

# Unfallgeschehen 2015

Entwicklung im österreichischen Bergbau

Dipl.-Ing. Georg Plaschke  
Daniela Hofmeister  
Fieberbrunn, 8. Juni 2016

- **Allgemeine Entwicklung der Unfallzahlen**
- nach Art der mineralischen Rohstoffe
- nach Bergbaubetriebsart
- Unfallursachen, verletzte Körperteile, Unfallorte
- Zusammenfassung

# Entwicklung der Unfallzahlen

---

[www.bmwf.wg.at](http://www.bmwf.wg.at)

## Berichtsjahr 2015

138 Unfälle

3	Tödlich
40	Schwer
95	Leicht

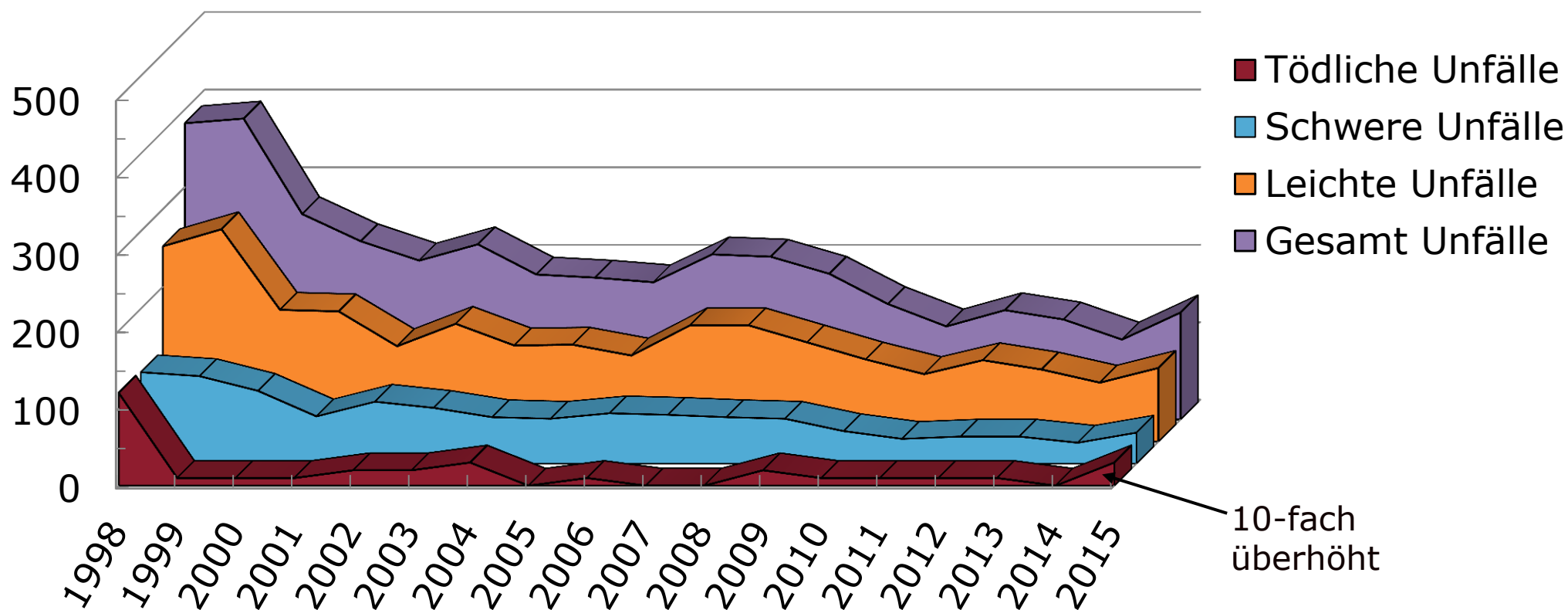
## Berichtsjahr 2014

103 Unfälle

0	Tödlich
27	Schwer
76	Leicht

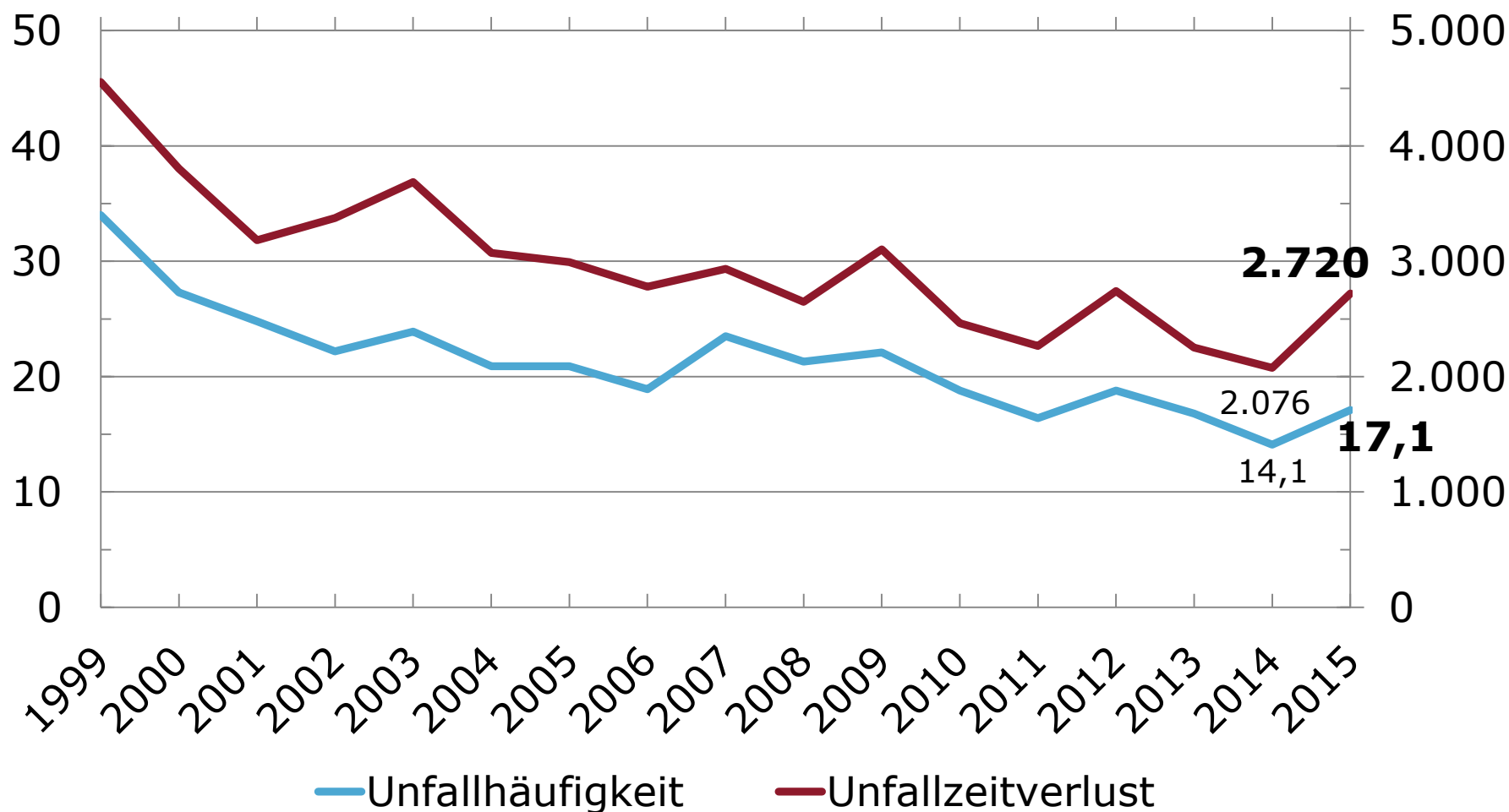
# Entwicklung der Unfallzahlen

www.bmwf.w.g.v.at



# Entwicklung UH und UZV

www.bmwf.w.g.v.at

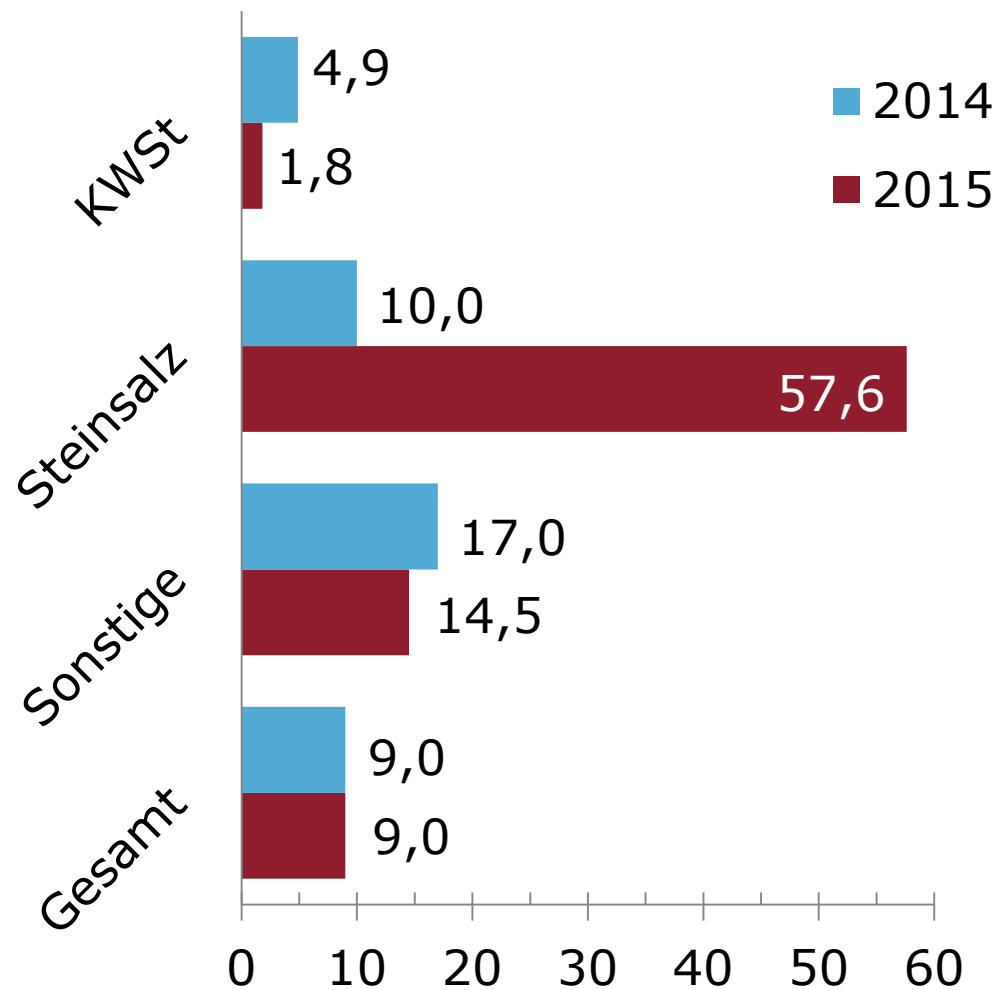


- Allgemeine Entwicklung der Unfallzahlen
- nach Art der mineralischen Rohstoffe
- nach Bergbaubetriebsart
- Unfallursachen, verletzte Körperteile, Unfallorte
- Zusammenfassung

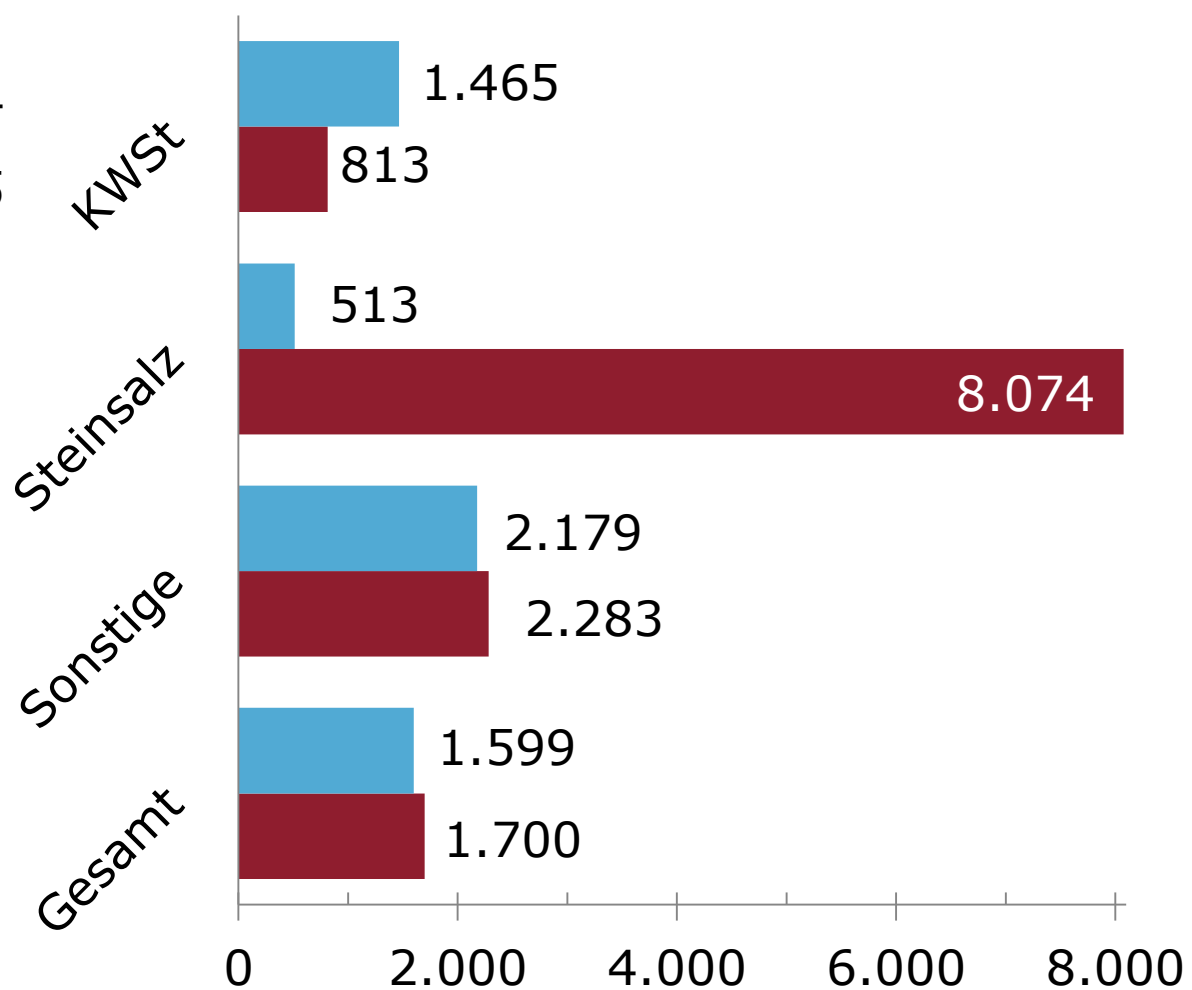
# Bundeseigene min. Rohstoffe Gegenüberstellung 2014 - 2015

www.bmwf.w.gv.at

## Unfallhäufigkeit



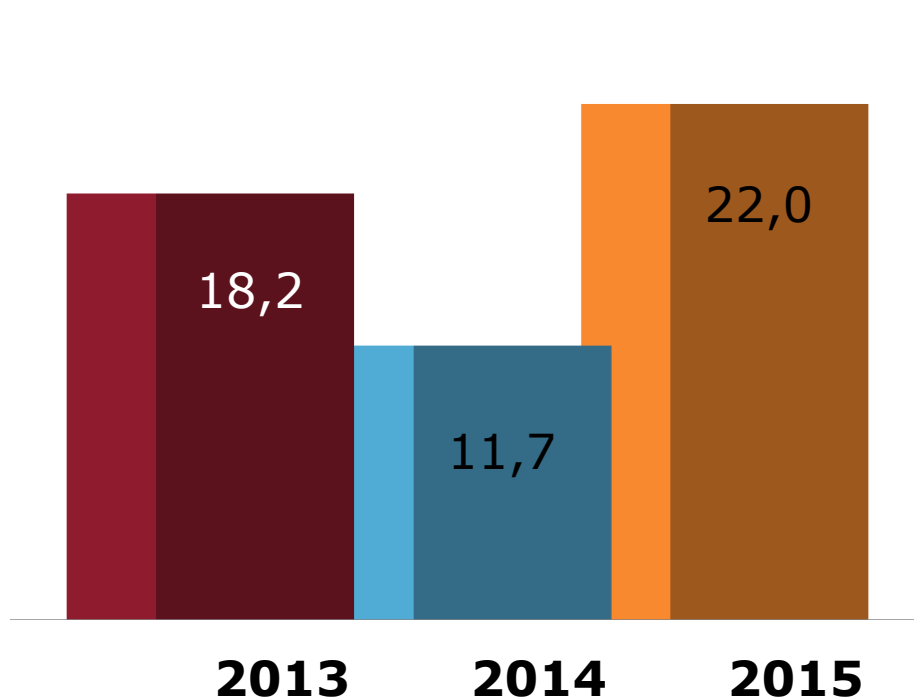
## Unfallzeitverlust



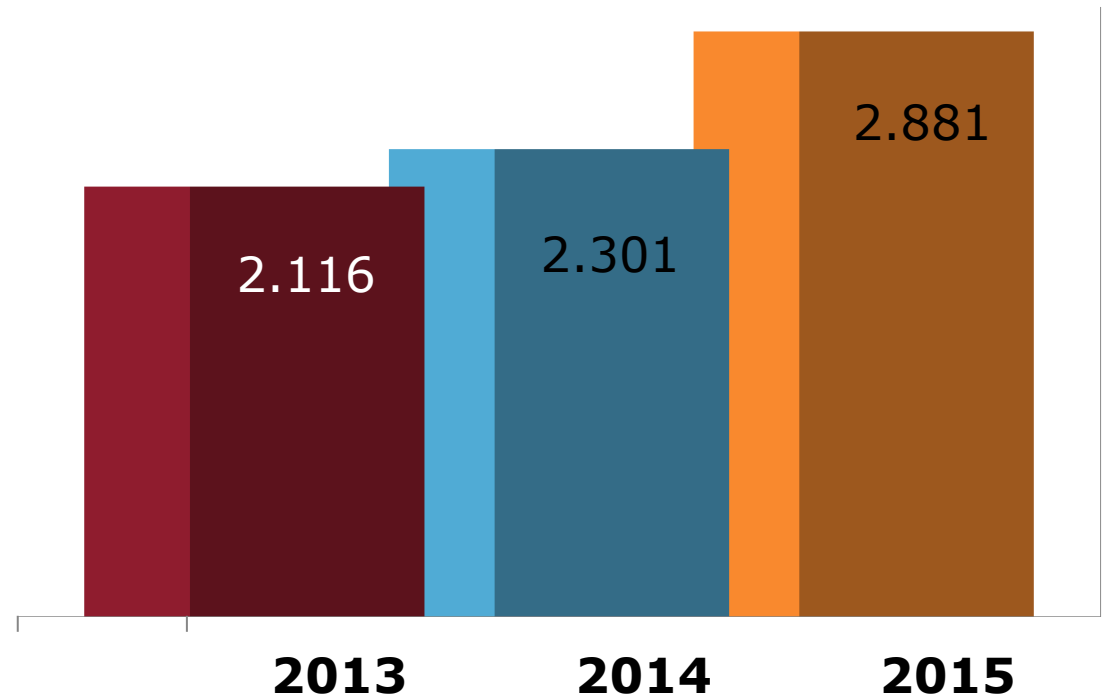
# Bergfreie mineralische Rohstoffe Gegenüberstellung 2013 - 2015

www.bmwf.gv.at

## Unfallhäufigkeit



## Unfallzeitverlust

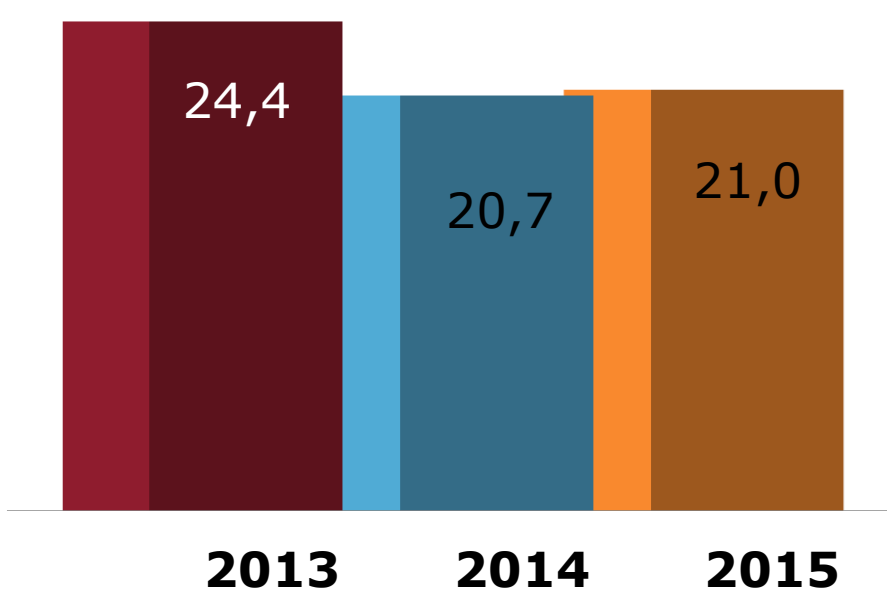




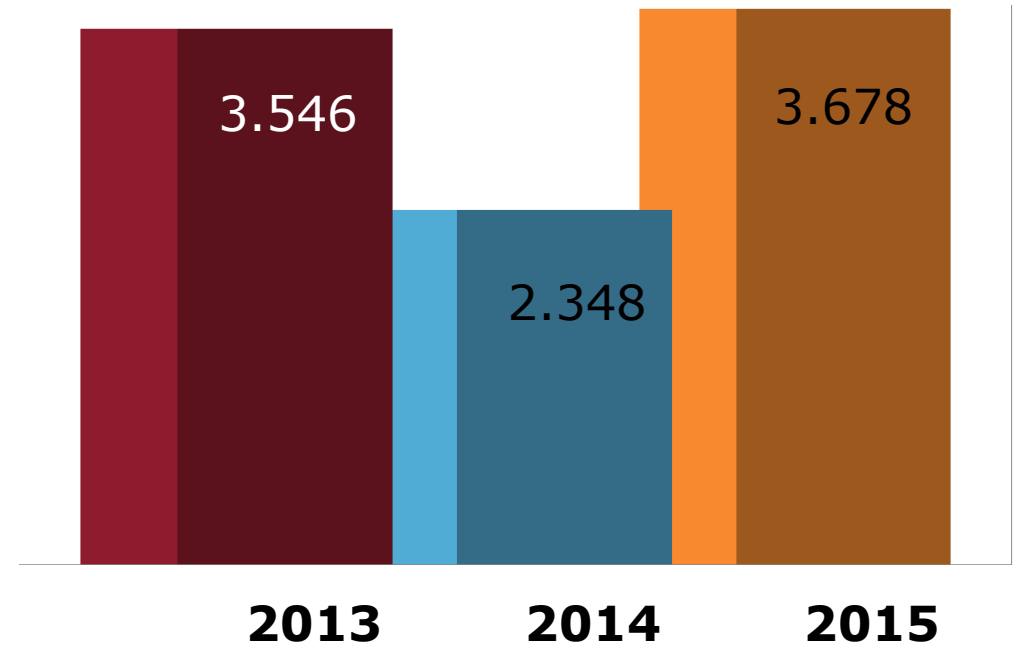
# Grundeigene min. Rohstoffe Gegenüberstellung 2013 - 2015

www.bmwf.gv.at

## Unfallhäufigkeit



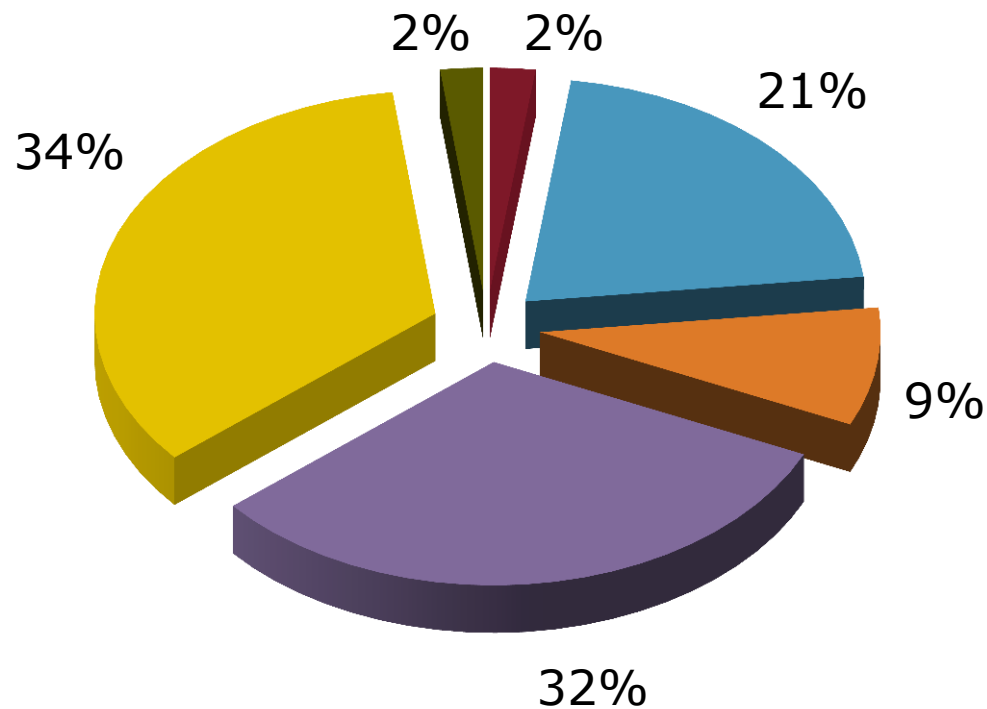
## Unfallzeitverlust



# Verteilung der verfahrenen Stunden bzw. Unfälle 2015

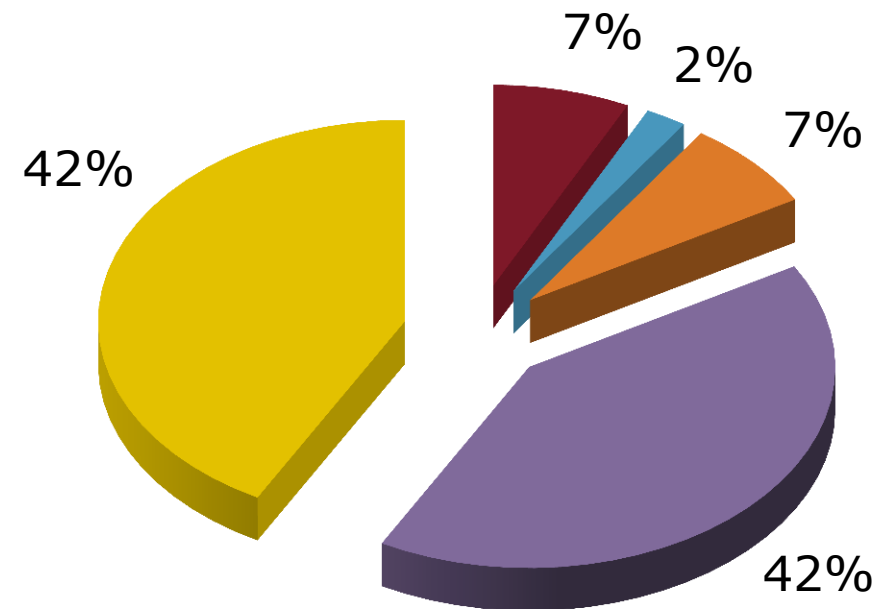
www.bmwf.w.gv.at

## Verfahrenene Stunden



- Bundeseigen Steinsalz
- Bundeseigen Sonstige
- Grundeigen

## Unfälle



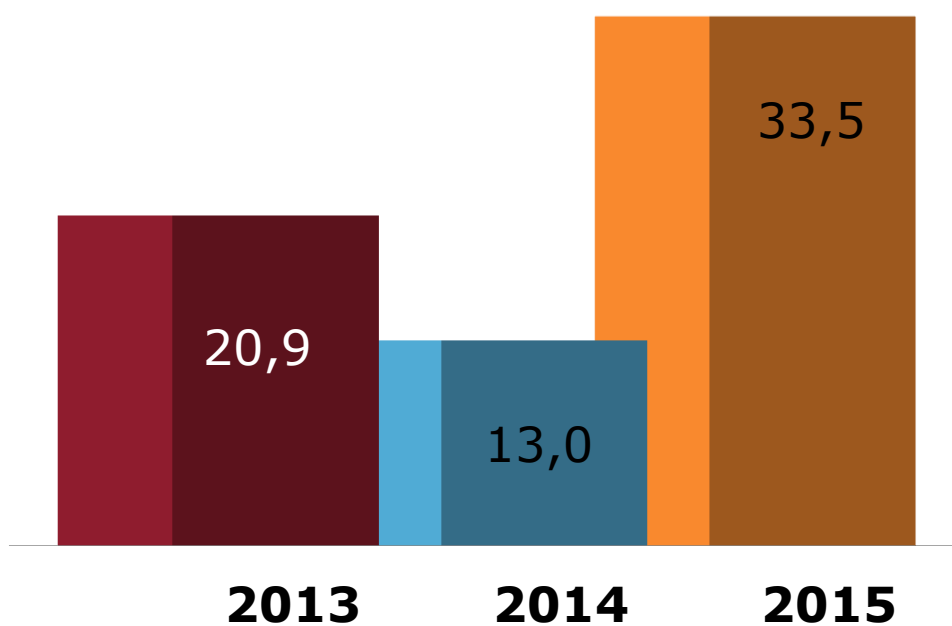
- Bundeseigen KWSt
- Bergfrei
- Bergbautechnische Aspekte

- Allgemeine Entwicklung der Unfallzahlen
- nach Art der mineralischen Rohstoffe
- nach Bergbaubetriebsart
- Unfallursachen, verletzte Körperteile, Unfallorte
- Zusammenfassung

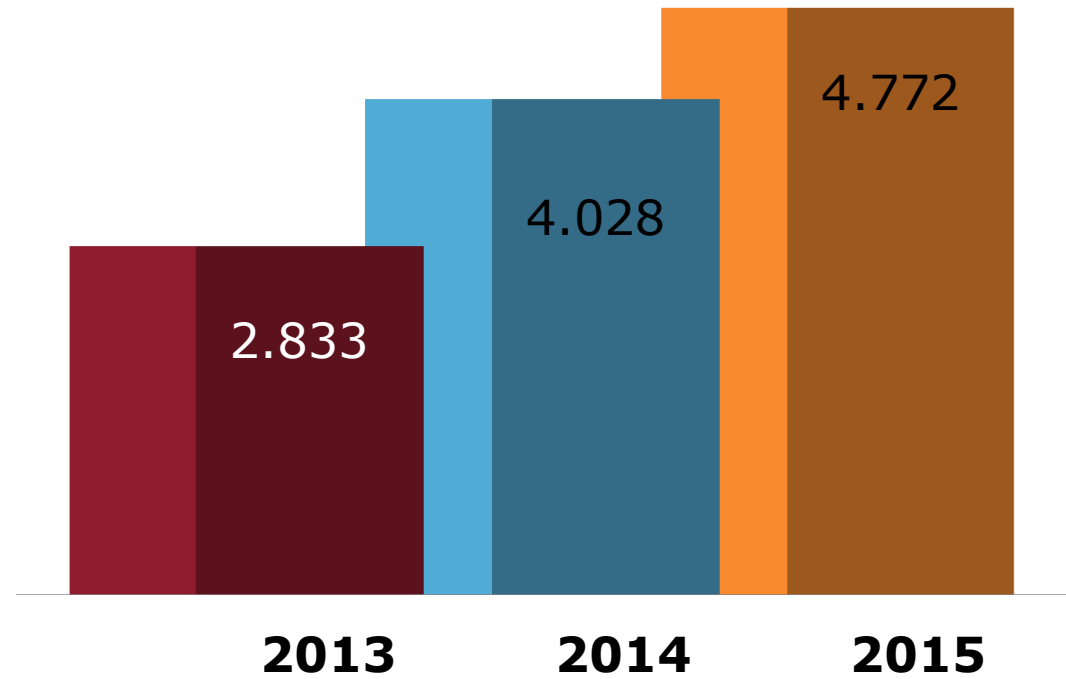
# Betriebsart Untertagebergbau Gegenüberstellung 2013 - 2015

www.bmwf.gv.at

## Unfallhäufigkeit



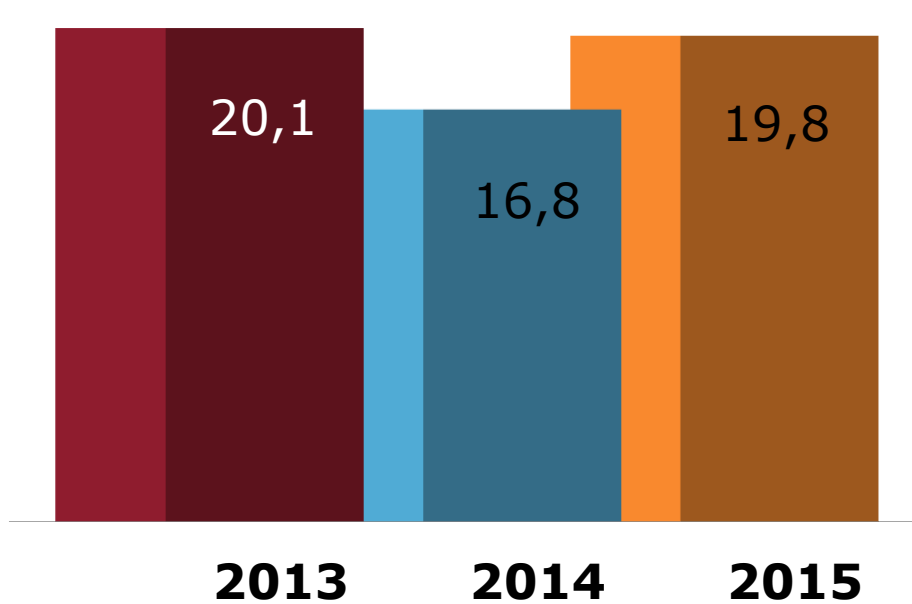
## Unfallzeitverlust



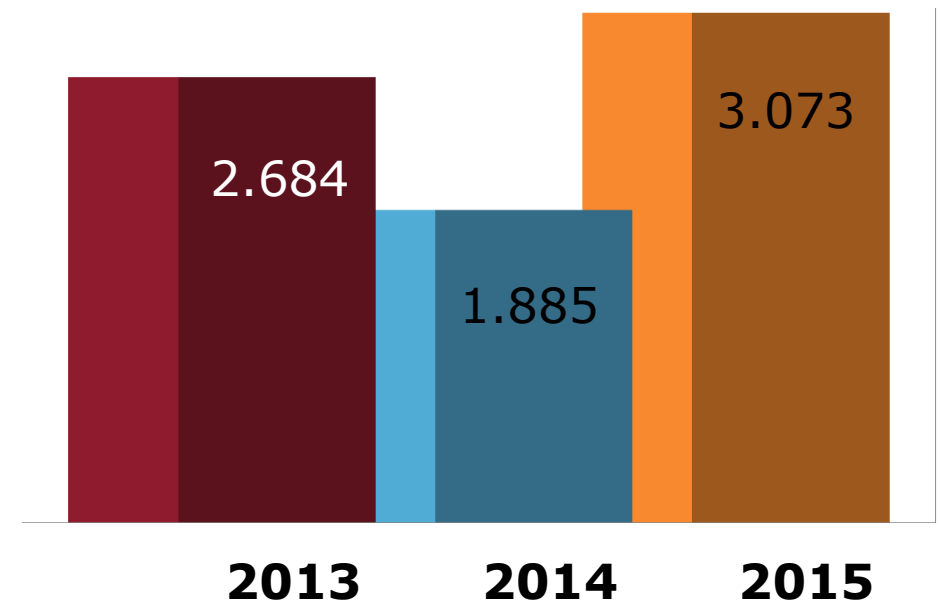
# Betriebsart Tagbau Gegenüberstellung 2013 - 2015

www.bmwf.wg.at

## Unfallhäufigkeit



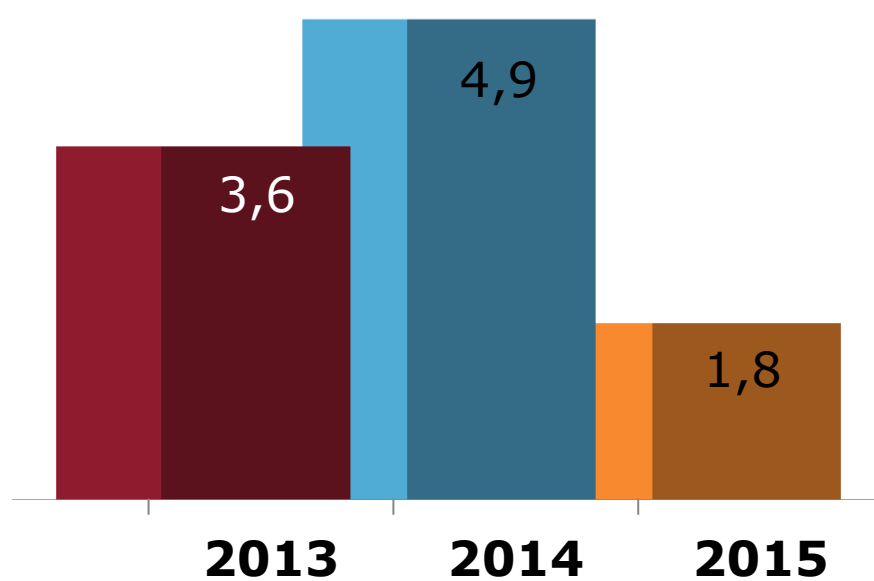
## Unfallzeitverlust



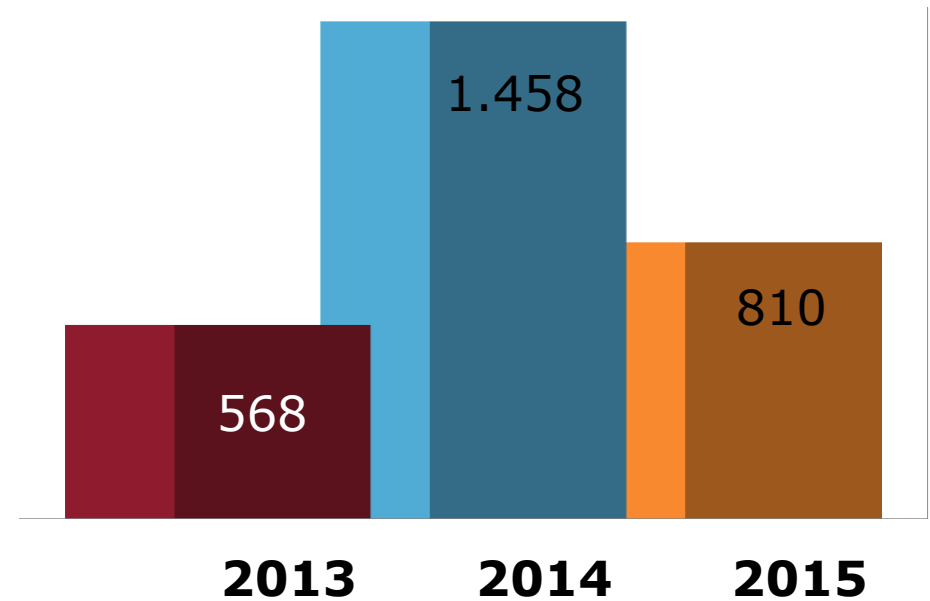
# Betriebsart Bohrlochbergbau Gegenüberstellung 2013 - 2015

www.bmwf.wg.at

## Unfallhäufigkeit



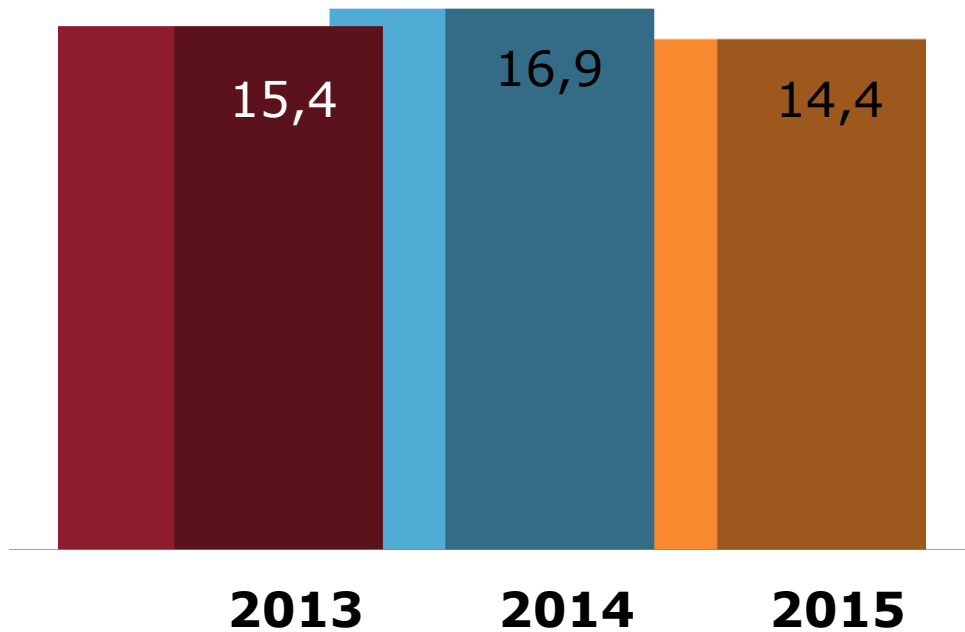
## Unfallzeitverlust



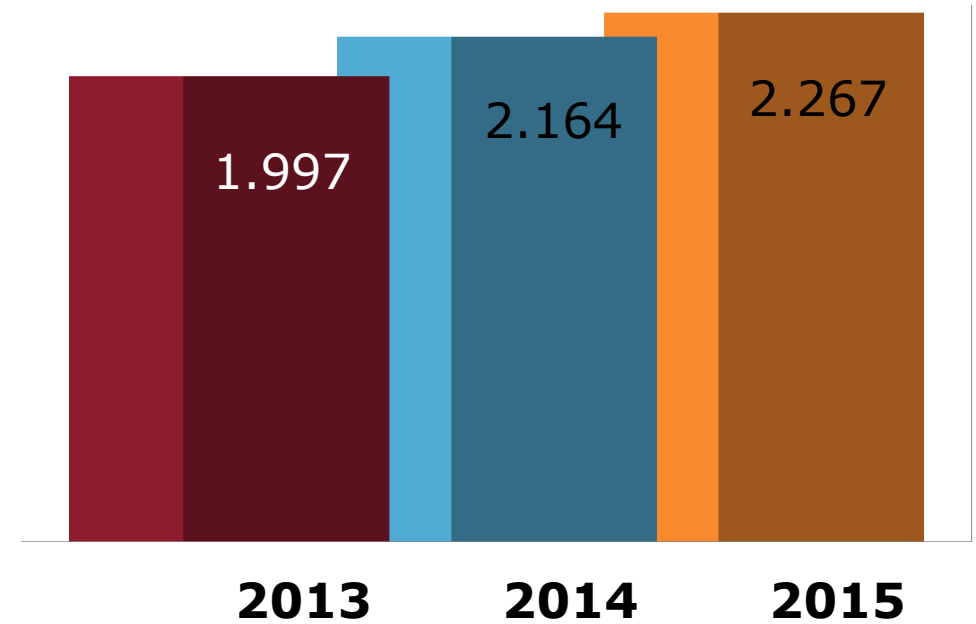
# Sonstige Betriebsarten Gegenüberstellung 2013 - 2015

www.bmwf.wg.v.at

## Unfallhäufigkeit



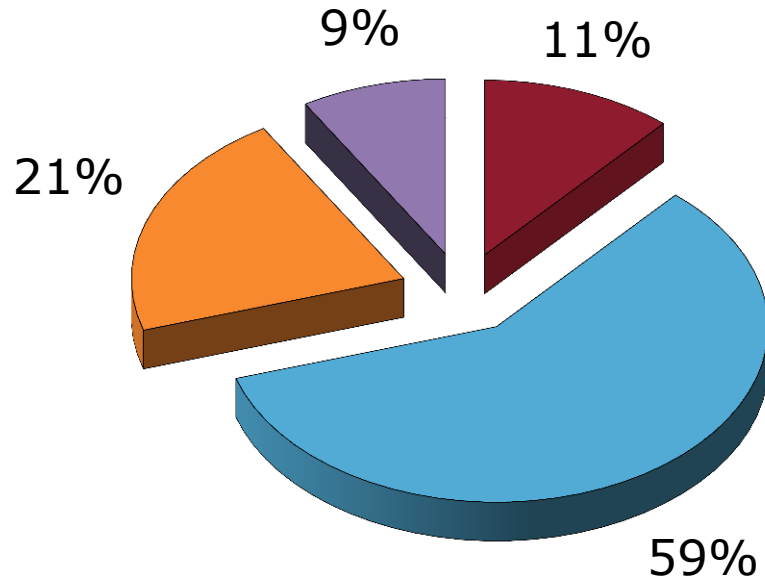
## Unfallzeitverlust



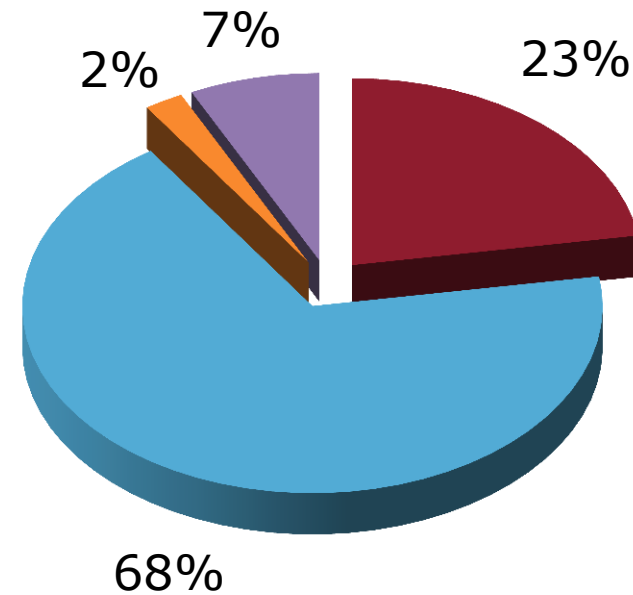
# Verteilung der verfahrenen Stunden bzw. Unfälle nach Betriebsart 2015

www.bmwf.w.g.v.at

## Verfahrenene Stunden



## Unfälle



■ Untertagebergbau ■ Tagebau ■ Bohrlochbergbau ■ Sonstige Betriebe



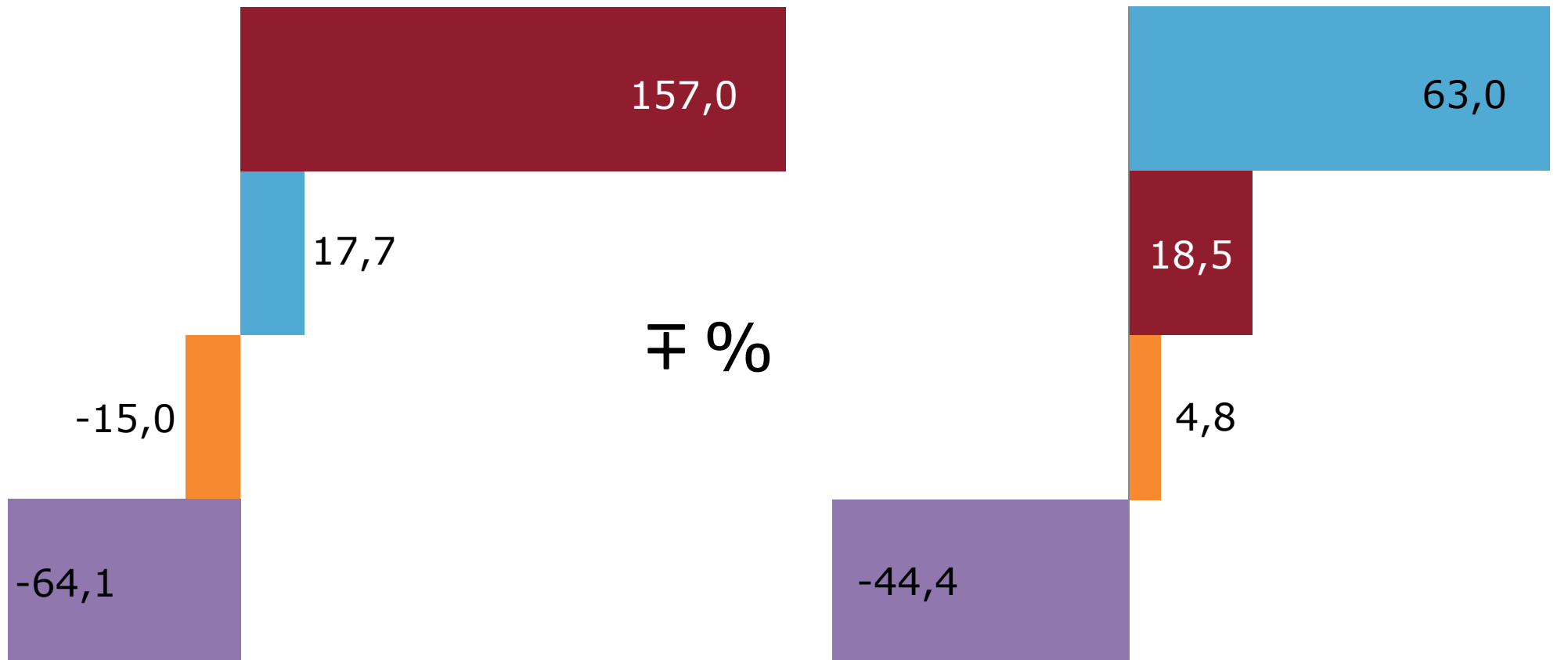
# Entwicklung von UH und UZV von 2014 - 2015 - Betriebsart

www.bmwf.w.g.v.at

## Unfallhäufigkeit

## Unfallzeitverlust

± %



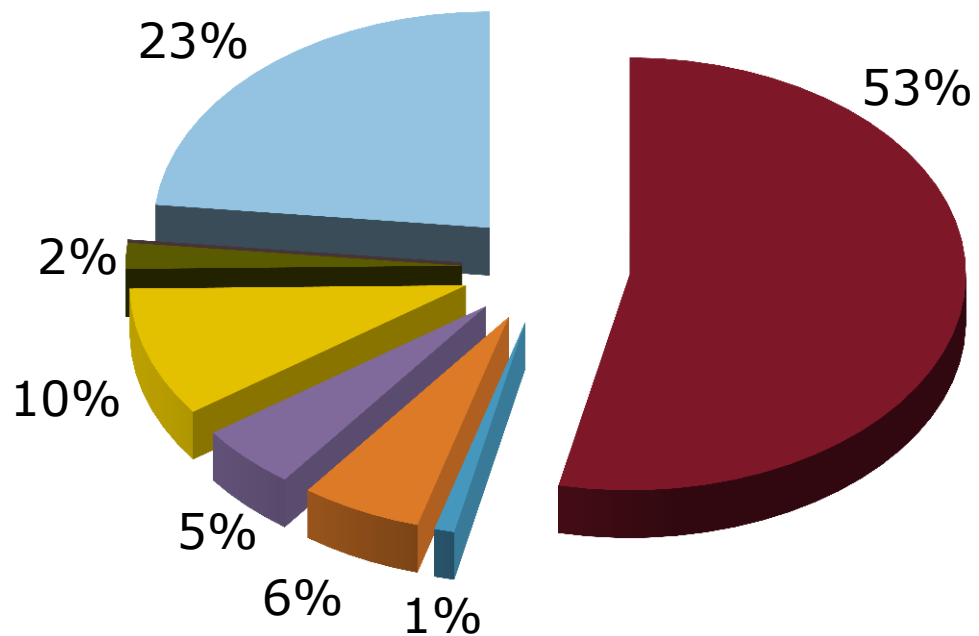
■ Untertagebergbau ■ Tagebau ■ Sonstige Betriebe ■ Bohrlochbergbau

- Allgemeine Entwicklung der Unfallzahlen
- nach Art der mineralischen Rohstoffe
- nach Bergbaubetriebsart
- Unfallursachen, verletzte Körperteile, Unfallorte
- Zusammenfassung

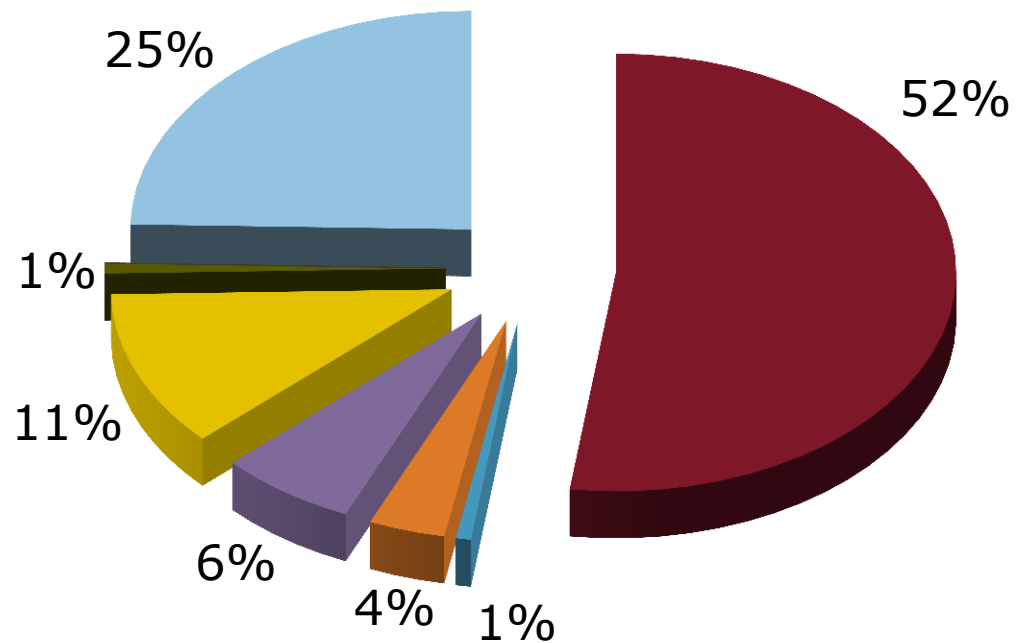
# Unfallursachen 2014 - 2015

www.bmwf.w.g.v.at

2014



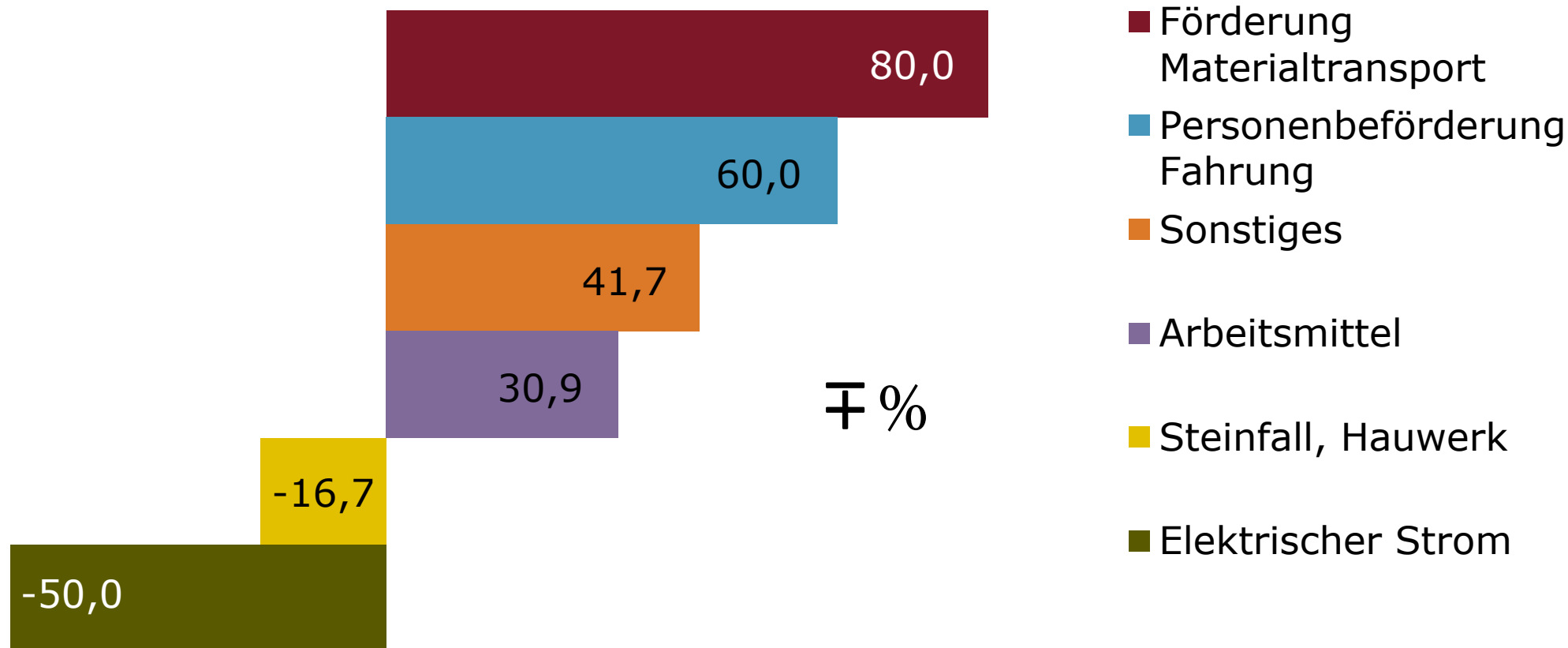
2015



- |                         |                 |                       |
|-------------------------|-----------------|-----------------------|
| ■ Arbeitsmittel         | ■ Arbeitsstoffe | ■ Steinfall, Hauwerk, |
| ■ Förderung, Transport  | ■ Fahrnung      | ■ Elektrischer Strom  |
| ■ Sprengarbeit, -mittel | ■ Sonstiges     |                       |

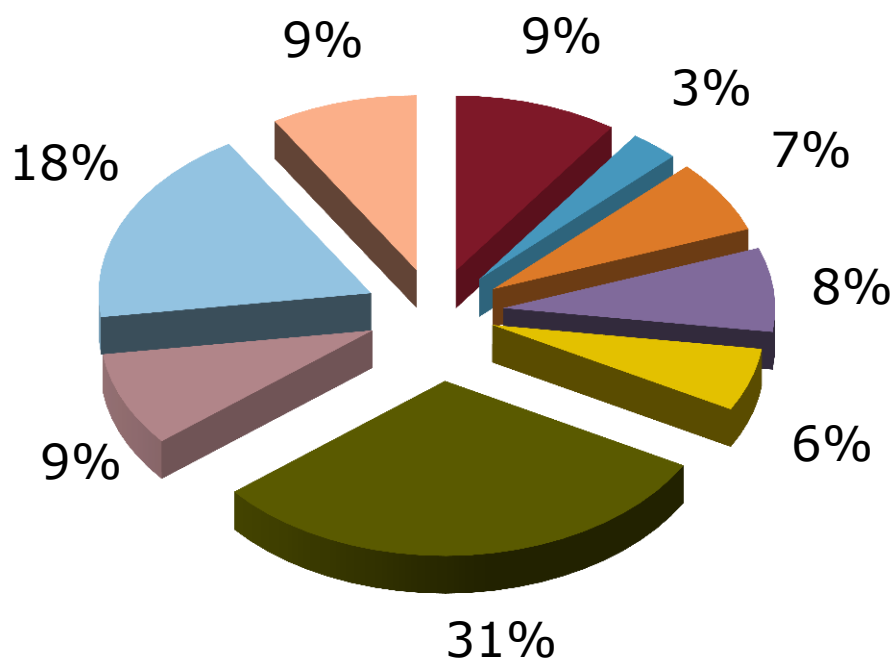
# Unfallursachen 2014 - 2015

www.bmwf.w.gv.at

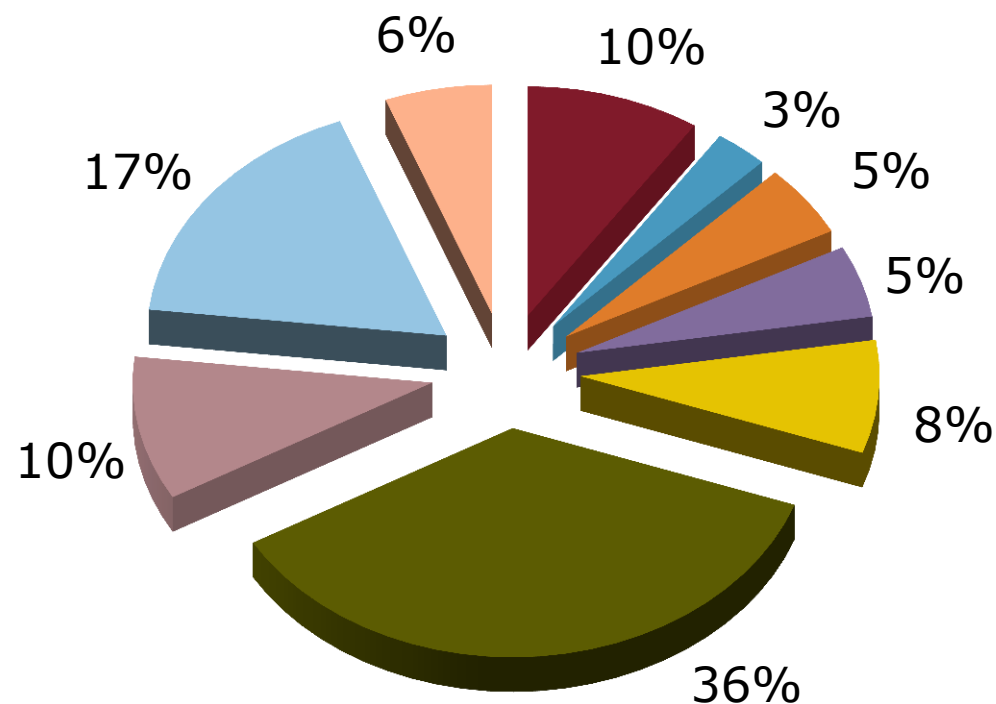


# Verletzte Körperteile 2014 - 2015

## 2014



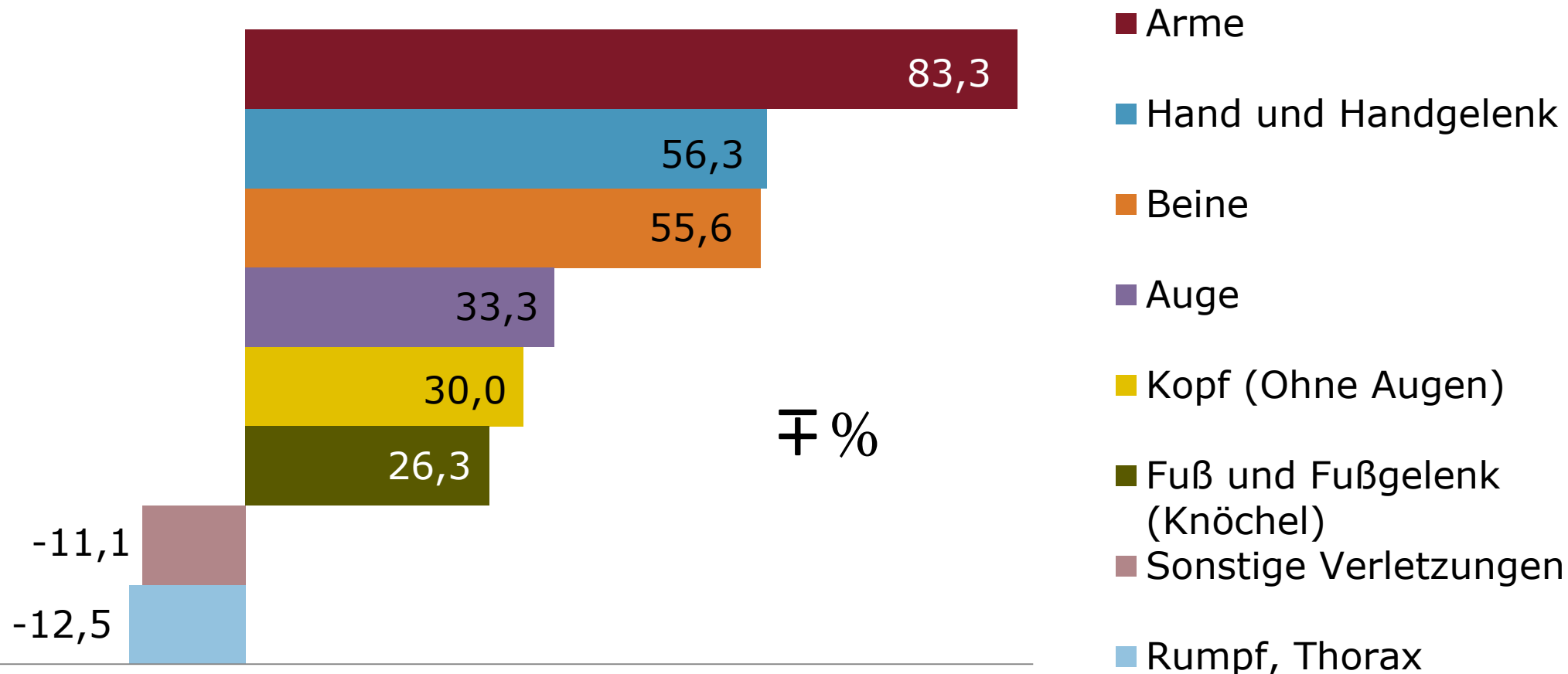
## 2015



- |                    |                  |                       |
|--------------------|------------------|-----------------------|
| ■ Kopf (ohne Auge) | ■ Auge           | ■ Genick, Rücken, ... |
| ■ Rumpf, Thorax    | ■ Arme           | ■ Hand, Handgelenk    |
| ■ Beine            | ■ Fuß, Fußgelenk | ■ Sonst. Verletzungen |

# Verletzte Körperteile 2014 - 2015

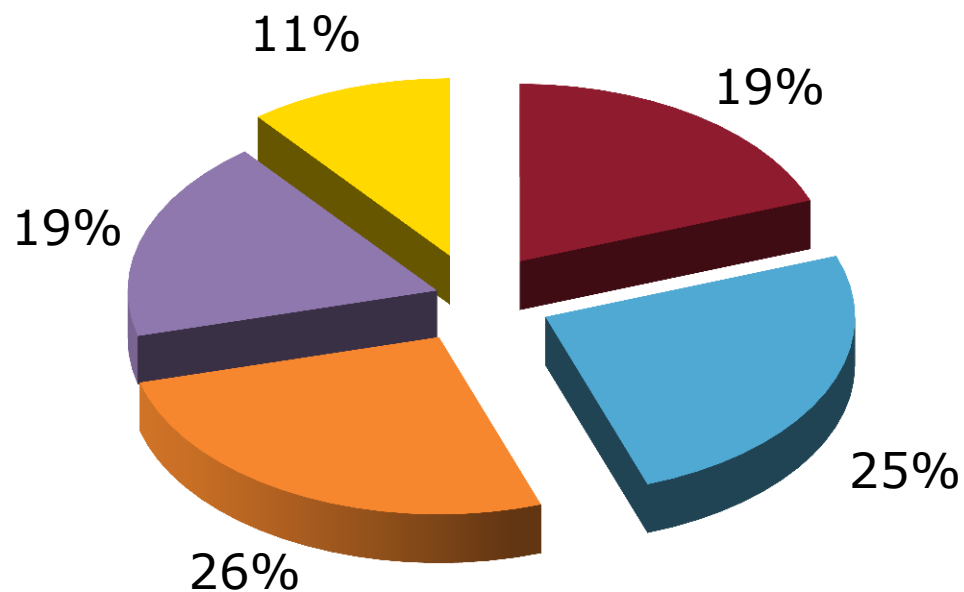
www.bmwf.w.g.v.at



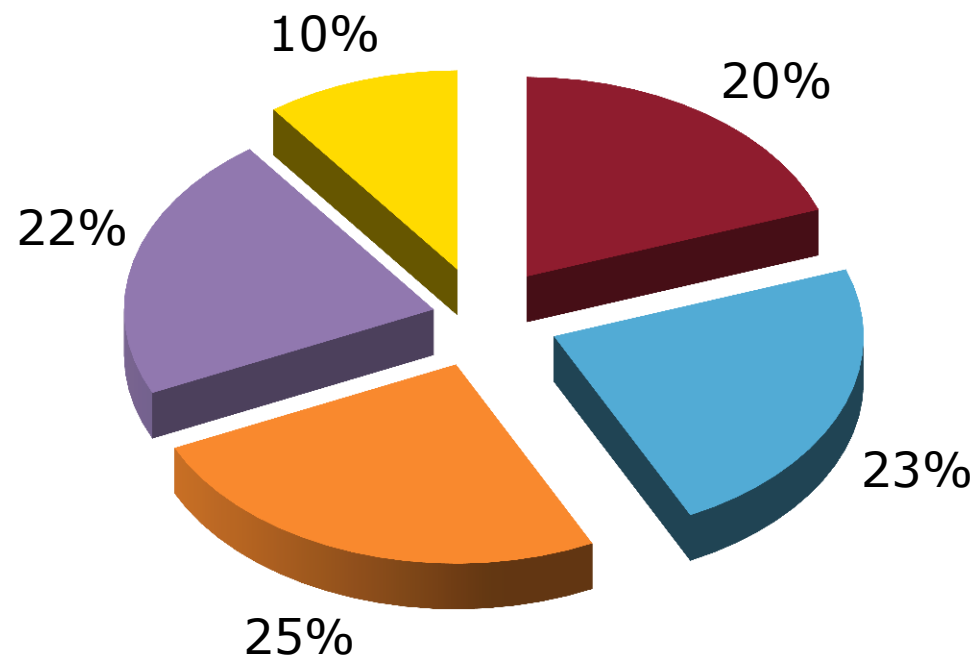
# Unfallorte 2014 - 2015

www.bmwf.w.g.v.at

## 2014



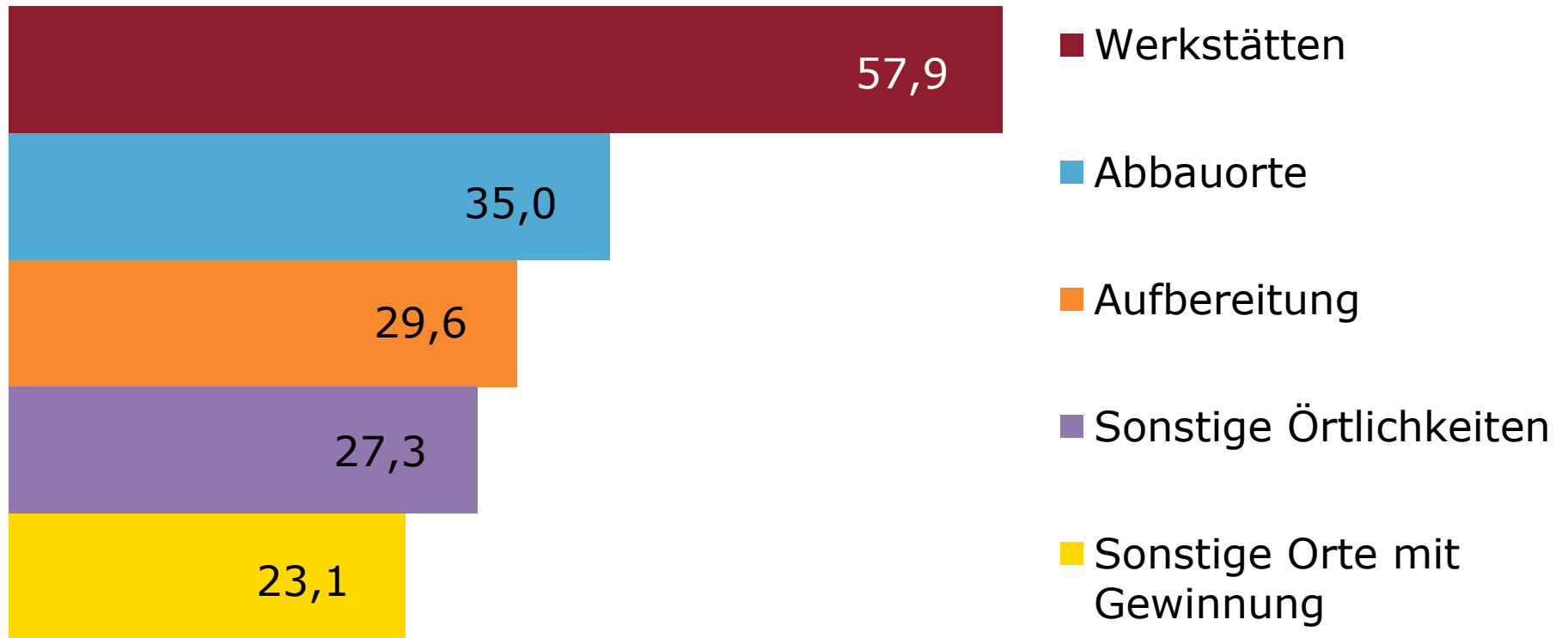
## 2015



- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| ■ Abbauorte              | ■ Sonstige Orte mit Gewinnung |
| ■ Aufbereitung           | ■ Werkstätten                 |
| ■ Sonstige Örtlichkeiten |                               |

# Unfallorte 2014 - 2015

[www.bmwf.wg.at](http://www.bmwf.wg.at)





- Allgemeine Entwicklung der Unfallzahlen
- nach Art der mineralischen Rohstoffe
- nach Bergbaubetriebsart
- Unfallursachen, verletzte Körperteile, Unfallorte
- Zusammenfassung

# Zusammenfassung

[www.bmwf.wg.at](http://www.bmwf.wg.at)



Bundesministerium für  
Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

Jahr	1970	1973	1987	1996	2000	2004	2006	2009	2012	2013	2014	2015
Unfälle	2.373	<2.000	<1.000	< 500	265	187	177	188	141	129	103	138
AN	18.000	16.400	13.000	10.600	6.400	5.200	5.400	5.200	4.300	4.400	4.200	4.600
Std.	34 Mio.	31,1 Mio.	18,4 Mio.	13,3 Mio.	9,7 Mio.	8,9 Mio.	9,3 Mio.	8,5 Mio.	7,5 Mio.	7,7 Mio.	7,3 Mio.	8,1 Mio.
UH	67	61,6	49,8	35,4	27,3	20,9	18,9	22,1	18,8	16,8	14,1	17,1

**Glück auf!**

Dipl.-Ing. Georg PLASCHKE

Daniela HOFMEISTER

Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

Sektion III - Energie und Bergbau

Abteilung 8 Bergbau - Technik & Sicherheit

1200 Wien, Denigasse 31

[www.bmwf.wg.at](http://www.bmwf.wg.at)