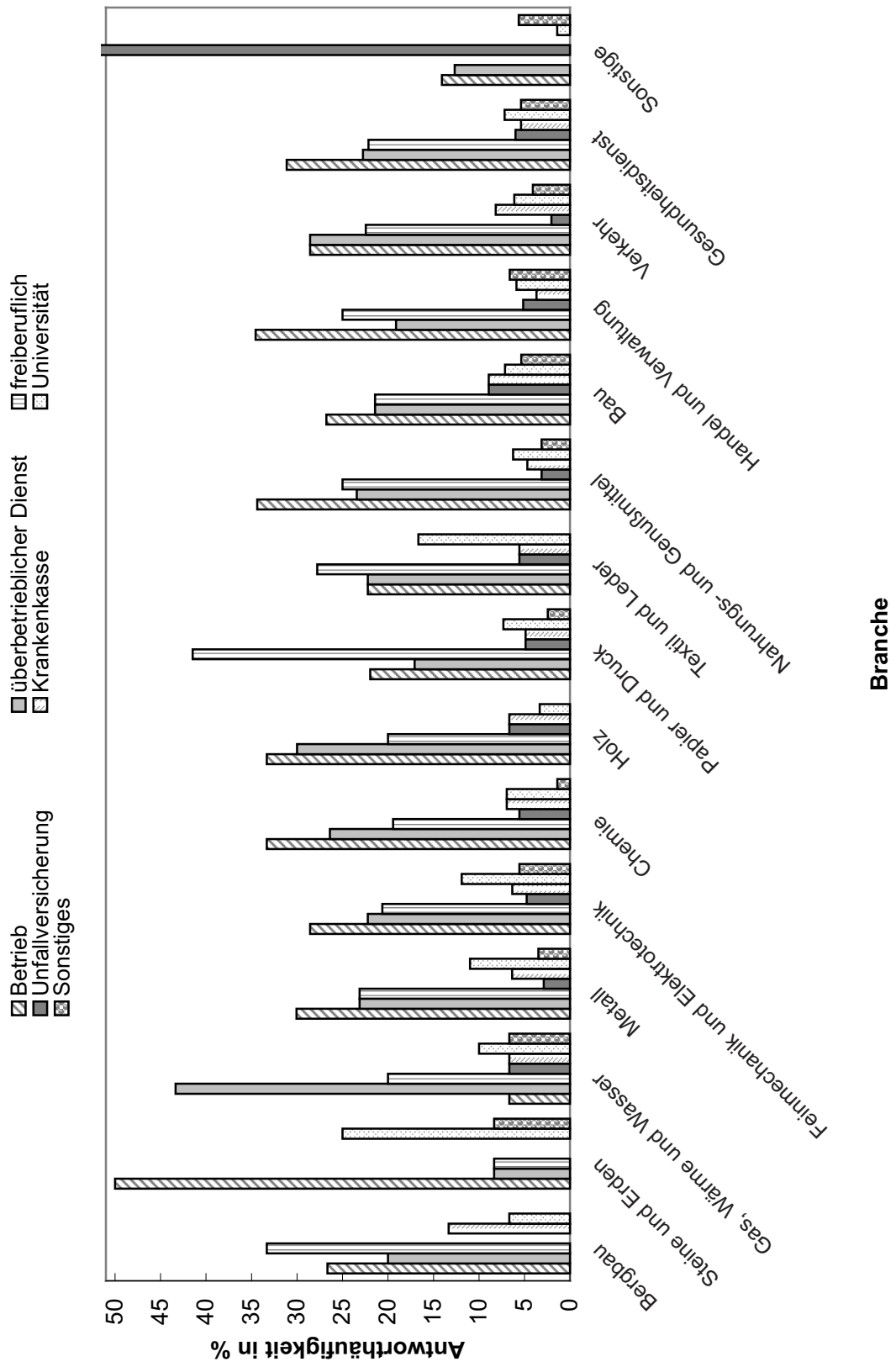
„Die psychischen Fehlbelastungen in der Arbeitswelt werden weiter zunehmen.“

	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Weder noch	Stimme eher zu	Stimme zu
Branche	%	%	%	%	%
Bergbau	6,67	6,67	13,33	33,33	40,00
Steine u. Erden	0,00	10,00	10,00	30,00	50,00
Gas, Wärme u. Wasser	0,00	6,67	6,67	43,33	43,33
Metall	3,53	4,71	11,18	33,53	47,06
Feinmechanik u. Elektrotechnik	1,63	4,88	11,38	34,96	47,15
Chemie	1,41	12,68	8,45	26,76	50,70
Holz	3,45	3,45	10,34	37,93	44,83
Papier u. Druck	0,00	2,44	12,20	34,15	51,22
Textil u. Leder	0,00	0,00	22,22	33,33	44,44
Nahrungs- u. Genussmittel	1,61	6,45	12,90	35,48	43,55
Bau	3,70	3,70	7,41	24,07	61,11
Handel und Verwaltung	1,56	5,47	8,59	28,13	56,25
Verkehr	2,04	2,04	14,29	30,61	51,02
Gesundheitsdienst	3,09	0,62	12,35	35,19	48,77
Sonstige	5,63	0,00	15,49	29,58	45,07
insgesamt	34,32	69,76	176,80	490,38	724,51



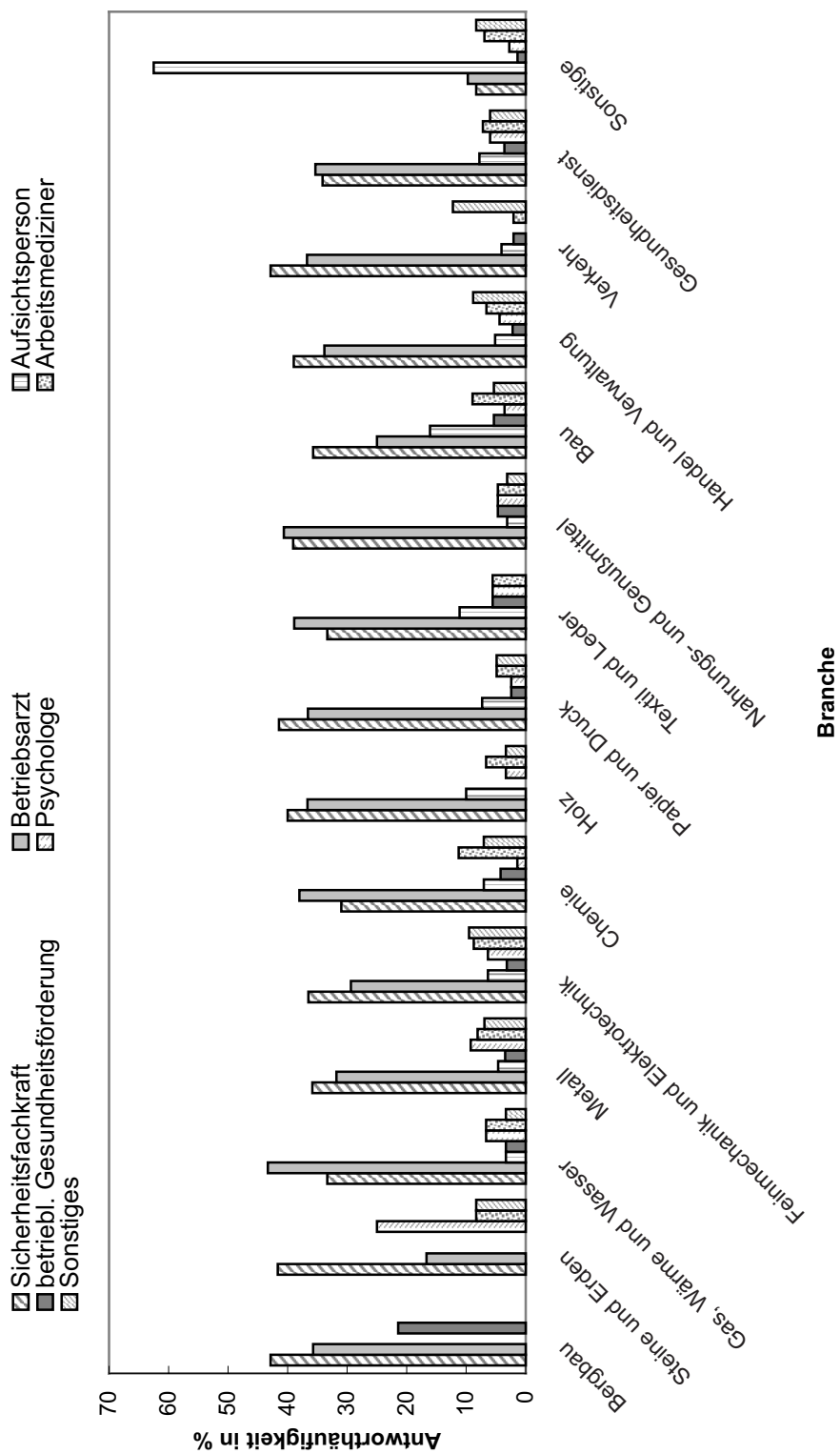
Wo arbeiten Sie?

Branche	Betrieb	überbetrieblicher Dienst	Freiberuflich	Unfallversicherung	Krankenkasse	Universität	private Forschungseinrichtung	Sonstiges
	%	%	%	%	%	%	%	%
Bergbau	26,67	20,00	33,33	0,00	13,33	6,67	0,00	0,00
Steine u. Erden	50,00	8,33	8,33	0,00	0,00	25,00	0,00	8,00
Gas, Wärme u. Wasser	6,67	43,33	20,00	6,67	6,67	10,00	0,00	7,00
Metall	30,06	23,12	23,12	2,89	6,36	10,98	0,00	3,00
Feinmechanik u. Elektrotechnik	28,57	22,22	20,63	4,76	6,35	11,90	0,00	6,00
Chemie	33,33	26,39	19,44	5,56	6,94	6,94	0,00	1,00
Holz	33,33	30,00	20,00	6,67	6,67	3,33	0,00	0,00
Papier u. Druck	21,95	17,07	41,46	4,88	4,88	7,32	0,00	2,00
Textil u. Leder	22,22	22,22	27,78	5,56	5,56	16,67	0,00	0,00
Nahrungs- u. Genussmittel	34,38	23,44	25,00	3,13	4,69	6,25	0,00	3,00
Bau	26,79	21,43	21,43	8,93	8,93	7,14	0,00	5,00
Handel und Verwaltung	34,56	19,12	25,00	5,15	3,68	5,88	0,00	7,00
Verkehr	28,57	28,57	22,45	2,04	8,16	6,12	0,00	4,00
Gesundheitsdienst	31,14	22,75	22,16	5,99	5,39	7,19	0,00	5,00
Sonstige	14,08	12,68	0,00	66,20	0,00	1,41	0,00	6,00
insgesamt	422,32	340,68	330,14	128,40	87,60	132,81	0,00	58,00



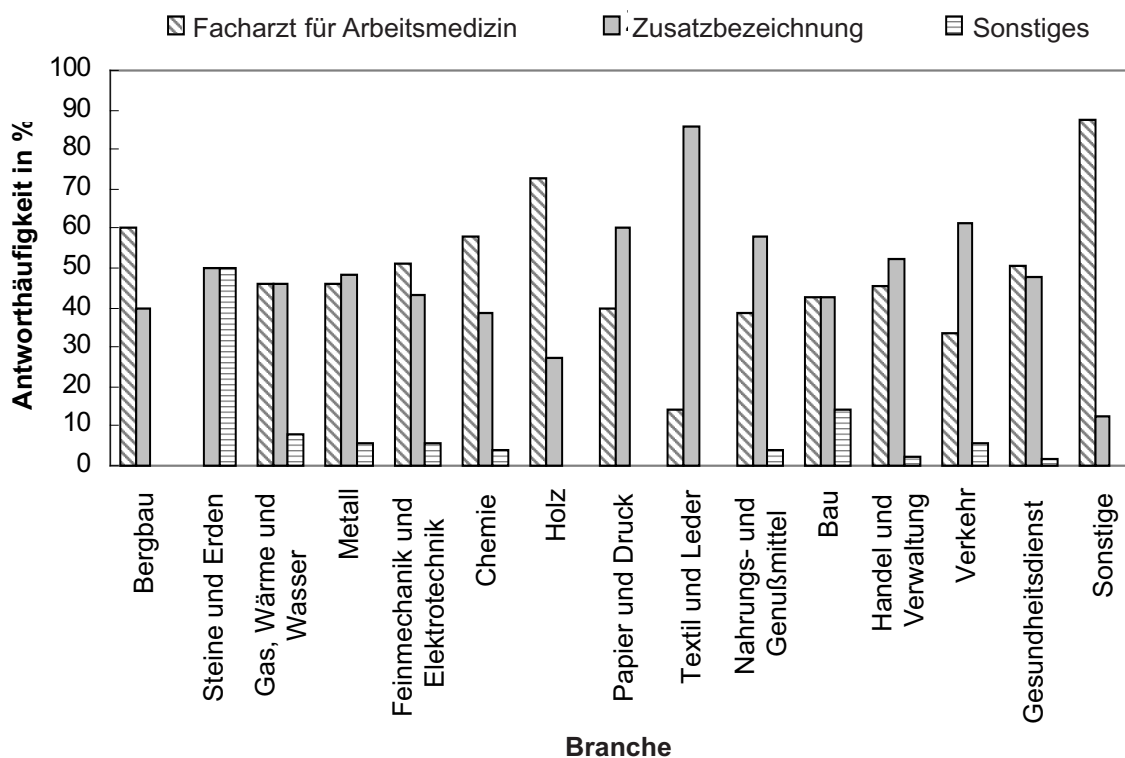
Welche Tätigkeit üben Sie aus?

	Sicherheitsfachkraft	Betriebsarzt	Aufsichtsperson	Betriebliche Gesundheitsförderung	Psychologe	Arbeitsmediziner	Sonstiges
Branche	%	%	%	%	%	%	%
Bergbau	42,86	35,71	0,00	21,43	0,00	0,00	0,00
Steine u. Erden	41,67	16,67	0,00	0,00	25,00	8,33	8,33
Gas, Wärme u. Wasser	33,33	43,33	3,33	3,33	6,67	6,67	3,33
Metall	35,84	31,79	4,62	3,47	9,25	8,09	6,94
Feinmechanik u. Elektrotechnik	36,51	29,37	6,35	3,17	6,35	8,73	9,52
Chemie	30,99	38,03	7,04	4,23	1,41	11,00	7,04
Holz	40,00	36,67	10,00	0,00	3,33	6,67	3,33
Papier u. Druck	41,46	36,59	7,32	2,44	2,44	4,88	4,88
Textil u. Leder	33,33	38,89	11,11	5,56	5,56	5,56	0,00
Nahrungs- u. Genussmittel	39,06	40,63	3,13	4,69	4,69	4,69	3,13
Bau	35,71	25,00	16,07	5,36	3,57	8,93	5,36
Handel und Verwaltung	38,97	33,82	5,15	2,21	4,41	6,62	8,82
Verkehr	42,86	36,73	4,08	2,04	0,00	2,04	12,24
Gesundheitsdienst	34,13	35,33	7,78	3,59	5,99	7,19	5,99
Sonstige	8,33	9,72	62,50	1,39	2,78	6,94	8,33
insgesamt	535,06	488,28	148,49	62,90	81,44	96,60	87,25



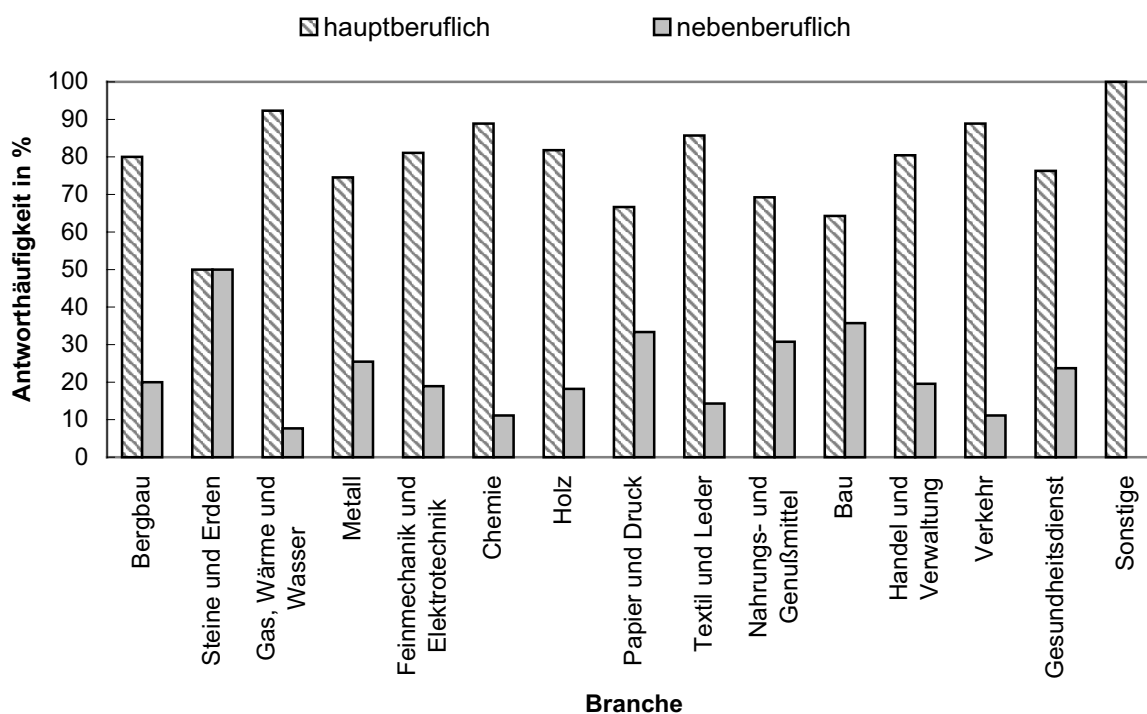
Welche Qualifikation besitzen Sie? (Frage an Ärzte)

	Facharzt für Arbeitsmedizin	Zusatzbezeichnung	Sonstiges
Branche	%	%	%
Bergbau	60,00	40,00	0,00
Steine u. Erden	0,00	50,00	50,00
Gas, Wärme u. Wasser	46,15	46,15	7,69
Metall	46,30	48,15	5,56
Feinmechanik u. Elektrotechnik	51,35	43,24	5,41
Chemie	57,69	38,46	3,85
Holz	72,73	27,27	0,00
Papier u. Druck	40,00	60,00	0,00
Textil u. Leder	14,29	85,71	0,00
Nahrungs- u. Genussmittel	38,46	57,69	3,85
Bau	42,86	42,86	14,29
Handel und Verwaltung	45,65	52,17	2,17
Verkehr	33,33	61,11	5,56
Gesundheitsdienst	50,85	47,46	1,69
Sonstige	87,50	12,50	0,00
insgesamt	687,16	712,79	100,06



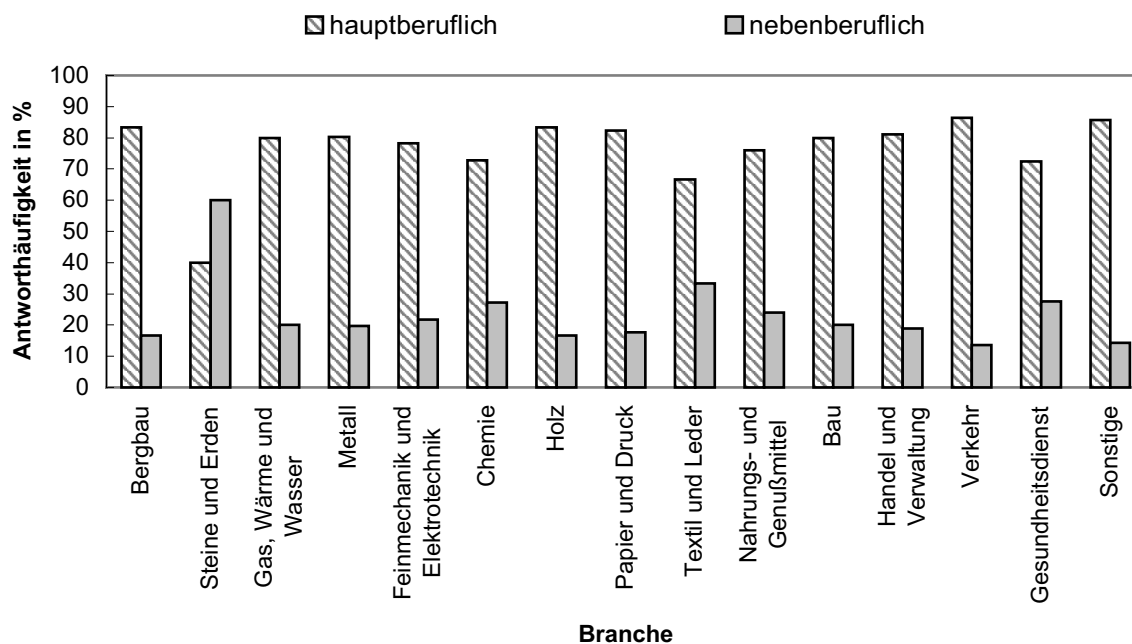
Üben Sie Ihre betriebsärztliche Tätigkeit haupt- oder nebenberuflich aus?

	hauptberuflich	nebenberuflich
Branche	%	%
Bergbau	80,00	20,00
Steine u. Erden	50,00	50,00
Gas, Wärme u. Wasser	92,31	7,69
Metall	74,55	25,45
Feinmechanik u. Elektrotechnik	81,08	18,92
Chemie	88,89	11,11
Holz	81,82	18,18
Papier u. Druck	66,67	33,33
Textil u. Leder	85,71	14,29
Nahrungs- u. Genussmittel	69,23	30,77
Bau	64,29	35,71
Handel und Verwaltung	80,43	19,57
Verkehr	88,89	11,11
Gesundheitsdienst	76,27	23,73
Sonstiges	100,00	0,00
insgesamt	1180,13	319,87



Üben Sie Ihre Tätigkeit als Sicherheitsfachkraft haupt- oder nebenberuflich aus?

	hauptberuflich	nebenberuflich
Branche	%	%
Bergbau	83,33	16,67
Steine u. Erden	40,00	60,00
Gas, Wärme u. Wasser	80,00	20,00
Metall	80,33	19,67
Feinmechanik u. Elektrotechnik	78,26	21,74
Chemie	72,73	27,27
Holz	83,33	16,67
Papier u. Druck	82,35	17,65
Textil u. Leder	66,67	33,33
Nahrungs- u. Genussmittel	76,00	24,00
Bau	80,00	20,00
Handel und Verwaltung	81,13	18,87
Verkehr	86,36	13,64
Gesundheitsdienst	72,41	27,59
Sonstiges	85,71	14,29
insgesamt	1148,63	351,37



Wie viele Jahre Berufserfahrung haben Sie in Ihrer derzeitigen Tätigkeit?

	weniger als 5 Jahre	5 bis 10 Jahre	10 bis 15 Jahre	mehr als 15 Jahre
Branche	%	%	%	%
Bergbau	0,00	41,18	17,65	41,18
Steine u. Erden	18,18	45,45	0,00	36,36
Gas, Wärme u. Wasser	13,79	24,14	24,14	37,93
Metall	15,38	28,82	25,82	32,97
Feinmechanik u. Elektrotechnik	23,08	20,77	25,38	30,77
Chemie	20,51	15,38	30,77	33,33
Holz	17,24	13,79	27,59	41,38
Papier u. Druck	8,70	23,91	34,78	32,61
Textil u. Leder	15,79	31,58	10,53	42,11
Nahrungs- u. Genussmittel	17,19	20,31	26,56	35,94
Bau	16,36	30,91	23,64	29,09
Handel und Verwaltung	15,17	26,90	26,90	31,03
Verkehr	16,00	18,00	24,00	42,00
Gesundheitsdienst	15,79	23,98	24,56	35,67
Sonstiges	20,00	28,24	18,82	32,94
insgesamt	233,19	390,36	341,14	535,31

