

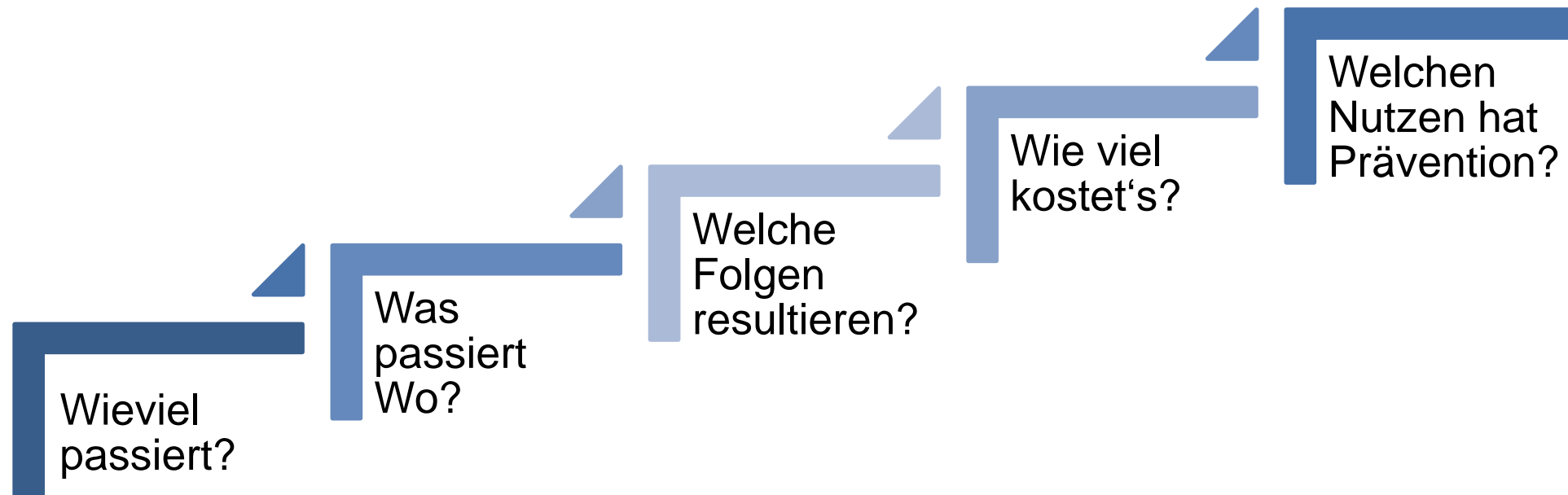
Wirtschaftliche Aspekte in der Prävention

Zahlen – Daten – Fakten aus Österreich

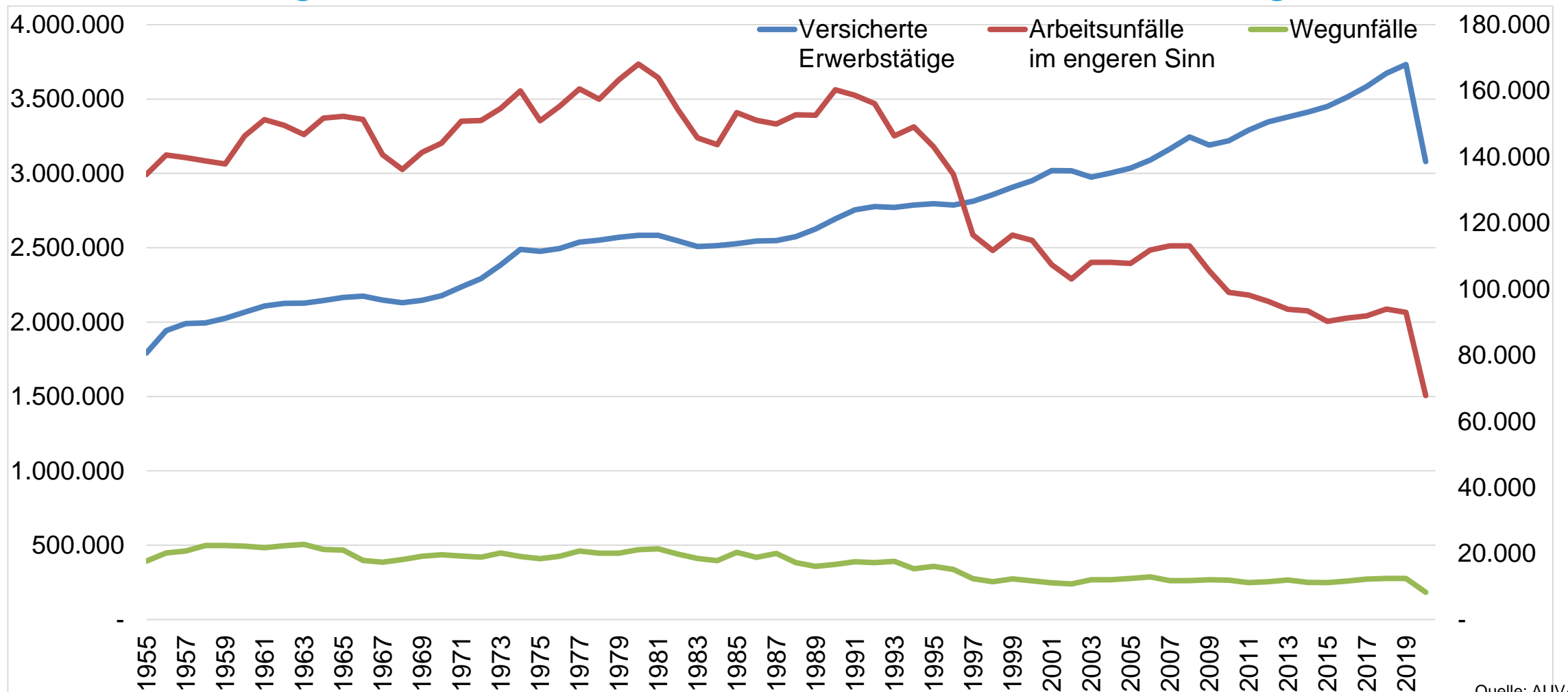
Stefanie Wunderl

Wirtschaftliche Aspekte in der Prävention

Vorgehensweise

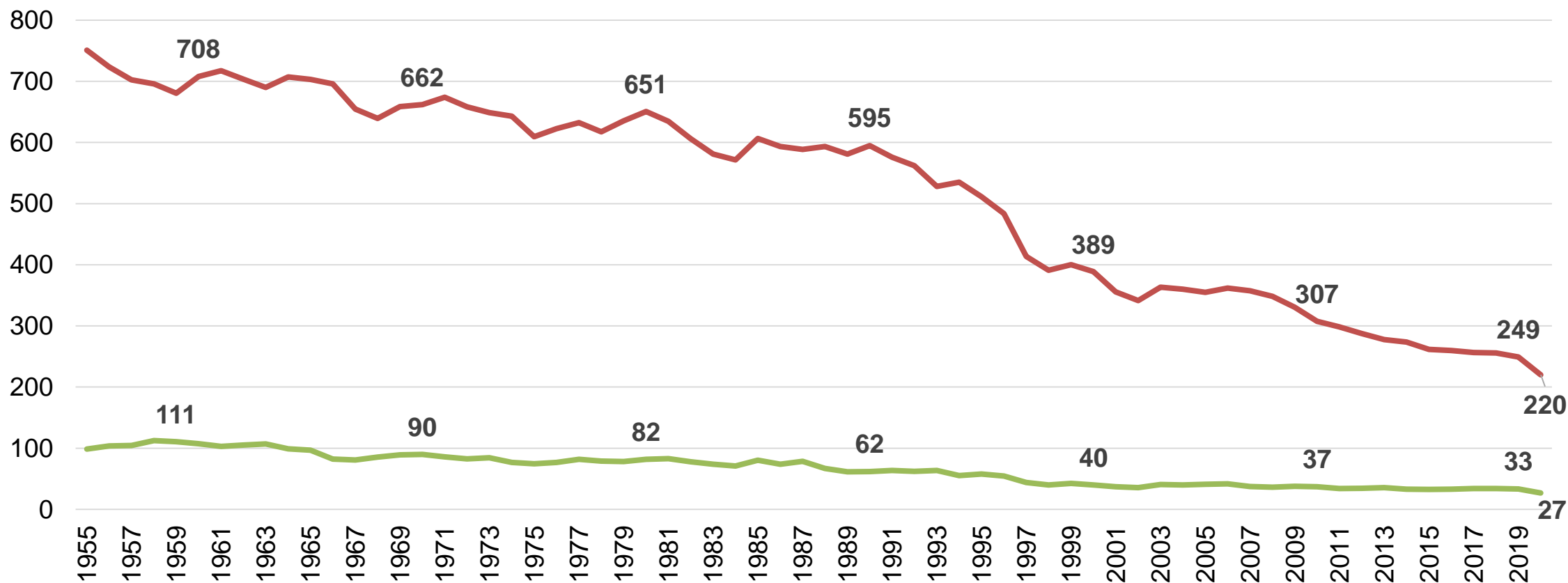


Entwicklung der Arbeitsunfälle/versicherte Erwerbstätige



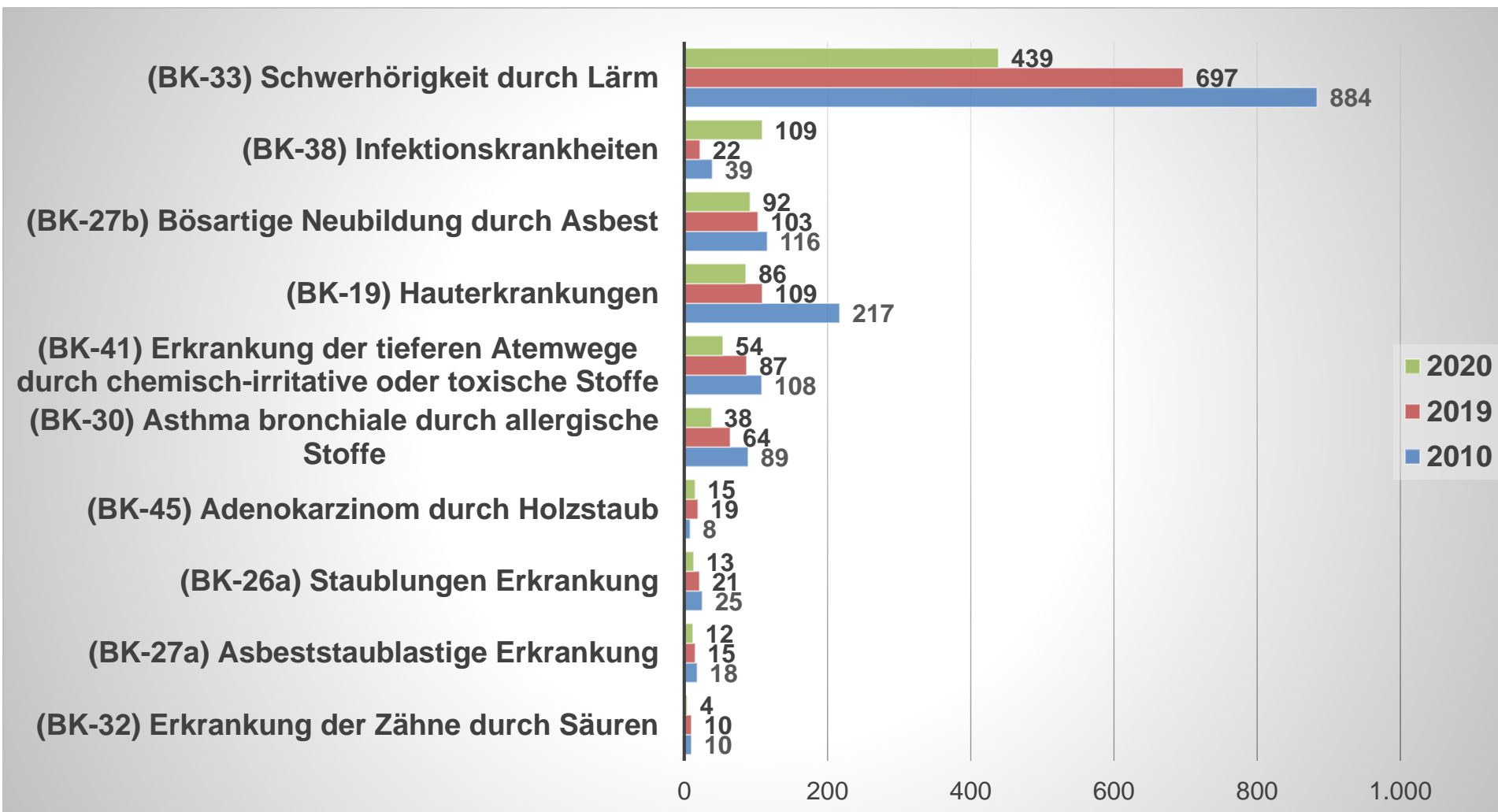
Unfallrate auf 10.000 versicherte Erwerbstätige

— AUieS-Rate auf 10.000 Vers. — WU-Rate auf 10.000 Vers.

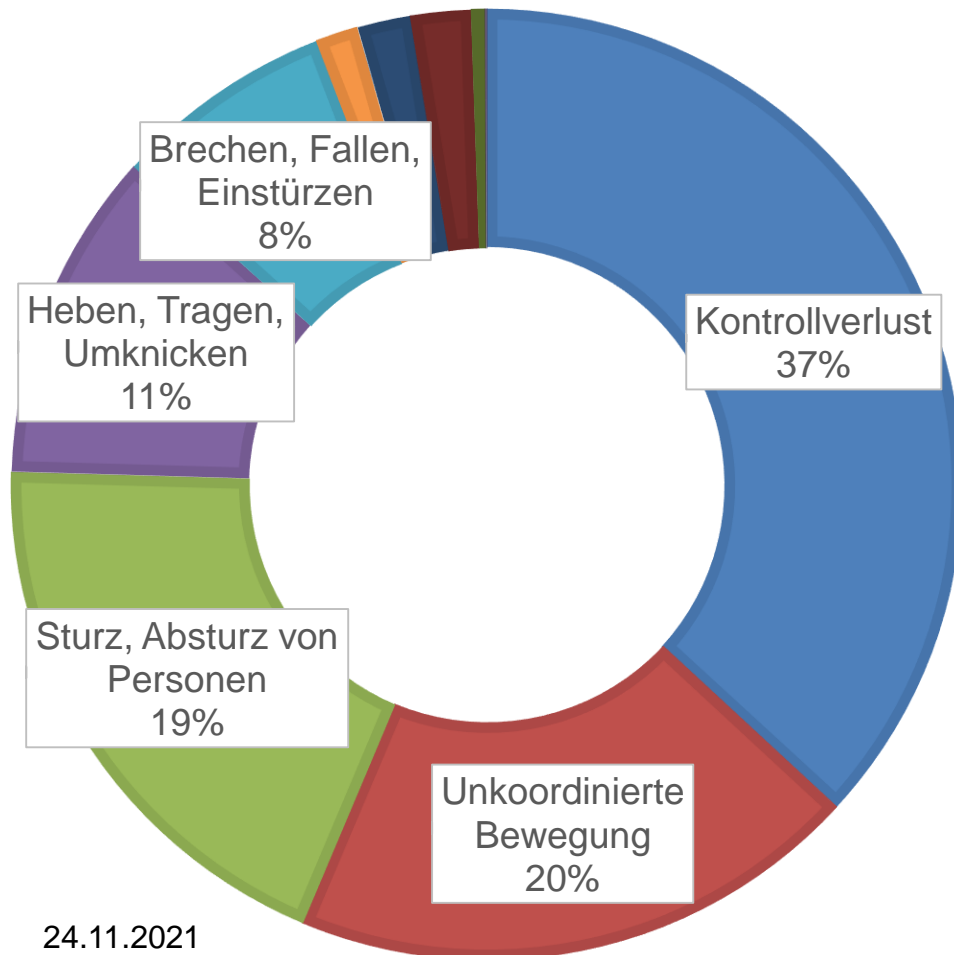


Quelle: AUVA 2021

Anzahl der Berufskrankheiten 2010 – 2019 – 2020



Abweichungen vom Normalbetrieb 2019

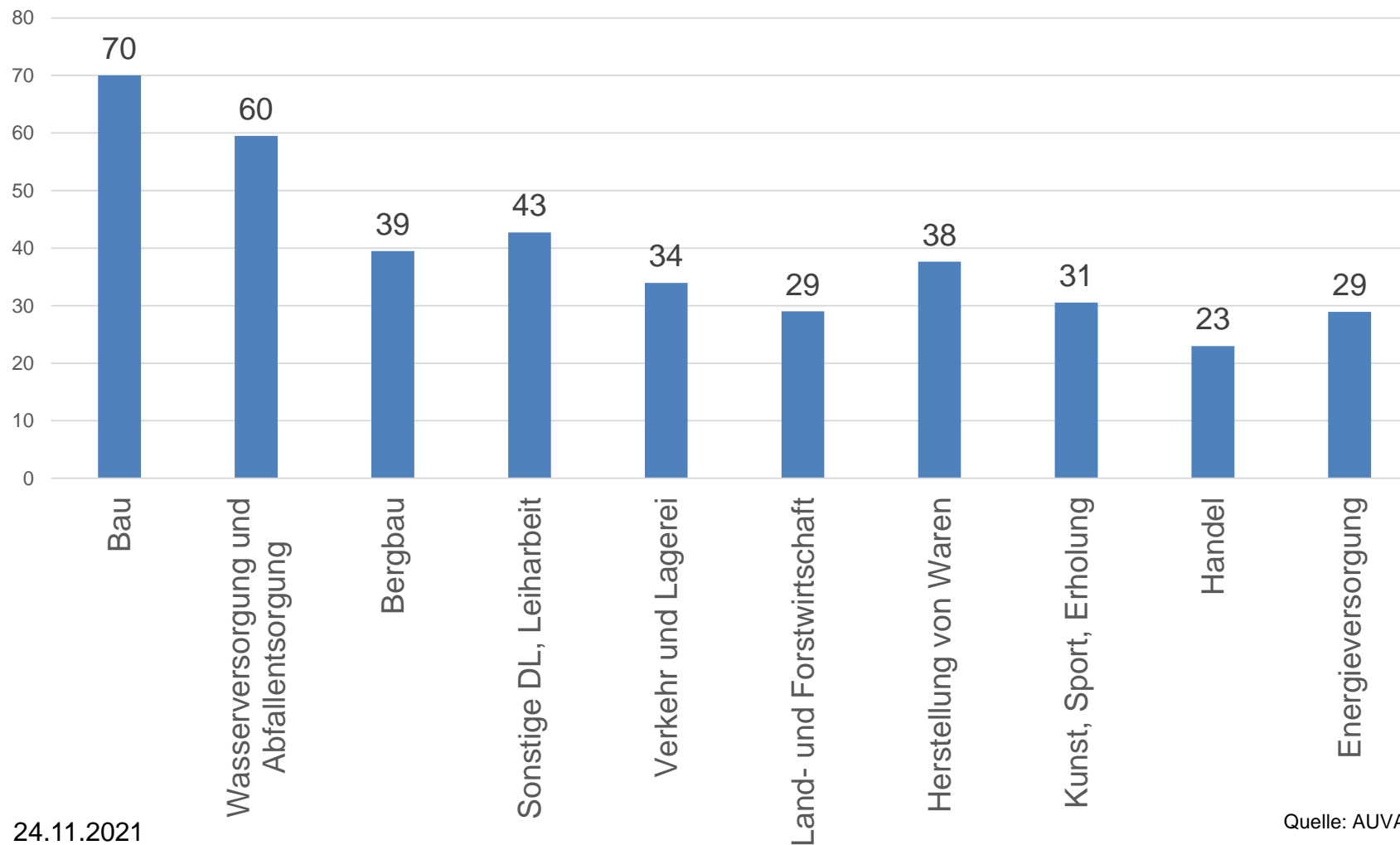


- Kontrollverlust
- Unkoordinierte Bewegung
- Sturz, Absturz von Personen
- Heben, Tragen, Umknicken
- Brechen, Fallen, Einstürzen
- Gewalt, Anwesenheit, Verschiedenes
- Umkippen, Auslaufen, Überfließen, Verdampfen
- keine Angabe
- Elektrische Störung, Explosion, Feuer
- Sonstige

Arbeitsunfälle (AUVA) i.e.S.

- Unselbstständig
Erwerbstätige: **86.791**

Unfallrate auf 1.000 Beschäftigte – Branchen – 2019

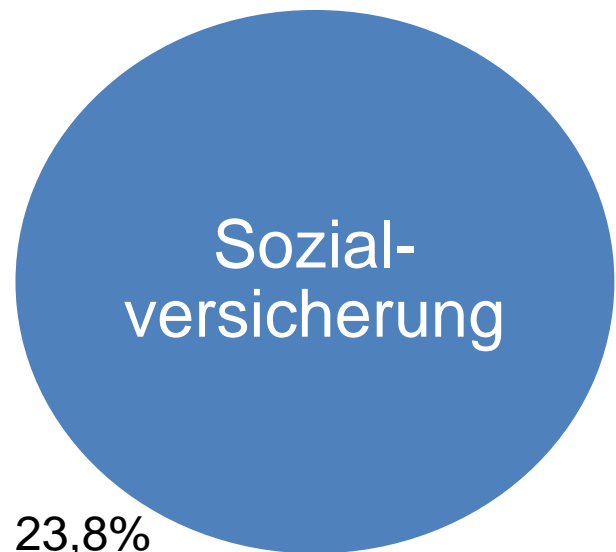


Wirtschaftliche Aspekte im Arbeitnehmer:innenschutz

- **Kostenklarheit von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten**
- **Wo entstehen überall Kosten?**

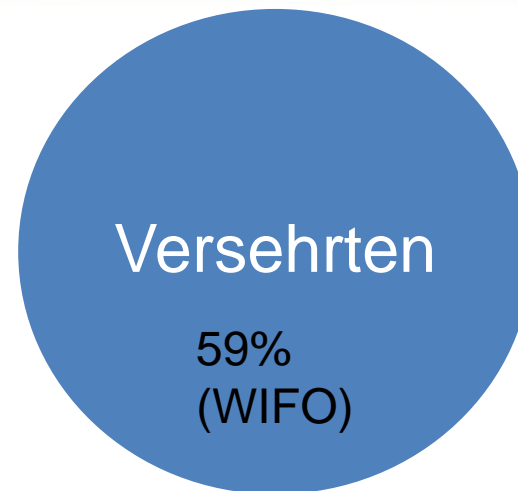
 **AUVA Kalkulationstool für Unfallfolgekosten**

- **Kosten der präventiven Maßnahmen**
- **Wirkung der Maßnahmen**



- Heilbehandlung
- Rehabilitation
- Renten
- Pensionen
- ...

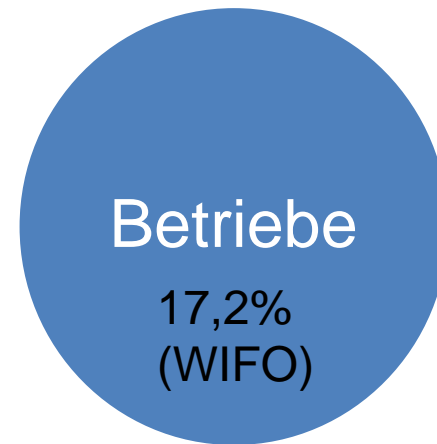
23,8%
(WIFO)



- Einkommensverlust
- Intangible Kosten
(Schmerzen, Verlust
von Lebensqualität)
- Haushaltsproduktion
- ...



- Ausfall von
Arbeitsvermögen
- Verlust von
Sachvermögen ...



- Entgeltfortzahlung
- Produktionsausfall
- Sachschäden
- ...

Datenquelle:
WIFO, Kosten
arbeitsbedingter Unfälle
und Erkrankungen in
Österreich, 2020

Welche Folgen resultieren für Betriebe?

Kostensteigerungen

- Ausfallszeit des Verunfallten (Entgeltfortzahlung)
 - Ersatz der Arbeitskraft (z.B. Überstunden, Ersatzarbeitskraft samt Einschulung)
 - Unterbrechungen des Arbeitsprozesses
 - Sachschaden
- etc.

Erlösminderungen

- Produktionsausfall
 - evtl. Pönalzahlungen
 - Imageverlust
 - Verlust von Aufträgen oder Kunden
- etc.

Unfallfolgekosten – meldepfl. AU – exkl. Wegunfälle – 2019

Alle Branchen

	Kosten Gesamt	Ø Kosten je Unfall	Ø Kosten je Krankenstandtag
AUVA	€ 543.269.388	€ 10.296	€ 399
Betriebe	€ 259.313.364	€ 4.915	€ 190
Volkswirtschaft	€ 773.094.321	€ 13.894	€ 538

Anzahl Arbeitsunfälle: 52.765

Anzahl Krankenstandstage: 1.362.297

Ø Ausfallszeit pro Arbeitsunfall: 25,8 Tage

(Diskontierungsrate zur Abzinsung zukünftiger Renten und Leistungen: 0 % angenommen)

Unfallfolgekosten – meldepfl. AU – exkl. Wegunfälle – 2019

Branche BAU

	Kosten Gesamt	Ø Kosten je Unfall	Ø Kosten je Krankenstandtag
AUVA	€ 155.705.454	€ 13.481	€ 492
Betriebe	€ 62.130.821	€ 5.379	€ 196
Volkswirtschaft	€ 205.541.904	€ 17.796	€ 649

Jahr: 2019

Anzahl Arbeitsunfälle: 11.550

Anzahl Krankenstandstage: 316.571

Ø Ausfallszeit pro Arbeitsunfall: 27,4 Tage

Quelle: AUVA 2021

AUVA Kalkulationstool für Unfallfolgekosten

Beispiel Absturz von einer Leiter

- 1.836 anerkannte meldepflichtige Arbeitsunfälle in der Wirtschaftsklasse Bau, Kategorie „Absturz einer Person“ (2019)
- Unfallkosten für die Betriebe € 10.516.579,-
- Durchschnittlich € 5.727,- je Unfall
- Das sind € 152,- je Ausfallstag
(bei ca. 50 betrieblichen Ausfalltagen je Unfall)

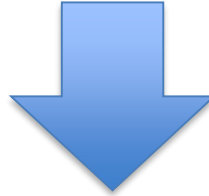
- Auswertungen: HST@auva.at

Kennzahl der Wirtschaftlichkeit für Prävention

- Return on Investment ROI =
$$= \frac{\text{Gewinn}}{\text{investiertes Gesamtkapital}}$$

= Gesamt-Kapitalrentabilität

Nutzen von Sicherheit und Gesundheit ?



- Return on Prevention **ROP** =
$$= \frac{\text{Nutzen von Prävention}}{\text{Kosten von Prävention}}$$

= Präventions-Kapitalrentabilität

Return on Prevention (ROP)

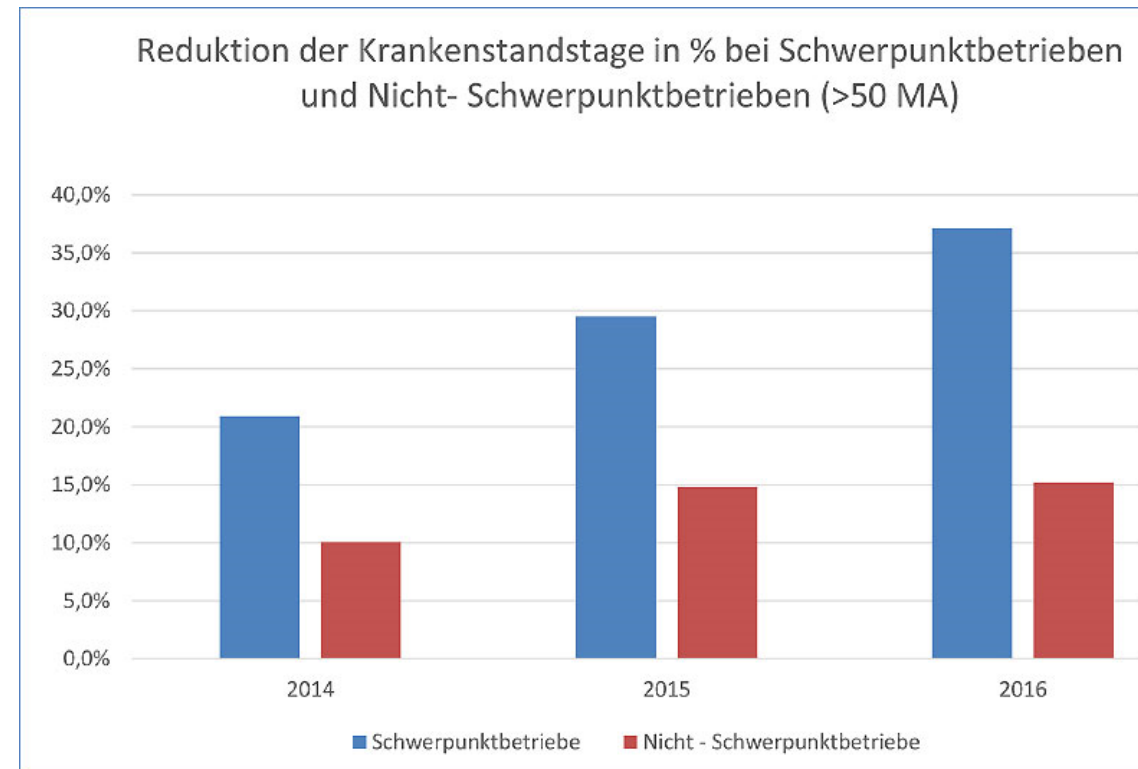
- Kennzahl des ökonomischen Erfolgspotentials der Maßnahmen für Sicherheit und Gesundheit im Betrieb
- Für jeden Euro, den ich in Prävention investiere, bekomme ich X,-- Euro zurück!

Ø ROP: 2,2

Quelle: IVSS, DGUV,
Forschungsbericht:
Prävention lohnt sich,
2011.

Beispiel: Risikoorientiertes Beratungsangebot der AUVA

- Intensive Beratung in Betrieben mit **hoher Unfallrate** und **Unfallschwere**
- **Nettoeffekt:** österreichweite Reduktion von **110.911** Krankenstandstage
- **Einsparungen für Betriebe:** **21,5 Mio Euro** in 3 Jahren
- **Return on Prevention (ROP):** **2,34**



Quelle: AUVA 2018

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Stefanie Wunderl, MSc

Fachkundiges Organ Ökonomie

Unfallverhütung und Berufskrankheitenbekämpfung

Tel: +43 59393 20720

Mobil: +43 676 83395 2072

E-Mail: stefanie.wunderl@auva.at