

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

Tabelle 2: Anwendung der Kriterien zur arbeitsmedizinischen Vorsorge auf die Expositionsdaten GENESIS-UV, gegliedert nach Berufen und dazugehörigen Subberufsgruppen, **absteigend sortiert nach dem Anteil der Beschäftigten pro Berufs-/Subberufsgruppe**, die die Kriterien zur arbeitsmedizinischen Vorsorge gemäß AMR 13.3 überschreiten (Quote [%]). 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]
Hafenfacharbeiter	Lascher (Holzprodukte auf Waggons)	100,0	685
Bohrgeräteführer	Bohrgeräteführer	96,9	572
Fassadenbauer	Dachbauer	95,4	704
Flugzeugabfertiger	Abfertiger im Flughafenvorfeld	95,4	407
Kanalbauer	Kanalbauer	95,3	585
Lager-, Transportarbeiter	Kommissionierer im Freilager (Montageteile)	94,5	599
Lager-, Transportarbeiter	Arbeiter im Holzlager (außen)	94,2	639
Steinbrecher	Arbeiter im Steinbruch	92,4	694
Lager-, Transportarbeiter	Befunder (Schrottannehmer) Probenehmer	91,9	411
Verlader	Baggerfahrer Holzprodukte	91,6	512

Berufsgruppe	Subberufsgruppe	Quote [%]	JB [SED]
Holzaufbereiter	Holzgestalter	91,6	463
Holzaufbereiter		90,2	441
Straßenbauer	Straßenbauer	90,1	602
Gärtner, allgemein	Garten-, Landschafts- und Sportplatzbauer	90,1	508
Betonbauer	Betonbauer	89,5	521
Hubarbeitsbühnenbediener	Bediener von Hubarbeitsbühnen	89,0	536
Holzaufbereiter	Holzbearbeitungsmechaniker (Fachrichtung: Bauelemente)	88,2	391
Baumaschinenführer	Baumaschinenführer und Kanalbauer	87,6	620
Servicemonteur – Windenergieanlagen-technik	Rotorblattinstandhaltung WEA	87,6	701
Obst- und Gemüse­gärtner	Obstbauern	87,1	650
Dachdecker	Dachdecker	87,0	540
Pferdewirte, Jockeys und verwandte Berufe	Pferdewirte	87,0	479
Fassadenbauer	Dach- und Fassadenbauer	86,9	428
Kraftfahrzeugführer	Überführen von PKW auf dem Firmengelände	86,5	409
Lager-, Transportarbeiter	Kommissionierer und Fachlagerist im Baustoffhandel	86,4	347
Fassadenbauer		85,9	451
Dachdecker		85,6	513
Erntehilfen, Landarbeitshelfer	Erntehelfer Schwerpunkt Freiland	85,1	617
Schlosser	Betriebsschlosser (Rohrleitungsbau)	84,9	651
Zusteller	Zustellung mit Fahrrad	84,4	443
Steinbrecher		84,2	596
Agrartechniker	Agrartechnische Arbeiten	83,6	320

Berufsgruppe	Subberufsgruppe	Quote [%]	JB [SED]
Stahlbaumonteur	Stahlbaumonteur – Hallenbau (Vorarbeiter)	83,3	427
Greenkeeper-Assistent/in	Pflege von Rasen und Grünanlagen	82,4	413
Dachdecker	Dachdecker und Zimmerer	82,1	444
Zimmerer	Zimmerer und Dachdecker	82,1	444
Verlader	Rohrverlader	81,8	457
Straßenbauer		81,3	467
Gärtner, allgemein	Forstbaumschulgärtner	80,9	360
Fassadenbauer	Dach- und Fassadenbauer (Obermonteur)	80,5	415
Zimmerer		79,9	460
Gärtner, allgemein	Baumschulgärtner	79,5	482
Wasserbauwerker	Wasserbauer (Streckenunterhaltung)	78,9	402
Freileitungsmonteure	Freileitungsmonteur	78,3	561
Lager-, Transportarbeiter		78,1	383
Maurer	Maurer	77,9	504
Baumaschinenführer	Baumaschinenführer und Rohrleitungsbauer	77,8	355
Flugzeugabfertiger		77,1	302
Zimmerer	Zimmerer	76,9	480
Schausteller	Mitarbeiter im Freizeitpark	76,8	321
Gärtner, allgemein	Friedhofsgärtner	76,8	328
Stahlbaumonteur	Stahlbaumonteur – Hallenbau (inkl. Dach- und Fassade)	76,6	519
Holzfertigteilbauer, -montierer	Fertighausmonteur	76,5	376
Kanalbauer		76,4	607
Gerüstbauer	Gerüstbauer	76,3	388

Berufsgruppe	Subberufsgruppe	Quote [%]	JB [SED]
Stahlbaumonteur		76,2	428
Schlosser		76,2	529
Gärtner, allgemein	Hotelgärtner (BGN)	75,9	323
Baumaschinenführer	Baumaschinenführer und Straßenbauer	75,9	387
Straßenbauer	Straßenbauer und Baumaschinenführer	75,9	387
Straßenunterhaltungsarbeiter	Straßenwärter (Autobahn)	75,8	407
Recycling-Fachkraft	Wert- und Schadstoffannehmer	75,7	291
Steinbrecher	Vorarbeiter im Steinbruch	75,4	495
Agrartechniker	Versuchstechniker (Landwirtschaft)	75,0	499
Winzer, allgemein	Winzer/-in mit überwiegender Tätigkeit in der Außenwirtschaft	74,9	474
Landwirte	Demeterbetriebe	74,7	335
Kabel- und Leitungsmonteur	Elektromonteur (z. B. Energieanlagen-elektroniker)	74,7	429
Sprengmeister (außer Schießhauer)	Sprengberechtigter im Tagebau	74,5	355
Wasserbauwerker	Wasserbauer (Gewässerunterhaltung)	74,0	433
Gärtner, allgemein	Baumkletterer	73,6	286
Betriebsschlosser, Reparaturschlosser	Betriebsschlosser in der Gewinnung oder Aufbereitung von Naturstein	73,3	501
Zusteller	Zustellung – Verbund	73,1	298
Servicemonteur – Windenergieanlagentechnik		72,6	509
Agrartechniker		72,5	404
Gärtner, allgemein		72,3	362

Berufsgruppe	Subberufsgruppe	Quote [%]	JB [SED]
Kanalbauer	Kanalbauer und Baumaschinenführer	71,9	620
Wasserbauwerker		71,1	372
Kabel- und Leitungsmonteur		70,6	354
Wasserbauwerker	Dammebeobachter	70,2	301
Lademeister – Flughafen	Ausführender Lademeister im Flughafenvorfeld	69,4	229
Baumaschinenführer		69,4	388
Wasserbauwerker	Wasserbauwerker (Hafenunterhaltung)	69,4	327
Lokrangierhelfer	Rangierer	69,2	226
Fachangestellter für Bäderbetriebe	Fachkraft für Bäderbetriebe > 8 h	69,0	326
Deponiearbeiter/in	Containerinstandsetzung	68,8	280
Agrarbiologe	Biologielaborant	67,9	545
Fachangestellter für Bäderbetriebe		67,8	295
Fachkraft – Abwassertechnik	Klärwärter (Allrounder)	67,6	242
Kabel- und Leitungsmonteur	Kabeltiefbau (Erdkabelverlegung) Tiefbauhelfer	66,7	288
Landwirtschaftlich-technische Sonderfachkräfte	Versuchsfeldmitarbeiter	66,5	325
Landwirtschaftlich-technische Sonderfachkräfte		66,5	325
Fachangestellter für Bäderbetriebe	Fachkraft für Bäderbetriebe < 8 h	66,4	263
Rohrleitungsbauer	Rohrleitungsbauer	66,4	266
Schäfer	Schäfer	66,3	293
Landwirte	Almwirtschaft (Betriebsunternehmer und Mitarbeitender Familienangehöriger)	65,7	409

Berufsgruppe	Subberufsgruppe	Quote [%]	JB [SED]
Müllwerker	Facharbeiter für Kreislauf- und Abfallwirtschaft	65,6	281
Verlader		65,5	379
Vermessungsgehilfen, o. n. A.	Vermessungsgehilfen	65,4	250
Zusteller	Zustellung zu Fuß	65,2	215
Forstwirte (Waldfacharbeiter)	Forstwirt	64,9	263
Straßenunterhaltungsarbeiter		64,2	273
Landwirte	Ackerbauern mit Fläche größer 100 ha, mit Tierhaltung (Betriebsunternehmer)	64,0	231
Anlagenbediener, allgemein	Deponiewärter	63,7	267
Hafenfacharbeiter	Checker/Kontrolleur	63,5	244
Müllwerker		62,7	265
Lager-, Transportarbeiter	Lagerarbeiter im Tanklager	62,6	237
Forstwirte (Waldfacharbeiter)	Forstwirt Pflanzenschule	62,5	238
Flugzeugabfertiger	Frachtabfertiger im Flughafenvorfeld	61,9	212
Straßenunterhaltungsarbeiter	Straßenwärter (kommunal)	61,9	248
Baukontrolleure		61,8	165
Technische Betriebsleiter	Technischer Betriebsleiter im Schrotthandel	61,7	209
Betriebsschlosser, Reparaturschlosser		61,1	425
Rohrleitungsbauer		59,9	265
Fischer	Binnenfischer	59,9	272
Vermessungsingenieure	Vermessungsingenieure	59,6	203
Bootsbauer		59,6	205
Bauhilfsarbeiter, Bauhelfer, sonstige	Bau- und Reparaturarbeiten in den Standorten der Firma	58,7	268

Berufsgruppe	Subberufsgruppe	Quote [%]	JB [SED]
Pferdewirte, Jockeys und verwandte Berufe		58,6	276
Stahlbaumonteur	Stahlbaumonteur - Mastbau	58,5	350
Zusteller		58,3	309
Berufskraftfahrer (Güterverkehr)	Auslieferungsfahrer im Lebensmittelhandel	57,4	218
Landwirte	Ackerbauern mit Fläche kleiner 100 ha, mit Tierhaltung (Arbeitnehmer und Betriebsunternehmer)	57,1	236
Landwirte		56,5	244
Agrartechniker	Bereich Dünger- und Pflanzenschutz	55,6	183
Wasserbauwerker	Wasserbauer (BW)	55,4	300
Zusteller	Zustellung – Paket	55,3	176
Wagenmeister/in (Schienenverkehr)	Wagenmeister	54,5	233
Hafenfacharbeiter		54,4	268
Vermessungstechniker	Vermessungstechniker	54,2	239
Kabelmonteure	Glasfaser-Kabelmonteur	54,1	192
Rohrleitungsbauer	Rohrleitungsbauer in Service und Wartung	52,9	221
Berufskraftfahrer (Güterverkehr)		52,9	195
Verkehrsüberwacher/Hilfspolizist	Verkehrsüberwacher*innen	52,1	165
Schlosser	Betriebsschlosser (Bahnen)	52,0	192
Rohrleitungsbauer	Rohrleitungsbauer und Baumaschinenführer	51,0	355
Landwirte	Hopfenbauern	50,5	257
Gärtner, allgemein	Zierpflanzengärtner	50,5	190

Berufsgruppe	Subberufsgruppe	Quote [%]	JB [SED]
Berufskraftfahrer (Güterverkehr)	Auslieferungsfahrer im Getränkehandel, vorw. Kleinkunden, ohne Kommissionieren	50,3	170
Forstwirte (Waldfacharbeiter)		50,3	201
Städtereiniger	Manuelle Reinigungskraft	49,6	160
Anlagenbediener, allgemein		49,3	229
Servicemonteur – Windenergieanlagen-technik	Monteur/Techniker/Meister für Windenergieanlagen (onshore)	48,9	192
Mobilfunkmonteur	Mobilfunkmonteur	48,6	269
Hafenfacharbeiter	Hafenfacharbeiter (Stückgut)	47,5	185
Forstwirte (Waldfacharbeiter)	Arbeiter im kommunalen/privaten Forst	47,5	182
Gärtner, allgemein	Gärtner im Flughafenvorfeld	46,7	208
Stuckateure, Gipser, Verputzer	Stuckateur	46,7	204
Gärtner, allgemein	Arbeiter in kommunaler Grünpflege	46,5	169
Berufskraftfahrer (Güterverkehr)	Auslieferungsfahrer im Getränkehandel	45,3	161
Lademeister – Flughafen		44,9	213
Landwirte	Ackerbauern mit Fläche größer 100 ha (Arbeitnehmer)	44,7	198
Sportlehrer	Sportlehrer 100 %	43,6	189
Landmaschinenmechaniker, allgemein	Werkstattarbeiter	40,1	138
Gärtner, allgemein	Verkäufer in der Gartenabteilung von Baumärkten	39,7	113
Pferdewirte, Jockeys und verwandte Berufe	Reitlehrer bzw. Bereiter	39,2	148
Müllwerker	Fahrer/ Lader (FES)	38,5	135
Lademeister – Flughafen	Verantwortlicher Lademeister im Flughafenvorfeld	37,7	205

Berufsgruppe	Subberufsgruppe	Quote [%]	JB [SED]
Sportlehrer		37,6	154
Agraringenieure	Bereich Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung	35,0	163
Landmaschinenmechaniker, allgemein		34,7	139
Sportlehrer	Sportlehrer 50 %	34,3	132
Landmaschinenmechaniker, allgemein	Mechanisatoren/Landmaschinenführer	32,6	139
Baggerführer	Vorarbeiter Wasserwirtschaft	32,3	168
Sägewerker	Betriebsleiter Sägewerk	31,0	133
Lager-, Transportarbeiter	Transportarbeiter	30,9	105
Erzieher	Erzieher Kindergarten	28,6	118
Forstwirte (Waldfacharbeiter)	Forstwirt Standard	24,7	216
Sägewerker		24,4	112
Erzieher		22,3	99
Anlagenbediener, allgemein	Band-, Aufbereitungs-, Brechanlagenbediener	21,4	101
Überprüfungsingenieure, Technische Aufsichtsbeamte	Aufsichtsperson SVLFG (Landwirtschaft)	17,7	89
Hubschrauberführer	Hubschrauberpilot im Arbeitsflug (Sichtbefliegung von Gasleitungen)	16,8	80
Erzieher	Erzieher Krippe	8,8	57
Baumaschinenführer	Turmdrehkranführer	4,6	46
Verlader	Verlader im Zementwerk	2,0	40
Restaurantfachleute, Kellner	Bedienung am Tisch und an der Theke	0,0	38

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