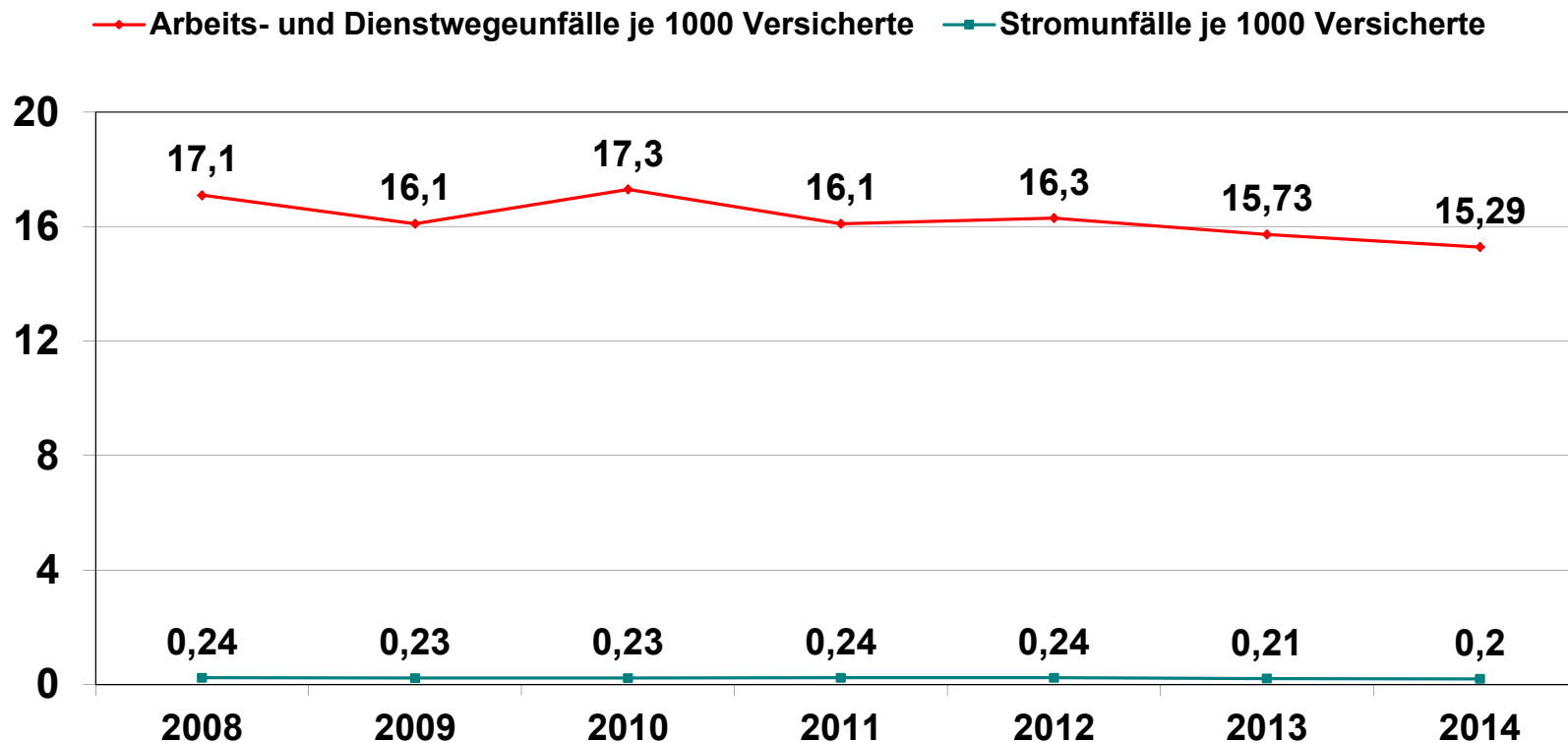


# **18. Vortragsveranstaltung ELEKTROTECHNIK**

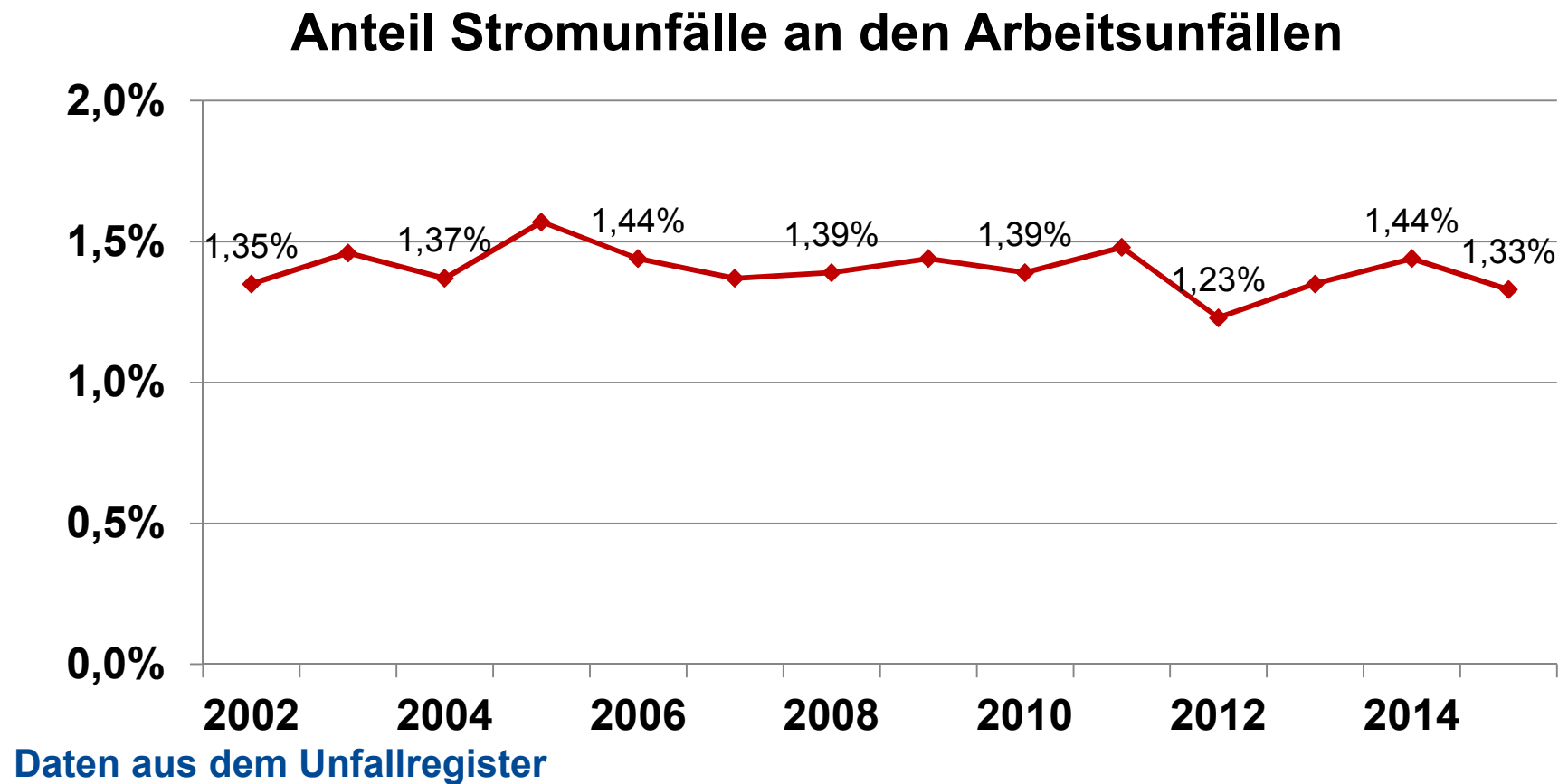
**Statistische Daten „Stromunfälle“**

## Häufigkeit von Arbeits- und Stromunfällen

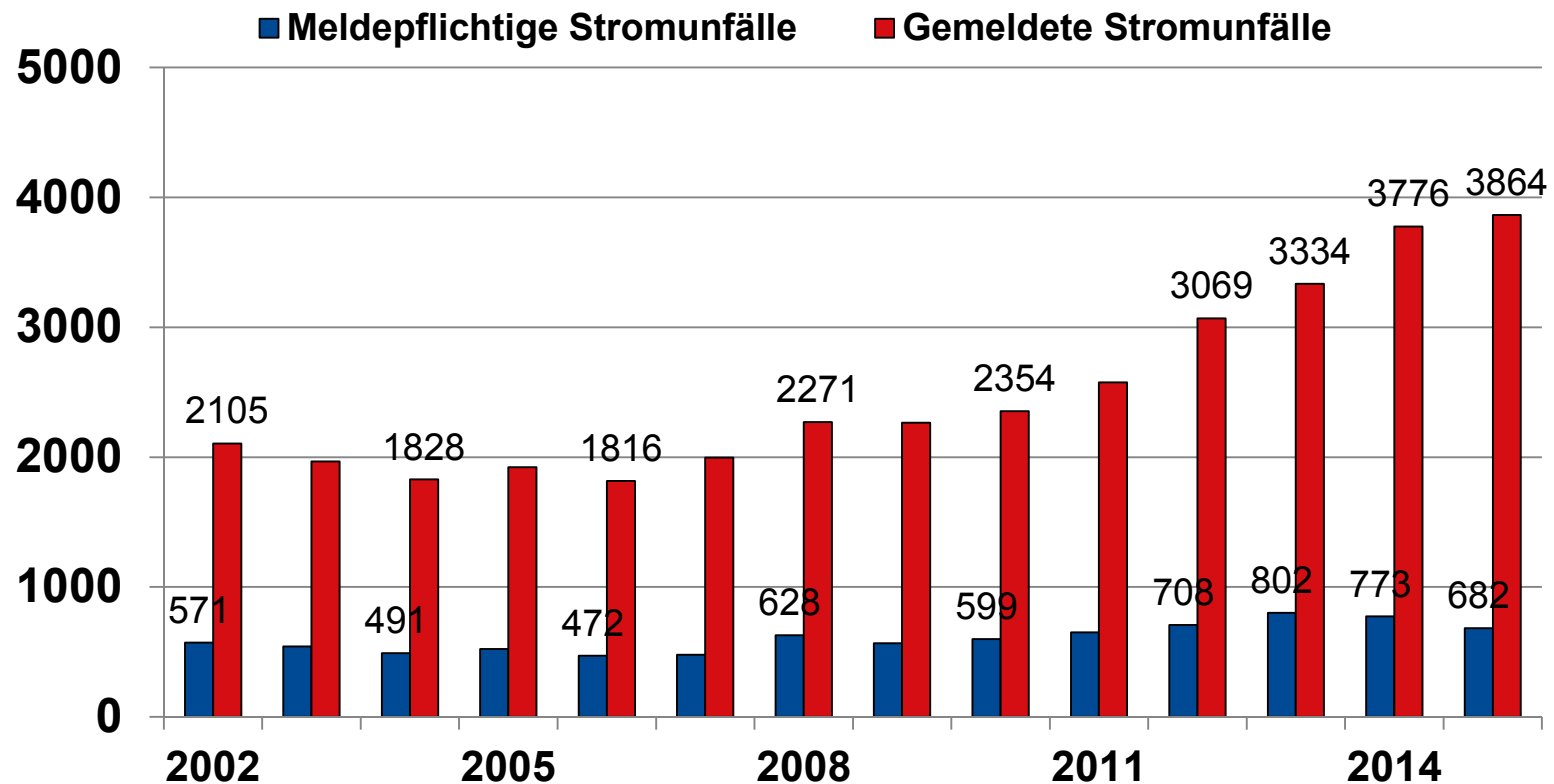


Daten aus dem Unfallregister

## Anteil der Stromunfälle an den Arbeitsunfällen



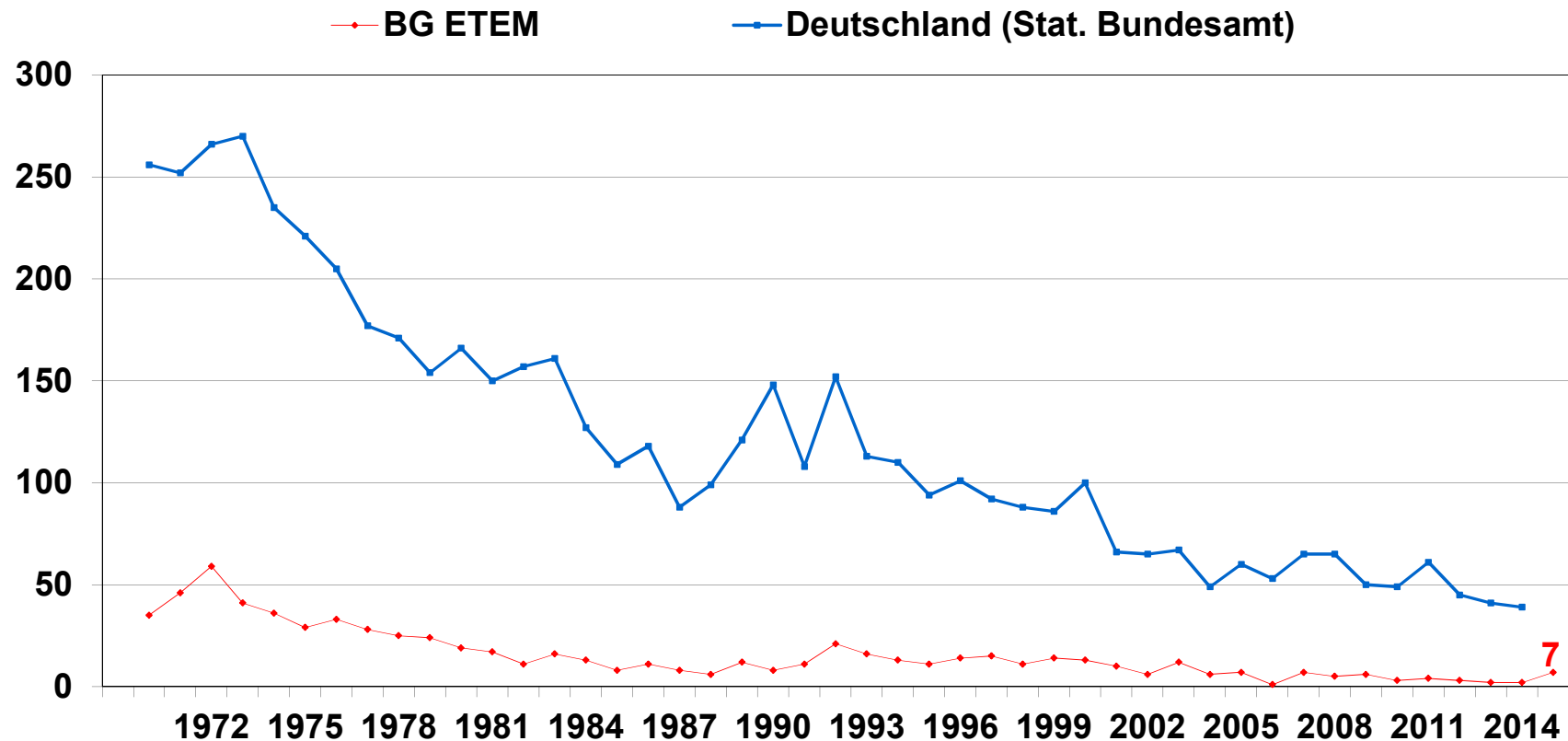
## Gemeldete und meldepflichtige Stromunfälle



Daten aus dem Unfallregister

# Tödliche Stromunfälle in Deutschland

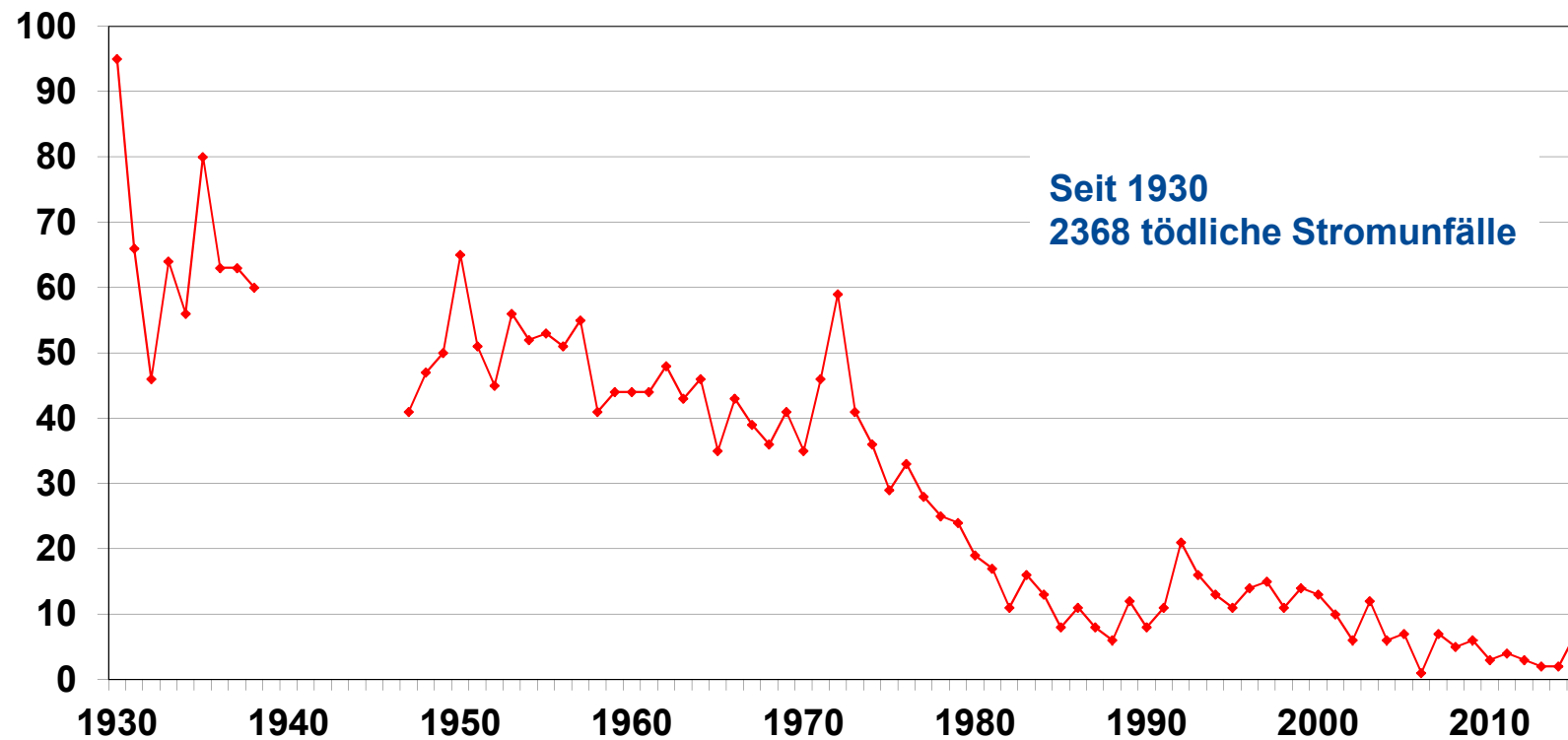
Deutschland/Betriebe der BG Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse



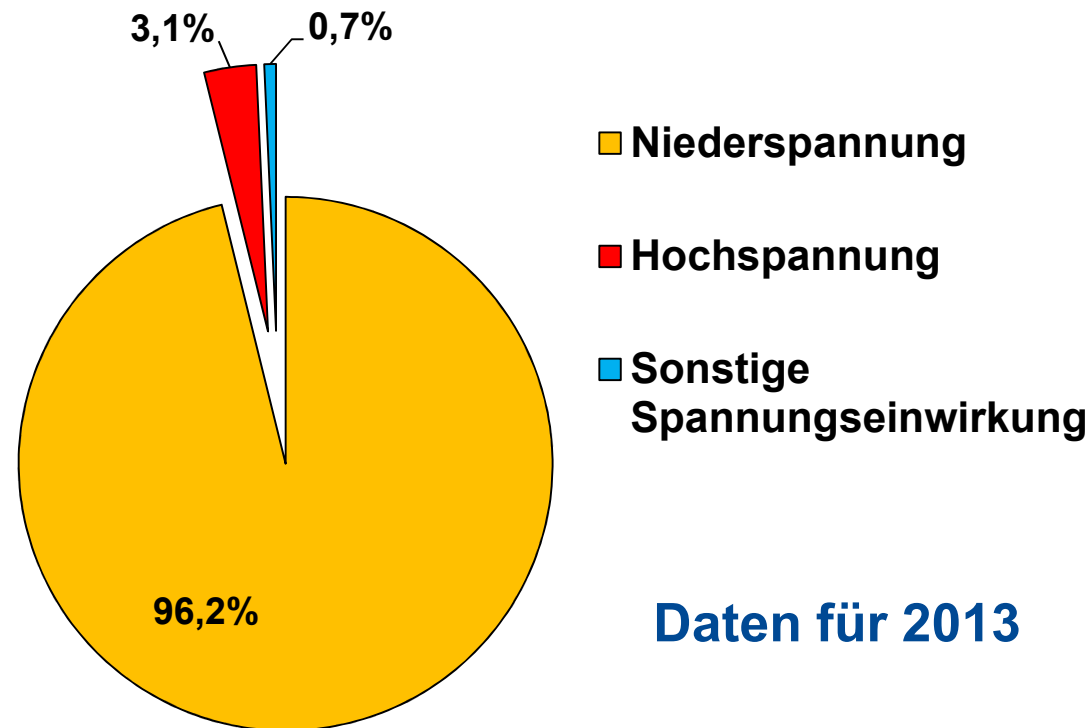
Daten aus dem Unfallregister und Daten des Statistischen Bundesamtes

# Tödliche Stromunfälle bei der BG ETEM

Deutschland/Betriebe der BG Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse



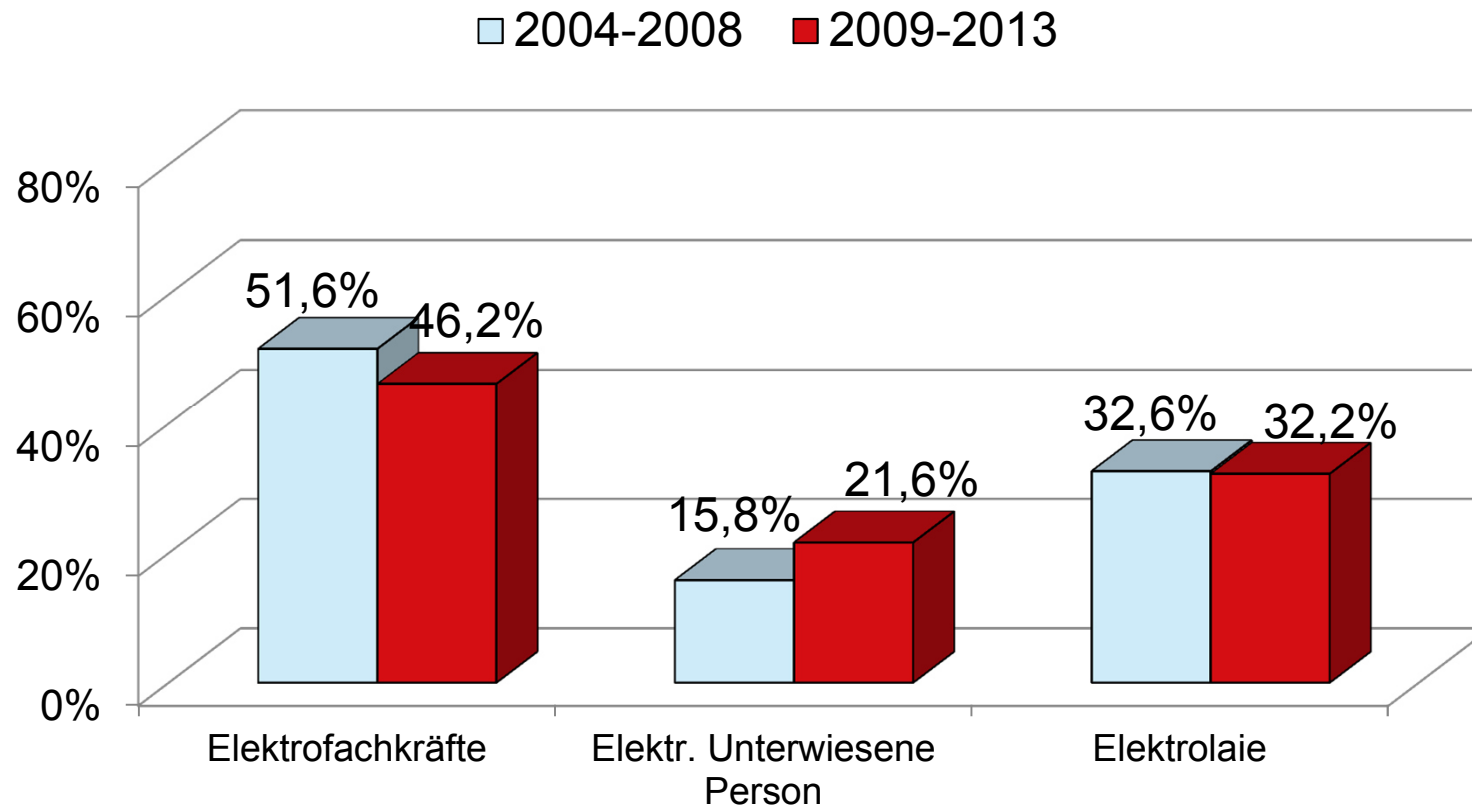
## Stromunfälle nach Spannungsbereichen



Die dem Institut zur Erforschung elektrischer Unfälle gemeldeten Stromunfälle

## Stromunfälle von Elektrofachkräften

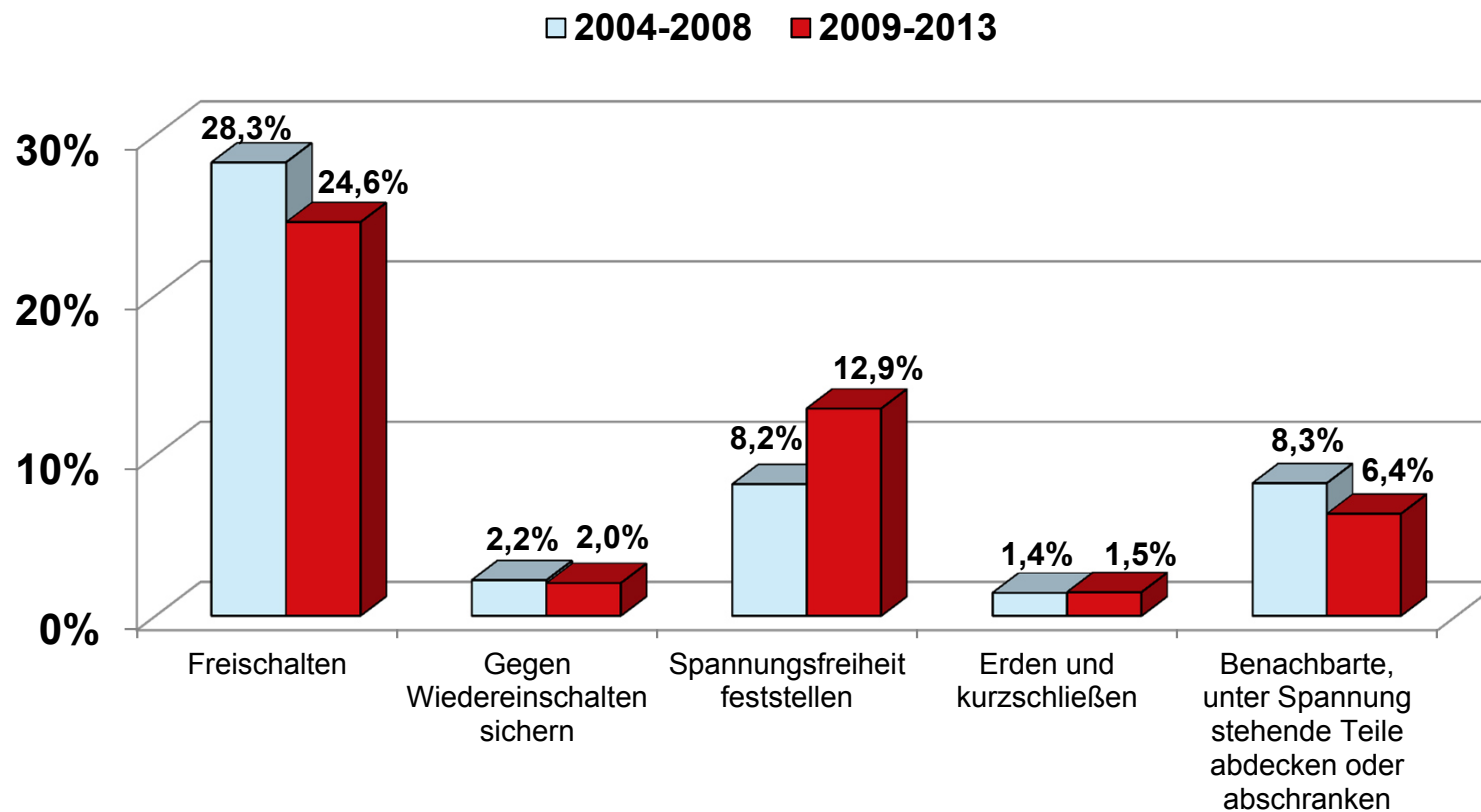
Dem Fachgebiet BK-Ermittlungen und Statistik gemeldeten Stromunfälle



**Die dem Institut zur Erforschung elektrischer Unfälle gemeldeten Stromunfälle**

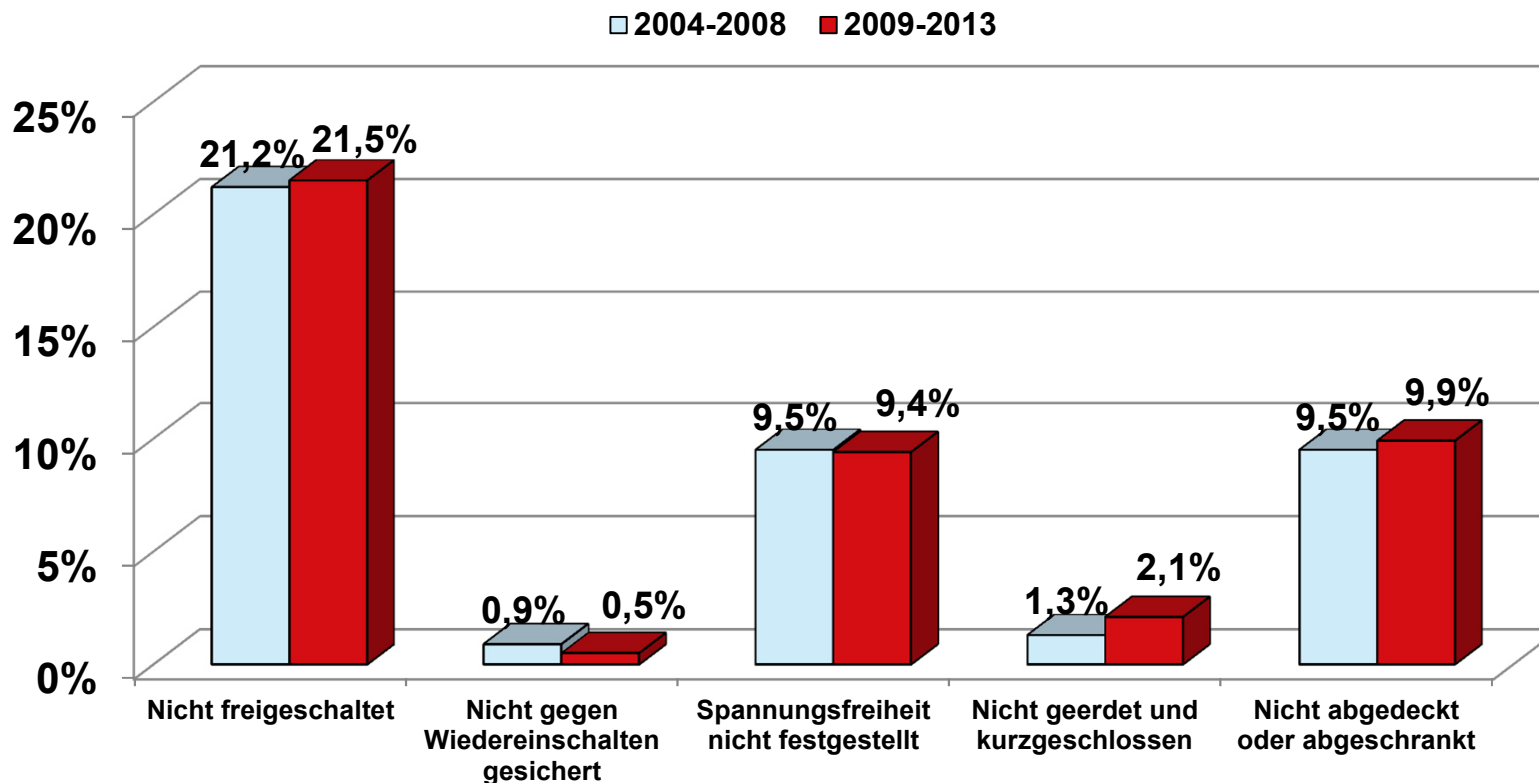


## Unfallursache: „Verstoß gegen die 5 Sicherheitsregeln“



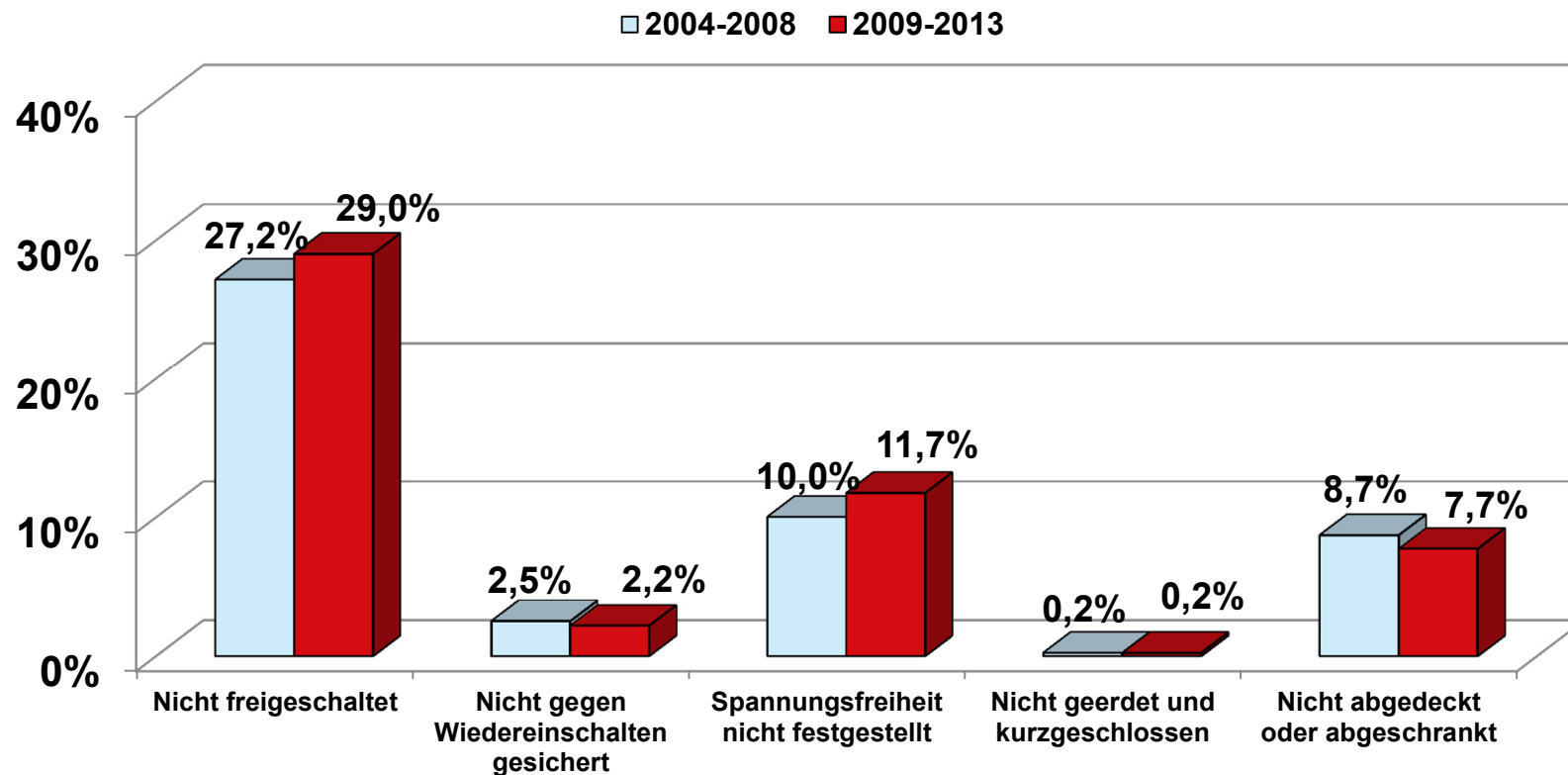
**Die dem Institut zur Erforschung elektrischer Unfälle gemeldeten Stromunfälle**

## 5-Jahres-Vergleich der Unfallursache Nichtbeachtung der Sicherheitsregeln bei Hochspannung



**Die dem Institut zur Erforschung elektrischer Unfälle gemeldeten Stromunfälle**

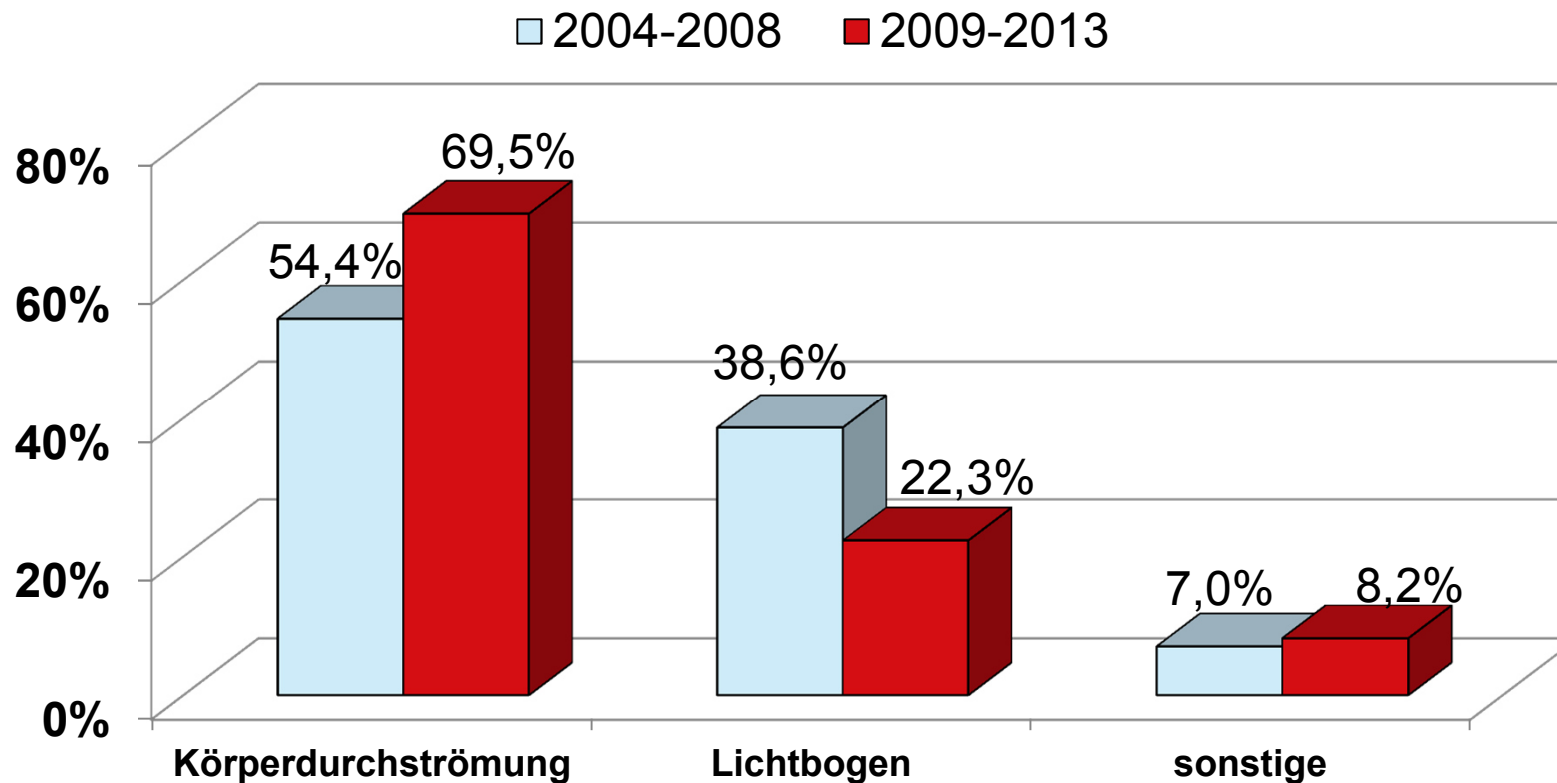
## 5-Jahres-Vergleich der Unfallursache Nichtbeachtung der Sicherheitsregeln bei Niederspannung



**Die dem Institut zur Erforschung elektrischer Unfälle gemeldeten Stromunfälle**

## Verteilung der Art der Stromeinwirkung im Bereich der Elektrizitätserzeugung

Dem Fachgebiet BK-Ermittlungen und Statistik gemeldeten Stromunfälle

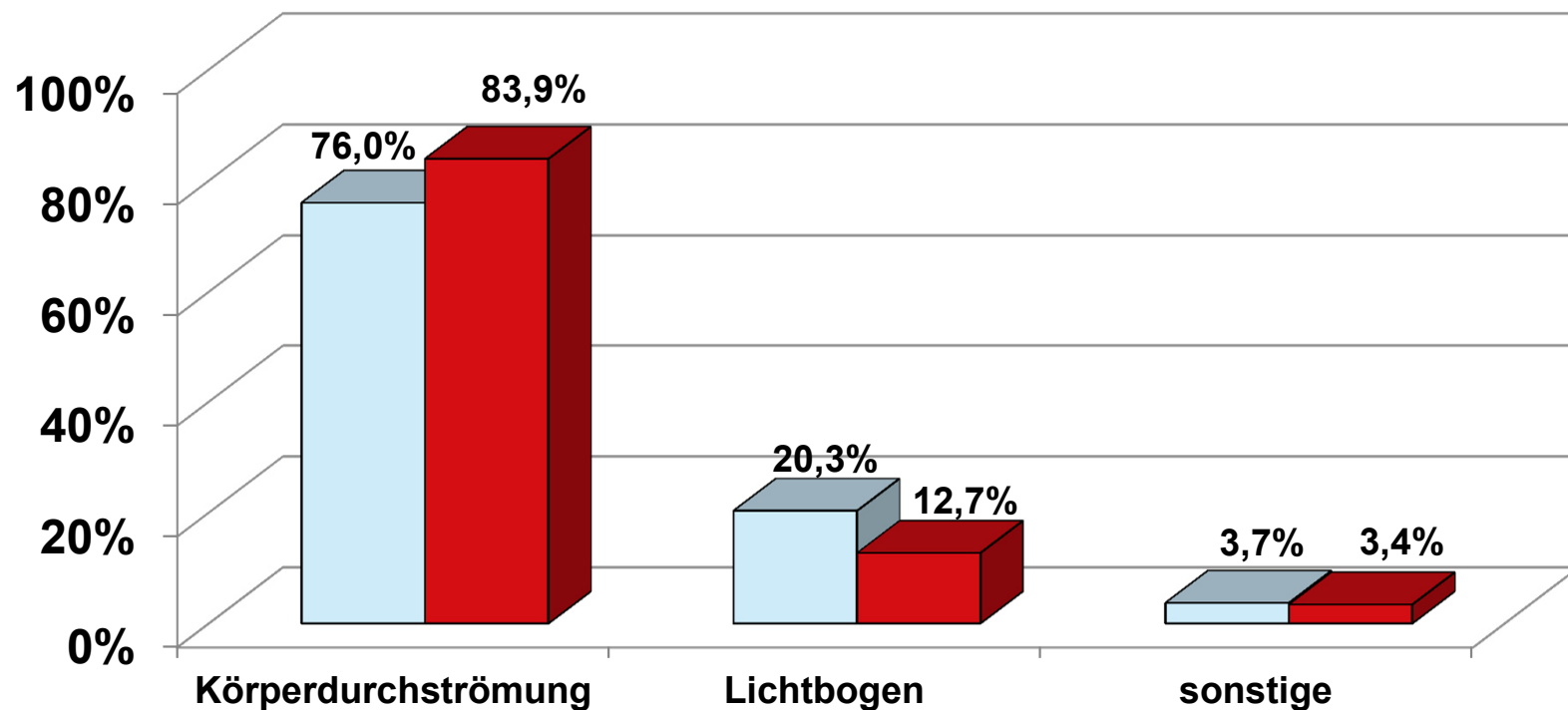


**Die dem Institut zur Erforschung elektrischer Unfälle gemeldeten Stromunfälle**

## Verteilung der Art der Stromeinwirkung im Bereich der elektrotechnischen Großinstallation

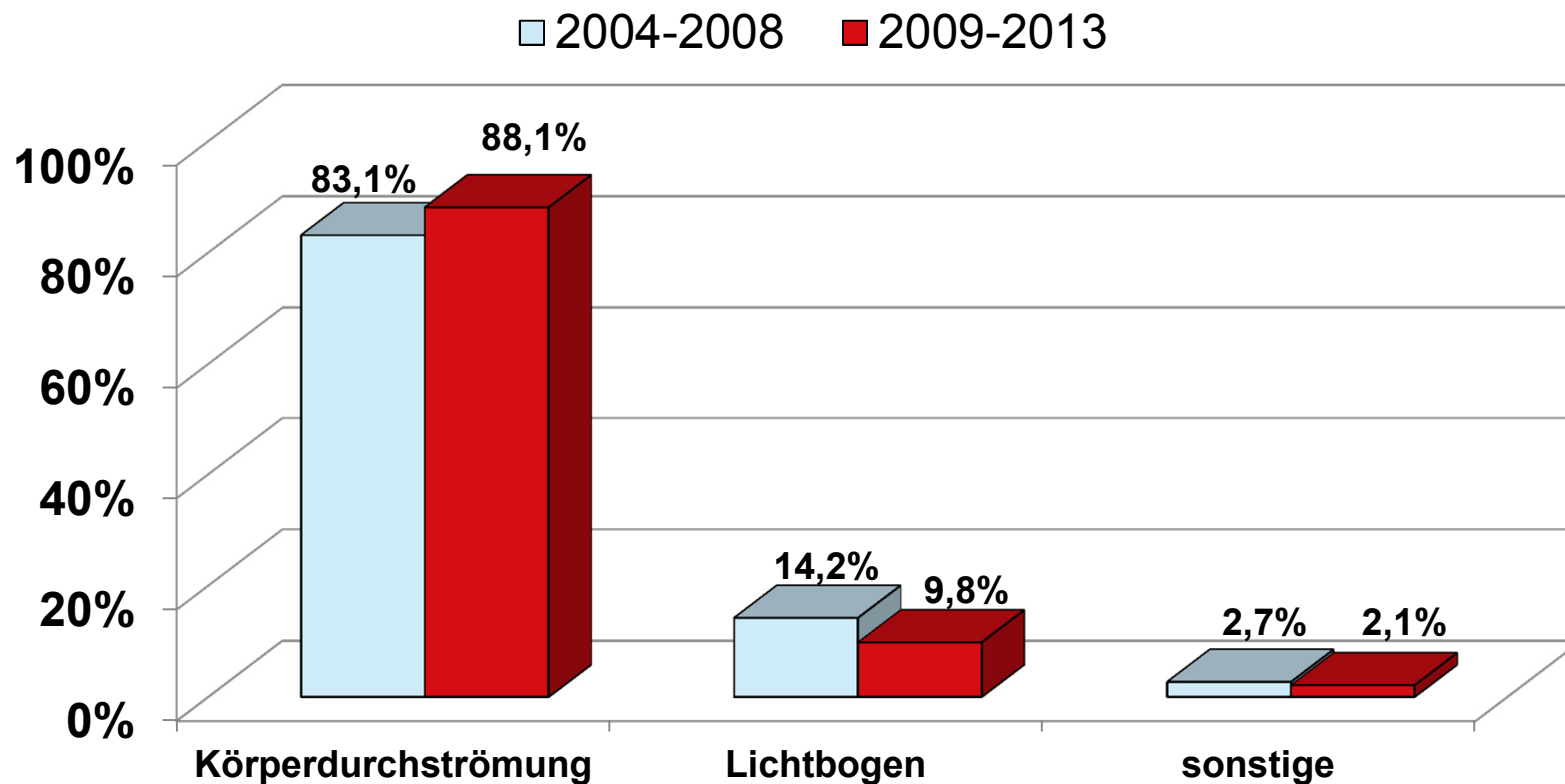
Dem Fachgebiet BK-Ermittlungen und Statistik gemeldeten Stromunfälle

■ 2004-2008 ■ 2009-2013



Die dem Institut zur Erforschung elektrischer Unfälle gemeldeten Stromunfälle

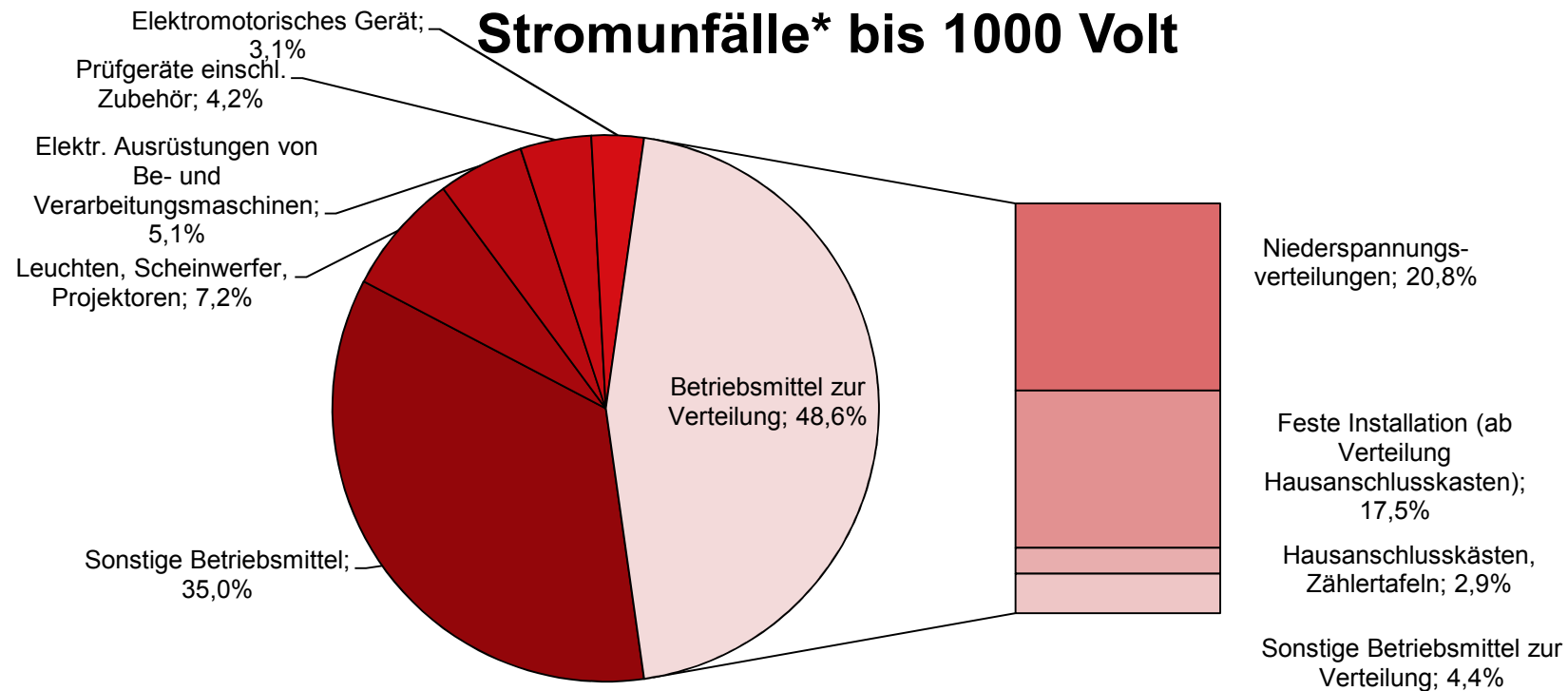
## Verteilung der Art der Stromeinwirkung im Bereich der elektrotechnischen Installation



Die dem Institut zur Erforschung elektrischer Unfälle gemeldeten Stromunfälle

# Stromunfälle bei Niederspannung

Verteilung auf die unfallbeteiligten Betriebsmittel



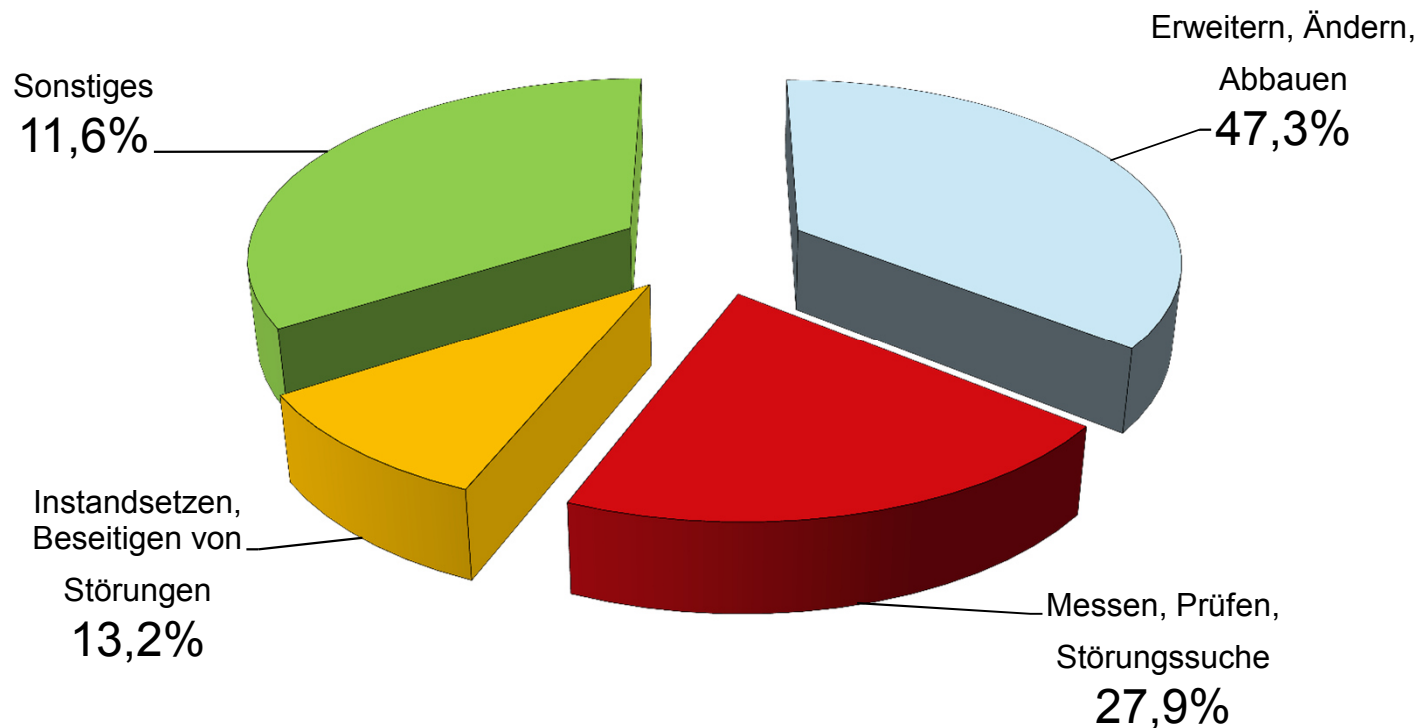
**Anteil der Betriebsmittel an Insgesamt  
2004-2013**

**Die dem Institut zur Erforschung elektrischer Unfälle gemeldeten Stromunfälle**

# Stromunfälle bei Niederspannung

Verteilung auf die elektrotechnischen Tätigkeiten

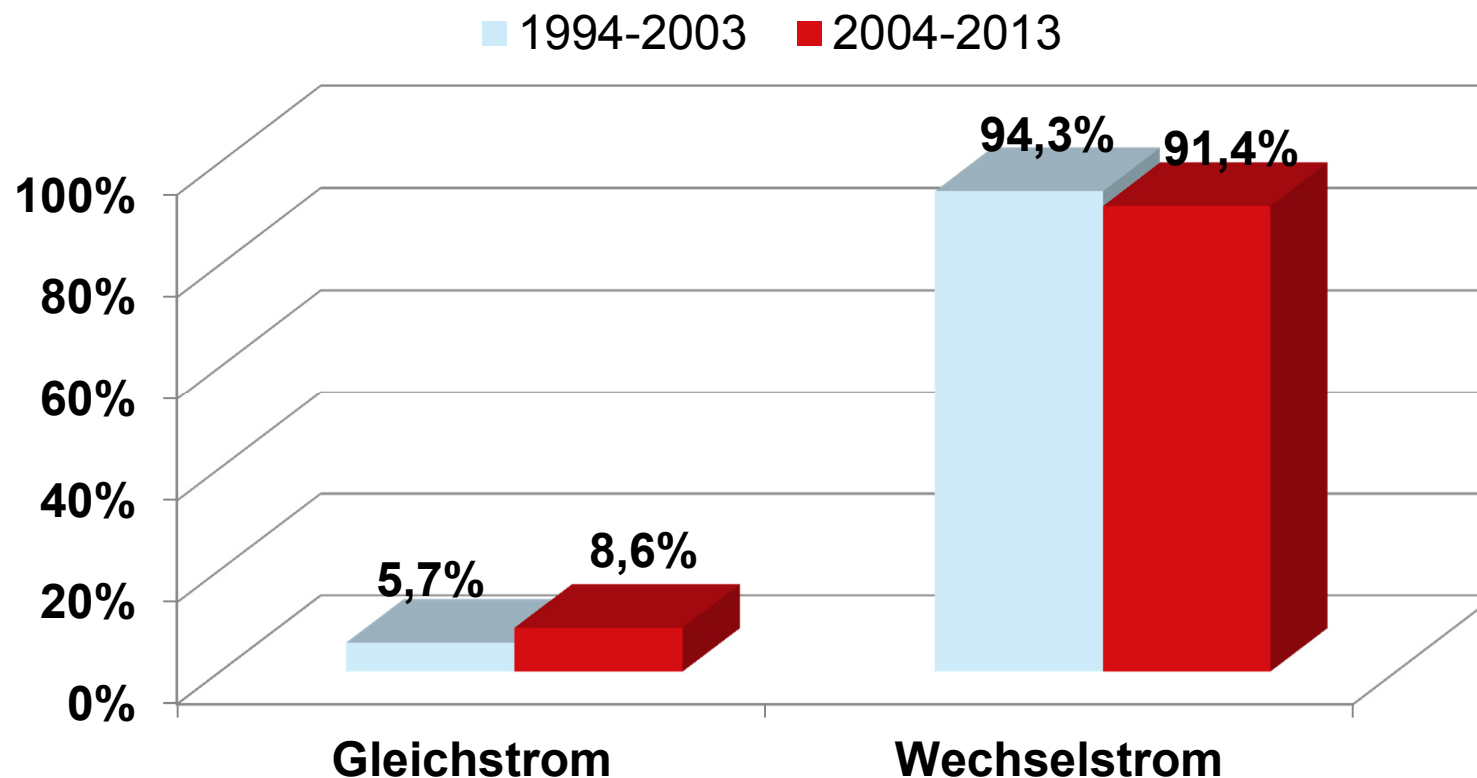
**2004 bis 2013**



**Die dem Institut zur Erforschung elektrischer Unfälle gemeldeten Stromunfälle**

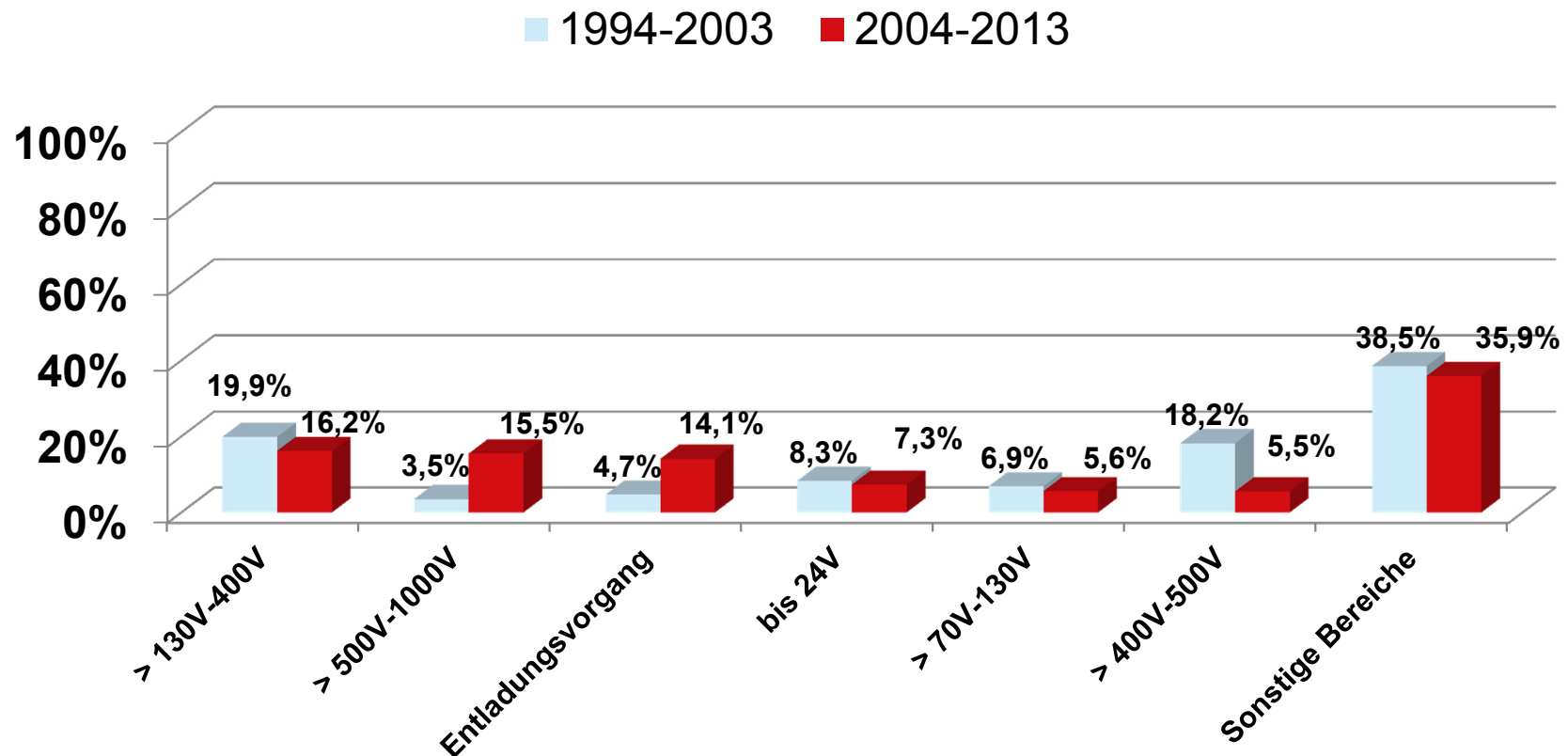


## Vergleich Gleichstromunfälle, Wechselstromunfälle



Die dem Institut zur Erforschung elektrischer Unfälle gemeldeten Stromunfälle

## Vergleich der Spannungsbereiche bei Gleichstromunfälle



Die dem Institut zur Erforschung elektrischer Unfälle gemeldeten Stromunfälle

**Ich bedanke mich für Ihre Aufmerksamkeit.**

**Jürgen Dembski**

**Dembski.juergen@bgetem.de**

**[www.bgetem.de](http://www.bgetem.de)**

**Die dem Institut zur Erforschung elektrischer Unfälle gemeldeten Stromunfälle**