

Anwendung der Kriterien zur arbeitsmedizinischen Vorsorge auf die Expositionsdaten GENESIS-UV

Table 1: Anwendung der Kriterien zur arbeitsmedizinischen Vorsorge auf die Expositionsdaten GENESIS-UV, gegliedert nach Berufen und dazugehörigen Subberufsgruppen, **in alphabetischer Reihenfolge**. Dabei ist in der Spalte Quote [%] der Anteil der Beschäftigten pro Berufs-/Subberufsgruppe angegeben, die die Kriterien zur arbeitsmedizinischen Vorsorge gemäß AMR 13.3 überschreiten. Die Spalte JB [SED] enthält die dazugehörige Jahresexposition gemäß der GENESIS-UV- Expositionsmessungen in Standard-Erythem-Dosen.

Aus: Wittlich M.: *Criteria for Occupational Health Prevention for Solar UVR Exposed Outdoor Workers – Prevalence, Affected Parties, and Occupational Disease*. *Front. Public Health*. (2022). doi: 10.3389/fpubh.2021.772290

Anmerkung: Sämtliche Berufsbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter: männlich, weiblich und divers (m/w/d).

Berufsgruppe	Subberufsgruppe	Quote [%]	JB [SED]
Agrarbiologe	Biologielaborant	67,9	545
Agraringenieure	Bereich Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung	35,0	163
Agrartechniker		72,5	404
Agrartechniker	Agrar-technische Arbeiten	83,6	320
Agrartechniker	Bereich Dünger- und Pflanzenschutz	55,6	183
Agrartechniker	Versuchstechniker (Landwirtschaft)	75,0	499
Anlagenbediener, allgemein		49,3	229
Anlagenbediener, allgemein	Band-, Aufbereitungs-, Brechanlagenbediener	21,4	101
Anlagenbediener, allgemein	Deponiewärter	63,7	267
Baggerführer	Vorarbeiter Wasserwirtschaft	32,3	168
Bauhilfsarbeiter, Bauhelfer, sonstige	Bau- und Reparaturarbeiten in den Standorten der Firma	58,7	268

Berufsgruppe	Subberufsgruppe	Quote [%]	JB [SED]
Baukontrolleure		61,8	165
Baumaschinenführer		69,4	388
Baumaschinenführer	Baumaschinenführer und Kanalbauer	87,6	620
Baumaschinenführer	Baumaschinenführer und Rohrleitungsbauer	77,8	355
Baumaschinenführer	Baumaschinenführer und Straßenbauer	75,9	387
Baumaschinenführer	Turmdrehkranführer	4,6	46
Berufskraftfahrer (Güterverkehr)		52,9	195
Berufskraftfahrer (Güterverkehr)	Auslieferungsfahrer im Getränkehandel	45,3	161
Berufskraftfahrer (Güterverkehr)	Auslieferungsfahrer im Getränkehandel, vorw. Kleinkunden, ohne Kommissionieren	50,3	170
Berufskraftfahrer (Güterverkehr)	Auslieferungsfahrer im Lebensmittelhandel	57,4	218
Betonbauer	Betonbauer	89,5	521
Betriebsschlosser, Reparaturschlosser		61,1	425
Betriebsschlosser, Reparaturschlosser	Betriebsschlosser in der Gewinnung oder Aufbereitung von Naturstein	73,3	501
Bohrgeräteführer	Bohrgeräteführer	96,9	572
Bootsbauer		59,6	205
Dachdecker		85,6	513
Dachdecker	Dachdecker	87,0	540
Dachdecker	Dachdecker und Zimmerer	82,1	444
Deponiearbeiter/in	Containerinstandsetzung	68,8	280
Erntehilfen, Landarbeitshelfer	Erntehelfer Schwerpunkt Freiland	85,1	617

Berufsgruppe	Subberufsgruppe	Quote [%]	JB [SED]
Erzieher		22,3	99
Erzieher	Erzieher Kindergarten	28,6	118
Erzieher	Erzieher Krippe	8,8	57
Fachangestellter für Bäderbetriebe		67,8	295
Fachangestellter für Bäderbetriebe	Fachkraft für Bäderbetriebe < 8 h	66,4	263
Fachangestellter für Bäderbetriebe	Fachkraft für Bäderbetriebe > 8 h	69,0	326
Fachkraft - Abwassertechnik	Klärwärter (Allrounder)	67,6	242
Fassadenbauer		85,9	451
Fassadenbauer	Dach- und Fassadenbauer	86,9	428
Fassadenbauer	Dach- und Fassadenbauer (Obermonteur)	80,5	415
Fassadenbauer	Dachbauer	95,4	704
Fischer	Binnenfischer	59,9	272
Flugzeugabfertiger		77,1	302
Flugzeugabfertiger	Abfertiger im Flughafenvorfeld	95,4	407
Flugzeugabfertiger	Frachtabfertiger im Flughafenvorfeld	61,9	212
Forstwirte (Waldfacharbeiter)		50,3	201
Forstwirte (Waldfacharbeiter)	Arbeiter im kommunalen/privaten Forst	47,5	182
Forstwirte (Waldfacharbeiter)	Forstwirt	64,9	263
Forstwirte (Waldfacharbeiter)	Forstwirt Pflanzenschule	62,5	238
Forstwirte (Waldfacharbeiter)	Forstwirt Standard	24,7	216
Freileitungsmonteure	Freileitungsmonteur	78,3	561

Berufsgruppe	Subberufsgruppe	Quote [%]	JB [SED]
Gärtner, allgemein		72,3	362
Gärtner, allgemein	Arbeiter in kommunaler Grünpflege	46,5	169
Gärtner, allgemein	Baumkletterer	73,6	286
Gärtner, allgemein	Baumschulgärtner	79,5	482
Gärtner, allgemein	Forstbaumschulgärtner	80,9	360
Gärtner, allgemein	Friedhofsgärtner	76,8	328
Gärtner, allgemein	Garten-, Landschafts- und Sportplatzbauer	90,1	508
Gärtner, allgemein	Gärtner im Flughafenvorfeld	46,7	208
Gärtner, allgemein	Hotelgärtner (BGN)	75,9	323
Gärtner, allgemein	Verkäufer in der Gartenabteilung von Baumärkten	39,7	113
Gärtner, allgemein	Zierpflanzengärtner	50,5	190
Gerüstbauer	Gerüstbauer	76,3	388
Greenkeeper-Assistent/in	Pflege von Rasen und Grünanlagen	82,4	413
Hafenfacharbeiter		54,4	268
Hafenfacharbeiter	Checker/Kontrolleur	63,5	244
Hafenfacharbeiter	Hafenfacharbeiter (Stückgut)	47,5	185
Hafenfacharbeiter	Lascher (Holzprodukte auf Waggons)	100,0	685
Holzaufbereiter		90,2	441
Holzaufbereiter	Holzbearbeitungsmechaniker (Fachrichtung: Bauelemente)	88,2	391
Holzaufbereiter	Holzgestalter	91,6	463
Holzfertigteilbauer, -montierer	Fertighausmonteur	76,5	376
Hubarbeitsbühnenbediener	Bediener von Hubarbeitsbühnen	89,0	536

Berufsgruppe	Subberufsgruppe	Quote [%]	JB [SED]
Hubschrauberführer	Hubschrauberpilot im Arbeitsflug (Sichtbefliegung von Gasleitungen)	16,8	80
Kabel- und Leitungsmonteure		70,6	354
Kabel- und Leitungsmonteure	Elektromonteur (z. B. Energieanlagenelektroniker)	74,7	429
Kabel- und Leitungsmonteure	Kabeltiefbau (Erdkabelverlegung) Tiefbauhelfer	66,7	288
Kabelmonteure	Glasfaser-Kabelmonteur	54,1	192
Kanalbauer		76,4	607
Kanalbauer	Kanalbauer	95,3	585
Kanalbauer	Kanalbauer und Baumaschinenführer	71,9	620
Kraftfahrzeugführer	Überführen von PKW auf dem Firmengelände	86,5	409
Lademeister – Flughafen		44,9	213
Lademeister – Flughafen	Ausführender Lademeister im Flughafenvorfeld	69,4	229
Lademeister – Flughafen	Verantwortlicher Lademeister im Flughafenvorfeld	37,7	205
Lager-, Transportarbeiter		78,1	383
Lager-, Transportarbeiter	Arbeiter im Holzlager (außen)	94,2	639
Lager-, Transportarbeiter	Befunder (Schrottannehmer) Probenehmer	91,9	411
Lager-, Transportarbeiter	Kommissionierer im Freilager (Montageteile)	94,5	599
Lager-, Transportarbeiter	Kommissionierer und Fachlagerist im Baustoffhandel	86,4	347
Lager-, Transportarbeiter	Lagerarbeiter im Tanklager	62,6	237
Lager-, Transportarbeiter	Transportarbeiter	30,9	105

Berufsgruppe	Subberufsgruppe	Quote [%]	JB [SED]
Landmaschinenmechaniker, allgemein		34,7	139
Landmaschinenmechaniker, allgemein	Mechanisatoren/Landmaschinenführer	32,6	139
Landmaschinenmechaniker, allgemein	Werkstattarbeiter	40,1	138
Landwirte		56,5	244
Landwirte	Ackerbauern mit Fläche größer 100 ha (Arbeitnehmer)	44,7	198
Landwirte	Ackerbauern mit Fläche größer 100 ha, mit Tierhaltung (Betriebsunternehmer)	64,0	231
Landwirte	Ackerbauern mit Fläche kleiner 100 ha, mit Tierhaltung (Arbeitnehmer und Betriebsunternehmer)	57,1	236
Landwirte	Almwirtschaft (Betriebsunternehmer und Mitarbeitender Familienangehöriger)	65,7	409
Landwirte	Demeterbetriebe	74,7	335
Landwirte	Hopfenbauern	50,5	257
Landwirtschaftlich-technische Sonderfachkräfte		66,5	325
Landwirtschaftlich-technische Sonderfachkräfte	Versuchsfeldmitarbeiter	66,5	325
Lokrangierhelfer	Rangierer	69,2	226
Maurer	Maurer	77,9	504
Mobilfunkmonteur	Mobilfunkmonteur	48,6	269
Müllwerker		62,7	265
Müllwerker	Facharbeiter für Kreislauf- und Abfallwirtschaft	65,6	281
Müllwerker	Fahrer/Lader (FES)	38,5	135

Berufsgruppe	Subberufsgruppe	Quote [%]	JB [SED]
Obst- und Gemüsegärtner	Obstbauern	87,1	650
Pferdewirte, Jockeys und verwandte Berufe		58,6	276
Pferdewirte, Jockeys und verwandte Berufe	Pferdewirte	87,0	479
Pferdewirte, Jockeys und verwandte Berufe	Reitlehrer bzw. Bereiter	39,2	148
Recycling-Fachkraft	Wert- und Schadstoffannehmer	75,7	291
Restaurantfachleute, Kellner	Bedienung am Tisch und an der Theke	0,0	38
Rohrleitungsbauer		59,9	265
Rohrleitungsbauer	Rohrleitungsbauer	66,4	266
Rohrleitungsbauer	Rohrleitungsbauer in Service und Wartung	52,9	221
Rohrleitungsbauer	Rohrleitungsbauer und Baumaschinenführer	51,0	355
Sägewerker		24,4	112
Sägewerker	Betriebsleiter Sägewerk	31,0	133
Schäfer	Schäfer	66,3	293
Schausteller	Mitarbeiter im Freizeitpark	76,8	321
Schlosser		76,2	529
Schlosser	Betriebsschlosser (Bahnen)	52,0	192
Schlosser	Betriebsschlosser (Rohrleitungsbau)	84,9	651
Servicemonteur – Windenergieanlagentechnik		72,6	509
Servicemonteur – Windenergieanlagentechnik	Monteur/Techniker/Meister für Windenergieanlagen (onshore)	48,9	192
Servicemonteur – Windenergieanlagentechnik	Rotorblattinstandhaltung WEA	87,6	701

Berufsgruppe	Subberufsgruppe	Quote [%]	JB [SED]
Sportlehrer		37,6	154
Sportlehrer	Sportlehrer 100 %	43,6	189
Sportlehrer	Sportlehrer 50 %	34,3	132
Sprengmeister (außer Schießhauer)	Sprengberechtigter im Tagebau	74,5	355
Städtereiniger	Manuelle Reinigungskraft	49,6	160
Stahlbaumonteur		76,2	428
Stahlbaumonteur	Stahlbaumonteur – Hallenbau (inkl. Dach- und Fassade)	76,6	519
Stahlbaumonteur	Stahlbaumonteur – Hallenbau (Vorarbeiter)	83,3	427
Stahlbaumonteur	Stahlbaumonteur – Mastbau	58,5	350
Steinbrecher		84,2	596
Steinbrecher	Arbeiter im Steinbruch	92,4	694
Steinbrecher	Vorarbeiter im Steinbruch	75,4	495
Straßenbauer		81,3	467
Straßenbauer	Straßenbauer	90,1	602
Straßenbauer	Straßenbauer und Baumaschinenführer	75,9	387
Straßenunterhaltungsarbeiter		64,2	273
Straßenunterhaltungsarbeiter	Straßenwärter (Autobahn)	75,8	407
Straßenunterhaltungsarbeiter	Straßenwärter (kommunal)	61,9	248
Stuckateure, Gipser, Verputzer	Stuckateur	46,7	204
Technische Betriebsleiter	Technischer Betriebsleiter im Schrotthandel	61,7	209
Überprüfungsingenieure, Technische Aufsichtsbeamte	Aufsichtsperson SVLFG (Landwirtschaft)	17,7	89
Verkehrsüberwacher/Hilfspolizist	Verkehrsüberwacher*innen	52,1	165

Berufsgruppe	Subberufsgruppe	Quote [%]	JB [SED]
Verlader		65,5	379
Verlader	Baggerfahrer Holzprodukte	91,6	512
Verlader	Rohrverlader	81,8	457
Verlader	Verlader im Zementwerk	2,0	40
Vermessungsgehilfen, o. n. A.	Vermessungsgehilfen	65,4	250
Vermessungsingenieure	Vermessungsingenieure	59,6	203
Vermessungstechniker	Vermessungstechniker	54,2	239
Wagenmeister/in (Schienenverkehr)	Wagenmeister	54,5	233
Wasserbauwerker		71,1	372
Wasserbauwerker	Dammebeobachter	70,2	301
Wasserbauwerker	Wasserbauer (BW)	55,4	300
Wasserbauwerker	Wasserbauer (Gewässerunterhaltung)	74,0	433
Wasserbauwerker	Wasserbauer (Streckenunterhaltung)	78,9	402
Wasserbauwerker	Wasserbauwerker (Hafenunterhaltung)	69,4	327
Winzer, allgemein	Winzer/-in mit überwiegender Tätigkeit in der Außenwirtschaft	74,9	474
Zimmerer		79,9	460
Zimmerer	Zimmerer	76,9	480
Zimmerer	Zimmerer und Dachdecker	82,1	444
Zusteller		58,3	309
Zusteller	Zustellung – Paket	55,3	176
Zusteller	Zustellung – Verbund	73,1	298
Zusteller	Zustellung mit Fahrrad	84,4	443

Berufsgruppe	Subberufsgruppe	Quote [%]	JB [SED]
Zusteller	Zustellung zu Fuß	65,2	215

Bearbeitet von

Claudine Strehl, M.Sc.

Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA)

Abteilung „Arbeitsgestaltung, Physikalische Einwirkungen“

Tel: +49 30 13001-3470

Fax: +49 30 13001-38001

Claudine.Strehl@dguv.de

Herausgeber:

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V. (DGUV)

Glinkastraße 40

10117 Berlin