

Berufskrankheiten durch Gefahrstoffe in der Gebäudereinigung

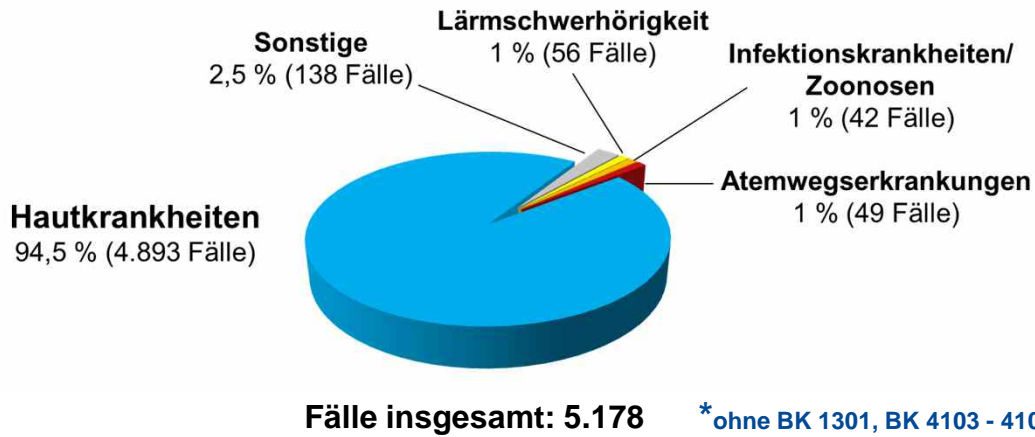
Auswertung des Berufskrankheiten-Geschehens
(Atemwegserkrankungen und Hautkrankheiten) bei
Gebäudereinigern

Dr. Thorsten Reinecke, Hauptabteilung Prävention, Bereich Gefahrstoffe
Fachgespräch „Gefahrstoffe in der Gebäudereinigung“,
Frankfurt am Main, 25. September 2018

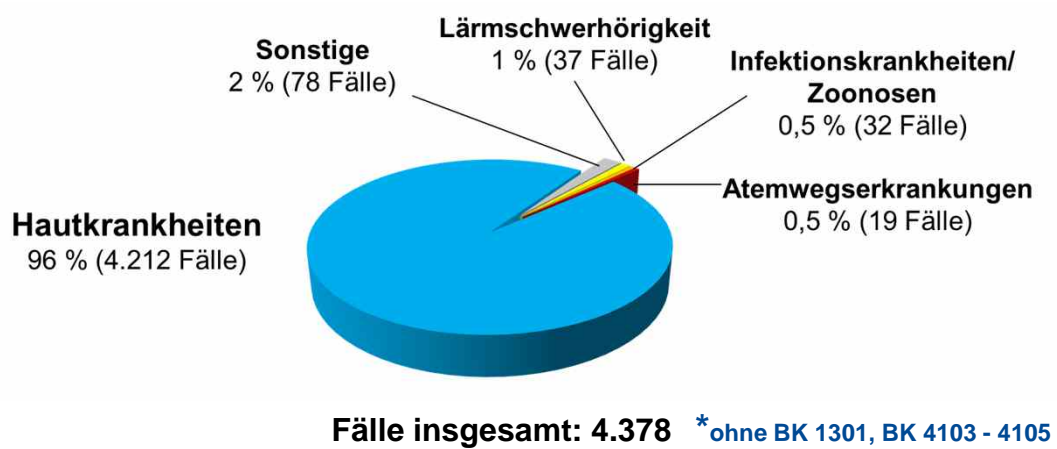
Auswertung des BK-Geschehens bei Gebäudereinigern

- **Zeitraum** 2007 bis 2016
- Berücksichtigte **Tätigkeiten** (Schlüsselziffer nach ISCO-HV)
 - Gebäudereiniger (71431)
 - sonstige Gebäudereiniger und Schornsteinfeger (71439)
 - sonstige Maler, Gebäudereiniger und verwandte Berufe, ohne nähere Angabe oder anderweitig nicht genannt (71499)
 - Hilfskräfte und Reinigungspersonal in Büros, Hotels und sonstigen Einrichtungen (91329)
 - Maschinenreiniger (91422)
 - sonstiges Reinigungspersonal (91429)

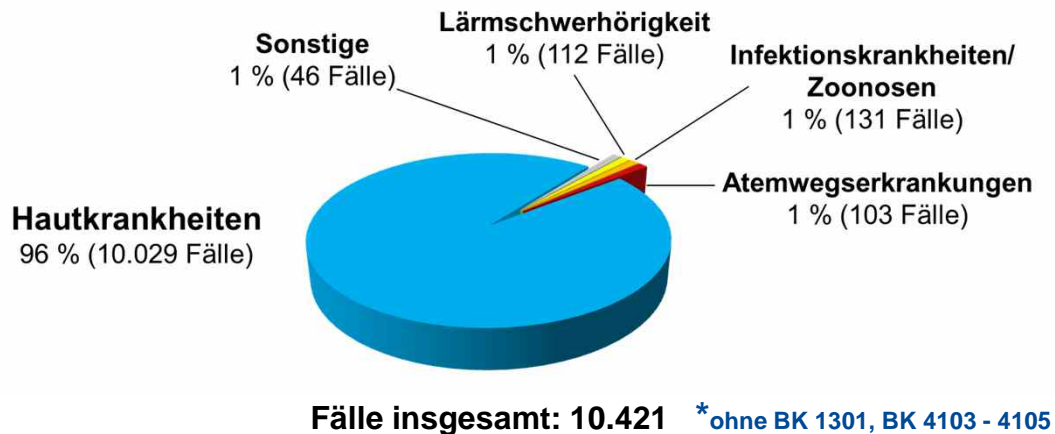
**Entschiedene BK-Fälle bei Gebäudereinigern
(BG BAU, 2007 – 2016*)**



**Bestätigte BK-Fälle bei Gebäudereinigern
(BG BAU, 2007 – 2016*)**



Bestätigte BK-Fälle bei Gebäudereinigern (alle Unfallversicherungsträger, 2007 – 2016*)



Obstruktive Atemwegserkrankungen

- **BK 4301**
 - Durch **allergisierende Stoffe** verursachte obstruktive Atemwegserkrankungen (einschließlich Rhinopathie), die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können
- **BK 4302**
 - Durch **chemisch irritativ oder toxisch wirkende Stoffe** verursachte obstruktive Atemwegserkrankungen, die zur Unterlassung aller Tätigkeiten gezwungen haben, die für die Entstehung, die Verschlimmerung oder das Wiederaufleben der Krankheit ursächlich waren oder sein können

Bestätigte BK 4301/4302-Fälle (BG BAU, 2007 - 2016): nur Gebäudereiniger

- BK 4301: 5 Fälle insgesamt - 1 Maler-Fall = 4 Fälle
- BK 4302: 14 Fälle insgesamt - 4 Maler-Fälle = 10 Fälle

Bestätigte BK 4301/4302-Fälle bei Gebäudereinigern (BG BAU, 2007 - 2016): Arbeitsbereiche, BK-auslösende Stoffe

BK-Nr.	Arbeitsbereich	BK-auslösende Einwirkungen	Bemerkungen
4301	Krankenhaus	Flächendesinfektionsmittel (Glutaraldehyd)	
4301	Krankenhaus	Flächendesinfektionsmittel (Glutaraldehyd), Latex	
4301	Spülraum für Versuchstierkäfige	Mäuseallergene	
4301	Milchpulverproduktion	Milchpulver	

Bestätigte BK 4301/4302-Fälle bei Gebäudereinigern (BG BAU, 2007 - 2016): Arbeitsbereiche, BK-auslösende Stoffe

BK-Nr.	Arbeitsbereich	BK-auslösende Einwirkungen	Bemerkungen
4302	Krankenhaus	Flächendesinfektionsmittel (Glutaraldehyd, Glyoxal)	3 Fälle
4302	Krankenhaus	Sanitärreiniger, Wischpflege (Amidosulfonsäure, Ethanol, Duftstoffe)	positiver arbeitsplatzbezogener Inhalationstest mit den Produkten
4302	Krankenhaus	Flächendesinfektionsmittel für Sanitärbereich (Phosphorsäure, Milchsäure)	Unverdünnt versprüht , Unfall
4302	Altenpflegeheim (Küche)	Öl- und Fettlöser (Kaliumhydroxid, Dinatriummetasilikat, 2-Butoxyethanol)	unverdünnt in heißen Backofen gesprüht , Unfall

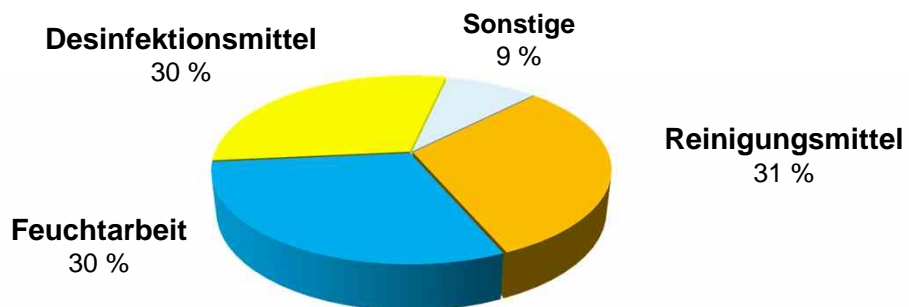
Bestätigte BK 4301/4302-Fälle bei Gebäudereinigern (BG BAU, 2007 - 2016): Arbeitsbereiche, BK-auslösende Stoffe

BK-Nr.	Arbeitsbereich	BK-auslösende Einwirkungen	Bemerkungen
4302	Krankenhaus (Küche)	Öl- und Fettlöser (Kaliumhydroxid)	Einsprühen von Küchengeräten
4302	Krankenhaus	Desinfektionsmittel (Quats, Glucoprotamin, Isopropanol, Phenoxyethanol)	Einsprühen von warmen Wärmewagen
4302	Schlachthof	Alkalische Reinigungsmittel (KOH, NaOH), Desinfektionsmittel (Hypochlorit, Peressigsäure)	Versprühen und Verschäumen

Bestätigte BK 4301/4302-Fälle bei Gebäudereinigern (BG BAU, 2007 - 2016): Arbeitsbereiche, BK-auslösende Stoffe

BK-Nr.	Arbeitsbereich	BK-auslösende Einwirkungen	Bemerkungen
4302	Flugzeugreinigung nach Endmontage bzw. vor Auslieferung (Kabinen, Frachtraum, Tank)	Kerosin, org. Lösemittel bei der Tankreinigung/ Spezialreiniger für die Reinigung der Kabinen (Dinatriummetasilikat)	Spezialreiniger wurde versprüht

Bestätigte BK 5101-Fälle bei Gebäudereinigern (BG BAU, 2007 - 2016): BK-auslösende Stoffe



Fälle insgesamt: 4212

Beruflich verursachte Hautkrankheiten und obstruktive Atemwegserkrankungen in Relation zur Zahl der bei der BG BAU versicherten Personen

- Gesamtzahl der Versicherten bei der BG BAU im Jahr 2016
 - 2.822.966
- Versicherte Gebäudereiniger bei der BG BAU im Jahr 2016
 - 909.933

	bestätigte Hautkrankheiten	bestätigte Hautkrankheiten/ Zahl der Versicherten	bestätigte Atemwegs- erkrankungen	Bestätigte Atemwegs- erkrankungen/ Zahl der Versicherten
Versicherte gesamt, ohne Gebäudereiniger	970	5,1 : 10.000	33	17 : 1.000.000
Gebäude- reiniger	420	4,6 : 10.000	2	2 : 1.000.000