

Berufskrankheiten durch Gefahrstoffe in der Gebäudereinigung

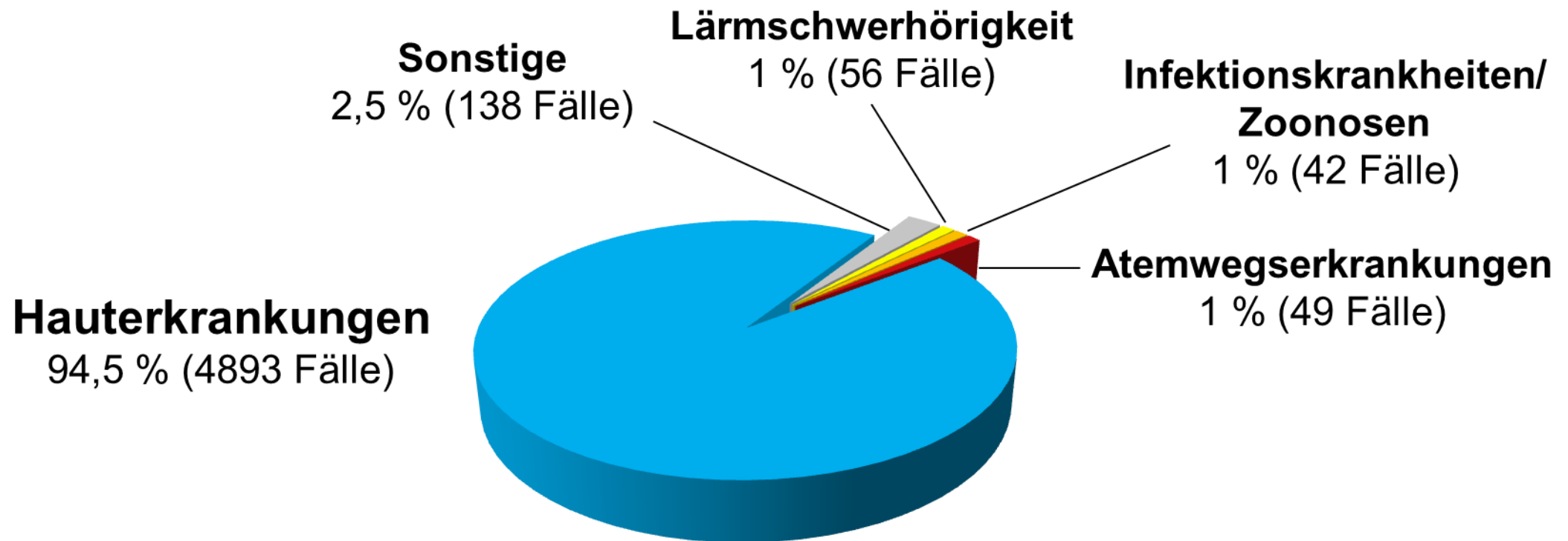
Auswertung des Berufskrankheiten-Geschehens
(Hautkrankheiten und Atemwegserkrankungen) bei
Gebäudereinigern

Dr. Thorsten Reinecke, Bereich Gefahrstoffe
Fachgespräch „Gefährdungen durch Gefahrstoffe in der
Gebäudereinigung“, 21. Juni 2018

Auswertung des BK-Geschehens bei Gebäudereinigern

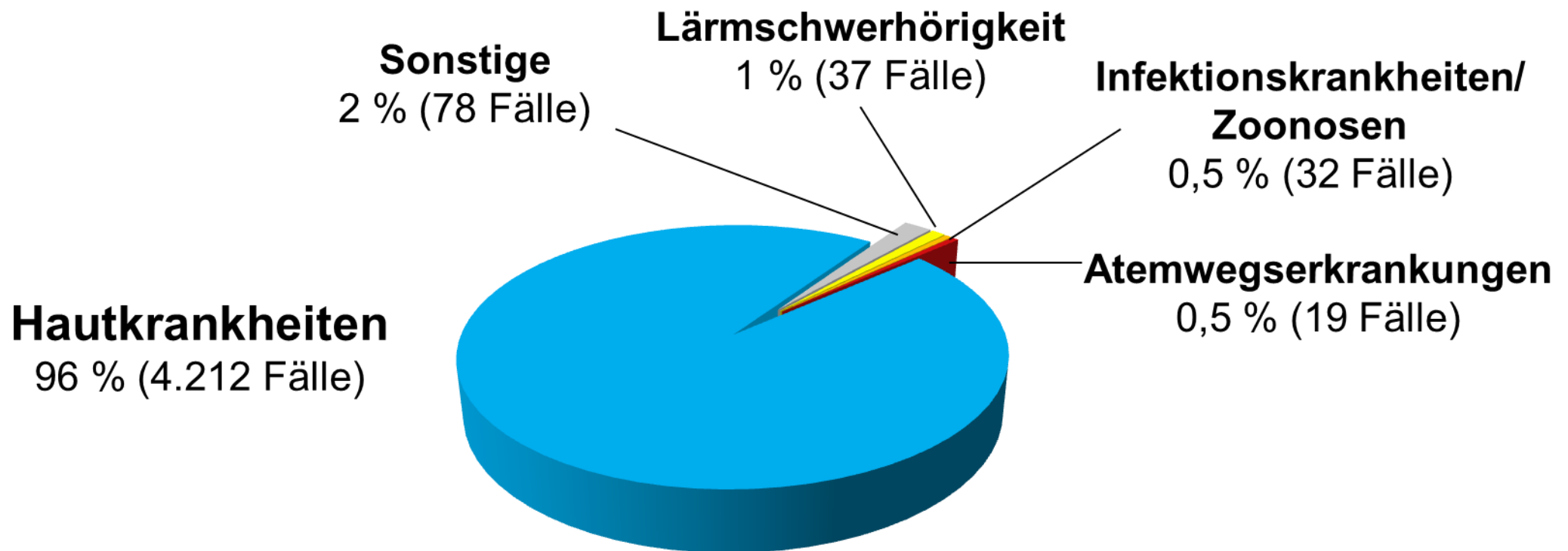
- **Zeitraum** 2007 bis 2016
- Berücksichtigte **Tätigkeiten** (Schlüsselziffer nach ISCO-HV)
 - Gebäudereiniger (71431)
 - sonstige Gebäudereiniger und Schornsteinfeger (71439)
 - sonstige Maler, Gebäudereiniger und verwandte Berufe, ohne nähere Angabe oder anderweitig nicht genannt (71499)
 - Hilfskräfte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

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



Fälle insgesamt: 5178 *ohne BK 1301, BK 4103 - 4105

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



Fälle insgesamt: 4.378 *ohne BK 1301, BK 4103 - 4105

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 BK4301/4302-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 BK4301/4302-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 |

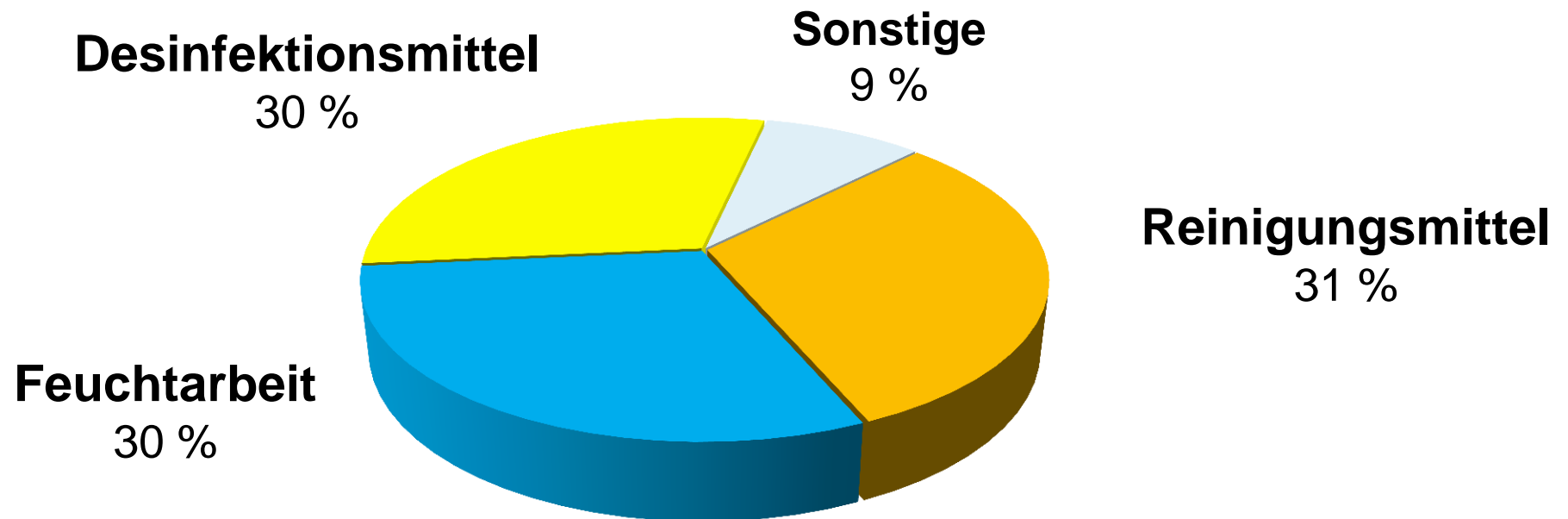
Bestätigte BK4301/4302-Fälle bei Gebäudereinigern (BG BAU, 2007 - 2016): Arbeitsbereiche, BK-auslösende Stoffe

| 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 BK4301/4302-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 |