

Richtlinie 4

Minimalausrüstung der Feuerwehren

Juni 2019

Inhaltsverzeichnis

1.	Richtlinie 4 / Minimalausrüstung	3
1.1	Material für Orts- und Stützpunktfeuerwehren	3
1.1.1	Persönliche Ausrüstung	3
1.1.2	Rettungsmaterial	4
1.1.3	Löschmaterial	4
1.1.4	Atemschutz	5
1.1.5	Sanitätsabteilungsmaterial	5
1.1.6	Verkehrsabteilungsmaterial	6
1.1.7	Elektroabteilungsmaterial	6
1.1.8	Beleuchtungsmaterial	6
1.1.9	Technisches Hilfsmaterial	7
1.1.10	Kommunikation	7
1.2	Material für Betriebsfeuerwehren	8
1.2.1	Persönliche Ausrüstung	8
1.2.2	Rettungsmaterial	9
1.2.3	Löschmaterial	9
1.2.4	Atemschutz	10
1.2.5	Sanitätsabteilungsmaterial	10
1.2.6	Verkehrsabteilungsmaterial	10
1.2.7	Elektroabteilungsmaterial	11
1.2.8	Beleuchtungsmaterial	11
1.2.9	Technisches Hilfsmaterial	11
1.2.10	Kommunikation	12

1. Richtlinie 4 / Minimalausrüstung

1.1 Material für Orts- und Stützpunktfeuerwehren

1.1.1 Persönliche Ausrüstung

		Grössenklassen						
		I	II	III	IVA	IVB	IVC	IVS
Branddienst		Anzahl gemäss Richtlinie 3						
	Brandschutzjacke	33	43	53	63	73	83	83
	Brandschutzhose	33	43	53	63	73	83	83
	Feuerwehrtiefel	33	43	53	63	73	83	83
	Feuerwehrlhelm mit Nackenschutz und Helmlampe	33	43	53	63	73	83	83
	Feuerwehrschtzhandschuhe	33	43	53	63	73	83	83
	Arbeitshandschuhe							83
	Bandschlinge mit Karabiner	33	43	53	63	73	83	83

Sanitätsdienst		Anzahl gemäss Richtlinie 3 Fall A (Fall B)						
	Arbeitsanzug	2 (2)	2 (4)	4 (6)	4 (8)	4 (8)	4 (8)	4 (8)
	Schuhe	2 (2)	2 (4)	4 (6)	4 (8)	4 (8)	4 (8)	4 (8)
	Schutzhelm	2 (2)	2 (4)	4 (6)	4 (8)	4 (8)	4 (8)	4 (8)
	Einweghandschuhe	2 (2)	2 (4)	4 (6)	4 (8)	4 (8)	4 (8)	4 (8)

Verkehrsdienst		Anzahl gemäss Richtlinie 3 Fall A (Fall B)						
	Arbeitsanzug (Klasse 3)	4 (10)	6 (12)	8 (14)	10 (16)	10 (16)	10 (16)	10 (16)
	Schuhe	4 (10)	6 (12)	8 (14)	10 (16)	10 (16)	10 (16)	10 (16)
	Kopfbedeckung (Sonnen- oder Regenschutz)	4 (10)	6 (12)	8 (14)	10 (16)	10 (16)	10 (16)	10 (16)

Elektrodienst		Anzahl gemäss Richtlinie 3 Fall A (Fall B)						
	Arbeitsanzug	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (3)
	Schuhe	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (3)
	Schutzhelm	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (3)
	Arbeitshandschuhe	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (3)

Westen								
	Warnweste (Klasse 2)	6	6	8	8	10	10	16
	Funktionsweste	1	1	2	2	3	3	4

1. Richtlinie 4 / Minimalausrüstung
1.1 Material für Orts- und Stützpunktfeuerwehren

1.1.2 Rettungsmaterial

		Grössenklassen						
		I	II	III	IVA	IVB	IVC	IVS
Leitern		* Inklusive Richtlinie 5						
	Anstelleiter oder Teleskopleiter	1	1	1	1	1	1	1
	Schiebeleiter oder Schiebeleiter mit Stützen (2x Rettungsseile 20m inkl. Karabiner)	1*	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Tragehilfen								
	Stabile Tragehilfe	1	1	2	2	2	2	4
	Flexible Tragehilfe	1	1	2	2	2	2	4
Absturzsicherung		* Empfehlung						
	Absturzsicherungsset	2*	2*	2*	2*	2*	2*	4

1.1.3 Löschmaterial

		Grössenklassen						
		I	II	III	IVA	IVB	IVC	IVS
Schlauchmaterial		Zusätzlich zur Richtlinie 5						
	Transportleitung 75mm	300m	300m	300m	300m	300m	300m	300m
	Druckleitung 55mm	100m	100m	200m	200m	300m	300m	600m
	Druckleitung 40mm	100m	100m	150m	150m	200m	200m	400m
Teilstück								
	75 / 3x55	1	1	2	2	2	2	4
Wasserwerfer								
	2000 l/min							1
Hohlstrahlrohr								
	max. 150 l/min	4	4	6	6	8	8	10
	max. 300 l/min	2	2	2	2	4	4	6
	max. 500 l/min					2	2	4
Löschdecke								
	min. 100cm x 100cm	1	1	2	2	2	2	2
Hand-Feuerlöscher		Zusätzlich zur Richtlinie 5						
	CO2 min. 6kg	1	1	1	1	1	1	1
	Pulver min. 10kg	1	1	1	1	1	1	1
	Sprühschaum min. 9kg	1	1	1	1	1	1	1

1. Richtlinie 4 / Minimalausrüstung
 1.1 Material für Orts- und Stützpunktfeuerwehren

		Grössenklassen						
		I	II	III	IVA	IVB	IVC	IVS
Schaum		Zusätzlich zur Richtlinie 5						
	Kombischaumrohr mit Zumischer Z 2	1	1	1	1	1	1	2
	Bidons mit Extrakt	4	4	4	4	4	4	4

1.1.4 Atemschutz

		Grössenklassen						
		I	II	III	IVA	IVB	IVC	IVS
		* Empfehlung						
	Pressluftatmer Komplett mit Flasche und Maske	4	7	9	9	12	15	18
	Langzeitatemschutzgeräte (Doppelflaschen) Komplett mit Flasche und Maske							7
	Pressluftflasche	4	7	9	9	12	15	18
	Ersatzmaske	2	3	3	3	3	5	5
	Prüfgerät	1	1	1	1	1	2	2
	Rettungsgerät	1	2	2	3	4	5	6
	Truppverbindungsseil	2	3	4	4	6	7	9
	Führungsleine 100m	2	3	4	4	6	7	9
	Truppüberwachung (inkl. Weste)	2	3	4	4	4	5	7
	Wärmebildkamera		1*	1*	1*	1*	1	3
	Explosimeter							2

1.1.5 Sanitätsabteilungsmaterial

		Grössenklassen						
		I	II	III	IVA	IVB	IVC	IVS
Notfallausrüstung		* Eigenes Ermessen						
	Sanitätstasche	1	1	1	1	1	1	2
	Defibrillator*							
Beatmungs-ausrüstung		* Empfehlung						
	Beatmungskoffer	1*	1*	1*	1*	1*	1*	2*

1. Richtlinie 4 / Minimalausrüstung
1.1 Material für Orts- und Stützpunktfeuerwehren

1.1.6 Verkehrsabteilungsmaterial

		Grössenklassen						
		I	II	III	IVA	IVB	IVC	IVS
Ausrüstung		*Anzahl gemäss Richtlinie 3 Fall A (Fall B) und Zusatz						
	Verkehrsdienst, Signalisation und Ausrüstung. Es muss so viel Verkehrsmaterial vorhanden sein, dass eine Hauptstrasse im Ortsgebiet selbständig umgeleitet werden kann.	1	1	1	1	2	2	2
	Stablampe mit Halter*	6 (12)	8 (14)	10 (16)	12 (18)	12 (18)	12 (18)	12 (18)
	Handschuhe für Verkehrszeichengabe*	6 (12)	8 (14)	10 (16)	12 (18)	12 (18)	12 (18)	12 (18)

1.1.7 Elektroabteilungsmaterial

		Grössenklassen						
		I	II	III	IVA	IVB	IVC	IVS
Schutzausrüstung								
	Hitzeschutzmantel (Stufe 2, >7kA)	1	1	1	1	1	1	2
	Schutz-Haube/Helm mit Spezialvisier 7kA	1	1	1	1	1	1	2
	Schalt-Handschuhe 7kA	1	1	1	1	1	1	2
Messgeräte								
	Spannungsprüfer CAT IV	1	1	1	1	1	1	2
Werkzeuge								
	Werkzeugtasche (vollisoliertes Werkzeug)	1	1	1	1	1	1	2
Sicherung (Schutz gegen Wiedereinschaltung)								
	Vorhängeschloss	1	1	1	1	1	1	2
	Hinweisschild	1	1	1	1	1	1	2

1.1.8 Beleuchtungsmaterial

		Grössenklassen						
		I	II	III	IVA	IVB	IVC	IVS
Mobile Scheinwerfer min. 300W während 4 Std.								
	Akkubetriebener Scheinwerfer oder Betrieb mit Notstromaggregat	2	2	2	3	3	4	6
	Kabelrolle 33m / 230VAC	4	4	4	6	6	8	12

1. Richtlinie 4 / Minimalausrüstung
1.1 Material für Orts- und Stützpunktfeuerwehren

1.1.9 Technisches Hilfsmaterial

		Grössenklassen						
		I	II	III	IVA	IVB	IVC	IVS
Trennen								
	Motorkettensäge (inkl. Schutzausrüstung)		1	1	1	1	1	2
	Rettungssäge (inkl. Schutzausrüstung)		1	1	1	1	1	2
	Trennschleifer (inkl. Schutzausrüstung)							1
Sichern								
	Seilzugapparat komplett (1t)		1	1	1	1	1	1
Wasserwehr								
	Wassersauger	1	1	1	2	2	3	3
	Tauchpumpe	1	1	1	2	2	3	3
Schadendienst								
	Notbesteck (Dichtlanzen / Holzkeile)	1	1	1	1	1	1	2
	Ölbindematerial Land (Sack)	5	5	5	5	5	5	10
	Ölbindematerial Wasser (Tücher)	1	1	1	1	1	1	2

1.1.10 Kommunikation

		Grössenklassen						
		I	II	III	IVA	IVB	IVC	IVS
Kommunikation								
	Handfunkgerät	6	8	10	10	12	15	18
	Mobilgerät auf Fahrzeug (pro Fahrzeug)	1	1	1	1	1	1	1
	Fixstation (Magazin)		1	1	1	1	1	1

Legende:

IVS Stützpunktfeuerwehren A

Normen:

Es gelten für die einzelnen Positionen die entsprechenden Normen gemäss Kapitel 15 (Normen und Richtlinien) im Handbuch Materialdienst.

1. Richtlinie 4 / Minimalausrüstung

1.2 Material für Betriebsfeuerwehren

1.2 Material für Betriebsfeuerwehren

1.2.1 Persönliche Ausrüstung

		Stufen					
		I	II	III	IV	C-St	
Branddienst		Anzahl gemäss Richtlinie 3					
	Brandschutzjacke	15	24	36	50	50	
	Brandschutzhose	15	24	36	50	50	
	Feuerwehrtiefel	15	24	36	50	50	
	Feuerwehrhelm mit Nackenschutz und Helmlampe	15	24	36	50	50	
	Feuerwehrschutzhandschuhe	15	24	36	50	50	
	Arbeitshandschuhe						
	Bandschlinge mit Karabiner	15	24	36	50	50	
	Arbeitsanzug					50	
Sanitätsdienst (nach Betriebsrisiko)		Nach Betriebsrisiko					
	Arbeitsanzug						
	Schuhe						
	Schutzhelm						
	Einweghandschuhe						
Verkehrsdienst		Nach Betriebsrisiko					
	Arbeitsanzug (Klasse 3)						
	Schuhe						
	Kopfbedeckung (Sonnen- oder Regenschutz)						
Elektrodienst		Nach Betriebsrisiko					
	Arbeitsanzug						
	Schuhe						
	Schutzhelm						
	Arbeitshandschuhe						
Allgemein							
	Warnweste (Klasse 2)		2	4	6	8	
	Funktionsweste	1	1	2	2	3	

1. Richtlinie 4 / Minimalausrüstung

1.2 Material für Betriebsfeuerwehren

1.2.2 Rettungsmaterial

		Stufen					
		I	II	III	IV	C-St	
Leitern							
	Anstelleiter oder Teleskopleiter	1	1	1	1	1	
	Schiebeleiter oder Schiebeleiter mit Stützen (2x Rettungsseile 20m inkl. Karabiner)	1	1	1	1	1	
Tragehilfen							
	Stabile Tragehilfe	1	1	2	2	2	
	Flexible Tragehilfe	1	1	2	2	2	
Absturzsicherung							
	Absturzsicherungsset	2	2	2	2	2	

1.2.3 Löschmaterial

		Stufen					
		I	II	III	IV	C-St	
Schlauchmaterial		Zusätzlich zur Richtlinie 5					
	Transportleitung 75mm	200m	200m	200m	200m	200m	
	Druckleitung 55mm	100m	100m	200m	200m	200m	
	Druckleitung 40mm	100m	100m	200m	200m	200m	
Hydroschild							
	Nach Betriebsrisiko angepasst	1	1	1	2	2	
Wasserwerfer							
	2000 l/min			1	1	1	
Hohlstrahlrohr							
	max. 150 l/min	2	2	4	4	4	
	max. 300 l/min		2	2	2	4	
	max. 500 l/min					6	
Schaum		Zusätzlich zur Richtlinie 5					
	Kombischaumrohr mit Zumischer Z 2			1	1	2	
	Bidons mit Extrakt			4	4	4	

1. Richtlinie 4 / Minimalausrüstung

1.2 Material für Betriebsfeuerwehren

1.2.4 Atemschutz

		Stufen					
		I	II	III	IV	C-St	
	Pressluftatmer Komplett mit Flasche und Maske	4	7	9	12	12	
	Langzeitatenschutzgerät (Doppelflaschen) Komplett mit Flasche und Maske					6	
	Pressluftflasche	4	7	9	12	24	
	Ersatzmaske	2	3	3	3	5	
	Prüfgerät	1	1	1	1	2	
	Rettungsgerät	1	2	2	4	4	
	Truppverbindungsseil	2	3	4	6	6	
	Führungsleine 100m	2	3	4	6	6	
	Truppüberwachung (inkl. Weste)	2	3	3	4	4	
	Wärmebildkamera				1	1	
	Explosimeter					2	

1.2.5 Sanitätsabteilungsmaterial

		Stufen					
		I	II	III	IV	C-St	
Notfallausrüstung		Nach Betriebsrisiko					
	Sanitätstasche	1	1	1	1	1	
	Defibrillator						
Beatmungs-ausrüstung		Nach Betriebsrisiko					
	Beatmungskoffer	1	1	1	1	1	

1.2.6 Verkehrsabteilungsmaterial

		Stufen					
		I	II	III	IV	C-St	
Ausrüstung		Nach Betriebsrisiko					
	Verkehrsdienst, Signalisation und Ausrüstung. Es muss so viel Verkehrsmaterial vorhanden sein, dass eine Hauptstrasse im Ortsgebiet selbständig umgeleitet werden kann.						
	Stablampe mit Halter						
	Handschuhe für Verkehrszeichengabe						

1. Richtlinie 4 / Minimalausrüstung

1.2 Material für Betriebsfeuerwehren

1.2.7 Elektroabteilungsmaterial

		Stufen					
		I	II	III	IV	C-St	
Schutzausrüstung		Nach Betriebsrisiko					
	Hitzeschutzmantel (Stufe 2, >7kA)						
	Schutz-Haube/Helm mit Spezialvisier 7kA						
	Schalt-Handschuhe 7kA						
Messgeräte		Nach Betriebsrisiko					
	Spannungsprüfer CAT IV						
Werkzeuge		Nach Betriebsrisiko					
	Werkzeugtasche (vollisoliertes Werkzeug)						
Sicherung (Schutz gegen Wiedereinschaltung)		Nach Betriebsrisiko					
	Vorhängeschloss						
	Hinweisschilder						

1.2.8 Beleuchtungsmaterial

		Stufen					
		I	II	III	IV	C-St	
Mobile Scheinwerfer min. 300W während 4 Std.							
	Akkubetriebener Scheinwerfer oder Betrieb mit Notstromaggregat	2	2	2	2	2	
	Kabelrolle 33m / 230VAC	2	2	4	4	4	
	Handscheinwerfer Ex				4	4	

1.2.9 Technisches Hilfsmaterial

		Stufen					
		I	II	III	IV	C-St	
Trennen							
	Motorkettensäge (inkl. Schutzausrüstung)			1	1	1	
	Rettungssäge (inkl. Schutzausrüstung)			1	1	1	
	Trennschleifer (inkl. Schutzausrüstung)					1	

1. Richtlinie 4 / Minimalausrüstung

1.2 Material für Betriebsfeuerwehren

		Stufen					
		I	II	III	IV	C-St	
Sichern							
	Seilzugapparat komplett (1t)		1	1	1	1	
Wasserwehr							
	Wassersauger	1	1	1	1	1	
	Tauchpumpe			1	1	1	
Schadendienst							
	Notbesteck (Dichtlanze / Holzkeil)	1	1	1	1	1	
	Ölbindematerial Land (Sack)	5	5	5	5	5	
	Ölbindematerial Wasser (Tücher)			1	1	1	

1.2.10 Kommunikation

		Stufen					
		I	II	III	IV	C-St	
		* Nur wenn ein Fahrzeug vorhanden					
	Handfunkgerät	6	8	10	12	12	
	Mobilgerät auf Fahrzeug (pro Fahrzeug)	1*	1	1	1	1	
	Fixstation (Magazin)			1	1	1	

Legende:

Stufe I	Betriebslöschgruppe
Stufe II	Kleine Betriebsfeuerwehr
Stufe III	Mittlere Betriebsfeuerwehr
Stufe IV	Grosse Betriebsfeuerwehr
Stufe C-St	Chemiewehr-Stützpunkt

Normen:

Es gelten für die einzelnen Positionen die entsprechenden Normen gemäss Kapitel 15 (Normen und Richtlinien) im Handbuch Materialdienst.

Oder die weiterführenden Regelungen in den Betrieben.