

# Zeitreihen zum Unfallgeschehen nach Branche (NOGA 2008), UVG



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössische Koordinationskommission  
für Arbeitssicherheit EKAS

## NBUV, Alle Betriebsteile

|           |                                  |           |            |
|-----------|----------------------------------|-----------|------------|
| <b>72</b> | <b>Forschung und Entwicklung</b> | <b>72</b> | <b>UVG</b> |
|-----------|----------------------------------|-----------|------------|

| Erfolgskennzahlen <sup>1</sup>    | 2008 | 2009             | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017             | Mittel | Trend  | Mittel | Trend  |
|-----------------------------------|------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|--------|--------|--------|--------|
| Fallrisiko <sup>2</sup>           | 107  | 118 <sup>★</sup> | 118  | 117  | 111  | 113  | 114  | 109  | 113  | 120 <sup>★</sup> | 114    | 1.8%   | 128    | -1.0%  |
| Fälle mit Taggeld / 1'000 VB      | 28   | 33 <sup>★</sup>  | 32   | 31   | 28   | 28   | 29   | 26   | 27   | 30 <sup>★</sup>  | 29     | -11.2% | 48     | -2.1%  |
| Schwere Unfälle / 100'000 VB      | 185  | 263              | 218  | 242  | 216  | 212  | 165  | 149  | 170  | 228              | 205    | -20.4% | 495    | 2.8%   |
| Schwerstunfälle / 100'000 VB      | 37   | 49               | 31   | 35   | 20   | 56   | 36   | 15   | 15   | 25               | 32     | -49.9% | 78     | -17.8% |
| Invalidenrenten / 100'000 VB      | 16   | 0                | 16   | 10   | 0    | 30   | 10   | 0    | 0    | 0                | 8      | -77.3% | 26     | -43.3% |
| Invalidenrenten ≥80% / 100'000 VB | 0.0  | 0.0              | 0.0  | 5.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0              | 0.5    | -90.0% | 3.1    | -39.1% |
| Todesfälle / 100'000 VB           | 5.3  | 5.5              | 10.4 | 10.1 | 0.0  | 15.2 | 15.5 | 0.0  | 14.6 | 10.1             | 8.7    | 74.8%  | 10.0   | -17.2% |
| Absenzenrisiko                    | 1.04 | 1.15             | 1.12 | 1.00 | 0.93 | 0.97 | 0.84 | 0.79 | 0.74 | 0.99             | 0.96   | -26.7% | 2.02   | -3.7%  |
| Durchschnittsalter Verunfallte    | 38.6 | 38.8             | 39.1 | 39.4 | 39.6 | 39.4 | 39.5 | 40.2 | 40.2 | 40.9             | 39.6   | 5.0%   | 38.0   | 4.4%   |

| Grundzahlen                              | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Betriebsteile                            | 677     | 769     | 793     | 868     | 904     | 932     | 1'001   | 1'069   | 1'173   | 1'212   |
| Vollbeschäftigte <sup>2</sup>            | 18'881  | 18'223  | 19'285  | 19'809  | 19'934  | 19'786  | 19'346  | 19'459  | 20'602  | 19'765  |
| Lohnsumme in Mio. CHF                    | 1'546.6 | 1'629.9 | 1'675.3 | 1'753.7 | 1'806.4 | 1'783.0 | 1'776.6 | 1'790.0 | 1'946.0 | 2'022.5 |
| Neu registrierte, anerkannte Fälle total | 2'018   | 2'144   | 2'270   | 2'311   | 2'214   | 2'237   | 2'212   | 2'112   | 2'326   | 2'380   |
| Fälle mit Taggeld <sup>3</sup>           | 534     | 602     | 615     | 608     | 563     | 562     | 558     | 499     | 546     | 601     |
| Schwere Unfälle <sup>3</sup>             | 35      | 48      | 42      | 48      | 43      | 42      | 32      | 29      | 35      | 45      |
| Schwerste Unfälle <sup>3</sup>           | 7       | 9       | 6       | 7       | 4       | 11      | 7       | 3       | 3       | 5       |
| Invalidenrenten                          | 3       | 0       | 3       | 2       | 0       | 6       | 2       | 0       | 0       | 0       |
| Invalidenrenten ≥80%                     | 0       | 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| Todesfälle                               | 1       | 1       | 2       | 2       | 0       | 3       | 3       | 0       | 3       | 2       |
| Entschädigte Tage                        | 19'648  | 21'002  | 21'576  | 19'798  | 18'483  | 19'109  | 16'202  | 15'432  | 15'244  | 19'620  |

|                 |   |              |   |
|-----------------|---|--------------|---|
| Fallrisiko      | Anzahl neu registrierte, anerkannte Fälle pro 1'000 Vollbeschäftigte      | Mittel:      | Durchschnitt der 10 Jahre   |
| schwere Unfälle | Unfälle mit ≥90 entschädigten Tagen oder Invalidenrenten oder Todesfälle  | Trend:       | Veränderung in % des Regressionswertes 2017 zur Basis 2008              |
| Schwerstunfälle | Unfälle mit ≥360 entschädigten Tagen oder Invalidenrenten oder Todesfälle |              |   |
| Todesfälle      | Todesfälle werden im Jahr der Rentenfestsetzung bzw. Anerkennung gezählt  | <sup>1</sup> | <sup>★</sup> = signifikante Veränderung im Vergleich zum Vorjahreswert  |
| Absenzenrisiko  | Anzahl entschädigte Tage pro Vollbeschäftigten                            | <sup>2</sup> | Vollbeschäftigte gemäss neuer Schätzmethode 2012 (s. ssuv.ch/d/vbfacts) |
| Abkürzungen     | VB = Vollbeschäftigte   | <sup>3</sup> | erstmalig «mit Taggeld», «schwer», «schwerst» gezählt im Jahr           |

# Zeitreihen zum Unfallgeschehen nach Branche (NOGA 2008), UVG



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössische Koordinationskommission  
für Arbeitssicherheit EKAS

## NBUV, Betriebsteile mit 80 und mehr Vollbeschäftigten

|           |                                  |           |            |
|-----------|----------------------------------|-----------|------------|
| <b>72</b> | <b>Forschung und Entwicklung</b> | <b>72</b> | <b>UVG</b> |
|-----------|----------------------------------|-----------|------------|

| Erfolgskennzahlen <sup>1</sup>    | 2008 | 2009             | 2010 | 2011 | 2012             | 2013 | 2014 | 2015            | 2016 | 2017             | Mittel | Trend  | Mittel | Trend  |
|-----------------------------------|------|------------------|------|------|------------------|------|------|-----------------|------|------------------|--------|--------|--------|--------|
| Fallrisiko <sup>2</sup>           | 103  | 116 <sup>★</sup> | 114  | 118  | 109 <sup>★</sup> | 113  | 115  | 107             | 108  | 121 <sup>★</sup> | 112    | 3.2%   | 128    | 4.5%   |
| Fälle mit Taggeld / 1'000 VB      | 28   | 31               | 32   | 31   | 27 <sup>★</sup>  | 29   | 29   | 25 <sup>★</sup> | 26   | 31 <sup>★</sup>  | 29     | -6.8%  | 47     | 5.1%   |
| Schwere Unfälle / 100'000 VB      | 167  | 210              | 222  | 232  | 190              | 210  | 181  | 146             | 160  | 227              | 195    | -8.8%  | 418    | 9.7%   |
| Schwerstunfälle / 100'000 VB      | 40   | 34               | 44   | 22   | 21               | 35   | 43   | 15              | 14   | 30               | 30     | -42.4% | 61     | -13.1% |
| Invalidenrenten / 100'000 VB      | 24   | 0                | 22   | 7    | 0                | 21   | 14   | 0               | 0    | 0                | 9      | -93.1% | 20     | -35.1% |
| Invalidenrenten ≥80% / 100'000 VB | 0.0  | 0.0              | 0.0  | 0.0  | 0.0              | 0.0  | 0.0  | 0.0             | 0.0  | 0.0              | 0.0    |        | 2.5    | -16.6% |
| Todesfälle / 100'000 VB           | 8.0  | 8.4              | 14.8 | 7.2  | 0.0              | 21.0 | 14.5 | 0.0             | 13.9 | 7.6              | 9.5    | 2.2%   | 8.8    | -14.1% |
| Absenzenrisiko                    | 0.96 | 1.00             | 1.03 | 0.96 | 0.85             | 0.90 | 0.87 | 0.73            | 0.68 | 1.08             | 0.91   | -15.6% | 1.75   | 2.8%   |
| Durchschnittsalter Verunfallte    | 39.6 | 39.5             | 39.6 | 39.9 | 39.8             | 39.3 | 39.2 | 40.6            | 40.5 | 40.8             | 39.9   | 2.9%   | 38.8   | 3.0%   |

| Grundzahlen                              | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Betriebsteile                            | 33      | 33      | 36      | 37      | 41      | 39      | 37      | 39      | 41      | 43      |
| Vollbeschäftigte <sup>2</sup>            | 12'548  | 11'906  | 13'487  | 13'817  | 14'244  | 14'262  | 13'807  | 13'735  | 14'353  | 13'217  |
| Lohnsumme in Mio. CHF                    | 1'034.4 | 1'082.2 | 1'180.3 | 1'236.5 | 1'302.5 | 1'297.0 | 1'282.2 | 1'258.6 | 1'349.5 | 1'356.7 |
| Neu registrierte, anerkannte Fälle total | 1'296   | 1'381   | 1'541   | 1'626   | 1'548   | 1'611   | 1'582   | 1'476   | 1'557   | 1'596   |
| Fälle mit Taggeld <sup>3</sup>           | 346     | 364     | 430     | 433     | 388     | 414     | 402     | 337     | 376     | 416     |
| Schwere Unfälle <sup>3</sup>             | 21      | 25      | 30      | 32      | 27      | 30      | 25      | 20      | 23      | 30      |
| Schwerste Unfälle <sup>3</sup>           | 5       | 4       | 6       | 3       | 3       | 5       | 6       | 2       | 2       | 4       |
| Invalidenrenten                          | 3       | 0       | 3       | 1       | 0       | 3       | 2       | 0       | 0       | 0       |
| Invalidenrenten ≥80%                     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| Todesfälle                               | 1       | 1       | 2       | 1       | 0       | 3       | 2       | 0       | 2       | 1       |
| Entschädigte Tage                        | 11'984  | 11'923  | 13'955  | 13'231  | 12'093  | 12'868  | 11'972  | 9'971   | 9'822   | 14'333  |

|                 |   |              |   |
|-----------------|---|--------------|---|
| Fallrisiko      | Anzahl neu registrierte, anerkannte Fälle pro 1'000 Vollbeschäftigte      | Mittel:      | Durchschnitt der 10 Jahre   |
| schwere Unfälle | Unfälle mit ≥90 entschädigten Tagen oder Invalidenrenten oder Todesfälle  | Trend:       | Veränderung in % des Regressionswertes 2017 zur Basis 2008  |
| Schwerstunfälle | Unfälle mit ≥360 entschädigten Tagen oder Invalidenrenten oder Todesfälle |              |   |
| Todesfälle      | Todesfälle werden im Jahr der Rentenfestsetzung bzw. Anerkennung gezählt  | <sup>1</sup> | <sup>★</sup> = signifikante Veränderung im Vergleich zum Vorjahreswert  |
| Absenzenrisiko  | Anzahl entschädigte Tage pro Vollbeschäftigten                            | <sup>2</sup> | Vollbeschäftigte gemäss neuer Schätzmethode 2012 (s. <a href="http://ssuv.ch/d/vbfacts">ssuv.ch/d/vbfacts</a> ) |
| Abkürzungen     | VB = Vollbeschäftigte   | <sup>3</sup> | erstmalig «mit Taggeld», «schwer», «schwerst» gezählt im Jahr   |

# Zeitreihen zum Unfallgeschehen nach Branche (NOGA 2008), UVG



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössische Koordinationskommission  
für Arbeitssicherheit EKAS

## NBUV, Betriebsteile mit weniger als 80 Vollbeschäftigten

|           |                                  |           |            |
|-----------|----------------------------------|-----------|------------|
| <b>72</b> | <b>Forschung und Entwicklung</b> | <b>72</b> | <b>UVG</b> |
|-----------|----------------------------------|-----------|------------|

| Erfolgskennzahlen <sup>1</sup>    | 2008 | 2009            | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Mittel | Trend  | Mittel | Trend  |
|-----------------------------------|------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|
| Fallrisiko <sup>2</sup>           | 114  | 121             | 126  | 114  | 117  | 113  | 114  | 111  | 123  | 120  | 117    | -0.6%  | 126    | -5.6%  |
| Fälle mit Taggeld / 1'000 VB      | 30   | 38 <sup>★</sup> | 32   | 29   | 31   | 27   | 28   | 28   | 27   | 28   | 30     | -18.4% | 49     | -7.4%  |
| Schwere Unfälle / 100'000 VB      | 205  | 364             | 207  | 267  | 281  | 217  | 126  | 157  | 192  | 229  | 225    | -34.6% | 576    | 0.5%   |
| Schwerstunfälle / 100'000 VB      | 32   | 63              | 0    | 67   | 18   | 72   | 18   | 17   | 16   | 15   | 32     | -58.4% | 91     | -14.8% |
| Invalidenrenten / 100'000 VB      | 0    | 0               | 0    | 17   | 0    | 18   | 0    | 0    | 0    | 0    | 3      | -40.1% | 30     | -41.6% |
| Invalidenrenten ≥80% / 100'000 VB | 0.0  | 0.0             | 0.0  | 16.7 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 1.7    | -90.0% | 3.5    | -43.2% |
| Todesfälle / 100'000 VB           | 0.0  | 0.0             | 0.0  | 16.7 | 0.0  | 0.0  | 18.1 | 0.0  | 16.0 | 15.3 | 6.6    |        | 10.9   | -18.9% |
| Absenzenrisiko                    | 1.19 | 1.39            | 1.15 | 1.06 | 1.12 | 1.11 | 0.76 | 0.95 | 0.87 | 0.81 | 1.04   | -38.2% | 2.26   | -5.0%  |
| Durchschnittsalter Verunfallte    | 36.9 | 37.5            | 38.2 | 38.4 | 39.1 | 39.6 | 40.2 | 39.4 | 39.5 | 41.0 | 39.0   | 9.2%   | 36.9   | 5.8%   |

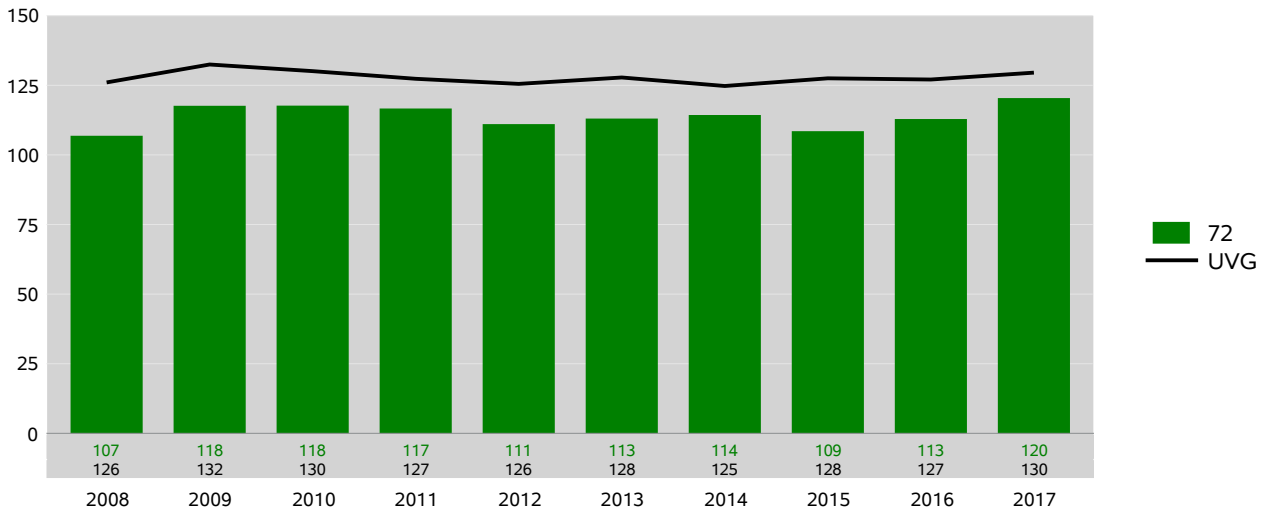
| Grundzahlen                              | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Betriebsteile                            | 644   | 736   | 757   | 831   | 863   | 893   | 964   | 1'030 | 1'131 | 1'169 |
| Vollbeschäftigte <sup>2</sup>            | 6'332 | 6'317 | 5'798 | 5'992 | 5'690 | 5'523 | 5'538 | 5'725 | 6'249 | 6'548 |
| Lohnsumme in Mio. CHF                    | 512.2 | 547.8 | 495.0 | 517.1 | 503.9 | 486.0 | 494.4 | 531.4 | 596.5 | 665.8 |
| Neu registrierte, anerkannte Fälle total | 722   | 763   | 729   | 685   | 666   | 626   | 630   | 636   | 768   | 784   |
| Fälle mit Taggeld <sup>3</sup>           | 188   | 238   | 184   | 175   | 175   | 148   | 156   | 162   | 170   | 185   |
| Schwere Unfälle <sup>3</sup>             | 13    | 23    | 12    | 16    | 16    | 12    | 7     | 9     | 12    | 15    |
| Schwerste Unfälle <sup>3</sup>           | 2     | 4     | 0     | 4     | 1     | 4     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Invalidenrenten                          | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Invalidenrenten ≥80%                     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Todesfälle                               | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 1     | 0     | 1     | 1     |
| Entschädigte Tage                        | 7'541 | 8'785 | 6'687 | 6'374 | 6'377 | 6'148 | 4'230 | 5'460 | 5'407 | 5'287 |

|                 |   |              |   |
|-----------------|---|--------------|---|
| Fallrisiko      | Anzahl neu registrierte, anerkannte Fälle pro 1'000 Vollbeschäftigte      | Mittel:      | Durchschnitt der 10 Jahre   |
| schwere Unfälle | Unfälle mit ≥90 entschädigten Tagen oder Invalidenrenten oder Todesfälle  | Trend:       | Veränderung in % des Regressionswertes 2017 zur Basis 2008              |
| Schwerstunfälle | Unfälle mit ≥360 entschädigten Tagen oder Invalidenrenten oder Todesfälle |              |   |
| Todesfälle      | Todesfälle werden im Jahr der Rentenfestsetzung bzw. Anerkennung gezählt  | <sup>1</sup> | ★ = signifikante Veränderung im Vergleich zum Vorjahreswert             |
| Absenzenrisiko  | Anzahl entschädigte Tage pro Vollbeschäftigten                            | <sup>2</sup> | Vollbeschäftigte gemäss neuer Schätzmethode 2012 (s. ssuv.ch/d/vbfacts) |
| Abkürzungen     | VB = Vollbeschäftigte   | <sup>3</sup> | erstmalig «mit Taggeld», «schwer», «schwerst» gezählt im Jahr           |

**Zeitreihen zum Unfallgeschehen nach Branche (NOGA 2008) NBUV**  
**72 Forschung und Entwicklung, Alle Betriebsteile**

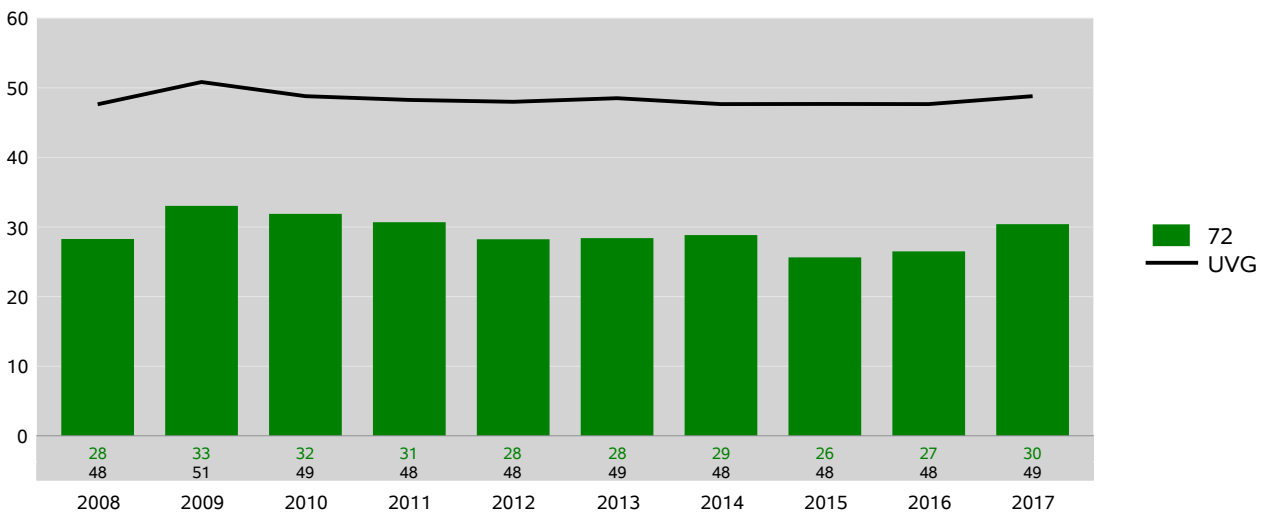
**Fallrisiko**

Neu registrierte, anerkannte Fälle pro 1'000 Vollbeschäftigte



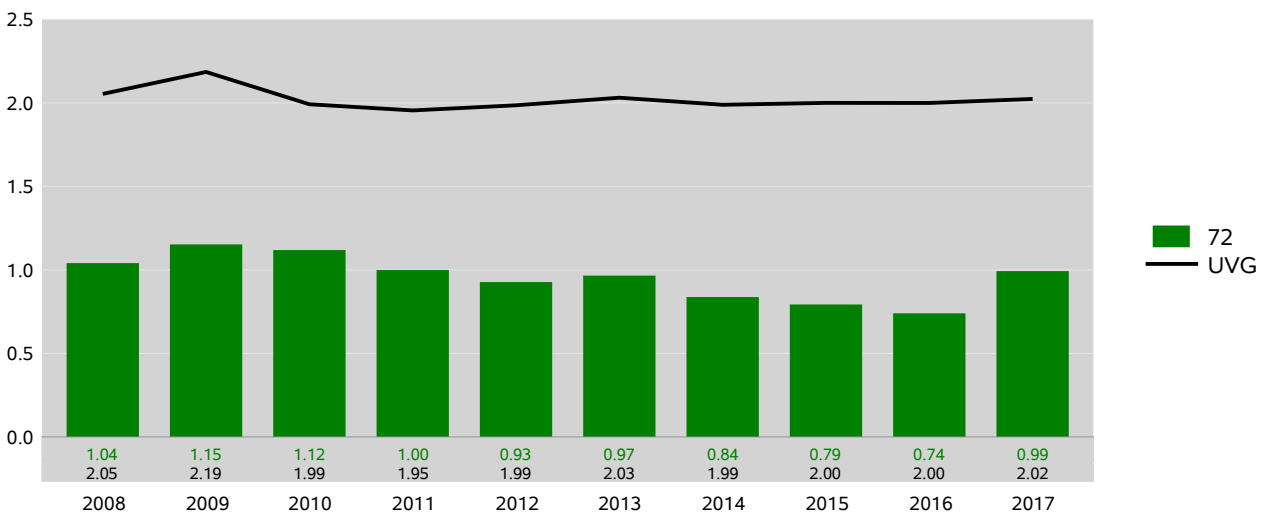
**Risiko von Fällen mit Taggeld**

Fälle mit Taggeld pro 1'000 Vollbeschäftigte



**Absenzenrisiko**

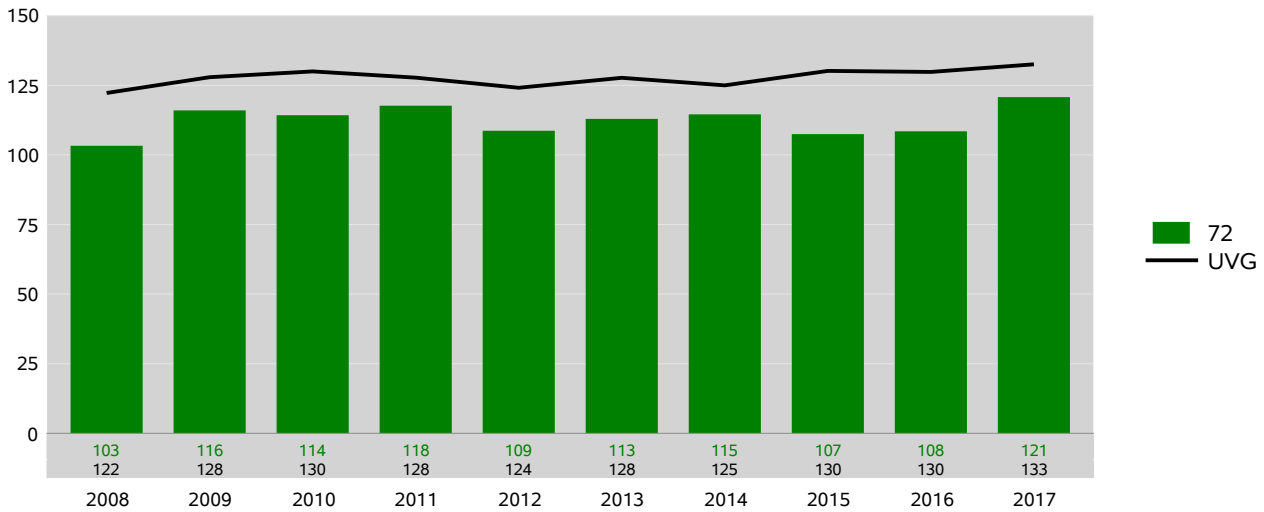
Entschädigte Tage pro Vollbeschäftigte



**Zeitreihen zum Unfallgeschehen nach Branche (NOGA 2008) NBUV**  
**72 Forschung und Entwicklung, Betriebsteile mit 80 und mehr Vollbeschäftigten**

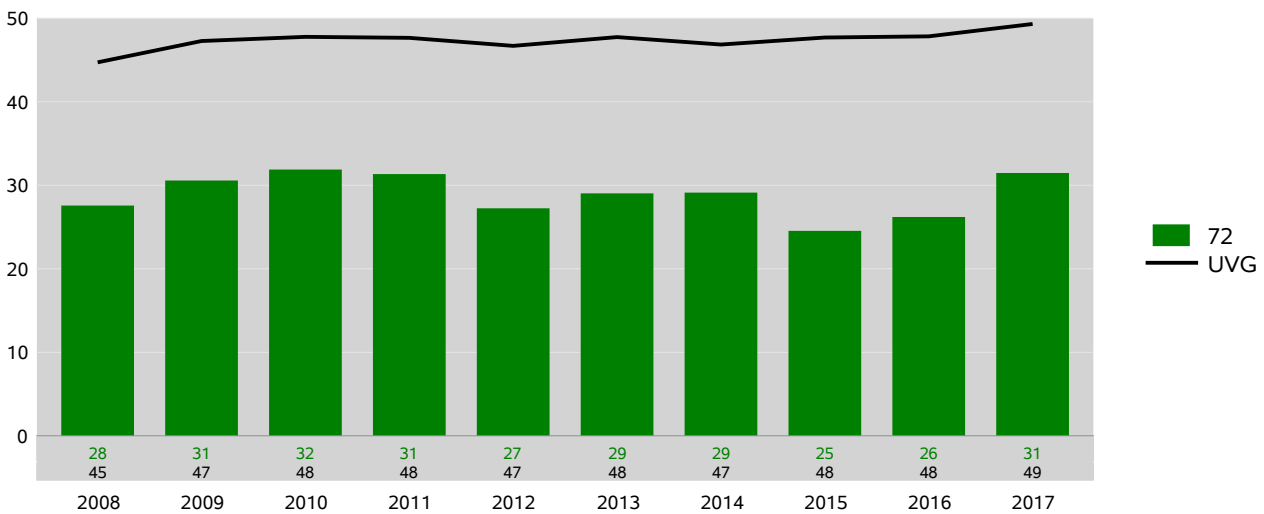
**Fallrisiko**

Neu registrierte, anerkannte Fälle pro 1'000 Vollbeschäftigte



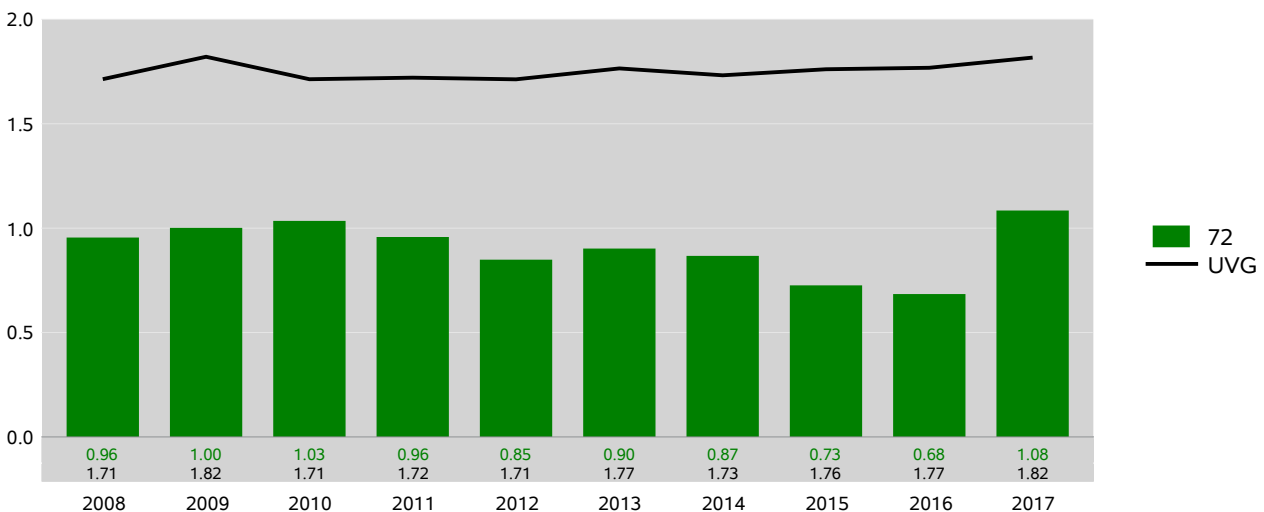
**Risiko von Fällen mit Taggeld**

Fälle mit Taggeld pro 1'000 Vollbeschäftigte



**Absenzenrisiko**

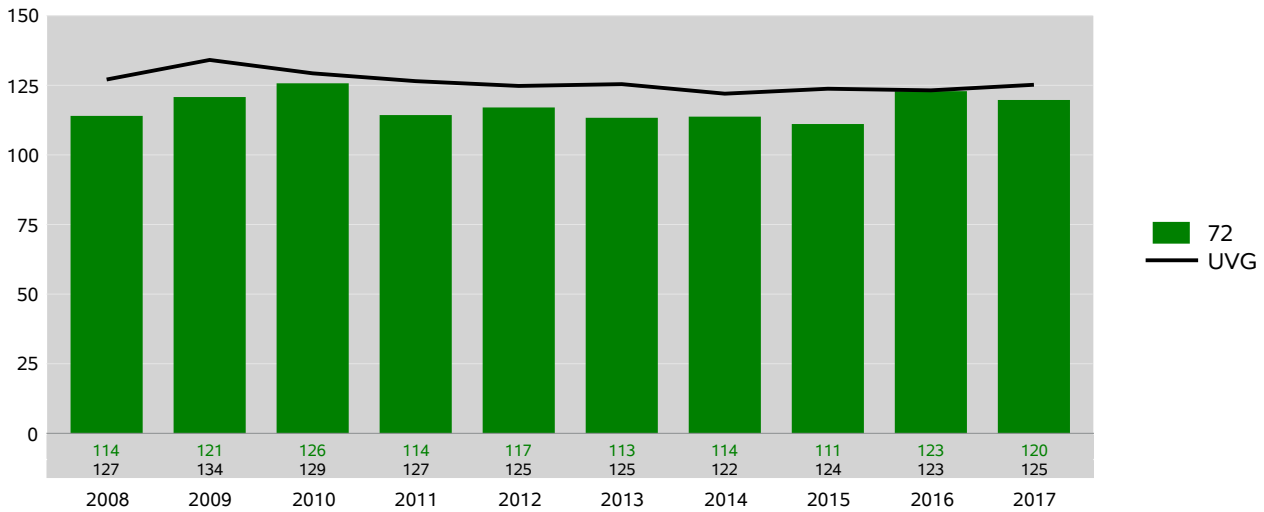
Entschädigte Tage pro Vollbeschäftigte



**Zeitreihen zum Unfallgeschehen nach Branche (NOGA 2008) NBUV**  
**72 Forschung und Entwicklung, Betriebsteile mit weniger als 80 Vollbeschäftigte**

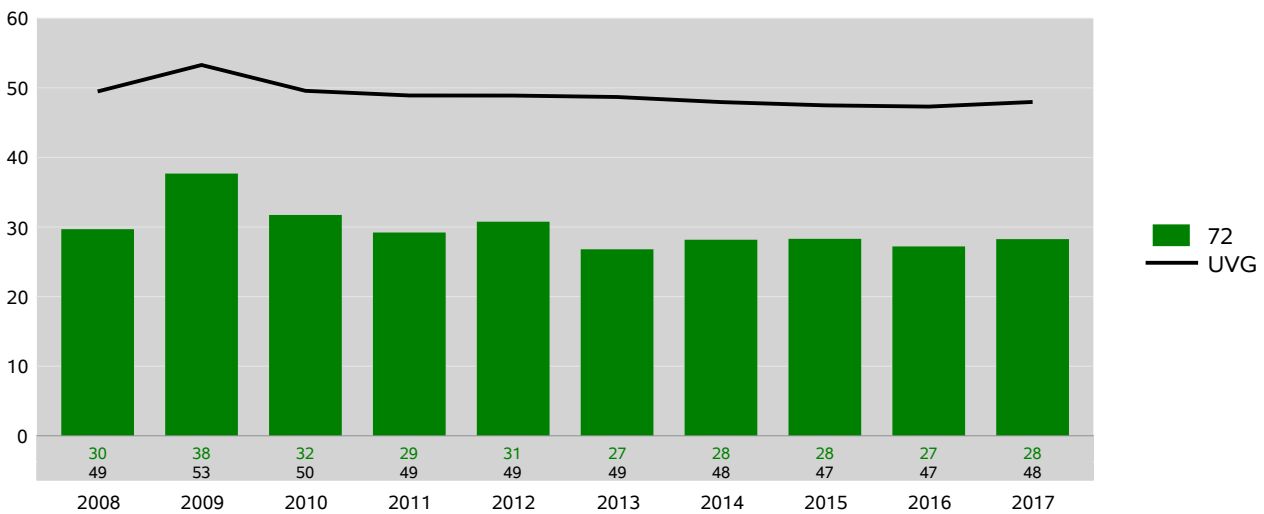
**Fallrisiko**

Neu registrierte, anerkannte Fälle pro 1'000 Vollbeschäftigte



**Risiko von Fällen mit Taggeld**

Fälle mit Taggeld pro 1'000 Vollbeschäftigte



**Absenzenrisiko**

Entschädigte Tage pro Vollbeschäftigte

