

Freiwillige Feuerwehr der Stadt Kamen

Brandschutzbericht

Organisation und Aufgaben

Die Feuerwehr Kamen gliedert sich in 3 Löschzügen mit sieben Standorten

Gliederung der Löschzüge mit zugehörigen Einheiten

LZ 1 - Kamen Mitte

stv. LdF + ZF StBI Armin Gartmann
stv. ZF OBM Andreas Bock

LG Südkamen

LGF OBM Andreas Bock
stv. LGF BI Bernd Piotrowski
stv. LGF OBM Sven Klusendiek

LZ 2 – Kamen Methler

ZF BOI Frank Dreher
stv. ZF BOI Manfred Eder

LG Methler

LGF OBM Markus Szczepanski
stv. LGF BM Fabian Lindner

LG Wasserkurl

LGF OBM Nils Brandhoff
stv. LGF BM Thomas Neubert

LG Westick

LGF BM Fabian Krause
stv. LGF HBM Michael Hildebrand

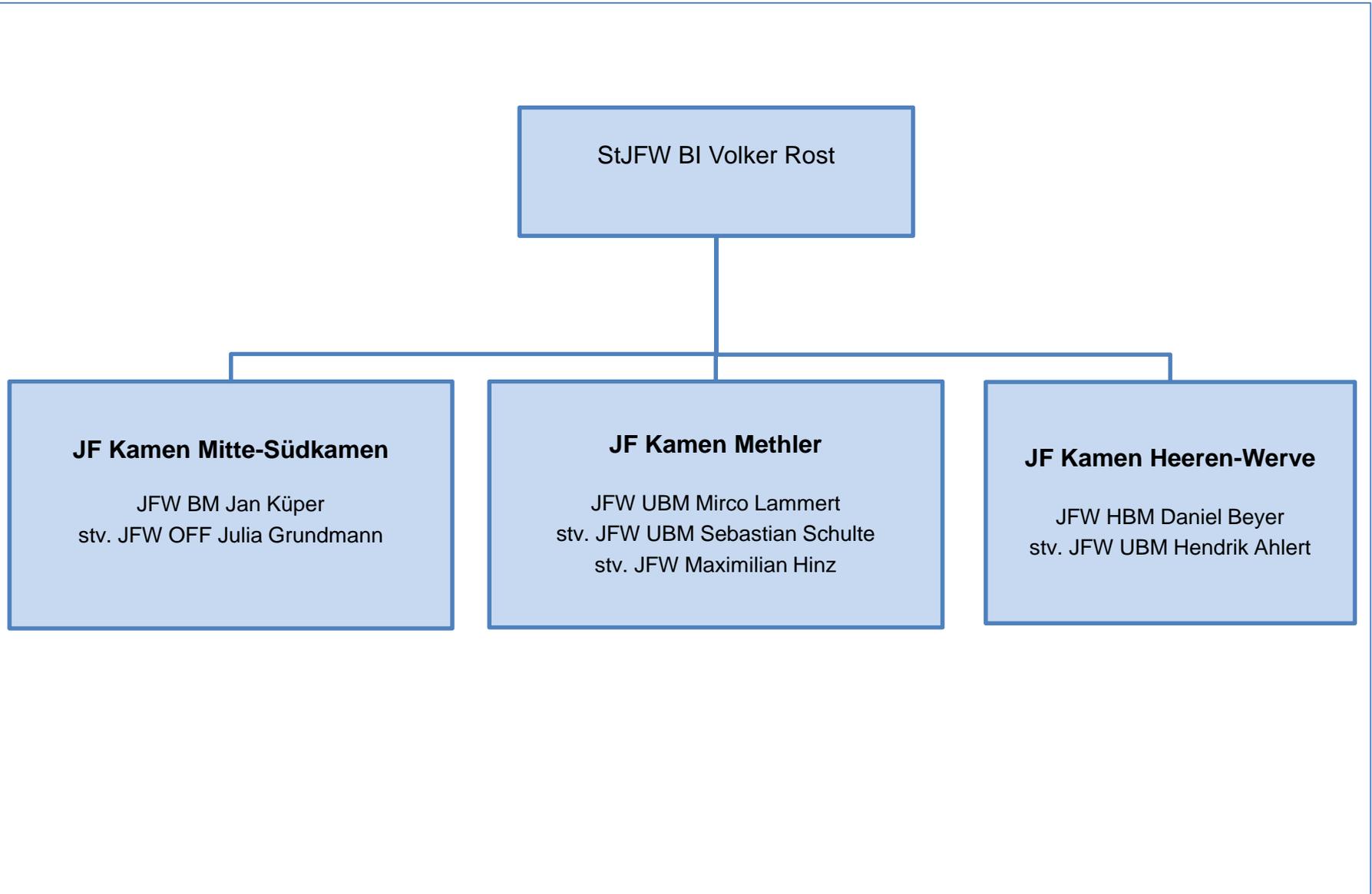
LZ 3 – Kamen Heeren-Werve

ZF BI Norbert Klein
stv. ZF BI Tim Waltemode

LG Rottum

LGF HBM Daniel Beyer

Gliederung der Jugendfeuerwehren





Feuer- und Rettungswache / Löschzug 1 Kamen-Mitte, Mersch 28



Feuer- und Rettungswache / Löschzug 1 Kamen-Mitte, Mersch 28



Feuer- und Rettungswache / Löschzug 1 Kamen-Mitte, Mersch 28



Feuer- und Rettungswache / Löschzug 1 Kamen-Mitte, Mersch 28



Feuer- und Rettungswache / Löschzug 1 Kamen-Mitte, Mersch 28



Jugendraum der Jugendfeuerwehr Kamen - Südkamen, Mersch 28



Löschzug 1 - Löschgruppe Südkamen, Dortmunder Allee 46



Löschzug 1 - Löschgruppe Südkamen, Dortmunder Allee 46



Löschzug 1 - Löschgruppe Südkamen, Dortmundener Allee 46



Löschzug 2 - Löschgruppe Methler, Bunte Kuh 4 b



Löschzug 2 - Löschgruppe Methler, Bunte Kuh 4 b



Löschzug 2 - Löschgruppe Methler, Bunte Kuh 4 b



Jugendraum der Jugendfeuerwehr Methler, Bunte Kuh 4 b



Löschzug 2 - Löschgruppe Westick, Heidkamp 28



Löschzug 2 - Löschgruppe Westick, Heidkamp 28



Löschzug 2 - Löschgruppe Westick, Heidkamp 28



Löschzug 2 - Löschgruppe Wasserkurl, Hohes Feld 9



Löschzug 2 - Löschgruppe Wasserkurl, Hohes Feld 9



Löschzug 2 - Löschgruppe Wasserkurl, Hohes Feld 9



Löschzug 3 - Heeren-Werve, Mittelstraße 49 a



Löschzug 3 - Heeren-Werve, Mittelstraße 49 a



Löschzug 3 - Heeren-Werve, Mittelstraße 49 a



Jugendraum der Jugendfeuerwehr Heeren-Werve, Mittelstraße 49 a



Löschzug 3 - Löschgruppe Rottum, Rottumer Straße 16



Löschzug 3 - Löschgruppe Rottum, Rottumer Straße 16

Mitglieder und Angehörige der Freiwilligen Feuerwehr Kamen

	2016	2017	2018
Aktive Mitglieder	260	273	287
davon männlich	243	256	263
davon weiblich	17	17	24
Ehrenamtliche Kräfte	223	238	247
davon weiblich	17	17	17
Hauptberufliche Kräfte	37	35	39
davon weiblich	0	0	1

Mitglieder in den Ehrenabteilungen	60	65	60
------------------------------------	----	----	----

Jugendfeuerwehr	89	91	91
davon weiblich	15	14	13

Ausbildungsstand

Atenschutzgeräteträger /in	188
Führerscheinklasse C / CE	164
Truppmann /frau	91
Truppführer /in	95
Gruppenführer	46
Zugführer	7
Verbandsführer ohne Stabsqualifikation	1
Verbandsführer mit Stabsqualifikation	8

Einsatzstatistik Feuerwehr 2018

Brände und Explosionen	155
Kleinbrände	118
Kleinbrände a ¹⁾	18
Kleinbrände b ²⁾	100
Mittelbrände ³⁾	25
Großbrände ⁴⁾	3
Überörtliche Einsätze	9

Menschen gerettet 8

Menschen tot 0

Pflege- und Betreuungseinrichtungen	18
Beherbergungsobjekte	5
Versammlungsobjekte	1
Unterrichtsobjekten	1
Verkaufsobjekte	2
Verwaltungsobjekte	1
Garagen	3
Gewerbeobjekte	13
Wohngebäude	46
Landwirtschaftliche Anwesen	3
Fahrzeuge	19
Vegetation	1
Sonderobjekte	1
Sonstiges	41

¹⁾Kleinbrand a = Einsatz von einem Kleinlöschgerät

²⁾Kleinbrand b = Einsatz von nicht mehr als einem C-Rohr.

³⁾Mittelbrand = nicht mehr als 3 C-Rohre und keine Sonderrohre (wie B-Rohre, Monitore oder Schaumstrahlrohr)

⁴⁾Großbrand = mehr als drei C-Rohre oder/und oben genannte Sonderrohre

Einsatzstatistik Feuerwehr 2018

Technische Hilfeleistungen	526
Einstürze baulicher Anlagen	2
Verkehrsunfälle und -störungen	163
Wasser und Sturmschäden	101
ABC - Einsätze (gesamt)	84
- Gasausströmungen	5
- Gefahrguteinsätze	2
- Ölunfälle	13
- Ölspureinsätze	64
Einsätze mit Menschen in Notlagen	88
Einsätze mit Tieren in Notlage	6
Sonstige techn. Hilfeleistungen	80
Überörtliche Einsätze	2

Einsatzstatistik Feuerwehr 2018

Fehlalarmierungen	96
Blinde Alarme (Anscheinsgefahr in gutem Glauben)	37
Blinde Alarme durch private Rauchwarnmelder	21
Böswillige Alarme (auch böswille Auslösung einer BMA)	2
Falschalarme in Brandmeldeanlagen, ohne dass ein Schadenfeuer ausgebrochen ist.	36

Gesamteinsätze	681
Brände und Explosionen	155
Technische Hilfeleistungen	526

Einsatzstatistik Rettungsdienst 2018

Rettungsdiensteinsätze	14.223
Notfalleinsätze	10.693
- RTW (ohne Notarzt)	6.712
- RTW mit Notarzt	3.981
Krankentransporte	3.517
- Krankentransporte allgemein	2.660
- Krankentransporte Infektion	92
- Schwergewichtigentransporte	40
- Interhospitalverkehr mit und ohne Notarzt	725
Überörtliche Einsätze	13

Definition der Schutzziele

Die geforderten Schutzziele lauten wie folgt:

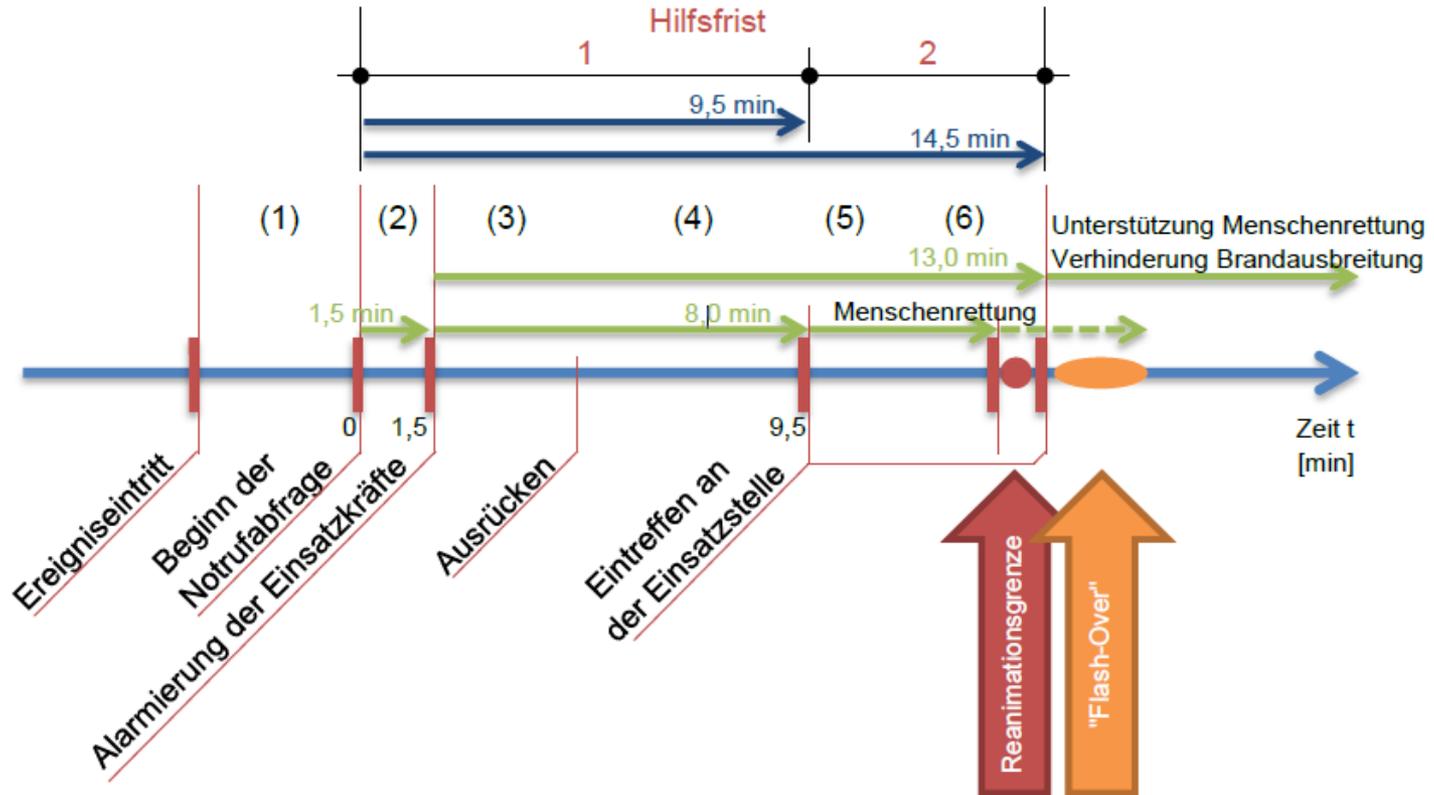
Nach der Alarmierung müssen in maximal **acht Minuten 9 Funktionen** vor Ort sein (**Schutzziel 1**);
nach weiteren **fünf Minuten** insgesamt **16 Funktionen (Schutzziel 2)**.

Allgemeine praktische Erfahrungen bei den sog. „kritischen Wohnungsbränden“ haben gezeigt, dass nur bei Einhaltung der vorgenannten Fristen und Personalstärken im statistischen Mittel aller Einsätze eine erfolgreiche Menschenrettung und ein wirksamer Sachwerteerhalt möglich ist.

Kritischer Wohnungsbrand

Von der Feuerwehr muss erwartet werden, dass sie in der Lage ist, einen mit hoher Wahrscheinlichkeit immer wiederkehrenden sog. „kritischen Wohnungsbrand“ unter Vorgabe bestimmter Ziele zu beherrschen. Ein „kritischer Wohnungsbrand“ ist ein Brand im Obergeschoß eines mehr-geschossigen Gebäudes bei verrauchten, für die Gebäudenutzer nicht begehbaren Rettungswegen. Außerdem wird angenommen, dass die tatsächliche Gefahrenlage am Einsatzort den Feuerwehreinheiten beim Ausrücken nicht bekannt ist.

Die der Analyse zu Grunde gelegte Zeitachse setzt sich aus folgenden Zeitabschnitten zusammen:



(1) Entdeckungs- und Meldezeit; (2) Dispositionszeit; (3) Ausrückzeit; (4) Anfahrtszeit; (5) Erkundungszeit; (6) Entwicklungszeit

Ermittlung der Erreichungsgrade der Schutzziele 1 und 2 des LZ 1 für 2017 und 2018

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2017 - Löschzug 1 - an Werktagen			
Schutzziel 1 = 9 Funktionen in 8 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	2	12	7
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	1	8	5
Erreichungsgrad	50%	67%	71%

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2018 - Löschzug 1 - an Werktagen			
Schutzziel 1 = 9 Funktionen in 8 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	7	19	19
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	2	12	12
Erreichungsgrad	29%	63%	63%

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2017 - Löschzug 1 - an Werktagen			
Schutzziel 2 = 16 Funktionen in 13 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	2	6	7
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	1	5	7
Erreichungsgrad	50%	83%	100%

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2018 - Löschzug 1 - an Werktagen			
Schutzziel 2 = 16 Funktionen in 13 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	5	13	11
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	1	8	8
Erreichungsgrad	20%	62%	73%

Ermittlung der Erreichungsgrade der Schutzziele 1 und 2 des **LZ 1** für 2017 und 2018

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2017 - Löschzug 1 - an Sa/So/Fei			
Schutzziel 1 = 9 Funktionen in 8 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	1	4	2
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	0	0	0
Erreichungsgrad	0%	0%	0%

* Kein auswertbares Einsatzereignis in diesem Zeitraum

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2018 - Löschzug 1 - an Sa/So/Fei			
Schutzziel 1 = 9 Funktionen in 8 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	3	9	7
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	0	4	6
Erreichungsgrad	0%	44%	86%

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2017 - Löschzug 1 - an Sa/So/Fei			
Schutzziel 2 = 16 Funktionen in 13 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	1	4	2
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	1	3	1
Erreichungsgrad	100%	75%	50%

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2018 - Löschzug 1 - an Sa/So/Fei			
Schutzziel 2 = 16 Funktionen in 13 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	3	6	4
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	2	3	4
Erreichungsgrad	67%	50%	100%

Ermittlung der Erreichungsgrade der Schutzziele 1 und 2 des LZ 2 für 2017 und 2018

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2017 - Löschzug 2 - an Werktagen			
Schutzziel 1 = 9 Funktionen in 8 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	3	10	1
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	2	7	1
Erreichungsgrad	67%	70%	100%

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2018 - Löschzug 2 - an Werktagen			
Schutzziel 1 = 9 Funktionen in 8 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	6	6	4
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	5	6	4
Erreichungsgrad	83%	100%	100%

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2017 - Löschzug 2 - an Werktagen			
Schutzziel 2 = 16 Funktionen in 13 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	1	7	*
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	1	7	*
Erreichungsgrad	100%	100%	*

* Kein auswertbares Einsatzereignis in diesem Zeitraum

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2018 - Löschzug 2 - an Werktagen			
Schutzziel 2 = 16 Funktionen in 13 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	5	5	4
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	5	5	4
Erreichungsgrad	100%	100%	100%

Ermittlung der Erreichungsgrade der Schutzziele 1 und 2 des **LZ 2** für 2017 und 2018

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2017 - Löschzug 2 - an Sa/So/Fei			
Schutzziel 1 = 9 Funktionen in 8 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	4	6	2
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	1	6	2
Erreichungsgrad	25%	100%	100%

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2018 - Löschzug 2 - an Sa/So/Fei			
Schutzziel 1 = 9 Funktionen in 8 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	3	3	3
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	2	1	2
Erreichungsgrad	67%	33%	67%

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2017 - Löschzug 2 - an Sa/So/Fei			
Schutzziel 2 = 16 Funktionen in 13 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	2	4	2
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	2	4	2
Erreichungsgrad	100%	100%	100%

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2018 - Löschzug 2 - an Sa/So/Fei			
Schutzziel 2 = 16 Funktionen in 13 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	2	3	2
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	2	3	1
Erreichungsgrad	100%	100%	50%

Ermittlung der Erreichungsgrade der Schutzziele 1 und 2 des LZ 3 für 2017 und 2018

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2017 - Löschzug 3 - an Werktagen			
Schutzziel 1 = 9 Funktionen in 8 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	*	5	2
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	*	0	2
Erreichungsgrad	*	0%	100%

* Kein auswertbares Einsatzereignis in diesem Zeitraum

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2018 - Löschzug 3 - an Werktagen			
Schutzziel 1 = 9 Funktionen in 8 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	2	5	3
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	0	0	1
Erreichungsgrad	0%	0%	33%

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2017 - Löschzug 3 - an Werktagen			
Schutzziel 2 = 16 Funktionen in 13 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	*	4	2
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	*	2	2
Erreichungsgrad	*	50%	100%

* Kein auswertbares Einsatzereignis in diesem Zeitraum

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2018 - Löschzug 3 - an Werktagen			
Schutzziel 2 = 16 Funktionen in 13 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	1	4	1
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	1	1	0
Erreichungsgrad	100%	25%	0%

Ermittlung der Erreichungsgrade der Schutzziele 1 und 2 des **LZ 3** für 2017 und 2018

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2017 - Löschzug 3 - an Sa/So/Fei			
Schutzziel 1 = 9 Funktionen in 8 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	3	3	2
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	2	1	1
Erreichungsgrad	67%	33%	50%

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2018 - Löschzug 3 - an Sa/So/Fei			
Schutzziel 1 = 9 Funktionen in 8 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	kein Einsatz	3	kein Einsatz
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel		0	
Erreichungsgrad		0%	

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2017 - Löschzug 3 - an Sa/So/Fei			
Schutzziel 2 = 16 Funktionen in 13 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	2	2	2
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	2	1	2
Erreichungsgrad	100%	50%	100%

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2018 - Löschzug 3 - an Sa/So/Fei			
Schutzziel 2 = 16 Funktionen in 13 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	kein Einsatz	3	kein Einsatz
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel		2	
Erreichungsgrad		67%	

Ermittlung der Erreichungsgrade der Schutzziele 1 und 2 der **LZ 1, 2 und 3** 2018

LZ 1 gesamt SZ 1	57%	34 v 60
LZ 1 gesamt SZ 2	63%	27 v 43

LZ2 gesamt SZ 1	79%	19 v 24
LZ2 gesamt SZ 2	95%	19 v 20

LZ3 gesamt SZ 1	8%	1 v 13
LZ3 gesamt SZ 2	44%	4 v 9

LZ 1 werktags SZ 1	63%	26 v 41
LZ 1 sasofei SZ 1	42%	8 v 19

LZ2 werktags SZ 1	93%	14 v 15
LZ 2 sasofei SZ 1	56%	5 v 9

LZ3 werktags SZ 1	10%	1 v 10
LZ 3 sasofei SZ 1	0%	0 v 3

LZ 1 werktags SZ 2	60%	18 v 30
LZ 1 sasofei SZ 2	69%	9 v 13

LZ 2 werktags SZ 2	100%	13 v 13
LZ 2 sasofei SZ 2	86%	6 v 7

LZ 3 werktags SZ 2	33%	2 v 6
LZ 3 sasofei SZ 2	67%	2 v 3

Ermittlung der Erreichungsgrade der Schutzziele 1 und 2 der **Feuerwehr Kamen** 2018

Kamen-gesamt SZ 1	56%	54 v 97
Kamen-gesamt SZ 2	69%	50 v 72

Kamen SZ 1 werktags	62%	41 v 66
Kamen SZ 1 sasofei	45%	14 v 31

Kamen SZ 2 werktags	67%	33 v 49
Kamen SZ 2 sasofei	74%	17 v 23