

**Risikoanalyse
und
Brandschutzbedarf
der
Einheitsgemeinde Barleben**
Landkreis Börde

Anlage 3

Erklärung zu Anlage 4 am Beispiel Barleben, Brandeinsätze

Brandeinsätze:

Ortsteil: Barleben

Bemessungsszenario: Brand Pflegeheim

Tag Funktion	12 min					20 min				
	ZF	GF	MA	AGT	IT	ZF	GF	MA	AGT	IT
Menschenrettung Innenangriff				10						
Menschenrettung Leiter								2		
Durchsuchen								4		
Brandbekämpfung Innenangriff										2
Brandbekämpfung Außenangriff				4						2
Sicherheitsstrupp / taktische Ventsilation										4
Wasserversorgung			3				2			
Maschinist / Atemschutzüberwachung							2			
Gruppenführer	2									
Zugführer	1				1					
SOLL	1	2	3	14	1	0	4	0	6	8
Zwischen - IST	1	2	3	3	1	0	0	0	0	0
+ / -	0	0	0	-11	0	0	-4	0	-6	-8
Ebendorf										
Meitzendorf				4			1			7
				4					2	
SOLL	1	2	3	14	1	0	4	0	6	8
Gesamt - IST	1	2	3	11	1	0	1	0	0	9
+ / -	0	0	0	-3	0	0	-3	0	-6	-1

Zu besetzende Funktionen in 12 Minuten und 20 Minuten nach der Alarmierung nach Technischem Bericht der vfdb zu o.g. Szenario (hier „Brand Pflegeheim“)

Aufsummierung der o.g. Funktionen

Abgleich mit tagsüber verfügbaren Kräften der Ortsfeuerwehr Barleben (Quelle: Abschnitt 2) mit Einteilung gemäß Erfordernis des Szenarios und Aufteilung in taktische Einheiten der Feuerwehr nach FwDv 3

Aufsummierung der notwendigen Funktionen und der tatsächlich vorhandenen Funktionen. Übernahme der Differenz von 12 Minuten in die Personalplanung der Ortsfeuerwehr Barleben (Abschnitt 7)

Hinzurechnung weiterer Ortsfeuerwehren in Abhängigkeit der Eintreffzeit. Hier: Ebendorf und Meitzendorf innerhalb von 12 Minuten, daher zunächst Ausgleich der Funktionen in 12 Minuten und anschließend der in 20 Minuten. Sollte eine der anderen Feuerwehren nicht in 12 Minuten an der Einsatzstelle sein, findet automatisch ausschließlich ein Ausgleich in der Spalte 20 Minuten statt

Die Besetzung der Funktionen durch eine Ortsfeuerwehr erfolgt in Anlehnung an den Abschnitt 2. Dabei wird auch berücksichtigt, dass diverse Einsatzkräfte Doppelfunktionen ausüben. Da die Ortsfeuerwehr Barleben tagsüber 10 einsatzbereite Kräfte besitzt, werden diese so aufgeteilt, dass möglichst sinnvoll taktische Einheiten gebildet werden. Zunächst werden die Atemschutzgeräteträger geplant (3 stehen tagsüber zur Verfügung, damit bleiben 7 Einsatzkräfte übrig). Zu dieser Einheit benötigt man noch 1 Maschinisten und 1 Gruppenführer (noch 5 Kräfte übrig). Da keine weiteren AGT zur Verfügung stehen wird davon ausgegangen, dass dann zunächst die erforderliche Führungskomponente (KdoW mit 1 ZF und 1 Ma) besetzt wird (noch 3 Kräfte übrig). Die restlichen übrigen Kräfte besetzen dann entweder ein Fahrzeug voll oder führen wie in diesem Fall Sondertechnik nach (1 GF, 1 Ma, 1 Tr). Damit sind alle Kräfte eingeplant. Weiterhin ist festzustellen, dass die Ortsfeuerwehr Barleben z.B. 4 Maschinisten hat, für dieses Szenario jedoch maximal 3 benötigt werden.

Brand einsätze:

Ortsteil: Barleben

Bemessungsszenario: Brand Pflegeheim

Tag Funktion	12 min					20 min				
	ZF	GF	MA	AGT	Tr	ZF	GF	MA	AGT	Tr
Menschenrettung Innenangriff	10									
Menschenrettung Leiter						2				
Durchsuchen						4				
Brandbekämpfung Innenangriff						2				
Brandbekämpfung Außenangriff	4					2				
Sicherheitstrupp / taktische Ventilation						4				
Wasserversorgung										
Maschinist / Atemschutzüberwachung	3					2				
Gruppenführer	2					2				
Zugführer	1	1								
SOLL	1	2	3	14	1	0	4	0	6	8
Zwischen – IST	1	2	3	3	1	0	0	0	0	0
+ / -	0	0	0	-11	0	0	-4	0	-6	-8
Ebendorf	4					1	7			
Meitzendorf	4					2				
SOLL	1	2	3	14	1	0	4	0	6	8
Gesamt - IST	1	2	3	11	1	0	1	0	0	9
+ / -	0	0	0	-3	0	0	-3	0	-6	+1

<u>Nacht</u>		12 min					20 min				
Funktion		ZF	GF	MA	AGT	Tr	ZF	GF	MA	AGT	Tr
Menschenrettung Innenangriff		10									
Menschenrettung Leiter							2				
Durchsuchen							4				
Brandbekämpfung Innenangriff							2				
Brandbekämpfung Außenangriff		4					2				
Sicherheitsstrupp / taktische Ventilation							4				
Wasserversorgung											
Maschinist / Atemschutzüberwachung		3					2				
Gruppenführer		2									
Zugführer		1					1				
SOLL		1	2	3	14	1	0	4	0	6	8
Zwischen - IST		1	2	3	4	1	0	1	0	0	2
+	-	0	0	0	-10	0	0	-3	0	-6	-6
Ebendorf		5					2				
Meitzendorf		5					1				
SOLL		1	2	3	14	1	0	4	0	6	8
Gesamt - IST		1	2	3	14	1	0	4	0	0	12
+	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-6	+4

Technische Hilfeleistung:

Ortsteil: Barleben

Bemessungsszenario: Technische Hilfeleistung LKW / Autobahn

<u>Tag</u>	12 min					20 min				
Funktion	ZF	GF	MA	AGT	Tr	ZF	GF	MA	AGT	Tr
Erstversorgung					1					1
Absicherung Einsatzstelle					2					2
Gerätebereitstellung					2					2
Erstzugang / Versorgungsöffnung					4					4
Technische Rettung					2					2
Aufstellen Rettungsplattform										
Maschinist				2						
Gruppenführer				2						
Zugführer				1						
SOLL	1	2	2	0	11					
Zwischen - IST	1	1	1	0	7					
+ / -	0	-1	-1	0	-4					
Ebendorf	0	2	2	0	8					
SOLL	1	2	2	0	11					
Gesamt - IST	1	3	3	0	15					
+ / -	0	+1	+1	0	+4					

<u>Nacht</u>	12 min					20 min				
Funktion	ZF	GF	MA	AGT	Tr	ZF	GF	MA	AGT	Tr
Erstversorgung					1					entfällt
Absicherung Einsatzstelle					2					
Gerätebereitstellung					2					
Erstzugang / Versorgungsöffnung					4					
Technische Rettung					2					
Aufstellen Rettungsplattform										
Maschinist				2						
Gruppenführer				2						
Zugführer				1						
SOLL	1	2	2	0	11					
Zwischen - IST	1	2	2	0	9					
+ / -	0	0	0	0	-2					
Ebendorf	0	2	2	0	11					
SOLL	1	2	2	0	11					
Gesamt - IST	1	4	4	0	20					
+ / -	0	+2	+2	0	+9					

Gefahrstoffeinsätze:

Ortsteil: Barleben

Bemessungsszenario: Menschenrettung und Dekon Stufe 1

<u>Tag</u> Funktion	12 min					20 min				
	ZF	GF	MA	AGT	Tr	ZF	GF	MA	AGT	Tr
Menschenrettung (2er-Trupp)						2				
Gefahrenabwehr / Menschenrettung (3er-Trupp)									3	
Sicherheitstrupp (2er-Trupp)						2			3	
Sicherheitstrupp (3er-Trupp)										2
Gerätebereitstellung										
Dekontamination mit Maske und Filter						2			2	
Informationsgewinnung / AÜ					1					1
Maschinist				1					2	
Gruppenführer		1					2			
Zugführer										1
SOLL	0	1	1	6	1	1	2	2	8	2
Zwischen - IST	0	1	1	3	1	1	1	1	0	1
+ / -	0	0	0	-3	0	0	-1	-1	-8	-1
Ebendorf										
Meitzendorf				3		1	1	2	1	4
SOLL	0	1	1	6	1	1	2	2	8	2
Gesamt - IST	0	1	1	6	1	2	2	4	5	6
+ / -	0	0	0	0	0	+1	0	+2	-3	+4

<u>Nacht</u> Funktion	12 min					20 min				
	ZF	GF	MA	AGT	Tr	ZF	GF	MA	AGT	Tr
Menschenrettung (2er-Trupp)						2				
Gefahrenabwehr / Menschenrettung (3er-Trupp)									3	
Sicherheitstrupp (2er-Trupp)						2			3	
Sicherheitstrupp (3er-Trupp)										2
Gerätebereitstellung										
Dekontamination mit Maske und Filter						2			2	
Informationsgewinnung / AÜ					1					
Maschinist				1					2	
Gruppenführer		1					2			
Zugführer										1
SOLL	0	1	1	6	1	1	2	2	8	2
Zwischen - IST	0	1	1	4	1	1	1	1	0	4
+ / -	0	0	0	-2	0	0	-1	-1	-8	+2
Ebendorf										
Meitzendorf				2		1	2	2	3	5
SOLL	0	1	1	6	1	1	2	2	8	2
Gesamt - IST	0	1	1	6	1	2	4	4	8	10
+ / -	0	0	0	0	0	+1	+2	+2	0	+8

Ortsteil: Ebendorf

Bemessungsszenario: Brand Hotel mit Alarmsystem

Tag Funktion	12 min						20 min					
	ZF	GF	MA	AGT	Tr	Tr	ZF	GF	MA	AGT	Tr	
Menschenrettung Innenangriff				2								
Menschenrettung Leiter				2	3							
Durchsuchen									2			
Rettung über Drehleiter					1							
Brandbekämpfung Innenangriff									4		2	
Brandbekämpfung Außenangriff												
Sicherheitstrupp / taktische Ventilation				4							2	
Wasserversorgung											4	
Maschinist / Atemschutzüberwachung			3						2			
Gruppenführer		2										
Zugführer	1				1							
SOLL	1	2	3	8	4		0	2	2	6	8	
Zwischen – IST	1	1	2	4	4		0	0	0	0	0	
+ / -	0	-1	-1	-4	0		0	-2	-2	-6	-8	
Meitzendorf			1	4							1	
Barleben		1						2	2	3	2	
SOLL	1	2	3	8	4		0	2	2	6	8	
Gesamt - IST	1	2	3	8	4		0	2	2	3	3	
+ / -	0	0	0	0	0		0	0	0	-3	-5	

Nacht							12 min				20 min						
Funktion							ZF	GF	MA	AGT	Tr	ZF	GF	MA	AGT	Tr	
Menschenrettung Innenangriff										2							
Menschenrettung Leiter										2	3				2		
Durchsuchen																	
Rettung über Drehleiter											1						
Brandbekämpfung Innenangriff														4		2	
Brandbekämpfung Außenangriff																2	
Sicherheitsgruppe / taktische Ventilation										4						2	
Wasserversorgung																4	
Maschinist / Atemschutzüberwachung									3					2		0	
Gruppenführer								2									
Zugführer							1				1						
SOLL							1	2	3	8	4		0	2	2	6	8
Zwischen - IST							1	2	2	5	4		0	0	0	0	1
+ / -							0	0	0	-5	0		0	-2	-2	-6	-7
Meitzendorf										5				1	1		1
Barleben														1	1	4	8
SOLL							1	2	3	8	4		0	2	2	6	8
Gesamt - IST							1	2	3	8	4		0	2	2	4	10
+ / -							0	0	0	0	0		0	0	0	-2	+2

Technische Hilfeleistung:

Ortsteil: Ebendorf

Bemessungsszenario: Technische Hilfeleistung LKW / Autobahn

<u>Tag</u>	12 min					20 min				
Funktion	ZF	GF	MA	AGT	Tr	ZF	GF	MA	AGT	Tr
Erstversorgung					1	entfällt				
Absicherung Einsatzstelle					2					
Gerätebereitstellung					2					
Erstzugang / Versorgungsöffnung					4					
Technische Rettung					2					
Aufstellen Rettungsplattform			2							
Maschinist										
Gruppenführer		2								
Zugführer	1									
SOLL	1	2	2	0	11					
Zwischen – IST	1	1	2	0	8					
+ / -	0	-1	0	0	-4					
Barleben	0	1	1	0	8					
SOLL	1	2	2	0	11					
Gesamt - IST	1	2	3	0	16					
+ / -	0	0	+1	0	+5					

<u>Nacht</u>	12 min					20 min				
Funktion	ZF	GF	MA	AGT	Tr	ZF	GF	MA	AGT	Tr
Erstversorgung					1	entfällt				
Absicherung Einsatzstelle					2					
Gerätebereitstellung					2					
Erstzugang / Versorgungsöffnung					4					
Technische Rettung					2					
Aufstellen Rettungsplattform			2							
Maschinist			2							
Gruppenführer			2							
Zugführer	1									
SOLL	1	2	2	0	11					
Zwischen - IST	1	2	2	0	10					
+ / -	0	0	0	0	-1					
Barleben	0	2	2	0	10					
SOLL	1	2	2	0	11					
Gesamt - IST	1	4	4	0	20					
+ / -	0	+2	+2	0	+9					

Gefahrstoffeinsätze:

Ortsteil: Ebendorf

Bemessungsszenario: Menschenrettung und Dekon Stufe 1

<u>Tag</u> Funktion	12 min					20 min				
	ZF	GF	MA	AGT	Tr	ZF	GF	MA	AGT	Tr
Menschenrettung (2er-Trupp)						2				
Gefahrenabwehr / Menschenrettung (3er-Trupp)									3	
Sicherheitstrupp (2er-Trupp)						2			3	
Sicherheitstrupp (3er-Trupp)										2
Gerätebereitstellung										
Dekontamination mit Maske und Filter						2			2	
Informationsgewinnung / AÜ					1					1
Maschinist				1					2	
Gruppenführer		1					2			
Zugführer										1
SOLL	0	1	1	6	1	1	2	2	8	2
Zwischen - IST	0	1	1	4	1	1	0	1	0	3
+ / -	0	0	0	-2	0	0	-2	-1	-8	+1
Meitzendorf						2				
Barleben							2	2	3	3
SOLL	0	1	1	6	1	1	2	2	8	2
Gesamt - IST	0	1	1	6	1	1	2	4	5	7
+ / -	0	0	0	0	0	0	0	+2	-3	+5

<u>Nacht</u> Funktion	12 min					20 min				
	ZF	GF	MA	AGT	Tr	ZF	GF	MA	AGT	Tr
Menschenrettung (2er-Trupp)						2				
Gefahrenabwehr / Menschenrettung (3er-Trupp)									3	
Sicherheitstrupp (2er-Trupp)						2			3	
Sicherheitstrupp (3er-Trupp)										2
Gerätebereitstellung										
Dekontamination mit Maske und Filter						2			2	
Informationsgewinnung / AÜ					1					
Maschinist				1					2	
Gruppenführer		1					2			
Zugführer										1
SOLL	0	1	1	6	1	1	2	2	8	2
Zwischen - IST	0	1	1	5	1	1	1	1	0	4
+ / -	0	0	0	-1	0	0	-1	-1	-8	+2
Meitzendorf						1				
Barleben							1	2	4	5
SOLL	0	1	1	6	1	1	2	2	8	2
Gesamt - IST	0	1	1	6	1	2	4	4	8	10
+ / -	0	0	0	0	0	+1	+2	+2	0	+8

Brandesinsätze:

Ortsteil: Meitzendorf

Bemessungsszenario: Brand Logistikzentrum 1

Tag Funktion	12 min					20 min				
	ZF	GF	MA	AGT	Tr	ZF	GF	MA	AGT	Tr
Menschenrettung Innenangriff				4						
Menschenrettung Leiter										
Durchsuchen				2					2	
Brandbekämpfung Innenangriff									2	
Brandbekämpfung Außenangriff										2
Sicherheitstrup / taktische Ventilation				4						4
Wasserversorgung					4					
Maschinist / Atemschutzüberwachung				2					2	1
Gruppenführer	2									
Zugführer	1				1					
SOLL	1	2	2	8	5	0	2	2	4	7
Zwischen – IST	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0
+ / -	-1	-2	-1	-4	-4	0	-2	-2	-4	-7
Ebendorf	1	1	1	4	4			1		
Barleben							2	1	3	4
SOLL	1	2	2	8	5	0	2	2	4	7
Gesamt - IST	1	1	2	8	4	0	2	2	3	4
+ / -	0	-1	0	0	-1	0	0	0	-1	-3

Nacht		12 min					20 min				
Funktion		ZF	GF	MA	AGT	Tr	ZF	GF	MA	AGT	Tr
Menschenrettung Innenangriff					4						
Menschenrettung Leiter											
Durchsuchen					2					2	
Brandbekämpfung Innenangriff										2	
Brandbekämpfung Außenangriff											2
Sicherheitstrupp / taktische Ventilation					4						4
Wasserversorgung						4					
Maschinist / Atemschutzüberwachung				2					2		1
Gruppenführer			2								
Zugführer		1				1					
SOLL		1	2	2	8	5	0	2	2	4	7
Zwischen - IST		0	1	1	5	2	0	0	0	0	0
+	-	0	-1	-1	-3	-3	0	-2	-2	-4	-7
Ebendorf			1	1	3	3					
Barleben								1	1	1	4
								1	1	3	8
SOLL		1	2	2	8	5	0	2	2	4	7
Gesamt - IST		1	2	2	8	5	0	2	2	4	12
+	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+5

Technische Hilfeleistung:

Ortsteil: Meitzendorf

Bemessungsszenario: Standardszenario Technische Hilfeleistung

Tag Funktion	12 min					20 min				
	ZF	GF	MA	AGT	Tr	ZF	GF	MA	AGT	Tr
Erstversorgung Absicherung Einsatzstelle Gerätebereitstellung Erstzugang / Versorgungsöffnung Technische Rettung Aufstellen Rettungsplattform Maschinist Gruppenführer Zugführer					1					
					2					
					2					2
					2					
										2
			1						1	
		1							1	
										1
SOLL	0	1	1	0	7	1	1	1	0	4
Zwischen – IST	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0
+ / -	0	-1	0	0	-2	-1	-1	-1	0	-4
Ebendorf Barleben	0	1	0	0	2	1	0	2	0	6
						0	2	2	0	6
SOLL	0	1	1	0	7	1	1	1	0	4
Gesamt - IST	0	1	1	0	7	1	2	4	0	12
+ / -	0	0	0	0	0	0	+1	+3	0	+8

Nacht Funktion	12 min					20 min				
	ZF	GF	MA	AGT	Tr	ZF	GF	MA	AGT	Tr
Erstversorgung					1					
Absicherung Einsatzstelle					2					
Gerätebereitstellung					2					2
Erstzugang / Versorgungsöffnung					2					
Technische Rettung										2
Aufstellen Rettungsplattform										
Maschinist			1					1		
Gruppenführer		1					1			
Zugführer						1				
SOLL	0	1	1	0	7	1	1	1	0	4
Zwischen - IST	0	1	1	0	6	0	0	0	0	0
+ / -	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	0	-4
Ebendorf					1	1	2	2	0	9
SOLL	0	1	1	0	7	1	1	1	0	4
Gesamt - IST	0	1	1	0	7	1	2	2	0	9
+ / -	0	0	0	0	0	0	+1	+1	0	+5

Gefahrstoffeinsätze:

Ortsteil: Meitzendorf

Bemessungsszenario: Menschenrettung und Dekon Stufe 1

<u>Tag</u>	12 min					20 min				
Funktion	ZF	GF	MA	AGT	Tr	ZF	GF	MA	AGT	Tr
Menschenrettung (2er-Trupp)					2					
Gefahrenabwehr / Menschenrettung (3er-Trupp)					2					
Sicherheitstrupp (2er-Trupp)										
Sicherheitstrupp (3er-Trupp)										
Gerätebereitstellung										
Dekontamination mit Maske und Filter					2					
Informationsgewinnung / AÜ										
Maschinist				1						
Gruppenführer					1					
Zugführer										
SOLL	0	1	1	1	6	1				
Zwischen - IST	0	0	1	4	1					
+ / -	0	-1	0	-2	0					
Ebendorf		2	2	4	4					
SOLL	0	1	1	6	1					
Gesamt - IST	0	2	3	8	5					
+ / -	0	+1	+2	+2	+4					

<u>Nacht</u>	12 min					20 min				
Funktion	ZF	GF	MA	AGT	Tr	ZF	GF	MA	AGT	Tr
Menschenrettung (2er-Trupp)					2					
Gefahrenabwehr / Menschenrettung (3er-Trupp)					2					
Sicherheitstrupp (2er-Trupp)										
Sicherheitstrupp (3er-Trupp)										
Gerätebereitstellung										
Dekontamination mit Maske und Filter					2					
Informationsgewinnung / AÜ					1					
Maschinist				1						
Gruppenführer					1					
Zugführer										
SOLL	0	1	1	6	1					
Zwischen - IST	0	1	1	5	1					
+ / -	0	0	0	-1	0					
Ebendorf		2	2	4	7					
SOLL	0	1	1	6	1					
Gesamt - IST	0	3	3	9	8					
+ / -	0	+2	+2	+3	+7					