

Feuerwehrbedarfsplanung Gemeinde Nordheim



Freiwillige Feuerwehr Nordheim
www.nordheimer-feuerwehr.de

Fortschreibung 2024

Aufgaben der Gemeinde

Aufstellung **einer den örtlichen Verhältnissen entsprechenden leistungsfähigen Feuerwehr** (§ 3 Feuerwehrgesetz)



→ Pflichtaufgabe

Aufgaben der Gemeinde



Wieviele Feuerwehrrfahrzeuge braucht die Gemeinde ?

Feuerwehrbedarfsplan

Feuerwehrbedarfsplan
der Gemeinde



Nordheim
(Landkreis Heilbronn)

-Fortschreibung 2024-

Objektive Planungshilfe

- Größe und Ausstattung FF
- Feuerwehrhaus
- Organisation

Feuerwehrbedarfsplanung

Gefährdungsanalyse

Brandgefahren



Technische Gefahren



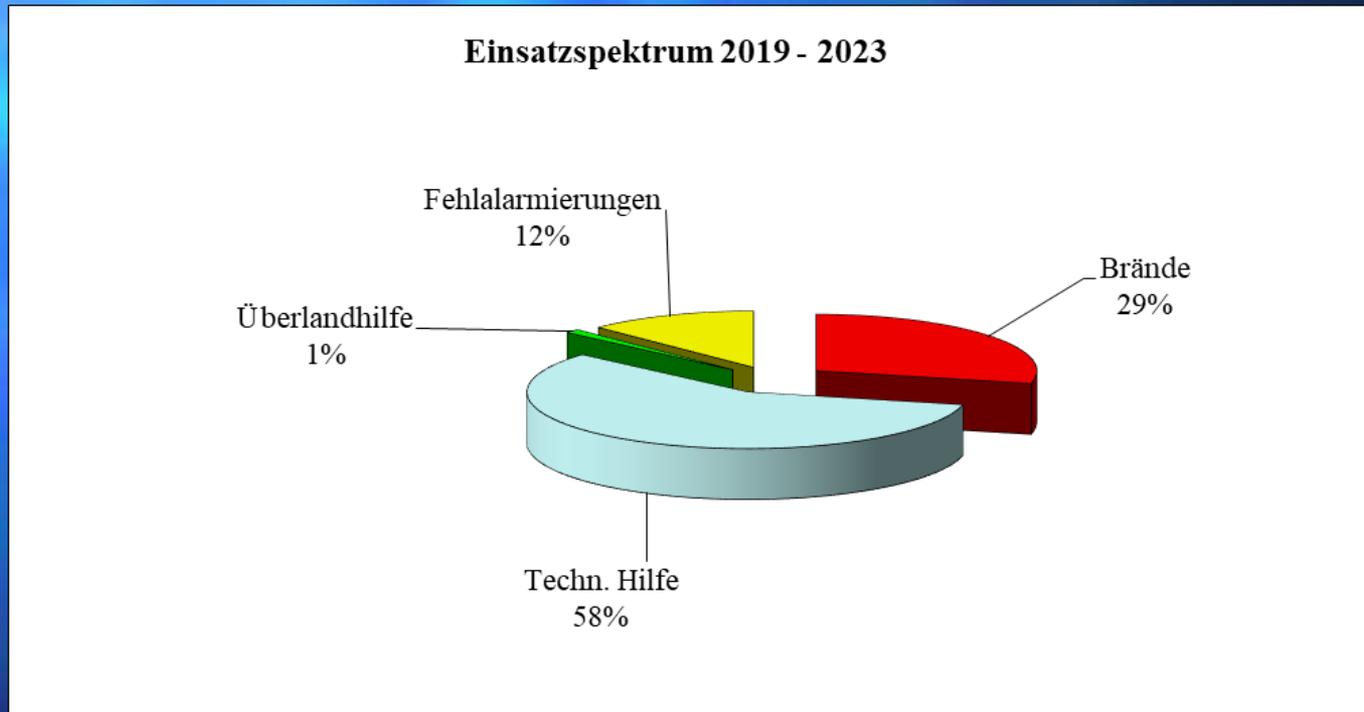
ABC-Gefahren



Wassergefahren



Flächengemeinde



- **37 Ereignisse im Jahr**

Gefährdungsanalyse

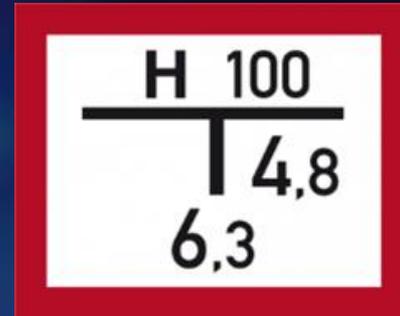
Einteilung des Gemeindegebietes in **Gefährdungsklassen**

Gefahrart	Nordheim
Brandgefahren	B 3
Technische Gefahren	T 3
Chemische Gefahren	C 2 - 3
Wassergefahren	W 1 - 2



Gefährdungsanalyse

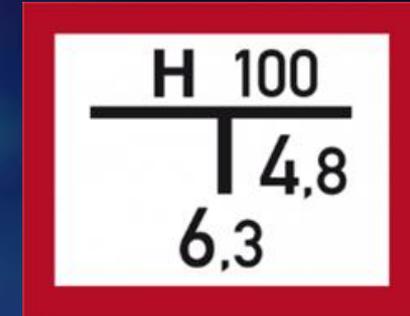
Löschwasserversorgung



- **Pflichtaufgabe** Gemeinde laut Feuerwehrgesetz
- **Leistung** laut DVGW-Merkblatt 405:
 - > 800 l/min für 2 Stunden in Wohngebieten
 - > 1.600 l/min für 2 Stunden in Gewerbegebieten
 - > 3.200 l/min für 2 Stunden Gewerbegebiete/hohe Brandlast
- **Entfernung** Entnahmestelle < 300 Meter

Gefährdungsanalyse

Löschwasserversorgung



- Rohrnetzanalyse beauftragt – Ergebnisse 2025
- nur 1 Versorgungsleitung aus Hochbehälter → Ausfallrisiko
- Brunnenanlage Kreuzstraße → Entnahmemöglichkeit
- Bahntrasse → Unterquerung Trockenleitung von Neckar
- Kennzeichnung UH im Außenbereich nach DIN
- Kennzeichnung LWBH und Zisternen nach DIN
- Hydrantenplan digital für Feuerwehr
- Zahlreiche Objekte im Außenbereich → Fahrzeugausstattung
→ Besitzer zu LWV motivieren



Sollzustand - Planungsziele



Sollzustand - Planungsziele



+



9 Funktionen

+

9 Funktionen

10 Minuten

+

5 Minuten

Soll-/Ist-Vergleiche



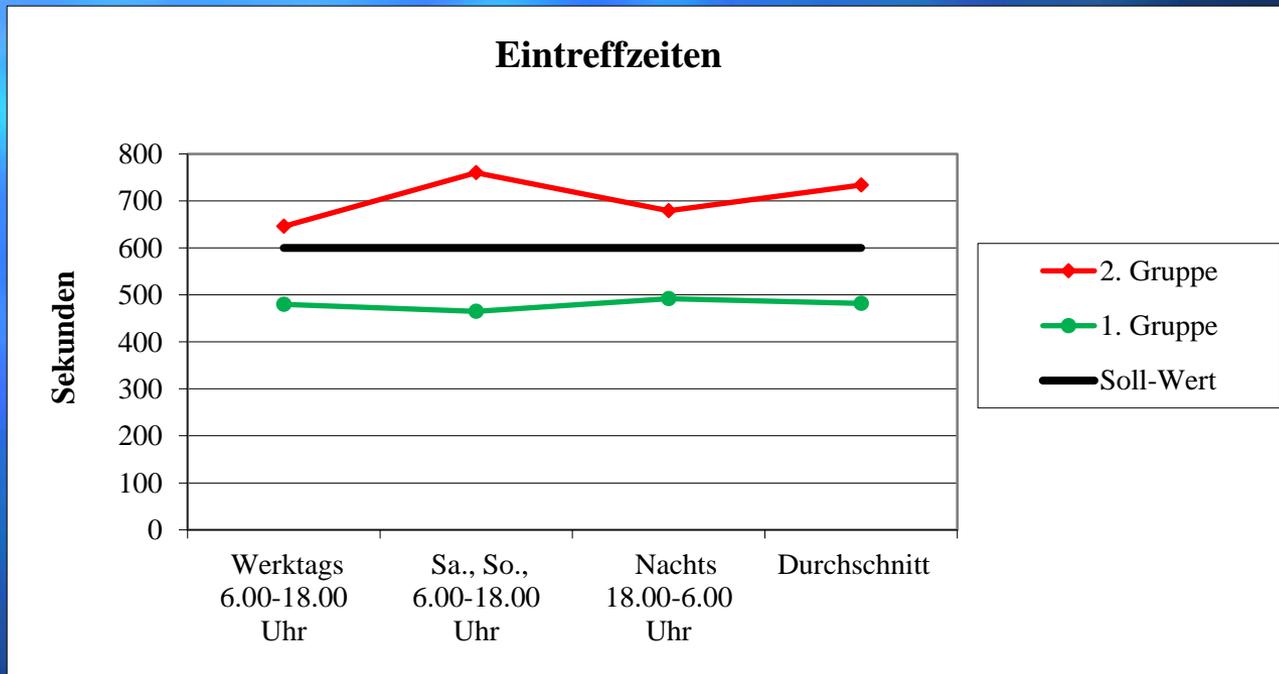
Auswertung Einsatzberichte



➔ **Bewertung der Leistungsfähigkeit**

Hilfsfrist

Eintreffzeiten



- Durchschnittliche Eintreffzeit 1. LF 482 s
- Durchschnittliche Eintreffzeit 2. LF 734 s

Hilfsfrist

Erreichungsgrad



**sehr gute
Einsatzbereitschaft**

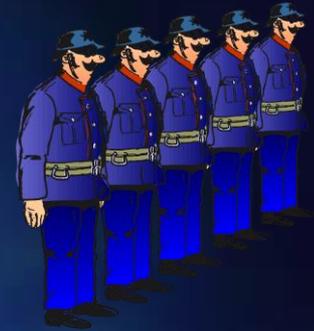
Einsätze 2019/23	Erreichungsgrad 1. Einheit		
	8 Minuten	9 Minuten	10 Minuten
52	62 %	88 %	96 %

2. Gruppe Gesamtwehr 90% bei 39 Ereignissen

Feuerwehrbedarfsplanung

Personal

Organisation



Feuerwehrbedarfsplanung

Personal

Quantität



Soll-Stärke	Ist-Stärke
75 FM	70 FM

- **Sehr gute Personalstärke**

Personal

Qualität

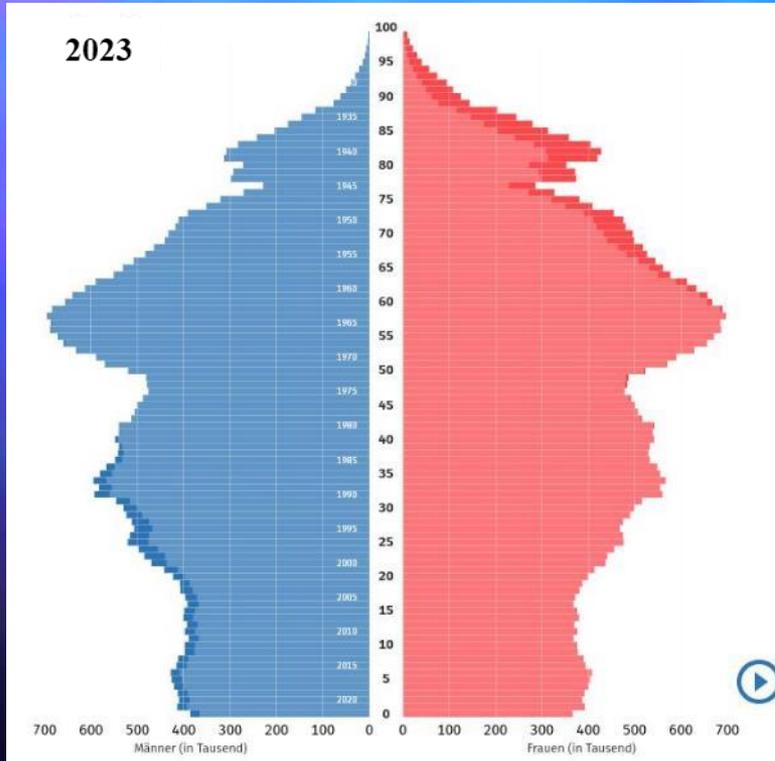


- **Sehr guter Ausbildungsstand***

Feuerwehrbedarfsplanung

Personal

Alter, Entwicklung



	Durchschnitts- alter	> 50 J.	Personal- entwicklung
			Delta (2000 - 2023)
Einsatzabteilung	38 J.	18 FM	+ 50%

Personal

Frauen



10* (15%)

Gute Quote

- 20% der Gesamtstärke anstreben

Personal

Jugendfeuerwehr

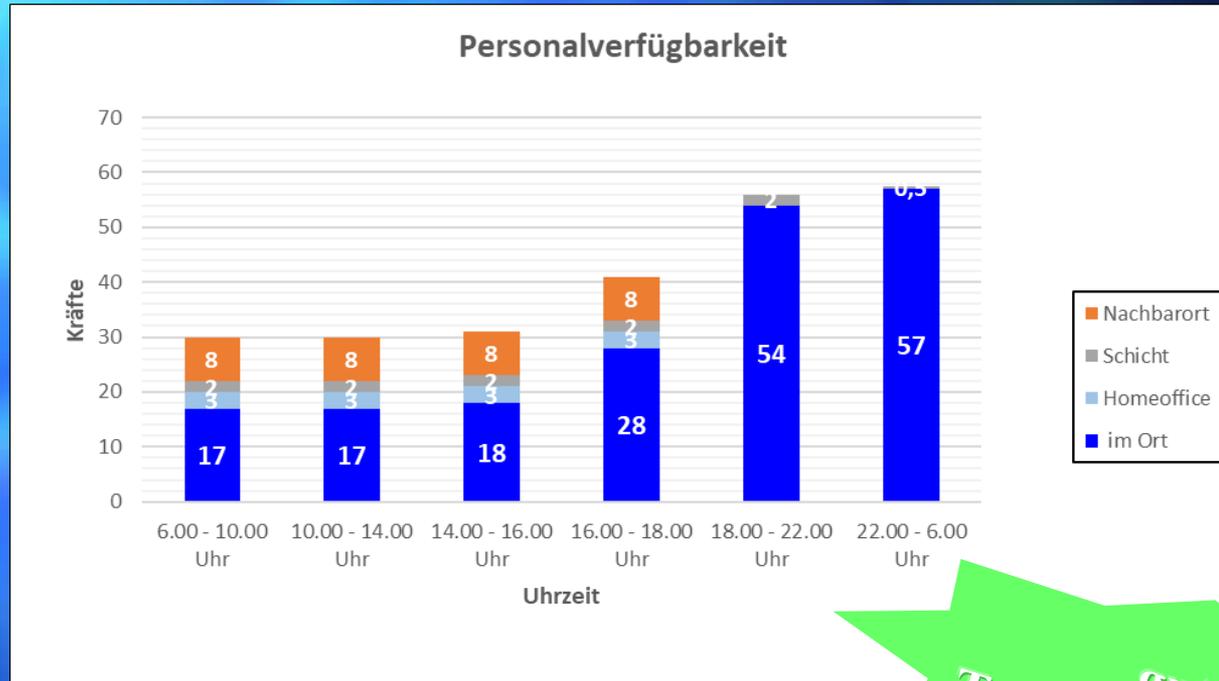


Sehr gute Stärke

2000	2005	2010	2015	2017	2019	2020	2021	2022	2023	Delta 2005-23
19	24	17	19	18	20	20	17	17	35	+94%

Sollstärke: 2 Gruppen mit 18 Mitgliedern

Personal



*gute
Tagesverfügbarkeit*



Soll:

9 FM

+



9 FM

Feuerwehrbedarfsplanung

Personal

Gewinnung



Beschäftigte Gemeinde: 2 FM

**Ziel:
Staffel 6 FM**



Personal

Gewinnung

An advertisement for firefighters. On the left, a firefighter in full protective gear, including a helmet with 'FF' on it, is shown. The background is a fiery red and orange. The text is in bold, yellow and white. A circular logo with a fire scene is in the center. A red banner is at the bottom right.

**WIR SUCHEN
DICH!**

**Bock auf
Feuer und Flamme
ohne Kohle?**

**Deine
Freiwilligen
Feuerwehren**

**AUCH IN
DEINER NÄHE!**

- Werbeaktionen Verwaltung und Feuerwehr
- Gezielte Ansprache Beschäftigte im Ort
- Doppelmitgliedschaften → Infrastruktur

Personal

Gewinnung



Anerkennung Ehrenamt Feuerwehr

- Ausrüstung, Fahrzeuge, Feuerwehrhaus
- Strategiepapier LFV, Vergünstigung öffentliche Leistungen
- Feuerwehrentschädigungssatzung von 2023
- Kommandanten, Gerätewarte, Jugendwarte, Ausbilder
- Arbeitsgruppe „Anreizkonzept“
- hauptamtliches Personal – Prüfung Stellenanteil SB-Verwaltung

Feuerwehrbedarfsplanung

Feuerwehrfahrzeuge



**schlank,
effizient**

Fahrzeugausstattung in Abhängigkeit von der Gefährdungs- und Risikoanalyse

Feuerwehrfahrzeuge



Fahrzeugtyp alt	Baujahr	Fahrzeugtyp neu
Kommandowagen Kdow	2016	Kommandowagen Kdow AF
Löschgruppenfahrzeug LF 20 TH AF (Wassertank 2.600 l)	2022	Löschgruppenfahrzeug HLF 20 AF
Löschgruppenfahrzeug LF 10/6 TH (Wassertank 1.000 l)	2008	Löschgruppenfahrzeug LF 20 TH (Wassertank 2.500 l)
Gerätewagen-Transport GW-T (Staffelkabine)	2014	Gerätewagen-Transport GW-T
Mannschaftstransportwagen MTW	2013	Mannschaftstransportwagen MTW
-	-	Mannschaftstransportwagen MTW (Jugendfeuerwehr)
-	-	Feuerwehrranhänger FwA Strom/Licht

**Keine
Rückstände**

Fahrzeugausstattung in Abhängigkeit von der Gefährdungs- und Risikoanalyse

Feuerwehrfahrzeuge

- Beschaffungsvorschlag 2025 - 2033



Fahrzeug alt	Bau-jahr	Neubeschaffung	Jahr	Aufwand*
-	-	Mannschaftstransportwagen MTW	ab 2025	45.000.- Gebrauchtfzg.
-	-	Feuerwehranhänger FwA Strom/Licht	2026	30.000.-
Löschgruppenfahrzeug LF 10/6 TH (Wassertank 1.000 l)	2008	Löschgruppenfahrzeug LF 20 TH (Wassertank 2.500 l)	2033	600.000.-
Mannschaftstransportwagen MTW	2013	Mannschaftstransportwagen MTW	ab 2033	95.000.-



**Dauer:
ca. 4 Jahre**

Feuerwehrbedarfsplanung

Feuerwehrgeräte/-ausstattung

- Beschaffungsvorschlag 2025 - 2029



- 2 Wärmebildkamera für Rettungstrupp
- 2 Explosionswarngeräte als Taschenclip
- 4 Rettungswesten
- 2 Motorsägen, 2 Wassersauger
- 1.000 leere Sandsäcke
- Mobiler Schaum-Wasserwerfer



Persönliche Schutzausrüstung, Bekleidung

- Beschaffungsvorschlag 2025 - 2029



- Tausch verschlissene Jacken alle 10 Jahre
- Reserve Wechselkleidung
- Ausrüstung Schwarz-Weiß-Trennung

Kommunikations- und Alarmierungsausstattung



- **Funksprechgeräte**
 - Fahrzeugfunkgeräte, Feuerwehrhäuser Umstellung (digital)
 - Handfunksprechgeräte Umstellung 18 Geräte (digital)
- **Meldeempfänger – Vollausrüstung**
- **Sirenenanlagen – erneuert und digitalisiert**
 - Warneinrichtung Bevölkerung
 - Redundanz bei Ausfall stille Alarmierung
- **Führungsmittel – Beschaffung für Führungshaus**



Feuerwehrhaus

- Standort
- Alter
- Zustand
- Funktionalität
- UVV
- Abdeckungsbereiche



Feuerwehrhaus

•Baulicher Zustand



- Gepflegter Zustand
- Nässeschäden Sockelbereich
- Fehlende Büroflächen
- Fehlender Besprechungsraum → kein Führungshaus
- Keine NEA, keine Schnittstelle
- Unfallgefahr Fahrzeugstromerzeuger → nicht zulässig
- Umkleidebereich Aktive und Jugendfw. zu klein
- Keine Schwarz-/Weiß-Trennung
- Lagerflächen zu gering
- Lager Öl-/Treibstoffvorräte
- Fehlender Stellplatz - Sicherheitsabstände

- Unfallgefahr, Gesundheitsgefahr, Hygiene

Feuerwehrbedarfsplanung

Feuerwehrhaus

- Baulicher Zustand



Bedarf
ca. 180 qm



- Unfallgefahr, Gesundheitsgefahr, Hygiene

Feuerwehrbedarfsplanung

Feuerwehrhaus

- Baulicher Zustand



- Sollzustand

Feuerwehrbedarfsplanung

Feuerwehrhaus

- Baulicher Zustand



- Variante 1



- Variante 2



Machbarkeitsstudie

Förderung ca. 90.000 €/Stellplatz

Feuerwehrbedarfsplanung

Organisation

- Kommunales Krisenmanagement



- Feuerwehrhaus + Bauhof als Leuchtturm
- Versammlungsstätten als Leuchttürme (Orsteile)
 - Energieversorgung, Kommunikation, Küche, Personal
- Notfallplanung Rathausbetrieb → Verwaltungsstab
 - Organisation, Führungsraum, Checklisten, Energieversorgung, 2 Satellitentelefone
- Energieversorgung Wasser/Abwasser/Hochwasser/Treibstoff
- Warn- und Informationsmöglichkeiten Bürger (vorhanden)
- pegelabhängiger Hochwasseralarm- und Einsatzplan Neckar

**Konzept
Notstromversorgung**

•Maßnahmenkatalog 2025 - 2034

Priorität	Kosten*	Maßnahmen
Sofort 2025		
		Löschwasserversorgung: Beschriftung alle Unterflurhydranten und Löschwasserbehälter im Außenbereich nach DIN. Brunnenanlage Kreuzstraße – Herstellung Entnahmemöglichkeit Feuerwehr, Altarm Neckar – Gespräche mit Bahn über Herstellung Unterquerung Bahnstrecke mit Trockenleitung. Bereitstellung digitaler Hydrantenplan für Feuerwehr
		AAO: Automatische Mitalarmierung Feuerwehren Leingarten, Brackenheim, Schwaigern, Heilbronn abhängig von Alarmstufe, Alarmierung Wasserversorgungszug (oder Gleichwert) für Objekte mit schlechter LWV.
abhängig von LFS		Ausbildung: 2. Verbandsführer Leitung Feuerwehr
	3.000.-	Feuerwehrhaus: Beschaffung einfache Führungsmittel für Einrichtung stationäre Technische Einsatzleitung
	25.000.-	Feuerwehrhaus: Einrichtung Schnittstelle zur Notstromeinspeisung, Kauf stationärer Stromerzeuger als Netzersatzanlage NEA, Definition und Ausstattung Räume für stationäre Einsatzleitung Feuerwehr sowie für Krisenstab Verwaltung.
	10.000.-	Feuerwehrhaus: Machbarkeitsstudie Erweiterung
	27.000.-	Handfunksprechgeräte: Umstellung von Analog- auf Digitalfunk, Ersatzbeschaffung 22 digitale Handfunkgeräte HRT
		Kommunales Krisenmanagement: Ausrüstung Versammlungsstätte für „Leuchtturmfunktion“ (Energieversorgung, Küche, Kommunikation, Personal); Notfallplanung Rathausbetrieb (Checkliste, Energieversorgung, Führungsraum, Satellitentelefon), Notstromkonzept Gemeinde, pegelabhängiger Hochwassereinsatzplan Neckar.
		Personal: Definition und Festlegung 20%-Stellenanteil Feuerwehr-Sachbearbeitung
Kurzfristig 2026		
	30.000.-	Beschaffung Feuerwehrranhänger FwA Strom/Licht
	45.000.- (Gebrauchtfz.)	Beschaffung 2. Mannschaftstransportwagen MTW (Jugendfeuerwehr)
	3.000.-	Beschaffung 2 Warngeräte Explosionsgefahren für Angriffstrupp und Gruppenführer u. 2. Wärmebildkamera für Rettungstrupp
	1.000.-	Beschaffung 4 Schwimmwesten , Auftrieb > 150 kN
		Personal: Einrichtung Arbeitskreis Verwaltung/Gemeinderat/Feuerwehr, Einführung Anreizkonzepte
		Feuerwehrhaus: Beseitigung Nässeschäden im Sockelbereich
mittelfristig 2027-2029		
	6.000.-	Unwettereinsätze: Einlagerung 1.000 leere Sandsäcke, Beschaffung 2 Wasserauger, Beschaffung 2 Motorsägen,
	6.000.-	Beschaffung mobiler Schaum-/Wasserwerfer
	15.000.-	Beschaffung Wechselkleidung, aufblasbares Schnelleinsatzzelt und Gerätschaften für Schwarz-/Weiß-Trennung an Einsatzstelle
	900.000.-	Erweiterung Feuerwehrhaus
Langfristig/dauerhaft		
		Tagesverfügbarkeit: Steigerung Anteil Feuerwehrangehörige im öffentlichen Dienst von 2 FM auf 6 FM
		Personal: Steigerung Personalstand aktive Wehr auf 75 Mitglieder, Steigerung Frauenanteil auf 20%

Vielen Dank !



Ihre Fragen beantworte ich gerne !