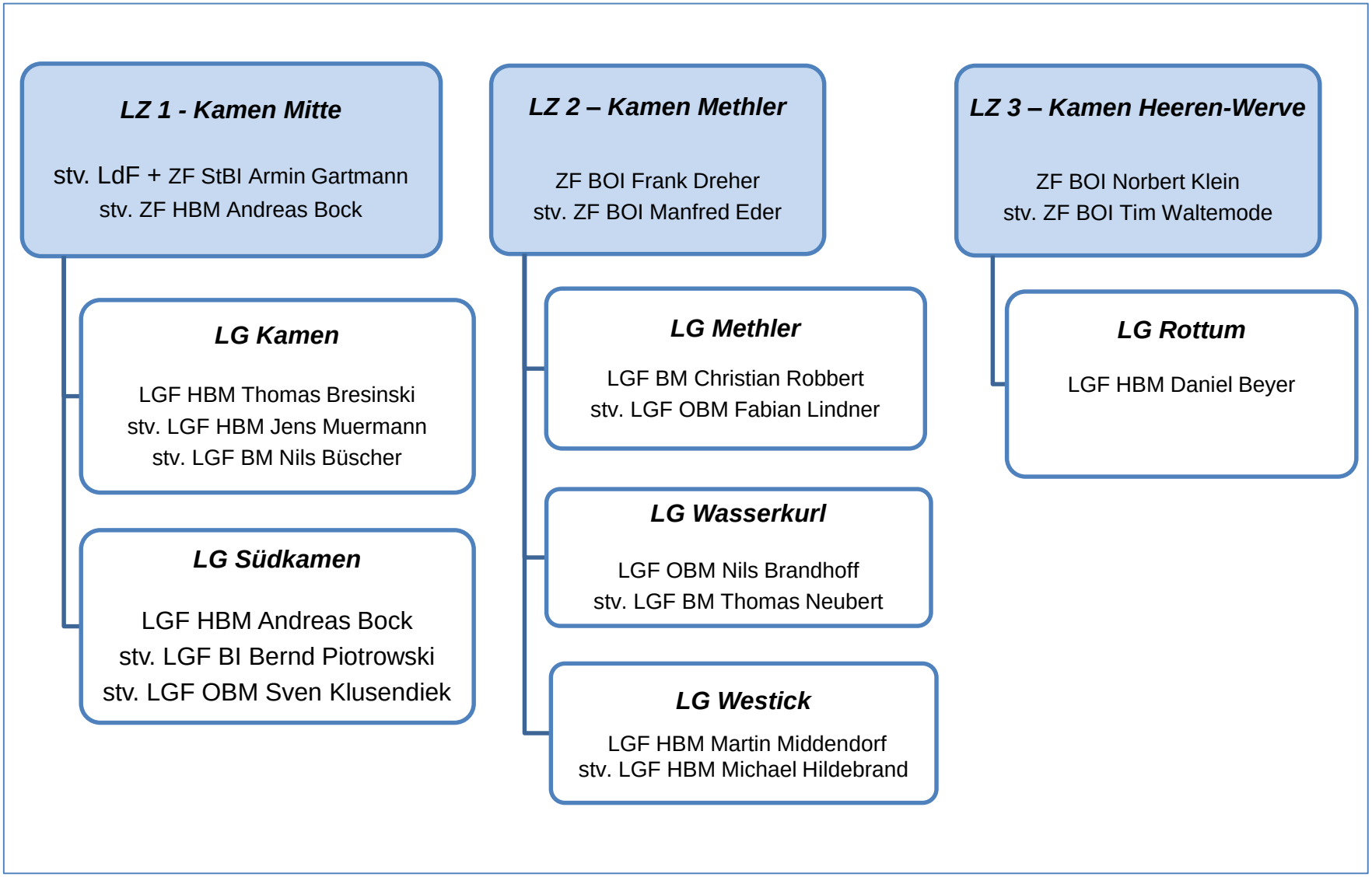
Freiwillige Feuerwehr der Stadt Kamen

Brandschutzbericht

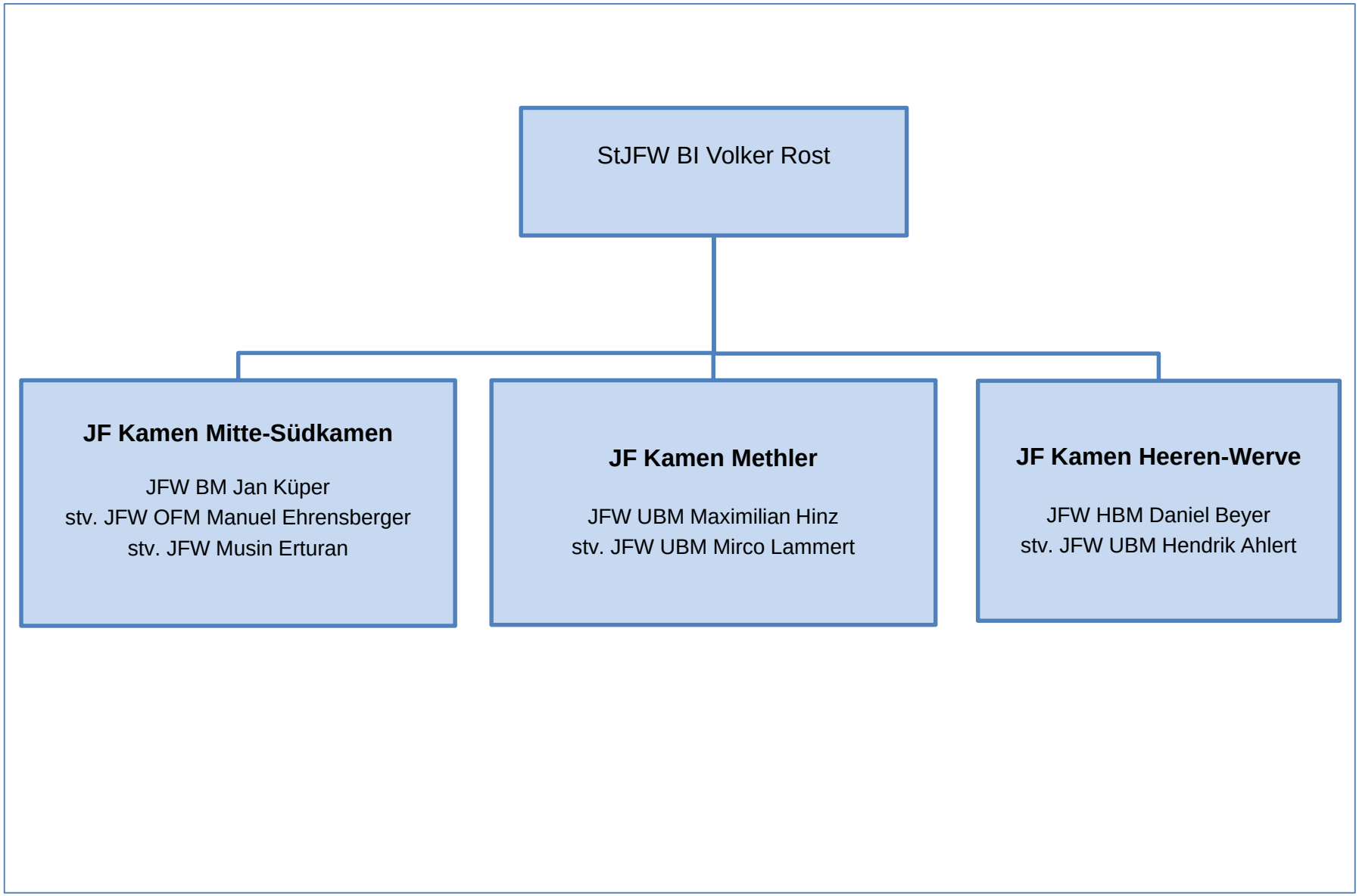
Organisation und Aufgaben

Die Feuerwehr Kamen gliedert sich in 3 Löschzügen mit sieben Standorten

Gliederung der Löschzüge mit zugehörigen Einheiten



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, Dortmunder 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

	2018	2019
Aktive Mitglieder	287	299
davon männlich	263	280
davon weiblich	24	19
Ehrenamtliche Kräfte	247	257
davon weiblich	17	18
Hauptberufliche Kräfte	39	42
davon weiblich	1	1

Mitglieder in den Ehrenabteilungen	60	58

Jugendfeuerwehr	91	91
davon weiblich	13	16

Ausbildungsstand

Atemschutzgeräteträger /in	221
Führerscheinklasse C / CE	172
Truppmann /frau	87
Truppführer /in	89
Gruppenführer	44
Zugführer	9
Verbandsführer ohne Stabsqualifikation	1
Verbandsführer mit Stabsqualifikation	7

Einsatzstatistik Feuerwehr 2019

Brände und Explosionen	**202**
Kleinbrände	163
Kleinbrände a[1)]	12
Kleinbrände b[2)]	151
Mittelbrände[3)]	28
Großbrände[4)]	0
Überörtliche Einsätze	11

Menschen gerettet	5
Menschen tot	0

Pflege- und Betreuungseinrichtungen	13
Beherbergungsobjekte	4
Versammlungsobjekte	1
Unterrichtsobjekten	3
Verkaufsobjekte	2
Verwaltungsobjekte	2
Garagen	1
Gewerbeobjekte	8
Wohngebäude	46
Landwirtschaftliche Anwesen	0
Fahrzeuge	16
Vegetation	45
Sonderobjekte	2
Sonstiges	48

[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 2019

Technische Hilfeleistungen	**546**
Einstürze baulicher Anlagen	0
Verkehrunfälle und -störungen	191
Wasser und Sturmschäden	67
ABC - Einsätze (gesamt)	80
- Gasausströmungen	8
- Gefahrguteinsätze	6
- Ölunfälle	5
- Ölspureinsätze	61
Einsätze mit Menschen in Notlagen	115
Einsätze mit Tieren in Notlage	15
Sonstige techn. Hilfeleistungen	75
Überörtliche Einsätze	3

Einsatzstatistik Feuerwehr 2019

Fehlalarmierungen	**92**
Blinde Alarme (Anscheinsgefahr in gutem Glauben	39
Blinde Alarme durch private Rauchwarnmelder	19
Böswillige Alarme (auch böswille Auslösung einer BMA)	1
Falschalarme in Brandmeldeanlagen, ohne dass ein Schadenfeuer ausgebrochen ist.	33

Gesamteinsätze	**748**
Brände und Explosionen	202
Technische Hilfeleistungen	546

Einsatzstatistik Rettungsdienst 2019

Rettungsdiensteinsätze	**14.519**
Notfalleinsätze	11.152
- RTW (ohne Notarzt)	7.965
- RTW mit Notarzt	3.138
Krankentransporte	2.599
- Krankentransporte allgemein	1.744
- Krankentransporte Infektion	91
- Schwergewichtigentransporte	59
- Interhospitalverkehr mit und ohne Notarzt	705
Überörtliche Einsätze	63

Definition der Schutzziele

Die geforderten Schutzziele lauten wie folgt:

Nach der Alarmierung müssen in maximal **acht Minuten 9 Funktionen** vor Ort sein **(Schutzziel 1);**

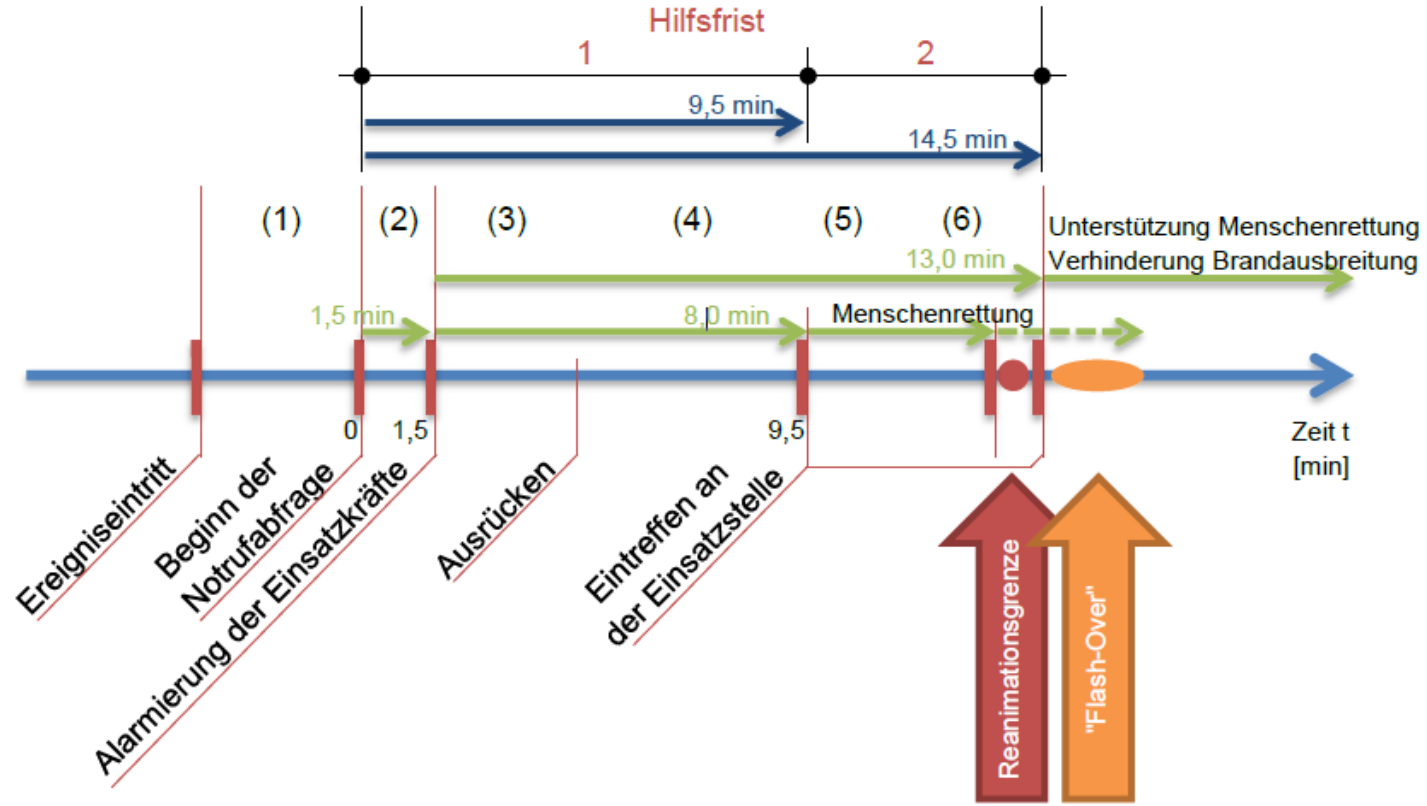
nach weiteren **fünf Minuten** insgesamt **16 Funktionen (Schutzziel 2)**.

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 2018 und 2019

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 2019 - Löschzug 1 - **an Werktagen**			
Schutzziel 1 = 9 Funktionen in 8 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	4	19	12
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	0	14	7
Erreichungsgrad	0%	74%	58%

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%

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2019 - Löschzug 1 - **an Werktagen**			
Schutzziel 2 = 16 Funktionen in 13 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	4	18	12
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	1	12	10
Erreichungsgrad	25%	67%	83%

Ermittlung der Erreichungsgrade der Schutzziele 1 und 2 des **LZ 1** für 2018 und 2019

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 2019 - 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	4	3	7
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	0	1	2
Erreichungsgrad	0%	33%	29%

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%

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2019 - 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	1	6
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	3	1	3
Erreichungsgrad	100%	100%	50%

Ermittlung der Erreichungsgrade der Schutzziele 1 und 2 des **LZ 2** für 2018 und 2019

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 2019 - Löschzug 2 - **an Werktagen**			
Schutzziel 1 = 9 Funktionen in 8 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	2	10	6
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	1	6	4
Erreichungsgrad	50%	60%	67%

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%

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2019 - Löschzug 2 - **an Werktagen**			
Schutzziel 2 = 16 Funktionen in 13 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	2	10	6
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	2	10	6
Erreichungsgrad	100%	100%	100%

Ermittlung der Erreichungsgrade der Schutzziele 1 und 2 des **LZ 2** für 2018 und 2019

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 2019 - 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	0	1	0
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	0	1	0
Erreichungsgrad	0%	100%	0%

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%

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2019 - 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	0	1	0
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	0	1	0
Erreichungsgrad	0%	100%	0%

Ermittlung der Erreichungsgrade der Schutzziele 1 und 2 des **LZ 3** für 2018 und 2019

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 2019 - 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	2	1	2
Erreichungsgrad	100%	20%	24%

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%

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2019 - Löschzug 3 - **an Werktagen**			
Schutzziel 2 = 16 Funktionen in 13 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	2	4	3
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	2	3	3
Erreichungsgrad	100%	20%	100%

Ermittlung der Erreichungsgrade der Schutzziele 1 und 2 des **LZ 3** für 2018 und 2019

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 2019 - Löschzug 3 - **an Sa/So/Fei**			
Schutzziel 1 = 8 Funktionen in 9 Minuten	0 - 6 Uhr	6 - 18 Uhr	18 - 24 Uhr
Anzahl der ausgewerteten Einsätze	1	0	0
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	0	0	0
Erreichungsgrad	0%	0%	0%

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%	

Auswertung der Einsatzereignisse im Jahre 2019 - 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	1	0	0
Anzahl der Einsätze mit erreichtem Schutzziel	0	0	0
Erreichungsgrad	0%	0%	0%

Ermittlung der Erreichungsgrade der Schutzziele 1 und 2 der **LZ 1, 2 und 3** 2019

LZ 1 gesamt SZ 1	49%	24v49
LZ 1 gesamt SZ 2	68%	30v44

LZ 2 gesamt SZ 1	63%	12v19
LZ 2 gesamt SZ 2	100%	19v19

LZ 3 gesamt SZ 1	46%	5v11
LZ 3 gesamt SZ 2	80%	8v10

LZ 1 werktags SZ 1	60%	21v35
LZ 1 sasofei SZ 1	21%	3v14

LZ 2 werktags SZ 1	61%	11v18
LZ 2 sasofei SZ 1	100%	1 v 1

LZ 3 werktags SZ 1	50%	5v10
LZ 3 sasofei SZ 1	0%	0v1

LZ 1 werktags SZ 2	68%	23v34
LZ 1 sasofei SZ 2	70%	7v10

LZ 2 werktags SZ 2	100%	18v18
LZ 2 sasofei SZ 2	100%	1 v 1

LZ 3 werktags SZ 2	89%	8v9
LZ 3 sasofei SZ 2	0%	0 v 1

Ermittlung der Erreichungsgrade der Schutzziele 1 und 2 der **Feuerwehr Kamen** 2019

Kamen-gesamt SZ 1	52%	41 v 79
Kamen-gesamt SZ 2	78%	52 v 73
Kamen SZ 1 werktags	59%	37 v 63
Kamen SZ 1 sasofei	25%	4 v 16
Kamen SZ 2 werktags	80%	49 v 61
Kamen SZ 2 sasofei	67%	8 v 12

Umsetzung von Maßnahmen zur Verbesserung der Erreichungsgrade

Brandschutzbedarfsplan Abschnitt 7.1

Zur Ausweitung der Vorhaltung einer Staffel 1/5 an Werktagen in der Zeit von 07.00 – 16.00 Uhr, auf 24 Stunden an 7 Tagen in der Woche wurden am 01.04.2019 fünf Brandmeisteranwärter eingestellt.

Brandschutzbedarfsplan Abschnitt 7.2

Für die Personalergänzung des Löschzuges Heeren – Werve – unter Nutzung der Bahnunterführung Lenbachstr. – wurde das hierzu erforderliche Fahrzeug mit niedriger Bauhöhe beschafft.