



**BRANDVERHÜTUNG**

Landesstelle für Brandverhütung in Steiermark

# Brandschadenstatistik 2016

# Weniger Schadensfälle – geringere Schadenssummen <sup>1</sup>

Nach erfolgter Auswertung der Brandschadenstatistik 2016 für das Bundesland **Steiermark** ist festzuhalten, dass die Anzahl der Brandfälle mit einer Schadenssumme größer EUR 2.000,- zum Vergleichsjahr 2015 um fast 10 % auf 1.437 Fälle gesunken ist. Diese positive Entwicklung spiegelt sich auch bei den entstandenen Schadenssummen im Vergleich zu den letzten Jahren wieder. So wurde im Beobachtungszeitraum 2016 eine durch Brände verursachte Gesamtschadenssumme von EUR 32,996 Mio. verzeichnet. Dabei liegt man mit zirka EUR 19,7 Mio. eindeutig unter einem 6-Jahres-Mittelwert. Festzuhalten ist dabei, dass Großschadensereignisse ab einer Schadenssumme von EUR 200.000,- gegenüber dem Vergleichsjahr 2015 deutlich zurückgegangen sind. Hier kann vor allem bei den Industriebetrieben ein Rückgang der Brandfälle um zirka 78 % angegeben werden. Wie schon in den letzten Jahren, so sind auch 2016 der „zivile Bereich“ und die „Landwirtschaft“ die risikobehaftetsten Gruppen, in welchen die meisten Brände zu verzeichnen sind. 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 bzw. in der Brandschadenstatistik zurückzuführen ist.

## Häufigste Brandursache – Blitzschlag <sup>1</sup>

Schon wie in den vergangenen Jahren war auch 2016 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 jedoch die 2016 gesamten georteten Blitzschläge in der Steiermark (32.147 Entladungen, Quelle: ALDIS) mit den Schadensfällen, so ist erkennbar, dass lediglich 1,2 % aller auftretenden Blitzschläge zu Schäden an Gebäuden führten. Dabei werden jedoch Schäden durch indirekte Blitzschläge bzw. Überspannungen in dieser Statistik nicht betrachtet. Wie schon in den Vorjahren lieferten auch im Beobachtungszeitraum 2016 die beiden Zündquellen „Offenes Licht und Feuer“ und „Elektrische Energie“ wesentliche Beiträge zu den Brandfällen – hier vor allem im Zivilbereich und in der Landwirtschaft. Hohe Schadenssummen zeichnen sich auch durch die Zündquelle „Wärmegeräte“ ab, die zu einem großen Teil im Zivilbereich zu finden sind.

## Brandopfer 2016 <sup>1</sup>

Einen durchaus ähnlichen Wert zu den letzten Jahren zeigt die Zahl der Brandtoten in der Steiermark. Waren es im Jahr 2015 noch 10 Personen, so mussten **2016 insgesamt 11 Brandtote** beklagt werden. Die Brandopfer waren überwiegend im Zivilbereich zu finden. Die Anzahl an Verletzten ging 2016 erfreulicherweise zurück. Waren es im Jahr 2015 noch 74 gemeldete Personen, so wurden im Jahr **2016 steiermarkweit 60 Personen** durch Brandfälle verletzt.

## Langfristige Brandschadenstatistik, 2012 - 2016 in 1000 Euro <sup>1</sup>

BRANDURSACHEN	2012		2013		2014		2015		2016	
	Anz.	Summe	Anz.	Summe	Anz.	Summe	Anz.	Summe	Anz.	Summe
Blitzschlag	501	2.761	307	2.499	275	1.773	345	2.804	389	2.711
Selbstentzündung	58	1.002	61	891	56	3.739	51	7.699	62	1.520
Wärmegeräte	182	7.435	162	4.278	147	2.980	194	5.273	134	4.747
Mech. Energie	63	2.871	71	1.213	81	2.316	80	6.339	86	1.735
Elektrische Energie	140	4.955	136	5.593	152	16.439	146	7.589	141	6.655
Offenes Licht u. Feuer	204	8.732	189	10.398	165	4.177	219	6.978	154	5.015
Behälterexplosionen	11	59	10	84	15	80.219	13	68	16	547
Brandlegung	59	3.622	54	3.609	40	1.445	46	3.387	32	3.022
Sonstige Zündquellen	290	3.230	321	3.086	319	9.404	390	23.837	5	426
Unbekannt	63	723	48	733	80	2.415	98	1.856	418	6.620
<b>Insgesamt</b>	<b>1.571</b>	<b>35.389</b>	<b>1.359</b>	<b>32.383</b>	<b>1.330</b>	<b>124.906</b>	<b>1.582</b>	<b>65.831</b>	<b>1.437</b>	<b>32.996</b>

RISIKOGRUPPE	2012		2013		2014		2015		2016	
	Anz.	Summe	Anz.	Summe	Anz.	Summe	Anz.	Summe	Anz.	Summe
Landwirtschaft	510	8.985	427	8.005	454	11.792	502	13.599	546	9.613
Industrie	53	4.584	66	3.556	69	96.060	116	30.057	72	2.334
Gewerbe	179	8.512	142	7.216	159	5.698	251	7.590	155	8.418
Zivil	635	11.150	548	11.539	580	10.441	614	11.396	621	11.281
Sonstige	194	2.158	176	2.067	68	913	99	3.189	43	1.350
<b>Insgesamt</b>	<b>1.571</b>	<b>35.389</b>	<b>1.359</b>	<b>32.383</b>	<b>1.330</b>	<b>124.906</b>	<b>1.582</b>	<b>65.831</b>	<b>1.437</b>	<b>32.996</b>

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

## Brandschäden nach Bezirken <sup>1</sup>

in 1000 Euro

BEZIRK	Landwirtschaft		Industrie		Gewerbe		Zivil		Sonstige		Gesamt	
	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe
Bruck-Mürzzuschlag	14	95	4	64	10	508	45	1.212	2	70	75	1.949
Deutschlandsberg	41	1.481	7	336	18	1.640	48	642	3	75	117	4.174
Südoststeiermark	68	1.611	6	90	13	2.000	57	2.097	4	10	148	5.808
Hartberg-Fürstenfeld	52	676	4	285	14	282	44	573	4	72	118	1.888
Graz-Stadt	55	557	7	108	11	108	95	1.361	0	0	168	2.134
Graz-Umgebung	51	685	8	443	21	530	75	719	6	51	161	2.428
Murtal	45	1.930	5	67	10	111	41	1.136	3	31	104	3.275
Leibnitz	52	697	5	45	14	1.251	59	656	3	18	133	2.667
Leoben	12	92	5	306	6	527	27	961	1	5	51	1.891
Liezen	41	377	8	490	13	79	39	632	3	805	104	2.383
Murau	30	451	3	18	8	29	16	327	3	9	60	834
Voitsberg	32	240	1	2	7	1.134	20	157	2	5	62	1.538
Weiz	53	721	9	80	10	219	55	809	9	199	136	2.028
<b>Insgesamt</b>	<b>546</b>	<b>9.613</b>	<b>72</b>	<b>2.334</b>	<b>155</b>	<b>8.418</b>	<b>621</b>	<b>11.281</b>	<b>43</b>	<b>1.350</b>	<b>1.437</b>	<b>32.996</b>

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

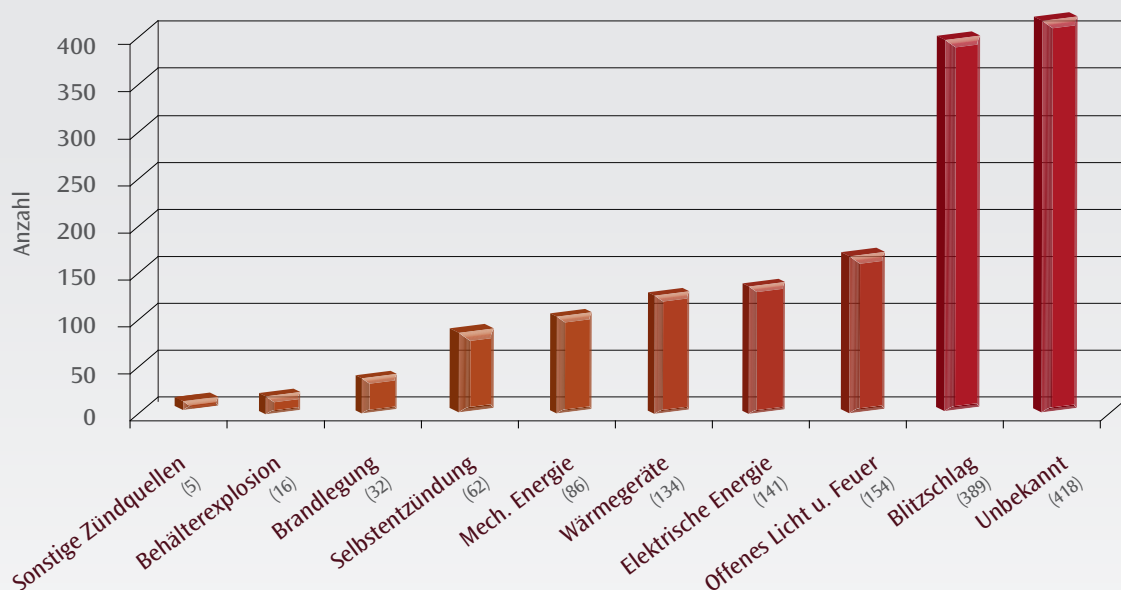
## Brandschäden, Risikogruppen aufgeschlüsselt nach Ursachen <sup>1</sup>

in 1000 Euro

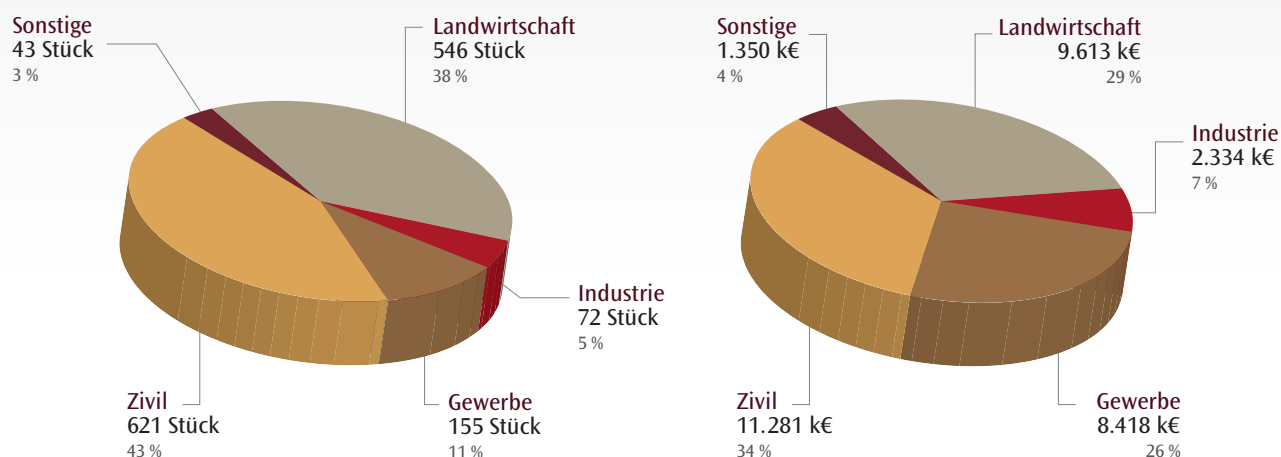
BRANDURSACHE	Landwirtschaft		Industrie		Gewerbe		Zivil		Sonstige		Gesamt	
	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe	Zahl	Summe
Blitzschlag	165	1.565	5	16	62	275	156	852	1	3	389	2.711
Selbstentzündung	30	1.204	3	89	3	31	25	176	1	20	62	1.520
Wärmegeräte	40	847	3	59	10	595	77	3.188	4	58	134	4.747
Mechanische Energie	47	594	6	163	10	310	14	590	9	78	86	1.735
Elektrische Energie	53	1.772	6	271	17	2.487	56	2.011	9	114	141	6.655
Offen. Licht & Feuer	42	732	3	46	15	2.196	93	2.038	1	3	154	5.015
Behälterexplosion	7	53	1	450	0	0	8	44	0	0	16	547
Brandlegung	17	1.234	0	0	5	1.078	10	710	0	0	32	3.022
Sonstige Zündquellen	0	0	1	400	3	21	0	0	1	5	5	426
Unbekannt	145	1.612	44	840	30	1.426	182	1.673	17	1.069	418	6.620
<b>Insgesamt</b>	<b>546</b>	<b>9.613</b>	<b>72</b>	<b>2.334</b>	<b>155</b>	<b>8.418</b>	<b>621</b>	<b>11.281</b>	<b>43</b>	<b>1.350</b>	<b>1.437</b>	<b>32.996</b>

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, 2006 - 2016

