

AUVA FORUM

interessante Berufskrankheiten

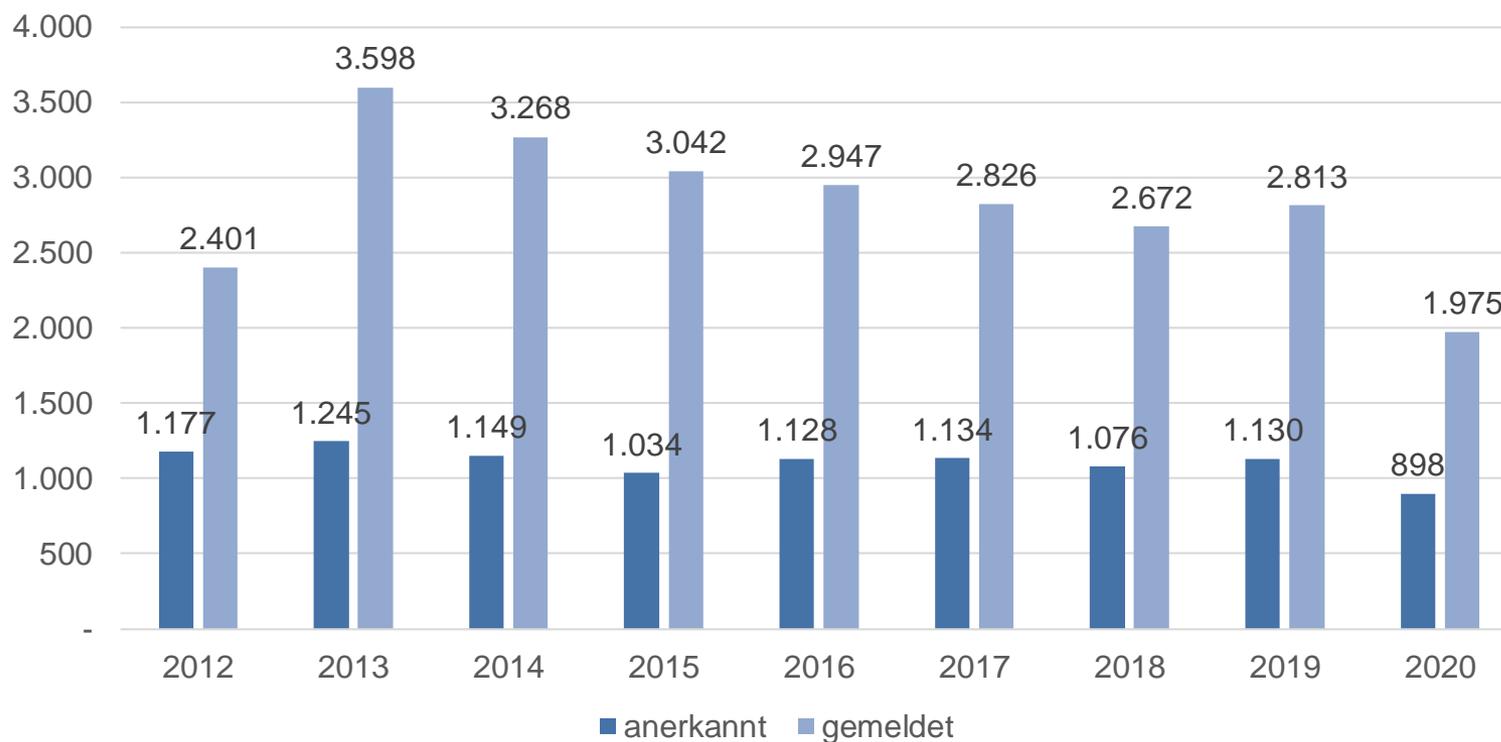
Roswitha Hosemann, AUVA

Jahrestagung der österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin
Graz, 02.10.2021



Berufskrankheiten

Berufskrankheiten, Dienstnehmer, AUVA



Liste der Berufskrankheiten

§ 177 und Anlage 1 des Allgemeinen Sozialversicherungsgesetzes (ASVG)

Als Berufskrankheiten im Sinne der Unfallversicherung gelten die in der folgenden Liste bezeichneten Krankheiten unter den dort angeführten Voraussetzungen, wenn sie durch Ausübung der die Versicherung begründenden Beschäftigung in einem in Spalte 3 der Liste bezeichneten Unternehmen verursacht sind.



Lfd. Nr.	Berufskrankheiten	Unternehmen
1	Erkrankungen durch Blei, seine Legierungen oder Verbindungen	Alle Unternehmen
2	Erkrankungen durch Phosphor und seine Verbindungen	Alle Unternehmen
3	Erkrankungen durch Quecksilber, seine Legierungen oder Verbindungen	Alle Unternehmen
4	Erkrankungen durch Arsen oder seine Verbindungen	Alle Unternehmen
5	Erkrankungen durch Mangan oder seine Verbindungen	Alle Unternehmen
6	Erkrankungen durch Cadmium oder seine Verbindungen	Alle Unternehmen
7	Erkrankungen durch Beryllium oder seine Verbindungen	Alle Unternehmen
8	Erkrankungen durch Chrom oder seine Verbindungen	Alle Unternehmen
9	Erkrankungen durch Benzol oder seine Homologe oder durch Styrol	Alle Unternehmen
10	Erkrankungen durch Nitro- und Aminverbindungen des Benzols oder seiner Homologe und deren Abkömmlinge	Alle Unternehmen
11	Erkrankungen durch Halogen-Kohlenwasserstoffe	Alle Unternehmen
12	Erkrankungen durch Salpetersäureester	Alle Unternehmen
13	Erkrankungen durch Schwefelkohlenstoff	Alle Unternehmen
14	Erkrankungen durch Schwefelwasserstoff	Alle Unternehmen
15	Erkrankungen durch Kohlenmonoxid	Alle Unternehmen
16	Erkrankungen durch ionisierende Strahlen	Alle Unternehmen
17	Hautkrebs oder zur Krebsbildung neigende Hautveränderungen durch Ruß, Rohparaffin, Dunkelöle, Teer, Anthrazen, Pech, Mineralöle, Erdpech und ähnliche Stoffe	Alle Unternehmen
18	Krebs oder andere Neubildungen sowie Schleimhautveränderungen der Harnwege durch aromatische Amine	Alle Unternehmen
19	Hauterkrankungen *)	Alle Unternehmen
20	Vibrationsbedingte Durchblutungsstörungen an den Händen sowie andere Erkrankungen durch Erschütterung bei der Arbeit mit Preßluftwerkzeugen und gleichartig wirkenden Werkzeugen und Maschinen (wie z. B. Motorsägen) sowie durch Arbeit an Anklöpfmäschinen	Alle Unternehmen
21	Erkrankungen durch Arbeit in Druckluft	Alle Unternehmen
22	Druckschädigung der Nerven	Alle Unternehmen
23	Chronische Erkrankungen der Schleimbeutel, der Sehnscheiden und des Sehnenleitgewebes sowie der Sehnen- und Muskelansätze durch ständigen Druck oder ständige Erschütterung	Alle Unternehmen
24	Abrissbrüche der Wirbeldornfortsätze	Alle Unternehmen

BK-Liste in Deutschland

5103	Plattenepithelkarzinome oder multiple aktinische Keratosen der Haut durch natürliche UV-Strahlung
2115	Fokale Dystonie als Erkrankung des zentralen Nervensystems bei Instrumentalmusikern durch feinmotorische Tätigkeit hoher Intensität
4116	Lungenkrebs nach langjähriger und intensiver Passivrauchexposition am Arbeitsplatz bei Versicherten, die selbst nie oder maximal bis zu 400 Zigarettenäquivalente aktiv geraucht haben
2116	Koxarthrose durch Lastenhandhabung mit einer kumulativen Dosis von mindestens 9 500 Tonnen während des Arbeitslebens gehandhabter Lasten mit einem Lastgewicht von mindestens 20 kg, die mindestens zehnmal pro Tag gehandhabt wurden



BK-Liste in Deutschland

5103	Plattenepithelkarzinome oder multiple aktinische Keratosen der Haut durch natürliche UV-Strahlung
2115	Fokale Dystonie als Erkrankung des zentralen Nervensystems bei Instrumentalmusikern durch feinmotorische Tätigkeit hoher Intensität
4116	Lungenkrebs nach langjähriger und intensiver Passivrauchexposition am Arbeitsplatz bei Versicherten, die selbst nie oder maximal bis zu 400 Zigarettenäquivalente aktiv geraucht haben
2116	Koxarthrose durch Lastenhandhabung mit einer kumulativen Dosis von mindestens 9 500 Tonnen während des Arbeitslebens gehandhabter Lasten mit einem Lastgewicht von mindestens 20 kg, die mindestens zehnmal pro Tag gehandhabt wurden



BK-Liste in Deutschland

5103	Plattenepithelkarzinome oder multiple aktinische Keratosen der Haut durch natürliche UV-Strahlung
2115	Fokale Dystonie als Erkrankung des zentralen Nervensystems bei Instrumentalmusikern durch feinmotorische Tätigkeit hoher Intensität
4116	Lungenkrebs nach langjähriger und intensiver Passivrauchexposition am Arbeitsplatz bei Versicherten, die selbst nie oder maximal bis zu 400 Zigarettenäquivalente aktiv geraucht haben
2116	Koxarthrose durch Lastenhandhabung mit einer kumulativen Dosis von mindestens 9 500 Tonnen während des Arbeitslebens gehandhabter Lasten mit einem Lastgewicht von mindestens 20 kg, die mindestens zehnmal pro Tag gehandhabt wurden

.....die schädigende Tätigkeit aufgegeben wird, ist zum 1. Januar 2021 durch das Siebte Gesetz zur Änderung des Vierten Buches Sozialgesetzbuch aufgehoben worden



Öffnungsklausel versus Generalklausel

Öffnungsklausel:

Keine Einschränkung hinsichtlich schädigender Ursachen

Generalklausel:

Alle Unternehmen

Nur bei **schädigenden Stoffen oder Strahlen** als
schädigende Ursachen

Rente erst bei MdE > 50

Genehmigung durch BM für Soziales, Gesundheit, Pflege und
Konsumentenschutz



Fall I

Herr H.H., geb.: 1965

1. BK: Meldung:
behandelten Dermatologin

Welche BK wird angenommen: Basaliom re Nasenflügel
Plattenepithelcarcinom Oberlid

Beschäftigt als: angelernter Zimmerer

Welche gesundheitsgefährdenden Einwirkungen/Stoffe...:
Sonne

Frühere berufskrankheitenspezifische Erkrankungen:
2017 aktinische Keratose



Fall I

2. Fragebogen an Versicherten

Behandelten Ärzte

KH-Aufenthalte

Angaben zu bisherigen Lehr- und Beschäftigungsverhältnisse

3. Versichertendatenauszug der österr. Sozialversicherung

Zimmerer: 29,5 Jahre

Landwirt, Nebenerwerbslandwirt: 10,7 Jahre



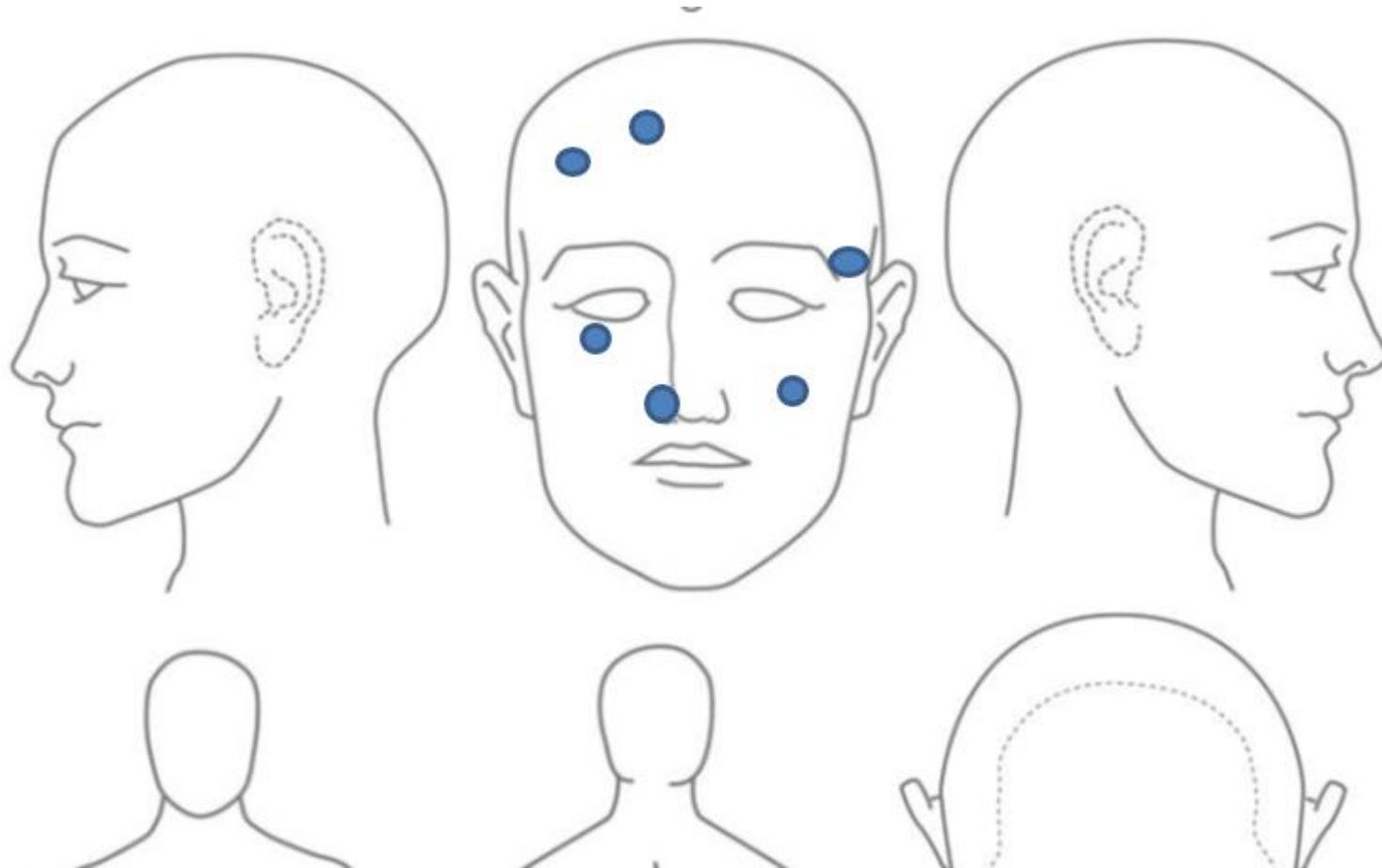
Fall I

4. Befundanforderung bei den behandelten Ärzte bzw KH

Tag der Untersuchung	Lokalisation	Diagnose	Anzahl der Hauterscheinung/ Ausmaß der Feldkanzerisierung	Histologie ja/nein	Histologie Wann	Behandlung - Welche? - Von/Bis
02.10.2017	Rechts frontal lateral	Aktinische Keratose Grad III		ja	12.10.2017	Shave
02.10.2017	Rechts hochfrontal medial	Hyperplastische aktinische Keratose Grad III mit Hyperparakeratose		Ja	12.10.2017	Shave
02.10.2017	Linke Wange	Aktinische Keratose Grad III mit Hyperkeratose Grad III		Ja	06.10.2017	Shave
03/2019	Nasenspitze rechts	Multifokales ulzeriertes Basaliom		Ja	20.03.2019	Exzision und Nachexision 16.04.19
03/2019	Linke laterale Augenbraue	Knotiges, hochdifferenziertes Plattenepithelkarzinom G-1		Ja	20.03.2019	PCA am 16.04.19
08/2019	Rechts infraorbital	Aktinische Keratose		nein	-	-



Fall I



Fall I

5. arbeitsmedizinische Expositionserhebung

Pigmenttyp nach Fitzpatrick: Typ I

Keine konkurrierenden Risikofaktoren wie immunsuppressive oder lichtsensibilisierende Medikamente oder Externa

Pigmentierungsdefekte,...

Berufliche UV-Exposition:



Fall I

5. arbeitsmedizinische Expositionserhebung: Zimmerer, Landwirt, Nebenerwerbslandwirt

SED Innenarbeit/Freizeit/Urlaub	160
---------------------------------	-----

Berufliche zu privater UV-Exposition -> BK-Anerkennungskriterium:

SED Beruf	SED privat	Verhältnis UV Beruf/privat	BK-Voraussetzun	Arbeitsjahre	UV-Jahre
9528	8384	114%	erfüllt	40,1	40,1

UV-Exposition nach UV-Trägern:

SED Beruf	SED privat	Verhältnis UV Beruf/privat	BK-Voraussetzun	Arbeitsjahre	UV-Jahre	UV-Träger
5977	8384	71%	erfüllt	29,5	29,5	AUVA
3552	8384	42%	erfüllt	10,7	10,7	SVS



Fall I

5. arbeitsmedizinische Expositionserhebung

Episode Nr.	8 UV-Träger	AUVA		von	bis	Jahre	SED/a	
AGNr			Arbeit	09.04.1990	02.10.2017	27,48	SED/a Tätigkeit	474
Arbeitgeber			Arbeit UV	09.04.1990	02.10.2017	27,48	SED/a Beruf	206
Tätigkeit	Zimmerer		Privat	09.05.1965	02.10.2017	52,40	SED/a privat	160
Beschreibung	Zimmerer			Faktoren			SED Zeitraum	
			Tage/Woche		2,5	0,5	SED Beruf	5667
			Saison	Apr	Dez	0,87	SED privat	8384
			Tageszeit	08 h	17 h	1,00	UV Beruf/priv.	68%
Anmerkungen			Breitengrad		48	1,0	Kopfbedeckung	<input type="checkbox"/>
			Seehöhe		0	1	Sonnenschutzcreme	<input type="checkbox"/>
			Umgebung		0	1	Sonnenschutzbrille	<input type="checkbox"/>

Fall I



Fall I



Fall I



Fall I

6. Fachärztliche Begutachtung:

Prof. Sepp/OA Dr. Wipplinger: zertifiziertes Hautkrebszentrum

....mit an Sicherheit grenzenden Wahrscheinlichkeit von einer beruflich induzierten UV-Schädigung auszugehen

St. p. Basaliom, St.p. Plattenepithelcarcinom, St. p. aktinische Keratosen, > 20 detektierte aktinische Keratosen zum Zeitpunkt der Begutachtung

7. Bescheid durch BM für Soziales , Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz:

...erhobene Sachverhalt zutreffend dargestellt und die medizinische Beurteilung gesicherten wissenschaftlichen Erkenntnissen entspricht.
Zustimmung durch das BM, MdE: 10%



Fall II

Fr. D. L., geb.: 1941

1. BK Meldung: behandelten Lungenfacharzt

Welche BK wird angenommen: § 177/2

durch Passivrauchen bedingtes Bronchusca, Passivrauchen bedingte Verschlechterung einer COPD (vorbestehendes allerg. Asthma)

Beschreibung der Tätigkeit:

Im ständig stark verrauchtem Lokal als Kellnerin tätig

2. Versichertendatenauszug der österr. Sozialversicherung
versicherte Tätigkeit als Kellnerin zwischen 1961 bis 1996
(Pension) in verschiedensten Kaffeehäuser, Restaurants



Fall II

3. Arbeitsmedizinische Expositionserhebung

Erhebung beruht überwiegend auf glaubhafte Aussagen der Versicherten (Betriebe nicht mehr vorhanden, Rauchverhalten der Kunden, Lüftungstechnische Ausstattung)

Passivrauchexposition:

21,7 Jahre hochgradig

0,3 Jahre mittelgradig

16,5 Jahre geringgradig

Selbst nie geraucht, in rauchfreien Haushalt aufgewachsen
1970 - 1976 Lebenspartner, der Raucher war, aber nie in gemeinsamen Haushalt gelebt hat



Fall II

4. Befunde:

1994 -1997: leichtes Asthma

2015: chronische Bronchitis, Belastungsdyspnoe, Tumorverdacht
li unter Unterlappen, Bronchoskopie inkonklusiv

2017: aufgrund der Größenprogredienz – Keilresektion und
radikale mediastinale Lymphadenektomie – Adenoca, Ly-Kn frei

Nebenbefunde: Mb. Parkinson seit 2011, Lumbalgien,
Schlafstörungen, Depression



Fall II

5. Begutachtung:

Arbeitsmedizinisches –internistisches Fachgutachten durch Fr. Prof. Godnic-Cvar

.. Passivrauchen ursächlich für die Entstehung des Lungensaar
verantwortlich:

Begründung u.a.:

Seit 2005 ist Lungensaar durch Passivrauchen gelistete BK in Dänemark

Kausaler Zusammenhang durch dt. Forschungsgemeinschaft 1998, IARC 2004

Weitere Studien:

Johnson et al 2001 Tse et al 2009,.....



Fall II

6. Bescheid durch BM für Soziales,
Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz:

.....Anerkennung erfolgt zu Recht..

MdE: 80 %



Danke für ihre Aufmerksamkeit!

