



BRANDVERHÜTUNG

Landesstelle für Brandverhütung in Steiermark



Brandschadenstatistik 2011

Brandschäden nach Bezirken¹

in 1000 Euro

| Bezirk | Landwirtschaft | | Industrie | | Gewerbe | | Zivil | | Sonstige | | Gesamt | |
|------------------|----------------|---------------|-----------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|---------------|
| | Zahl | Summe | Zahl | Summe | Zahl | Summe | Zahl | Summe | Zahl | Summe | Zahl | Summe |
| Bruck a.d. Mur | 8 | 131 | 5 | 94 | 5 | 28 | 25 | 346 | 6 | 69 | 49 | 668 |
| Deutschlandsberg | 38 | 864 | 2 | 55 | 9 | 22 | 35 | 459 | 7 | 59 | 91 | 1.459 |
| Feldbach | 46 | 1.107 | 2 | 33 | 11 | 278 | 24 | 146 | 9 | 87 | 92 | 1.651 |
| Fürstenfeld | 9 | 40 | 1 | 6 | 4 | 14 | 14 | 494 | 1 | 3 | 29 | 557 |
| Graz-Stadt | 51 | 396 | 7 | 115 | 16 | 264 | 67 | 554 | 43 | 443 | 184 | 1.772 |
| Graz-Umgebung | 46 | 497 | 3 | 22 | 12 | 187 | 85 | 1.545 | 15 | 106 | 161 | 2.357 |
| Hartberg | 27 | 221 | 3 | 9 | 8 | 318 | 19 | 103 | 9 | 44 | 66 | 695 |
| Judenburg | 22 | 563 | 3 | 103 | 5 | 12 | 19 | 255 | 11 | 43 | 60 | 976 |
| Knittelfeld | 10 | 915 | 2 | 12 | 2 | 12 | 14 | 80 | 2 | 98 | 30 | 1.117 |
| Leibnitz | 62 | 595 | 0 | 0 | 10 | 134 | 53 | 299 | 17 | 102 | 142 | 1.130 |
| Leoben | 13 | 574 | 1 | 7 | 7 | 49 | 21 | 169 | 7 | 39 | 49 | 838 |
| Liezen | 42 | 3.288 | 6 | 2.321 | 11 | 561 | 38 | 587 | 23 | 132 | 120 | 6.889 |
| Murau | 26 | 977 | 5 | 818 | 2 | 9 | 15 | 254 | 3 | 13 | 51 | 2.071 |
| Mürzzuschlag | 7 | 232 | 0 | 0 | 3 | 13 | 14 | 132 | 5 | 25 | 29 | 402 |
| Radkersburg | 9 | 88 | 0 | 0 | 2 | 9 | 13 | 59 | 1 | 10 | 25 | 166 |
| Voitsberg | 30 | 276 | 0 | 0 | 1 | 2 | 31 | 370 | 10 | 72 | 72 | 720 |
| Weiz | 56 | 601 | 7 | 69 | 8 | 58 | 39 | 212 | 7 | 51 | 117 | 991 |
| Insgesamt | 502 | 11.365 | 47 | 3.664 | 116 | 1.970 | 526 | 6.064 | 176 | 1.396 | 1.367 | 24.459 |

1) ohne Kleinschäden < € 2.000,- und indirekte Blitzschäden

Brandschäden, Risikogruppen aufgeschlüsselt nach Ursachen¹

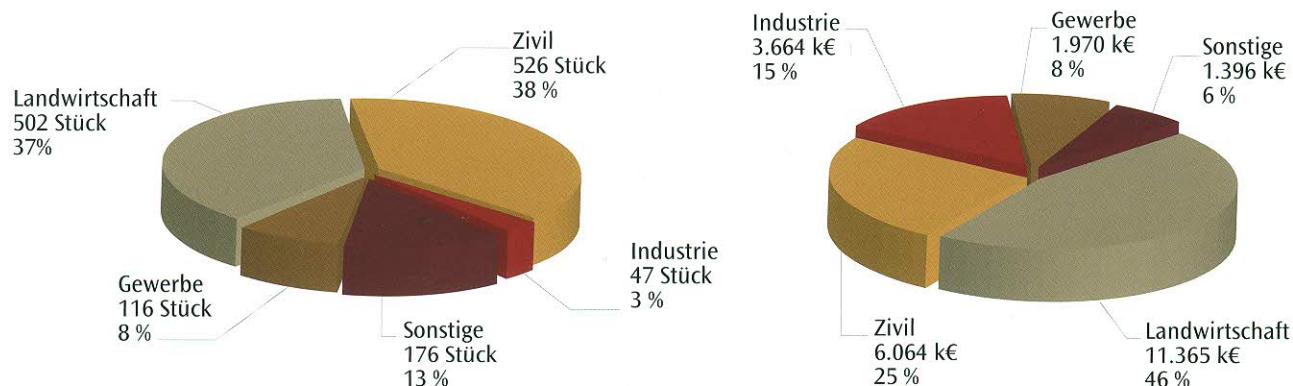
in 1000 Euro

| Brandursache | Landwirtschaft | | Industrie | | Gewerbe | | Zivil | | Sonstige | | Gesamt | |
|----------------------|----------------|---------------|-----------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|---------------|
| | Zahl | Summe | Zahl | Summe | Zahl | Summe | Zahl | Summe | Zahl | Summe | Zahl | Summe |
| Blitzschlag | 187 | 844 | 5 | 32 | 48 | 157 | 239 | 775 | 8 | 58 | 487 | 1.866 |
| Selbstentzündung | 19 | 111 | 3 | 501 | 2 | 177 | 22 | 114 | 1 | 2 | 47 | 905 |
| Wärmegeräte | 34 | 2.830 | 3 | 91 | 8 | 102 | 55 | 819 | 17 | 147 | 117 | 3.989 |
| Mechanische Energie | 24 | 262 | 1 | 3 | 3 | 20 | 3 | 83 | 1 | 2 | 32 | 370 |
| Elektrische Energie | 41 | 3.324 | 2 | 265 | 8 | 777 | 38 | 1.897 | 14 | 179 | 103 | 6.442 |
| Offen. Licht & Feuer | 36 | 1.450 | 1 | 250 | 3 | 140 | 76 | 1.201 | 37 | 433 | 153 | 3.474 |
| Behälterexplosion | 8 | 95 | 2 | 30 | 8 | 31 | 2 | 27 | 3 | 15 | 23 | 198 |
| Brandlegung | 14 | 201 | 1 | 10 | 1 | 255 | 11 | 118 | 7 | 61 | 34 | 645 |
| Sonstige Zündquellen | 119 | 1.818 | 26 | 2.358 | 22 | 221 | 57 | 729 | 80 | 419 | 304 | 5.545 |
| Unbekannt | 20 | 430 | 3 | 124 | 13 | 90 | 23 | 301 | 8 | 80 | 67 | 1.025 |
| Insgesamt | 502 | 11.365 | 47 | 3.664 | 116 | 1.970 | 526 | 6.064 | 176 | 1.396 | 1.367 | 24.459 |

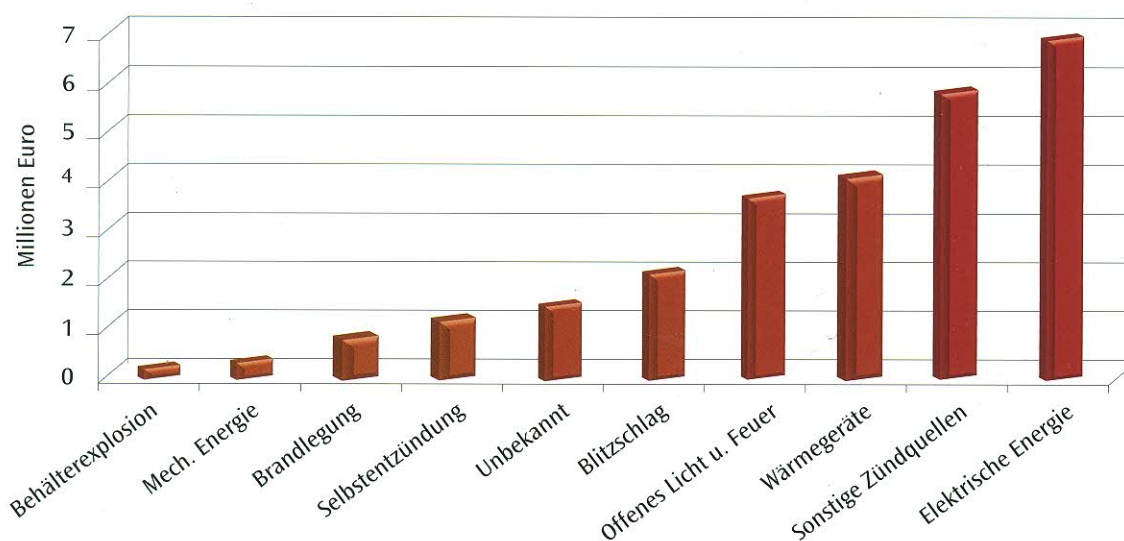
1) ohne Kleinschäden < € 2.000,- und indirekte Blitzschäden

Brandschadenfälle und -summen nach versicherungstechnischer Verteilung

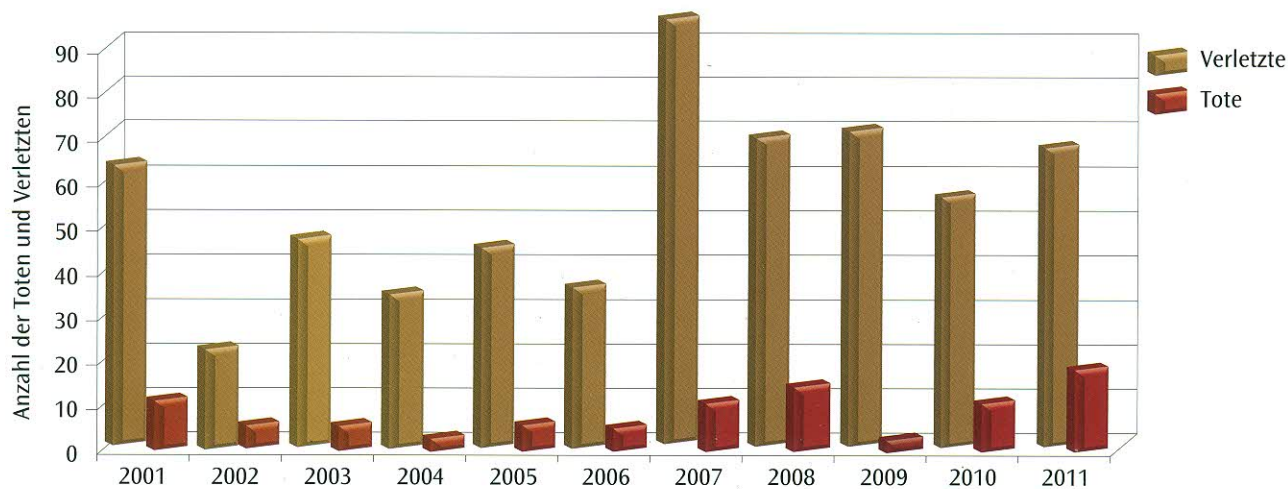
in Stück bzw. 1000 Euro



Aufgliederung nach Brandursachen



Entwicklung der Brandtoten und Verletzten, 2001 - 2011



Konstante Schadensfälle und Schadenssummen ¹

Hinsichtlich der Schadensfälle ist festzuhalten, dass die Anzahl der Brandfälle mit einer Schadenssumme größer EUR 2000,- zum Vergleichsjahr 2010 annähernd gleich geblieben ist. Die geringfügige Steigerung beträgt zirka 2% (1367 Schadensfälle im Jahr 2011). Die Entwicklung spiegelt sich auch bei den gemeldeten Schadenssummen wieder. Hier kam es im Jahr 2011 zu einer minimalen Erhöhung von 0,7% auf EUR 24,459 Millionen. Betrachtet man den Jahresverlauf im Hinblick auf die Schadensereignisse, so sind im Monat August die ereignisreichsten Tage zu verzeichnen.

Häufigste Brandursache - Blitzschlag ¹

Im Jahr 2011 war die häufigste Ursache für Brände mit einer Schadenssumme größer EUR 2000,- der direkte Blitzschlag. Indirekte Wirkungen der atmosphärischen Entladungen sind in diesen Zahlen nicht enthalten. Auf die steigende Anzahl der Schäden durch atmosphärische Entladungen reagierte auch der Gesetzgeber. Seit der Umsetzung der OIB Richtlinien sind Blitzschutzsysteme an Bauwerken - ausgenommen Ein- und Zweifamilienhäuser - verbindlich.

Brandopfer 2011

Im Jahr 2011 kam es zu einem drastischen Anstieg der Brandopfer. Waren es im Jahr 2010 noch 8 Todesopfer und 53 Verletzte, welche im Zuge von Bränden verletzt wurden bzw. ums Leben gekommen sind, so waren im Jahr 2011 insgesamt 15 Tote und 65 Verletzte zu verzeichnen. In der Anzahl der Todesopfer sind jedoch auch 4 Brandopfer enthalten, welche durch Eigeneinwirkung ums Leben gekommen sind. Eine weitere markante Ursache in Bezug auf Brandopfer war die Entzündung von Grillkohle in geschlossenen Räumen. Dieser Umstand führte in 5 Fällen zum Tod.

Langfristige Brandschadenstatistik, 2007 - 2011 ¹

in 1000 Euro

| Brandursachen | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|------------------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|-------------|---------------|--------------|---------------|
| | Anz. | Summe | Anz. | Summe | Anz. | Summe | Anz. | Summe | Anz. | Summe |
| Blitzschlag | 248 | 2.162 | 268 | 3.466 | 319 | 4.449 | 367 | 3.098 | 487 | 1.866 |
| Selbstentzündung | 49 | 615 | 31 | 1.191 | 58 | 9.703 | 42 | 311 | 47 | 905 |
| Wärmegeräte | 86 | 908 | 146 | 4.328 | 128 | 3.734 | 147 | 2.905 | 117 | 3.989 |
| Mech. Energie | 15 | 509 | 52 | 1.713 | 46 | 1.779 | 61 | 1.410 | 32 | 370 |
| Elektrische Energie | 79 | 2.871 | 94 | 6.950 | 91 | 7.022 | 156 | 6.789 | 103 | 6.442 |
| Offenes Licht u. Feuer | 109 | 3.835 | 111 | 3.783 | 124 | 6.887 | 177 | 3.548 | 153 | 3.474 |
| Brandlegung | 20 | 1.401 | 36 | 2.072 | 33 | 1.540 | 13 | 104 | 23 | 198 |
| Behälterexplosionen | 12 | 92 | 4 | 160 | 4 | 23 | 49 | 953 | 34 | 645 |
| Sonstige Zündquellen | 117 | 4.527 | 69 | 7.606 | 96 | 961 | 255 | 2.709 | 304 | 5.545 |
| Unbekannt | 106 | 3.276 | 106 | 3.276 | 64 | 1.026 | 72 | 2.473 | 67 | 1.025 |
| Insgesamt | 841 | 20.196 | 917 | 34.545 | 963 | 37.124 | 1339 | 24.299 | 1.367 | 24.459 |

| Risikogruppe | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
|------------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | Anz. | Summe | Anz. | Summe | Anz. | Summe | Anz. | Summe | Anz. | Summe |
| Landwirtschaft | 297 | 8.698 | 267 | 8.878 | 291 | 9.991 | 450 | 10.466 | 502 | 11.365 |
| Industrie | 38 | 2.859 | 44 | 7.448 | 42 | 14.021 | 29 | 1.441 | 47 | 3.664 |
| Gewerbe | 79 | 3.168 | 91 | 3.472 | 101 | 2.787 | 122 | 3.135 | 116 | 1.970 |
| Zivil | 330 | 4.168 | 313 | 6.971 | 325 | 5.918 | 495 | 5.070 | 526 | 6.064 |
| Sonstige | 97 | 1.303 | 144 | 5.178 | 204 | 4.407 | 243 | 4.187 | 176 | 1.396 |
| Insgesamt | 841 | 20.196 | 859 | 31.947 | 963 | 37.124 | 1.339 | 24.299 | 1.367 | 24.459 |

1) ohne Kleinschäden < € 2.000,- und indirekte Blitzschäden