

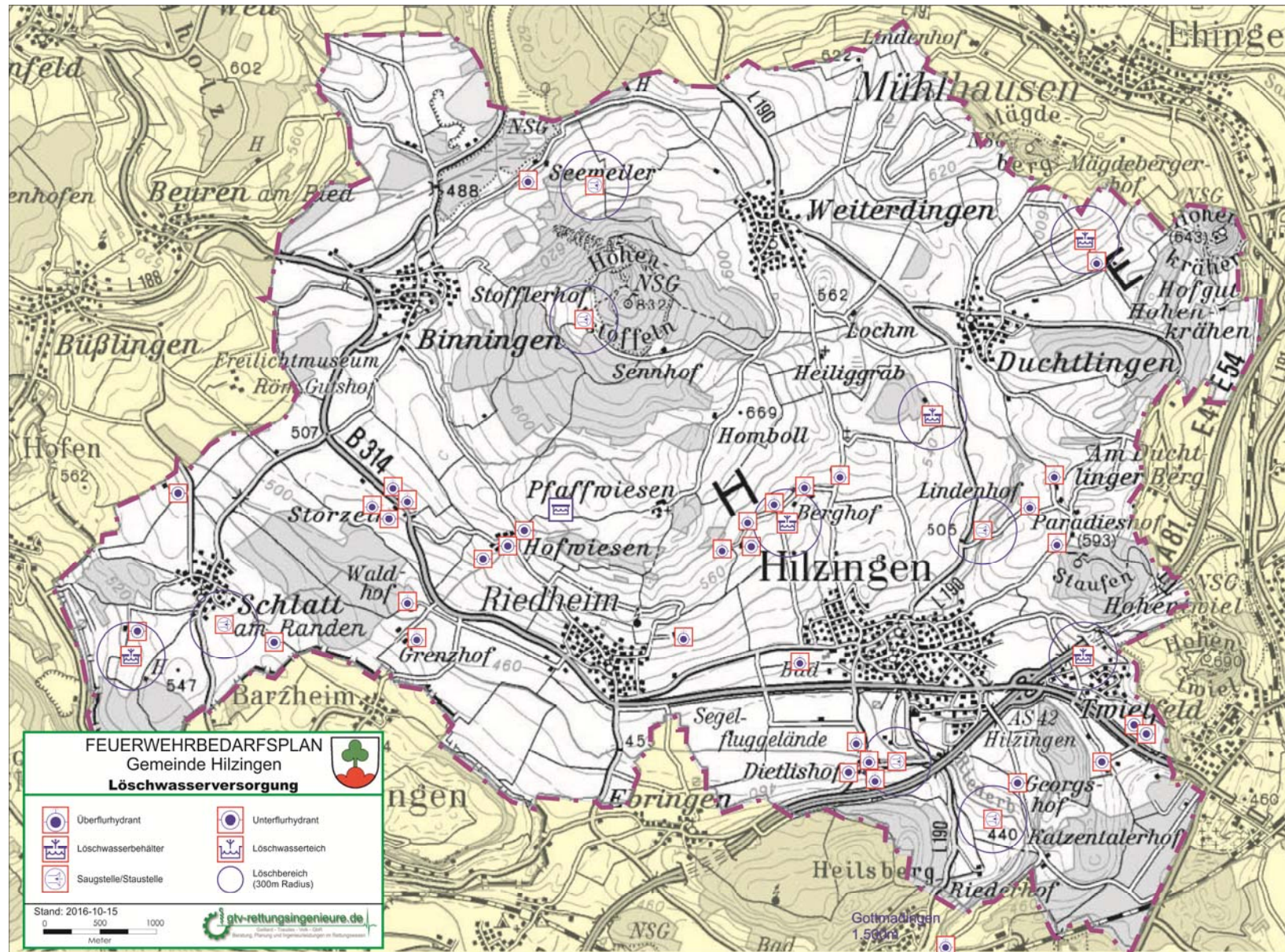


FEUERWEHRBEDARFSPLAN



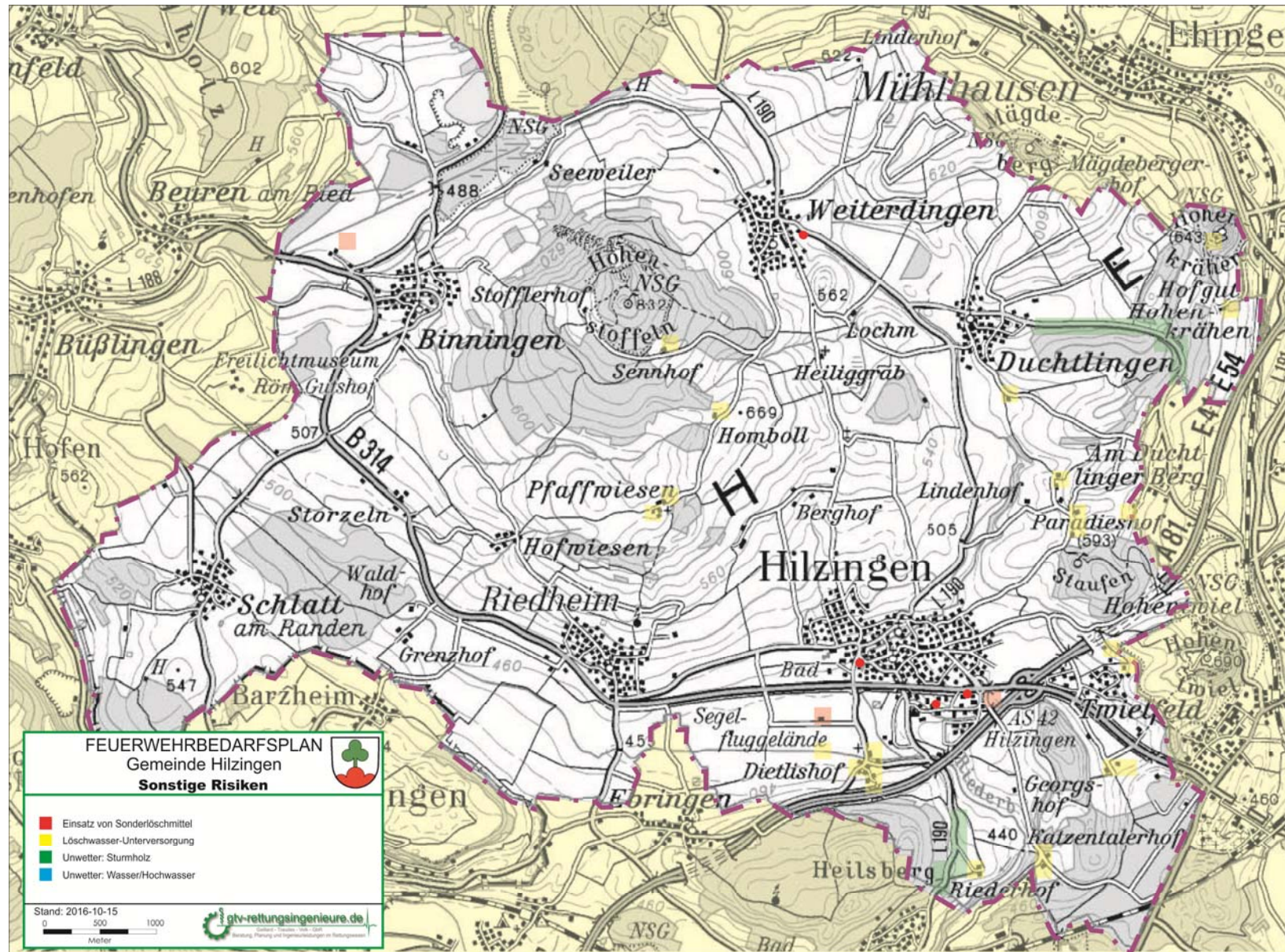
Stand 01/2018

Fortschreibung der Feuerwehrbedarfsplanung von 2010



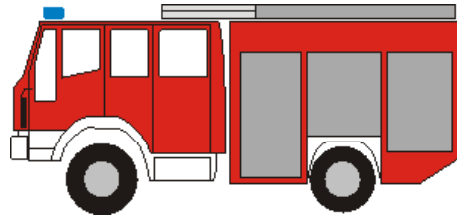
Gefahrenkataster „Sonstige Gefahren“

Feuerwehrbedarfsplan
Gemeinde Hilzingen





Erster Anmarsch der Feuerwehr beim Standardbrand oder Standardhilfeleistung



Löschfahrzeug mit...



... Löschgruppe bei ...



... Eintreffzeit von maximal 10 Minuten

Das Planungsziel soll im gesamten Gemeindegebiet in 85 % der Einsätze erreicht werden (**Erreichungsgrad**).



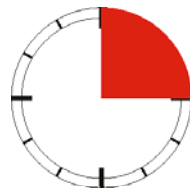
Zweiter Anmarsch der Feuerwehr beim Standardbrand oder bei der Standardhilfeleistung



Löschgruppenfahrzeug inkl.
Hilfeleistungssatz mit ...



... Löschgruppe



Eintreffzeit maximal 15 Minuten

Das Planungsziel soll im gesamten Gemeindegebiet in 80 % der Einsätze erreicht werden (**Erreichungsgrad**).



Paralleleinsatz der Feuerwehr bei zwei oder mehr parallelen Schadensereignissen im Gemeindegebiet



Löschgruppenfahrzeug inkl.
Hilfeleistungssatz mit ...



... Staffelbesatzung



Löschfahrzeug mit...



... Staffelbesatzung



... Eintreffzeit von maximal 10 Minuten für zeitkritische Ereignisse.



Einsatzkräfte Planungsziel 1							
Wochenendverfügbarkeit							
	GF	Ma >7,5t	TF-A	TF	TM-A	Melder	TM
Ist-Stärke Hilzingen	(5,13)	(5,6)	(9,6)	(1,6)	(3,4)	(2,1)	(0)
Ist-Stärke Riedheim	(1,8)	(1,0)	(1,31)	(0,5)	(2,33)	(1,53)	(0)
Ist-Stärke ARB 1	6 (6,93)	6 (6,6)	10 (10,91)	2 (2,1)	5 (5,73)	3 (3,63)	0 (0)
Soll-Stärke	1	1	2	1	2	1	1
Differenz	+5	+5	+8	+1	+3	+2	-1
Planungszielerfüllung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tagesverfügbarkeit							
	GF	Ma >7,5t	TF-A	TF	TM-A	Melder	TM
Ist-Stärke Hilzingen	(1,02)	(2,62)	(6,05)	(0,52)	(1,14)	(0,59)	(0)
Ist-Stärke Riedheim	(0)	(0,52)	(0,41)	(0,44)	(1,17)	(0,75)	(0)
Ist-Stärke ARB 1	1 (1,02)	3 (3,14)	6 (6,46)	0 (0,96)	2 (2,31)	1 (1,34)	0 (0)
Soll-Stärke	1	1	2	1	2	1	1
Differenz	0	+2	+4	-1	0	0	-1
Planungszielerfüllung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

SOLL-/IST-Vergleich Einsatzkräfte



Einsatzkräfte Planungsziel 2								
Wochenendverfügbarkeit								
	ZF	GF	Ma >7,5t	TF-A	TF	TM-A	Me	TM
Ist-Stärke Hilzingen	(1,1)	(4,23)	(5,6)	(10,1)	(2,7)	(3,4)	(2,9)	(0)
Ist-Stärke Riedheim	(0)	(1,8)	(1,0)	(1,31)	(0,5)	(2,33)	(1,53)	(0)
Ist-Stärke ARB 1	1 (1,1)	6 (6,03)	6 (6,6)	11 (11,41)	3 (3,2)	5 (5,73)	4 (4,43)	0 (0)
Soll-Stärke	1	2	2	4	2	4	2	2
Differenz	0	+4	+4	+7	+1	+1	+2	-2
Planungszielerfüllung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tagesverfügbarkeit								
	ZF	GF	Ma >7,5t	TF-A	TF	TM-A	Me	TM
Ist-Stärke Hilzingen	(1,05)	(2,09)	(2,27)	(3,19)	(1,79)	(1,14)	(0,59)	(0)
Ist-Stärke Riedheim	(0)	(0)	(0,52)	(0,41)	(0,44)	(1,17)	(0,75)	(0)
Ist-Stärke ARB 1	1 (1,05)	2 (2,09)	2 (2,79)	3 (3,6)	2 (2,23)	2 (2,31)	1 (1,34)	0 (0)
Soll-Stärke	1	2	2	4	2	4	2	2
Differenz	0	0	0	-1	0	-2	-1	-2
Planungszielerfüllung	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein

SOLL-/IST-Vergleich Einsatzkräfte



Einsatzkräfte Planungsziel 1 Ausrückebereich 2							
Nacht-/Wochenendverfügbarkeit							
	GF	Ma	TF-A	TF	TM-A	Me	TM
Ist-Stärke Abt. Duchtlingen	(3,2)	(3,0)	(7,0)	(0,8)	(2,10)	(0,7)	(0)
Ist-Stärke Abt. Weiterdingen	(2,4)	(1,49)	(5,95)	(0)	(0,9)	(1,1)	(0,5)
Ist-Stärke ARB 2	5 (5,6)	4 (4,49)	12 (12,95)	0 (0,8)	3 (3,0)	1 (1,8)	0 (0,0)
Soll-Stärke	1	1	2	1	2	1	1
Differenz	+4	+3	+10	-1	+1	0	-1
Planungszielerfüllung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tagesverfügbarkeit							
	GF	Ma	TF-A	TF	TM-A	Me	TM
Ist-Stärke Abt. Duchtlingen	(0)	(0)	(0)	(0,7)	(1,16)	(0)	(0)
Ist-Stärke Abt. Weiterdingen	(0,61)	(1,08)	(0,69)	(0)	(0)	(0,7)	(0,44)
Ist-Stärke ARB 2	0 (0,61)	1 (1,08)	0 (0,69)	0 (0,7)	1 (1,16)	0 (0,7)	0 (0,44)
Soll-Stärke	1	1	2	1	2	1	1
Differenz	-1	0	-2	-1	-1	-1	-1
Planungszielerfüllung	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

SOLL-/IST-Vergleich Einsatzkräfte



Einsatzkräfte Planungsziel 1 Ausrückebereich 3							
Nacht-/Wochenendverfügbarkeit							
	GF	Ma	TF-A	TF	TM-A	Me	TM
Ist-Stärke Abt. Binningen	(2,05)	(1,6)	(2,75)	(0)	(2,8)	(1,49)	(0,0)
Ist-Stärke Abt. Schlatt a. R.	(1,6)	(1,4)	(2,7)	(0)	(2,3)	(2,2)	(1,0)
Ist-Stärke ARB 3	3 (3,65)	3 (3,0)	5 (5,45)	0 (0)	5 (5,1)	3 (3,69)	1 (1,0)
Soll-Stärke	1	1	2	1	2	1	1
Differenz	+2	+2	+3	-1	+3	+2	0
Planungszielerfüllung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tagesverfügbarkeit							
	GF	Ma	TF-A	TF	TM-A	Me	TM
Ist-Stärke Abt. Binningen	(1,09)	(1,02)	(0)	(0)	(0,96)	(0)	(0,29)
Ist-Stärke Abt. Schlatt a.R.	(0,61)	(0,26)	(0)	(0)	(1,17)	(0)	(0,74)
Ist-Stärke ARB 3	1 (1,7)	1 (1,28)	0 (0)	0 (0)	2 (2,13)	0 (0)	0 (1,03)
Soll-Stärke	1	1	2	1	2	1	1
Differenz	0	0	-2	-1	0	-1	0
Planungszielerfüllung	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja



Arbeitsaufwand Gerätewart FF Hilzingen	
Bezeichnung der Tätigkeiten	Jahres- Aufwand [h]
Fahrzeugpflege und -wartung	187,3
Schlauchpflege	345,0
Schutzzeugpflege	122,0
Atemschutzwartung	188,75
Kontrolle, Reinigung und Wartung der speziellen Einsatzkleidung	30,6
Kontrolle, Reinigung, Wartung und ggf. Prüfung von Löschgeräten	84,04
Kontrolle, Reinigung, Wartung und ggf. Prüfung von Rettungsgeräten	142,6
Kontrolle, Reinigung und Ergänzung von Sanitäts- und Wiederbelebungsgesamt	10,75
Kontrolle von Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegeräten	22,43
Kontrolle, Reinigung, Wartung und ggf. Prüfung von Arbeitsgeräten	35,6
Kontrolle und Prüfung von Handwerkzeugen und Messgeräten	15,6
Geräte im Feuerwehrhaus	1,0
Einsätze während der Arbeitszeit	26,0
Reparaturen an Feuerwehrgeräten nach Übungen	150,0
Bürotätigkeiten	210,0
Sonstige Tätigkeiten	448,0
Überstundenausgleich	0
SUMME	2.019,67



Vergleich Haupt- und nebenamtliche Kräfte FF Hilzingen				
Bezeichnung	Jahresarbeitszeit [h]			erfüllt
	Soll	Ist	Diff.	
Gerätewartung	2.019,67	1.379,04	- 640,63	Nein



→ Verbesserung der Tagesverfügbarkeit

- Allgemeine Mitgliederwerbung.
- Spezielle Werbung weiblicher EK und EK mit Migrationshintergrund.
- Gemeindeangestellte.
- Abkömmlichkeit vom Arbeitsplatz.
- Einsatzkräfte anderer Feuerwehren mit Arbeitsplatz in Hilzingen.

→ Gerätewartung

- Arbeitsanteilerhöhung von 0,8 auf 1,0 (0,2 von Bauhof nicht eingefordert).
- Unterdeckung von 0,172 Stellen (297 h) durch weiteren Gerätewart in geringfügigem Beschäftigungsverhältnis oder
- alternativ über ehrenamtliche Gerätewarte abdecken.
- Arbeitszeit exakt dokumentieren.
- Beobachten insbesondere Atemschutz, ggf. zusätzlich ca. 145 h möglich (Abhängig von Atemschutzgerätewartung im Landkreis Konstanz).



Ausrückebereich 1 Abteilungen Hilzingen und Riedheim





Ausrückebereich 2 Abt. Duchtlingen und Weiterdingen

Ausrückebereich 3 Abteilungen Binningen und Schlatt

2017

TSF-W



TSF



Alternativ

LF 16



TSF



Alternativ

2022

TSF-W



MTW



Foto: VW

TSF-W



LF 16/12



MTW



Foto: VW

TSF-W



2027

TSF-W



MTW



Foto: VW

oder

TSF-W



TSF-W



MTW



Foto: VW

oder

TSF-W





➔ **Neubeschaffung Löschgruppenfahrzeug HLF 20**

- Ersatzbeschaffung für Grundsatzfahrzeug LF 16/12 von 1994 ab 2019
- Kosten: ca. 400.000 €
- VwV-Z-Feu: 92.000 € inkl. Kommunikationstechnik und Beladung

➔ **Verschieben LF 16/12 nach Standort Binningen**

➔ **Ausmusterung TSF Riedheim und LF 16 Binningen**

➔ **Neubeschaffung Einsatzleitwagen**

- Neubeschaffung als Führungsfahrzeug (Abschnittsleitungen Tunnelportale) mit erweiterter Kommunikationsausstattung.
- Kosten: ca. 100.000 €.
- Z-Feu: 22.000 € inkl. Kommunikationstechnik (zu erwarten, wegen Risiko).

➔ **Beschaffung Tragkraftspritzenfahrzeuge TSF-W für ARB 2 und 3**

- Vorschlag des kommunalen Feuerwehrausschusses bei Sitzung am 14. November 2017
- Kosten: ca. 180.000 €.
- Z-Feu: 52.000 € (mit Kreisbrandmeister zu klären).

➔ **Umstellung Digitalfunk (ab 2018)**

- mindestens 8 digitale Endgeräte (MRT) in den Fahrzeugen
- 1 digitales Geräte für Funkraum im Feuerwehrgerätehaus Hilzingen.



→ Neubeschaffung TSF-W ARB 2

- Mit Beschaffungsmaßnahme für die Abteilung Duchtlingen ist für sicherheitsgerechte Unterstellung im Feuerwehrhaus Duchtlingen zu sorgen.
- Eine Ertüchtigung des vorhandenen Stellplatzes erscheint in Verbindung mit organisatorischen Kompensationsmaßnahmen möglich.



→ Neubeschaffung TSF-W ARB 3

- Mit Beschaffungsmaßnahme für die Abteilung Schlatt ist für sicherheitsgerechte Unterstellung im Feuerwehrhaus Schlatt zu sorgen.
- Eine Ertüchtigung des vorhandenen Stellplatzes erscheint in Verbindung mit organisatorischen Kompensationsmaßnahmen möglich, muss aber mit dem Eigentümer geklärt werden.



Vergleich überörtliche Hilfe



Ziel	Fahrzeug	Ort	Zeit Soll [min]	Zeit Ist [min]	Ziel erreicht
B 314 Hilzingen	Rüstwagen RW 2	Singen (HA)	25:00	08:46	Ja
	Rüstwagen RW 2	Singen (FF)	25:00	10:46	Ja
L 190 Weiterdingen	Rüstwagen RW 2	Singen (HA)	25:00	09:25	Ja
	Rüstwagen RW 2	Singen (FF)	25:00	11:25	Ja
	Rüstwagen RW 2	Engen (FF)	25:00	12:22	Ja
Twiefeld	Drehleiter DLA 23-12	Singen (HA)	10:00	06:20	Ja
	Drehleiter DLA 23-12	Singen (FF)	10:00	08:20	Ja
Hilzingen Meckergasse 1	Drehleiter DLA 23-12	Singen (HA)	10:00	07:43	Ja
	Drehleiter DLA 18-12	Gottmadingen (FF)	10:00	08:31	Ja
	Drehleiter DLA 23-12	Singen (FF)	10:00	09:43	Ja
Schloss Weiterdingen	Drehleiter DLA 23-12	Singen (HA)	10:00	10:19	Nein
	Drehleiter DLA 23-12	Engen (FF)	10:00	12:04	Nein
	Drehleiter DLA 23-12	Singen (FF)	10:00	12:19	Nein
Gewerbegebiet Hilzingen	Tanklöschfahrzeug TLF 4000	Singen (FF)	20:00	11:15	Ja
	Wechseladerfahrzeug WLF + Abrollbehälter Gefahrgut AB G	Singen (FF)	30:00	11:15	Ja
	Gerätewagen Dekontamination Dekon-P	Rielasingen-Worblingen (FF)	30:00	13:37	Ja
	Wechseladerfahrzeug WLF + Abrollbehälter Atem-/ Strahlenschutz AB A/S	Radolfzell (FF)	30:00	22:34	Ja
	CBRN-Erkunder GW-Mess	Konstanz (FF)	30:00	40:13	Nein
Pfaffwiesen	Tanklöschfahrzeug TLF 4000	Singen (HA)	20:00	13:55	Ja
	Tanklöschfahrzeug TLF 16/25	Engen (FF)	20:00	15:38	Ja
	Tanklöschfahrzeug TLF 4000	Singen (FF)	20:00	15:55	Ja



Zusammenfassung Maßnahmen	
Jahr	Maßnahme
2018	Beginn Beschaffungsmaßnahme TSF-W für ARB 2 und 3 (GR-Beschluss, Zuschussantrag, Ausschreibung, Vergabe)
	Baumaßnahme Feuerwehrgerätehaus Hilzingen (Abschluss und Einweihung)
	Baumaßnahme Feuerwehrhäuser Duchtlingen und Schlatt (Planungsphase)
	Erarbeiten der Alarm- und Ausrückeordnung nach Vorgabe Landkreis
	Anpassen Stellenanteil des Gerätewarts
	Allgemeine Mitgliederwerbung für Einsatzabteilungen
2019	Abschluss Beschaffungsmaßnahme TSF-W für ARB 2 und 3 (Übernahme und Indienststellung)
	Beschaffung digitaler Meldeempfänger (DME) für alle aktiven Einsatzkräfte in den Einsatzabteilungen
	Baumaßnahmen Feuerwehrhäuser Duchtlingen und Schlatt (Umsetzung der Maßnahmen)
	Umsetzung der Alarm- und Ausrückeordnung mit Anschaffung digitaler Meldeempfänger
	Spezielle Werbemaßnahmen für weibliche Einsatzkräfte
	Allgemeine Mitgliederwerbung für Einsatzabteilungen



Zusammenfassung Maßnahmen	
Jahr	Maßnahme
2020	Beginn Beschaffungsmaßnahme ELW 1 Hilzingen (GR-Beschluss, Zuschussantrag, Ausschreibung, Vergabe)
	Beginn Beschaffungsmaßnahme Digitalfunk (Übergangsphase, Parallelbetrieb)
	Gründung einer Jugendfeuerwehr in Hilzingen
	Spezielle Werbemaßnahmen für Jugendfeuerwehr
	Allgemeine Mitgliederwerbung für Einsatzabteilungen
2021	Abschluss Beschaffungsmaßnahme ELW 1 Hilzingen (Übernahme und Indienststellung)
	Beginn Beschaffungsmaßnahme TSF-W Binningen (GR-Beschluss, Zuschussantrag, Ausschreibung, Vergabe)
	Abschluss Beschaffungsmaßnahme Digitalfunk (Überleitung in Digitalfunkbetrieb)
	Allgemeine Mitgliederwerbung für Einsatzabteilungen und Jugendfeuerwehr
2022	Abschluss Beschaffungsmaßnahme TSF-W Binningen (Übernahme und Indienststellung)
	Beginn Beschaffungsmaßnahme HLF 20 Hilzingen (GR-Beschluss, Zuschussantrag, Ausschreibung, Vergabe)
	Fortschreibung Feuerwehrbedarfsplan
	Allgemeine Mitgliederwerbung für Einsatzabteilungen und Jugendfeuerwehr



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

