



Brandschadenstatistik 2017



BRANDVERHÜTUNG

Landesstelle für Brandverhütung in Steiermark

Brandschäden nach Bezirken ¹

in 1000 Euro

BEZIRK	Landwirtschaft		Industrie		Gewerbe		Zivil		Sonstige		Gesamt	
	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe
Bruck-Mürzzuschlag	16	1.010	6	228	8	337	43	327	4	102	77	2.005
Deutschlandsberg	34	343	6	134	13	32	61	780	3	248	117	1.537
Südoststeiermark	84	2.105	5	108	19	189	67	1.226	12	118	187	3.746
Hartberg-Fürstenfeld	56	2.300	3	19	28	316	41	662	10	122	138	3.418
Graz-Stadt	81	1.714	6	7.576	28	199	94	2.699	12	186	221	12.373
Graz-Umgebung	44	766	7	2.150	25	1.524	75	1.145	11	135	162	5.720
Murtal	31	616	4	49	15	959	36	1.494	4	38	90	3.156
Leibnitz	64	693	6	33	14	637	67	1.129	7	240	158	2.732
Leoben	13	54	6	11.239	8	40	27	471	5	406	59	12.209
Liezen	51	596	9	579	26	424	46	465	3	22	135	2.086
Murau	53	2.448	7	55	13	131	23	125	7	52	103	2.811
Voitsberg	35	2.222	7	1.744	3	19	29	1.695	1	5	75	5.685
Weiz	45	3.277	7	5.191	14	76	50	519	8	74	124	9.137
Insgesamt	607	18.144	79	29.105	214	4.883	659	12.735	87	1.747	1.646	66.614

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

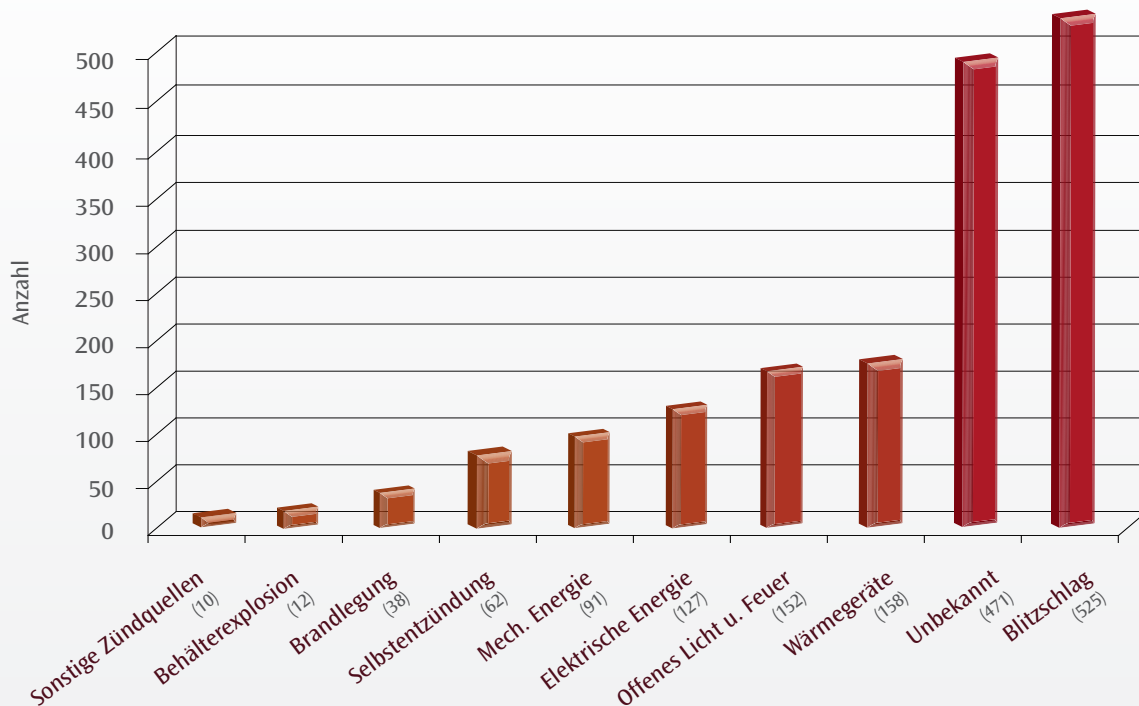
Brandschäden, Risikogruppen aufgeschlüsselt nach Ursachen ¹

in 1000 Euro

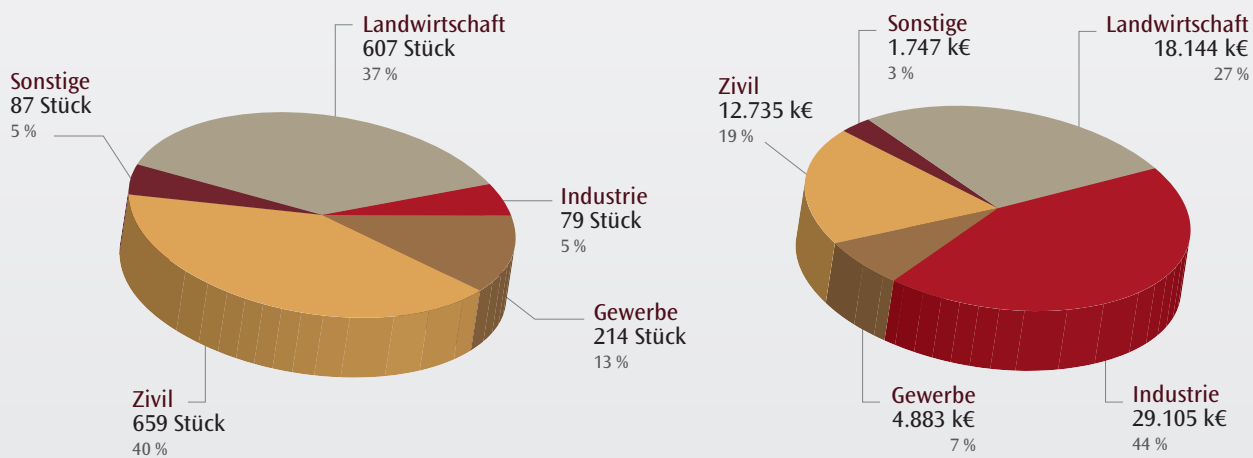
BRANDURSACHE	Landwirtschaft		Industrie		Gewerbe		Zivil		Sonstige		Gesamt	
	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe
Blitzschlag	179	2.071	7	38	91	995	244	1.295	4	73	525	4.472
Selbstentzündung	28	485	5	153	6	573	23	249	0	0	62	1.460
Wärmegeräte	27	1.438	1	4	15	275	105	3.367	10	373	158	5.457
Mechanische Energie	41	1.106	7	2.405	10	75	19	473	14	101	91	4.159
Elektrische Energie	47	5.645	10	16.679	14	886	47	2.948	9	256	127	26.414
Offen. Licht & Feuer	40	681	4	7.662	14	1.417	82	2.175	12	351	152	12.286
Behälterexplosion	9	97	0	0	0	0	3	13	0	0	12	110
Brandlegung	20	3.635	0	0	3	85	12	290	3	38	38	4.048
Sonstige Zündquellen	0	0	1	10	7	52	2	10	0	0	10	72
Unbekannt	216	2.986	44	2.154	54	526	122	1.915	35	554	471	8.135
Insgesamt	607	18.144	79	29.105	214	4.883	659	12.735	87	1.747	1.646	66.614

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

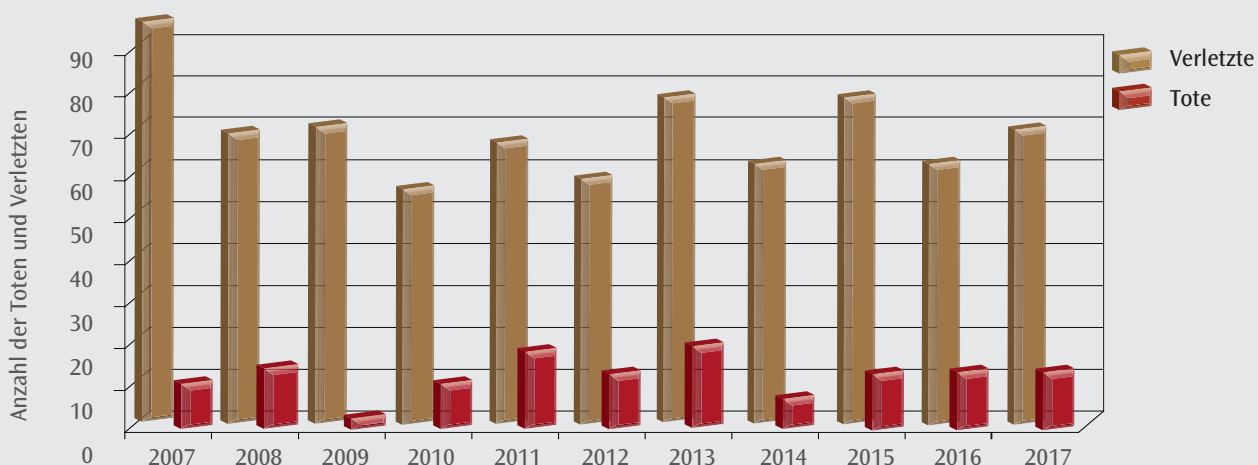
Aufgliederung nach Brandursachen



Brandschadenfälle und -summen nach versicherungstechnischer Verteilung in Stück bzw. 1000 Euro



Entwicklung der Brandtoten und Verletzten, 2007 - 2017



Mehr Schadensfälle – höhere Schadenssummen ¹

Nach erfolgter Auswertung der Brandschadenstatistik 2017 für das Bundesland Steiermark ist festzuhalten, dass die Anzahl der Brandfälle mit einer Schadenssumme größer EUR 2.000,- zum Vergleichsjahr 2016 um fast 15 % auf 1.646 Fälle angestiegen ist. Diese negative Entwicklung spiegelt sich auch bei den entstandenen Schadenssummen im Vergleich zu den letzten Jahren wieder. So wurde im Beobachtungszeitraum 2017 eine durch Brände verursachte Gesamtschadenssumme von EUR 66,614 Mio. verzeichnet. Hinsichtlich den Schadensfällen wie auch den Brandschadenssummen liegt man 2017 dabei eindeutig über einem 5-Jahres-Mittelwert. Wie schon in den letzten Jahren, so sind auch 2017 der „*zivile Bereich*“ und die „*Landwirtschaft*“ die risikobehaftetsten Gruppen, wo die meisten Brände zu verzeichnen sind. Von den risikobehaftetsten Bezirken ist auf Grund der hohen Ballungsdichte die Stadt Graz im Spitzenfeld, hier vor allem im „*zivilen Bereich*“. Zu erwähnen ist noch, dass der markante Unterschied bei den beiden Zündquellen „*Sonstige Zündquellen*“ und „*Unbekannt*“ im Vergleich zu den Vorjahren auf Grund einer österreichweiten Konkretisierung und Anpassung im Zündquellenschlüssel zurückzuführen ist, wobei unter der Zündquelle „*Unbekannt*“ auch Brandfälle erfasst werden, die nicht ermittelt worden sind.

Häufigste Brandursache – Blitzschlag ¹

Schon wie in den vergangenen Jahren war auch 2017 die häufigste und eindeutig zuordenbare Brandursache in der Steiermark der *direkte Blitzschlag*. Vor allem im Zivilbereich und in der Landwirtschaft waren hier die meisten Schadensfälle durch atmosphärische Entladungen zu verzeichnen. Vergleicht man die 2017 gesamten georteten Blitzschläge in der Steiermark (37.137 Entladungen, *Quelle: ALDIS*) mit den Schadensfällen in diesen Risikogruppen, so ist erkennbar, dass zirka 1,0 % aller auftretenden Blitzschläge zu Schäden ab einer Schadenssumme von EUR 2.000,- an Gebäuden führten. Dabei werden Schäden durch indirekte Blitzschläge bzw. Überspannungen in dieser Statistik nicht betrachtet. Wie schon in den Vorjahren lieferten auch im Beobachtungszeitraum 2017 die beiden Zündquellen „*Wärmegeräte*“ und „*Offenes Licht und Feuer*“ wesentliche Beiträge zu den Brandfällen – hier vor allem im Zivilbereich. Hohe Schadenssummen zeigen sich auch bei der Zündquelle „*Elektrische Energie*“, hier vor allem bei den Industriebetrieben.

Brandopfer 2017 ¹

Einen durchaus ähnlichen Wert zu den letzten Jahren zeigt die Zahl der Brandtoten in der Steiermark. Waren es im Jahr 2016 insgesamt 11 Personen, so mussten 2017 ebenso **11 Brandtote** beklagt werden. Die Brandopfer waren hierbei hauptsächlich im Zivilbereich zu finden. Die Anzahl an Verletzten nahm 2017 geringfügig zu. Waren es im Jahr 2016 noch 60 gemeldete Personen, so wurden im Jahr 2017 nun **68 Personen** durch Brandfälle im gesamten Bundesland verletzt.

Langfristige Brandschadenstatistik, 2013 - 2017 ¹ in 1000 Euro

BRANDURSACHEN	2013		2014		2015		2016		2017	
	Anz.	Summe	Anz.	Summe	Anz.	Summe	Anz.	Summe	Anz.	Summe
Blitzschlag	307	2.499	275	1.773	345	2.804	389	2.711	525	4.472
Selbstentzündung	61	891	56	3.739	51	7.699	62	1.520	62	1.460
Wärmegeräte	162	4.278	147	2.980	194	5.273	134	4.747	158	5.457
Mech. Energie	71	1.213	81	2.316	80	6.339	86	1.735	91	4.159
Elektrische Energie	136	5.593	152	16.439	146	7.589	141	6.655	127	26.414
Offenes Licht u. Feuer	189	10.398	165	4.177	219	6.978	154	5.015	152	12.286
Behälterexplosionen	10	84	15	80.219	13	68	16	547	12	110
Brandlegung	54	3.609	40	1.445	46	3.387	32	3.022	38	4.048
Sonstige Zündquellen	321	3.086	319	9.404	390	23.837	5	426	10	72
Unbekannt	48	733	80	2.415	98	1.856	418	6.620	471	8.135
Insgesamt	1.359	32.383	1.330	124.906	1.582	65.831	1.437	32.996	1.646	66.614

RISIKOGRUPPE	2013		2014		2015		2016		2017	
	Anz.	Summe	Anz.	Summe	Anz.	Summe	Anz.	Summe	Anz.	Summe
Landwirtschaft	427	8.005	454	11.792	502	13.599	546	9.613	607	18.144
Industrie	66	3.556	69	96.060	116	30.057	72	2.334	79	29.105
Gewerbe	142	7.216	159	5.698	251	7.590	155	8.418	214	4.883
Zivil	548	11.539	580	10.441	614	11.396	621	11.281	659	12.735
Sonstige	176	2.067	68	913	99	3.189	43	1.350	87	1.747
Insgesamt	1.359	32.383	1.330	124.906	1.582	65.831	1.437	32.996	1.646	66.614

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