

Die Personalbestände bleiben konstant

Mit den von der Feuerwehr Koordination Schweiz (FKS) bei den kantonalen Feuerwehrinstanzen erhobenen Daten lassen sich seit 2004 die Entwicklungen im schweizerisch-lichtensteinischen Feuerwehrwesen darstellen.

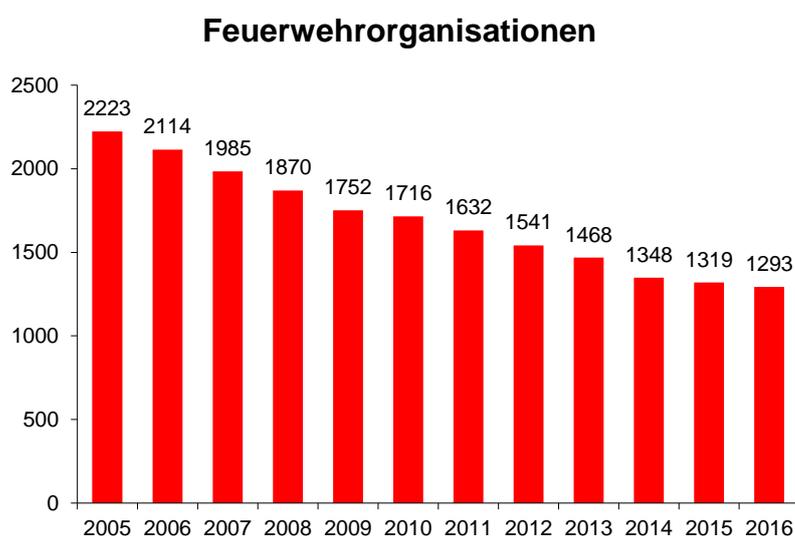
Die Feuerwehrstatistik für das Jahr 2016 zeigt wiederum den eindrucklichen Leistungsausweis der Feuerwehren in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein. Zu jeder Tages- und Nachtzeit wurden 816'061 Einsatzstunden in 69'975 alarmmässigen Einsätzen geleistet. Dazu kommen 11'244 planbare Einsätze mit 60'640 Einsatzstunden.

Die Gesamtzahl der Feuerwehrorganisationen nimmt wiederum leicht ab

Zum Jahreswechsel 2016/17 betrug die Zahl der Feuerwehrorganisationen in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein 1'293 (-26). Dazu zählen neben Orts- und Stützpunktfeuerwehren auch 189 Betriebsfeuerwehren im Milizsystem (-8) sowie 16 Berufsfeuerwehren (+2). Neu sind im 2016 die Berufsfeuerwehr Luzern und die Werkfeuerwehr Roche dazu gekommen.

Vergleicht man die Feuerwehrstatistik 2006 mit der Feuerwehrstatistik 2016, stellt man fest, dass die Anzahl der Feuerwehrorganisationen von 2114 auf 1293 gesunken ist. Dies entspricht einem Rückgang von total fast 40%.

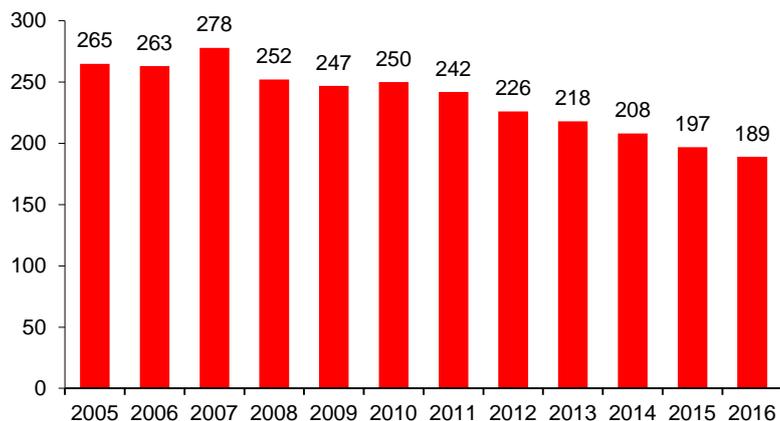
Feuerwehrorganisationen			
Jahr	Anzahl	Differenz	Differenz %
2005	2223	n.e.	n.e.
2006	2114	-109	-4.9%
2007	1985	-129	-6.1%
2008	1870	-115	-5.8%
2009	1752	-118	-6.3%
2010	1716	-36	-2.1%
2011	1632	-84	-4.9%
2012	1541	-91	-5.6%
2013	1468	-73	-4.7%
2014	1348	-120	-8.2%
2015	1319	-29	-2.2%
2016	1293	-26	-2.0%



Betriebsfeuerwehren

Jahr	Anzahl	Differenz	Differenz %
2005	265	n.e.	n.e.
2006	263	-2	-0.8%
2007	278	15	5.7%
2008	252	-26	-9.4%
2009	247	-5	-2.0%
2010	250	3	1.2%
2011	242	-8	-3.2%
2012	226	-16	-6.6%
2013	218	-8	-3.5%
2014	208	-10	-4.6%
2015	197	-11	-5.3%
2016	189	-8	-4.1%

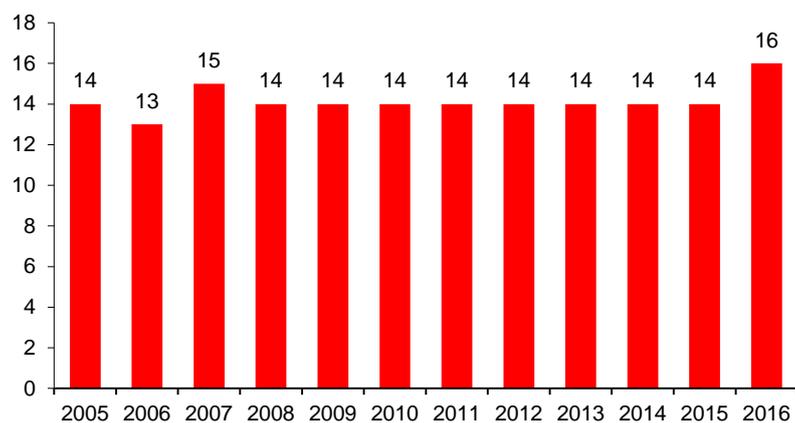
Betriebsfeuerwehren



Berufsfeuerwehren

Jahr	Anzahl	Differenz	Differenz %
2005	14	n.e.	n.e.
2006	13	-1	-7.1%
2007	15	2	15.4%
2008	14	-1	-6.7%
2009	14	0	0.0%
2010	14	0	0.0%
2011	14	0	0.0%
2012	14	0	0.0%
2013	14	0	0.0%
2014	14	0	0.0%
2015	14	0	0.0%
2016	16	2	14.3%

Berufsfeuerwehren



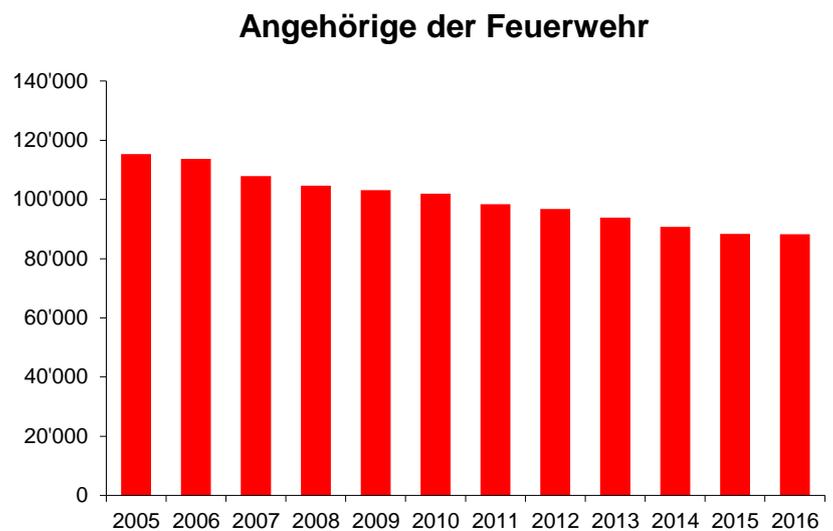
Der Personalbestand ist konstant

Ende 2016 betrug der gesamte Personalbestand der Feuerwehren in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein 88'252 Angehörige der Feuerwehren (-134).

Da diese Abnahme der Personalbestände mit -0.15% verschwindend klein ist, kann keine Aussagen zu Gründen und Trends gemacht werden.

Betrachtet man auch hier wiederum den Zeitraum vom Jahr 2006 bis ins aktuelle Berichtsjahr 2016, lässt sich ein Rückgang der eingeteilten Angehörigen der Feuerwehren in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein um rund 25'000 Personen feststellen.

AdF			
Jahr	Anzahl	Differenz	Differenz%
2005	115'370	n.e.	n.e.
2006	113'715	-1'655	-1.43%
2007	107'856	-5'859	-5.15%
2008	104'695	-3'161	-2.93%
2009	103'202	-1'493	-1.43%
2010	101'985	-1'217	-1.18%
2011	98'368	-3'617	-3.55%
2012	96'792	-1'576	-1.60%
2013	93'867	-2'925	-3.02%
2014	90'767	-3'100	-3.30%
2015	88'386	-2'381	-2.62%
2016	88'252	-134	-0.15%

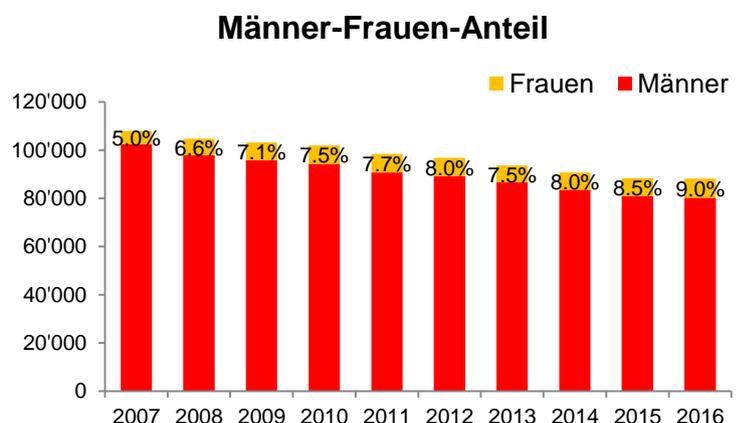


Mehr Frauen in der Feuerwehr

Der Frauenanteil in den Feuerwehrorganisationen stieg leicht an und beträgt neu 9% (+0.5%), wobei zwischen den einzelnen Kantonen erhebliche Unterschiede bestehen.

Seit 2007 hat sich der Frauenanteil schweizweit zudem von 5% auf 9% fast verdoppelt.

Männer-Frauen-Anteil				
Jahr	Männer	Frauen	Männer%	Frauen%
2007	102'442	5'414	95.0%	5.0%
2008	97'837	6'858	93.4%	6.6%
2009	95'864	7'338	92.9%	7.1%
2010	94'325	7'660	92.5%	7.5%
2011	90'776	7'590	92.3%	7.7%
2012	89'070	7'722	92.0%	8.0%
2013	86'622	7'045	92.5%	7.5%
2014	83'549	7'218	92.0%	8.0%
2015	80'862	7'524	91.5%	8.5%
2016	80'297	7'955	91.0%	9.0%

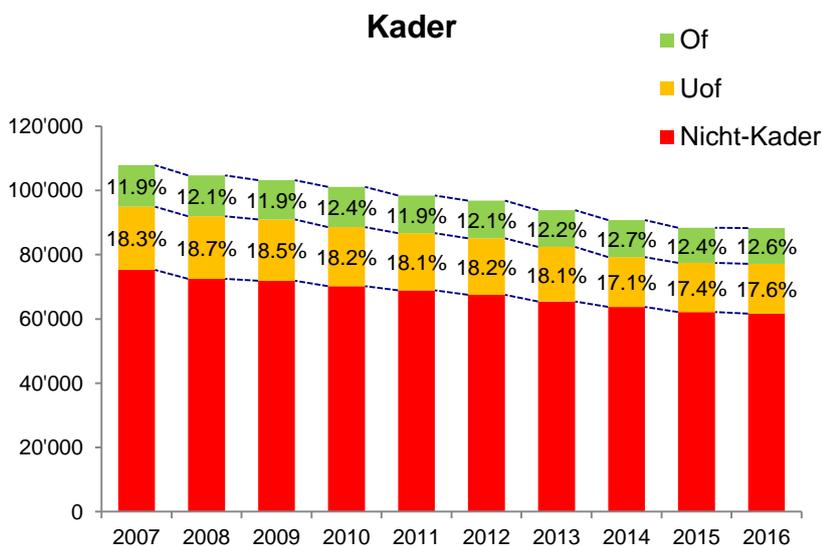


Die Kader machen fast ein Drittel der Eingeteilten aus

Die Feuerwehrkader sind – neben den rund 1'300 Feuerwehrinstruktoren – für die Aus- und Weiterbildung der Angehörigen der Feuerwehren verantwortlich und übernehmen im Einsatz Führungsaufgaben.

Im 2016 hat die Anzahl der Kaderangehörigen im Vergleich zum Vorjahr gesamthaft um 541 auf neu 26'833 leicht zugenommen.

Kader					
Jahr	Nicht-Kader	Of	Uof	Of%	Uof%
2007	75'230	12'880	19'746	11.9%	18.3%
2008	72'468	12'699	19'528	12.1%	18.7%
2009	71'876	12'258	19'068	11.9%	18.5%
2010	70'213	12'486	18'360	12.4%	18.2%
2011	68'858	11'702	17'808	11.9%	18.1%
2012	67'486	11'738	17'568	12.1%	18.2%
2013	65'406	11'491	16'970	12.2%	18.1%
2014	63'696	11'544	15'527	12.7%	17.1%
2015	62'094	10'943	15'349	12.4%	17.4%
2016	61'619	11'121	15'512	12.6%	17.6%



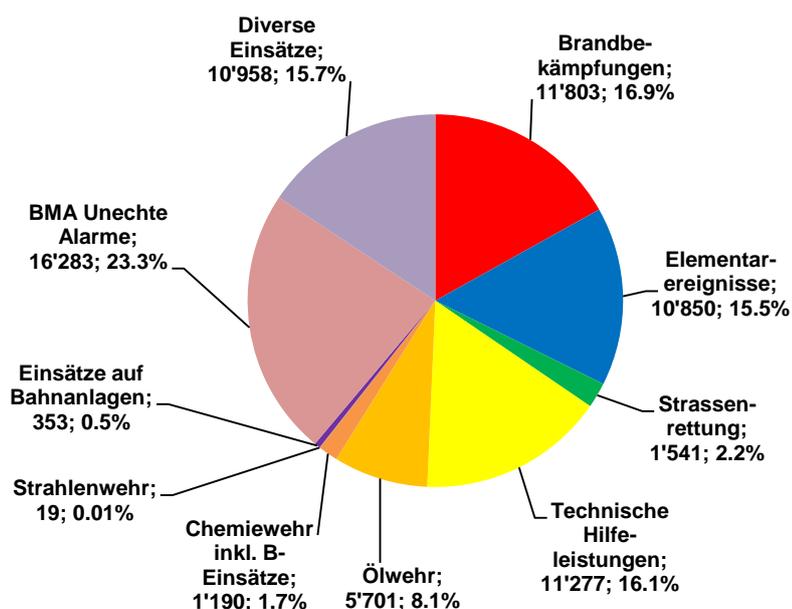
Die Zahl der Einsätze bleibt über die Jahre relativ stabil

Alle alarmmässigen Einsätze der Feuerwehren in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein werden in der jährlichen Feuerwehrstatistik nach der Anzahl der Einsätze einerseits sowie nach den Einsatzstunden andererseits erfasst. Zudem werden die Hauptkategorien der Einsätze in den Kernaufgaben ermittelt.

Im Jahr 2016 wurden bei 69'975 alarmmässigen Ereignissen unterschiedlichste Schadenlagen bewältigt, vom effektiven Brandfall über eine Vielzahl von unechten, auf Brandmeldeanlagen zurückzuführenden Alarmierungen bis zu einer erheblichen Zahl von Elementarereignissen. Die in quantitativ geringerer Zahl ausfallenden Schadenereignisse haben jedoch oft erhebliche psychologische Auswirkungen (z.B. Strassenrettungen) oder erfordern entsprechende Spezialisierungen (z.B. Chemiewehr, Strahlenwehr, Einsätze auf Bahnanlagen).

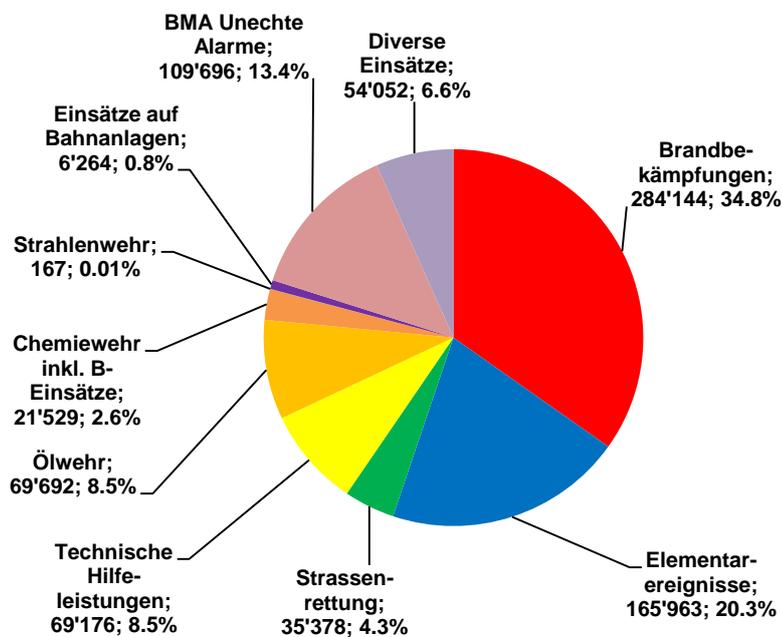
Alarmmässige Einsätze - Anzahl Einsätze	2015		2016		Differenz	Diff%
Brandbekämpfungen	12'477	17.7%	11'803	16.9%	-674	-5.7%
Elementarereignisse	11'060	15.7%	10'850	15.5%	-210	-1.9%
Strassenrettung	1'406	2.0%	1'541	2.2%	135	8.8%
Technische Hilfeleistungen	10'713	15.2%	11'277	16.1%	564	5.0%
Ölwehr	5'496	7.8%	5'701	8.1%	205	3.6%
Chemiewehr inkl. B-Einsätze	1'188	1.7%	1'190	1.7%	2	0.2%
Strahlenwehr	19	0.0%	19	0.0%	-	0.0%
Einsätze auf Bahnanlagen	448	0.6%	353	0.5%	-95	-26.9%
BMA Unechte Alarme	16'142	22.9%	16'283	23.3%	141	0.9%
Diverse Einsätze	11'629	16.5%	10'958	15.7%	-671	-6.1%
Total alarmmässige Einsätze - Anzahl Einsätze	70'578	100.0%	69'975	100.0%	-603	-0.9%

Alarmmässige Einsätze 2016
Anzahl Einsätze



Alarmmässige Einsätze - Anzahl Stunden	2015		2016		Differenz	Diff%
Brandbekämpfungen	305'232	36.5%	284'144	34.8%	-21'088	-7.4%
Elementarereignisse	157'546	18.8%	165'963	20.3%	8'417	5.1%
Strassenrettung	32'365	3.9%	35'378	4.3%	3'013	8.5%
Technische Hilfeleistungen	67'553	8.1%	69'176	8.5%	1'623	2.3%
Ölwehr	68'548	8.2%	69'692	8.5%	1'144	1.6%
Chemiewehr inkl. B-Einsätze	25'114	3.0%	21'529	2.6%	-3'585	-16.7%
Strahlenwehr	393	0.0%	167	0.0%	-226	-135.3%
Einsätze auf Bahnanlagen	6'022	0.7%	6'264	0.8%	242	3.9%
BMA Unechte Alarme	115'071	13.8%	109'696	13.4%	-5'375	-4.9%
Diverse Einsätze	58'529	7.0%	54'052	6.6%	-4'477	-8.3%
Total alarmmässige Einsätze - Anzahl Stunden	836'373	100.0%	816'061	100.0%	-20'312	-2.5%

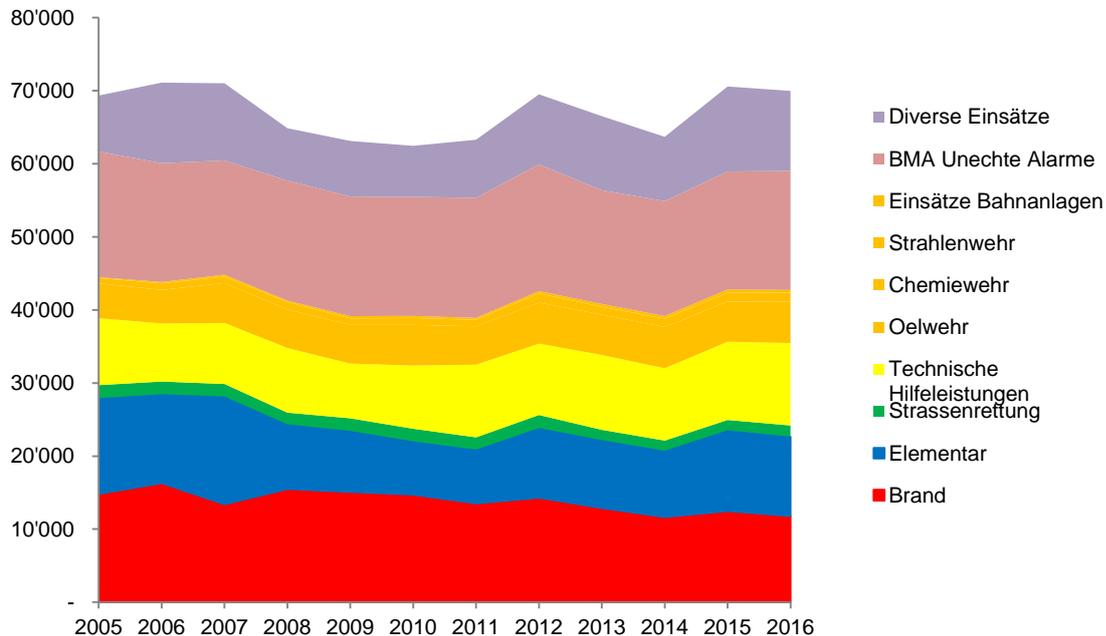
Alarmmässige Einsätze 2016 Anzahl Stunden



Alarmmässige Einsätze 2005-2016

Jahr	Total	Brand	Elementar	Strassenrettung	Technische Hilfeleistungen	Oelwehr	Chemiewehr	Strahlenwehr	Einsätze Bahnanlagen	BMA Unechte Alarme	Diverse Einsätze
2005	69'339	14'823	13'102	1'787	9'161	4'776	712	12	101	17'202	7'663
2006	71'005	16'307	12'162	1'735	7'949	4'587	893	18	181	16'249	11'024
2007	71'020	13'408	14'746	1'714	8'354	5'466	872	13	241	15'634	10'572
2008	64'865	15'503	8'846	1'597	8'846	5'275	1'000	11	199	16'420	7'168
2009	63'124	15'094	8'351	1'727	7'489	5'296	885	17	297	16'361	7'607
2010	62'457	14'731	7'281	1'732	8'649	5'568	931	16	274	16'293	6'982
2011	63'294	13'523	7'362	1'679	9'950	5'248	881	14	259	16'418	7'960
2012	69'509	14'304	9'541	1'777	9'770	5'611	1'248	12	318	17'346	9'582
2013	66'517	12'893	9'299	1'403	10'248	5'523	1'062	26	365	15'558	10'140
2014	63'686	11'658	9'077	1'391	9'886	5'651	1'141	15	341	15'737	8'789
2015	70'578	12'477	11'060	1'406	10'713	5'496	1'188	19	448	16'142	11'629
2016	69'975	11'803	10'850	1'541	11'277	5'701	1'190	19	353	16'283	10'958

Alarmmässige Einsätze 2005-2016



Feuerwehrstatistik 2016

Total Anteil% AG A/AR BE BL BS FR GE GL GR JU LU NE NW OW SG SH SO SZ TG TI UR VD VS ZG ZH FL

1. Feuerwehren

Feuerwehrorganisationen	1'293	100.0%	138	18	155	57	8	73	46	10	59	29	64	11	11	7	56	19	88	31	62	38	30	58	76	13	121	15
davon Berufsfeuerwehren	16	1.2%	0	0	2	0	3	0	2	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0
davon Betriebsfeuerwehren	189	14.6%	20	0	24	12	4	10	1	0	1	11	11	5	1	0	0	5	7	1	5	6	7	28	6	2	18	4

2. Personalbestände AdF

Personalbestand alle Feuerwehren	88'252	100.0%	11'265	1'171	13'064	2'402	457	4'497	1'901	763	3'935	1'407	5'455	1'144	1'004	716	4'522	1'682	3'891	1'908	4'203	1'566	1'430	5'967	4'851	1'128	7'319	604
davon Männer	80'297	91.0%	9'548	1'091	12'248	2'111	419	4'148	1'765	698	3'626	1'299	5'076	1'031	929	677	4'162	1'381	3'434	1'788	3'866	1'510	1'363	5'344	4'609	1'033	6'560	581
davon Frauen	7'955	9.0%	1'717	80	816	291	38	349	136	65	309	108	379	113	75	39	360	301	457	120	337	56	67	623	242	95	759	23

Angehörige der Berufsfeuerwehr	1'410	100.0%	0	0	125	0	156	0	307	0	0	0	24	114	0	0	39	0	0	0	0	128	74	150	0	0	293	0
davon Männer	1'368	97.0%	0	0	122	0	154	0	296	0	0	0	21	102	0	0	39	0	0	0	0	128	74	146	0	0	286	0
davon Frauen	42	3.0%	0	0	3	0	2	0	11	0	0	0	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	7	0

3. Feuerwehrkader

Kaderangehörige	26'633	100.0%	3'503	382	2'655	1'161	206	1'570	552	164	995	459	1'940	305	310	251	1'742	482	1'192	694	1'036	462	445	2'072	875	349	2'577	254
davon Offiziere	11'121	41.8%	1'347	162	1'285	352	72	711	206	74	429	221	665	163	126	125	801	165	448	267	459	102	256	955	453	118	1'015	144
davon Unteroffiziere	15'512	58.2%	2'156	220	1'370	809	134	859	346	90	566	238	1'275	142	184	126	941	317	744	427	577	360	189	1'117	422	231	1'562	110

4. Alarmmässige Einsätze *

Total Anzahl Einsätze	69'975	100.0%	3'635	326	7'336	3'741	6'430	2'755	5'726	286	841	539	2'066	1'330	288	212	4'136	638	1'893	547	850	2'451	464	6'911	3'662	655	12'085	172
Brandbekämpfungen - Anzahl Einsätze	11'803	16.9%	465	60	980	339	369	557	1'235	52	301	164	482	535	47	39	658	80	260	135	198	561	87	1'347	640	100	2'062	50
Elementarereignisse - Anzahl Einsätze	10'850	15.5%	624	55	1'650	1'334	397	193	1'341	67	73	51	215	188	70	18	467	64	319	49	140	502	29	1'198	205	72	1'454	75
Strassenrettung - Anzahl Einsätze	1'541	2.2%	30	9	190	31	8	69	52	2	47	6	14	30	19	13	136	10	10	12	42	7	30	115	387	4	268	0
Technische Hilfeleistungen - Anzahl Einsätze **	11'277	16.1%	882	20	890	366	981	139	912	57	105	42	122	80	43	29	982	104	260	133	139	38	36	1'796	1'397	150	1'555	19
Ölwehr - Anzahl Einsätze	5'701	8.1%	206	57	700	197	111	479	211	35	56	74	172	99	30	6	290	61	66	53	63	713	27	819	137	41	987	11
Chemiewehr inkl. B-Einsätze - Anzahl Einsätze	1'190	1.7%	31	0	60	175	142	33	37	4	20	7	14	56	0	0	6	7	10	9	0	15	27	77	136	5	319	0
Strahlenwehr - Anzahl Einsätze	19	0.0%	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0
Einsätze auf Bahnanlagen - Anzahl Einsätze	353	0.5%	3	1	9	6	161	2	2	0	1	0	0	1	1	0	0	0	3	2	0	0	76	7	6	0	71	0
BMA Unechte Alarmer - Anzahl Einsätze	16'283	23.3%	1'020	59	1'510	767	2'746	880	1'031	57	147	113	680	261	71	75	706	21	641	119	216	544	38	1'548	535	212	2'273	13
Diverse Einsätze - Anzahl Einsätze	10'958	15.7%	374	65	1'345	524	1'515	403	905	12	91	80	367	78	5	32	890	291	324	35	52	71	114	0	214	71	3'096	4

Total Anzahl Einsatzstunden (Mann/Stunden)	816'061	100.0%	57'282	5'166	69'780	52'634	22'549	29'576	9'846	6243	27'419	8'042	48'854	10'723	7'537	3'658	57'762	10'337	27'702	19'477	28'480	46'387	4'593	85'758	29'427	11'983	131'074	3'772
Brandbekämpfungen - Anzahl Stunden	284'144	34.8%	15'297	2'603	17'457	9'060	3'217	14'459	3'773	1897	18'943	4'587	22'238	5'961	2'758	1'226	18'531	2'639	9'699	6'636	13'330	21'419	1'672	29'521	7'680	4'322	43'228	1'991
Elementarereignisse - Anzahl Stunden	165'963	20.3%	17'304	615	28'455	17'450	1'804	3'823	2'546	2120	2'058	763	7'603	1'275	1'868	785	12'074	2'116	4'507	4'661	2'411	5'288	276	25'375	3'690	1'310	14'628	1'158
Strassenrettung - Anzahl Stunden	35'378	4.3%	1'661	218	6'134	1'009	84	626	130	124	1'784	111	409	318	610	341	3'562	526	480	724	1'943	179	562	1'049	4'644	76	8'074	0
Technische Hilfeleistungen - Anzahl Stunden	69'176	8.5%	3'120	125	4'605	4'247	2'927	958	807	552	985	376	2'617	174	561	192	6'301	2'108	3'094	3'208	2'186	626	173	7'753	6'985	1'736	12'572	188
Ölwehr - Anzahl Stunden	69'692	8.5%	2'663	456	1'300	3'231	396	3'646	1'766	323	762	1'126	3'070	738	870	105	3'354	841	1'056	1'914	5'511	11'123	353	9'504	1'370	585	13'365	264
Chemiewehr inkl. B-Einsätze - Anzahl Stunden	21'529	2.6%	1'395	0	1'500	4'464	1'192	385	74	722	219	130	593	1'286	0	0	319	177	128	169	0	230	185	506	1'632	91	6'132	0
Strahlenwehr - Anzahl Stunden	167	0.0%	0	0	45	24	0	0	0	0	0	15	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	23	50	0	0	0
Einsätze auf Bahnanlagen - Anzahl Stunden	6'264	0.8%	27	25	510	132	2'142	6	6	0	21	0	0	13	47	0	83	0	29	130	0	0	811	42	720	0	1'520	0
BMA Unechte Alarmer - Anzahl Stunden	109'696	13.4%	10'951	748	7'234	9'287	6'348	3'303	100	427	1'467	549	5'392	670	786	869	8'527	151	5'063	1'553	2'503	6'492	202	11'985	1'800	3'259	19'896	134
Diverse Einsätze - Anzahl Stunden	54'052	6.6%	4'864	376	2'540	3'730	4'439	2'370	644	78	1'180	385	6'932	282	33	140	5'011	1'779	3'646	482	596	1'030	359	0	856	604	11'659	37

5. Dienstleistungen

Keine alarmmässigen Einsätze - Anzahl Einsätze ***	11'244	100.0%	143	75	1'867	173	85	320	4'103	37	135	18	730	125	31	74	n.e.	n.e.	199	n.e.	21	n.e.	240	0	144	125	2'411	188
Keine alarmmässigen Einsätze - Anzahl Stunden	60'640	100.0%	2'654	495	2'145	2'728	1'304	5'987	1'350	464.00	1'771	218	6'278	789	233	823	n.e.	n.e.	926	n.e.	596	n.e.	1'778	0	1'617	1'666	24'975	1'843

6. Rettungen

Gerettete Personen ****	4'302	100.0%	22	8	345	129	522	33	1'323	8	63	22	96	0	28	3	33	19	66	80	38	154	10	452	284	13	550	1
Gerettete Tiere	2'084	100.0%	38	6	20	59	358	29	340	2	66	3	388	41	85	0	98	7	32	29	26	41	5	66	47	3	293	2

Allgemeine Bemerkungen zu Einsätzen *

Eine Alarmmeldung betrifft eine Zieladresse und gilt grundsätzlich als ein Einsatz, d.h. jedesmal wenn die Feuerwehr an eine Zieladresse ausrückt, gilt es als ein Einsatz, insbesondere auch bei Elementarereignissen.

Technische Hilfeleistungen **

Technische Hilfeleistungen sind Einsätze, die zu Gunsten Dritter geleistet werden, z.B.:
 - Lifteinsatz
 - Fahrzeugbergung
 - Menschen und Tierrettung, usw.

Keine alarmmässigen Einsätze ***

Keine alarmmässigen Einsätze sind im Voraus geplante Einsätze wie, z.B.:
 - Verkehrsregelung
 - Saalwache
 - Föhnwache, usw.

Organisations- und Personalbestände: Stichtag 31.12.2016

Einsätze und Einsatzstunden:

1. Januar - 31. Dezember 2016; massgebend ist Zeitpunkt der Alarmierung der Einsatzkräfte

Definition Gerettete Personen ****

Gerettete Personen sind Personen, die sich aus einer Notlage nicht selber befreien konnten. Nicht darunter fallen demnach, z.B.
 - Evakuierte (z.B. aus Sicherheitsgründen)
 - Personen, die im Sinne der Transportunterstützung zu Gunsten der sanitätsdienstlichen Rettungsdienste geborgen wurden.

Schlussbemerkung

Die statistischen Angaben geben zwar einen Überblick über die Entwicklungen im Feuerwesen in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein. Die Interpretation der Zahlen muss jedoch primär auf kantonaler Ebene erfolgen, sind doch die Unterschiede zwischen den Kantonen aufgrund der Fläche, der Topographie, der Bevölkerungsstruktur und der politischen Struktur erheblich.

Alle Statistiken sind auch auf der Website der FKS unter www.feukos.ch verfügbar.

Generalsekretariat FKS