



LUDWIGSBURG

Brandschutzbedarfsplan Meilensteine

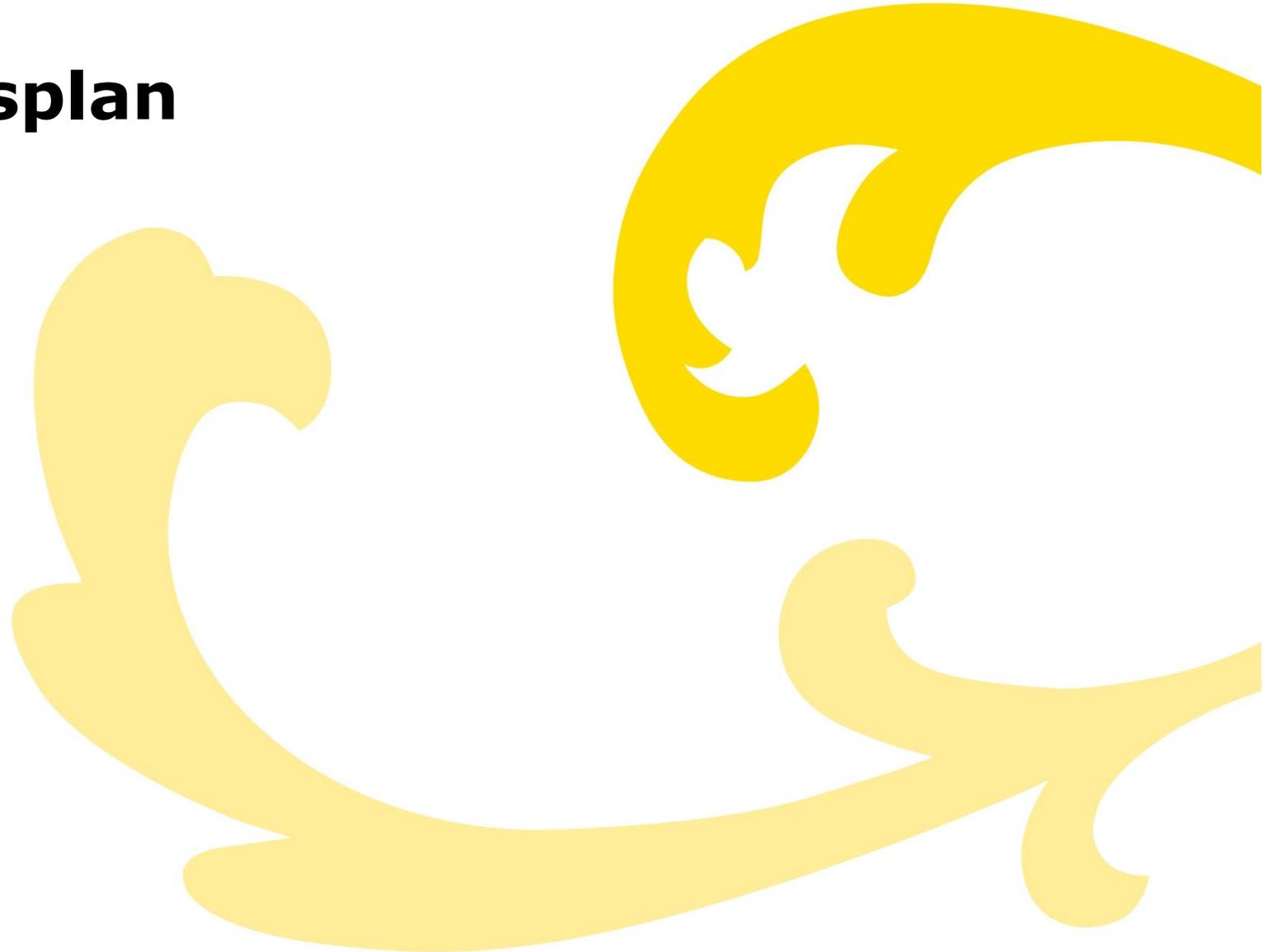
FACHBEREICH FEUERWEHR
UND BEVÖLKERUNGSSCHUTZ

Projektgruppe Bedarfsplan

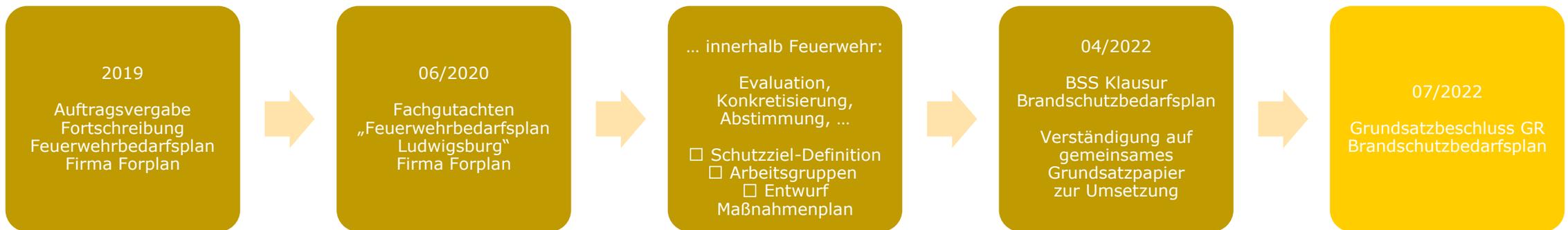
Frank Pfersich und Simon Merkle

Ludwigsburg

15. November 2023



Brandschutzbedarfsplan Ludwigsburg: Rückblick





Beschlussfassung

Schutzziele: Wohnungsbrand (B3) 10min/12Fkt. und 15min/18Fkt.
kritischer Wohnungsbrand (B4): 10min/12Fkt. und 15min/22Fkt.

Zielerreichungsgrad mind. 90%.
Unter 90% > Optimierungsmaßnahmen
Unter 80% > Sofortmaßnahmen einleiten

Grundsatzbeschluss Maßnahmenplan
Einsatzkräfte, Gerätehäuser, Technik, Detailerarbeitung folgt

Umsetzung:
Fachbereichsübergreifende Projektgruppe unter Beteiligung des Ehrenamtes
Ausweitung Dienstzeiten Hauptamt Werktags 6:00 Uhr – 18:00 Uhr ab 01.01.2023

Weitere Bearbeitung...





Meilensteine Brandschutzbedarfsplan

**Regelersatzbeschaffung
Primärlöschfahrzeuge**
Investsteckbrief (RP) 19

**Neubau/Ersatzbau
Feuerwehr Pflugfelden**
Investsteckbrief (RP) 18

**Neubau/Ersatzbau
Feuerwehr Oßweil**
Investsteckbrief (RP) 17

**Regelersatz
Sonderfahrzeuge
und Gerät (Beschaffung)**
Investsteckbrief (RP) 20

**Neubau/Ersatzbau
Feuerwehr Eglosheim**
Investsteckbrief (RP) 16

**Ertüchtigung
Feuerwehr Hoheneck**
Investsteckbrief (RP) 14

**Zusatzbedarf
Brandschutzbedarfsplan
(Personal/Beschaffung)**
Investsteckbrief (RP) 21

**Hauptfeuerwache Marienstraße 22
und Umbau Bereich Grünflächen TDL
Heilbronner Straße 37**
Investsteckbrief (RP) 15



Meilensteine Brandschutzbedarfsplan

**Regelersatzbeschaffung
Primärlöschfahrzeuge**
Investsteckbrief (RP) 19

**Neubau/Ersatzbau
Feuerwehr Pflugfelden**
Investsteckbrief (RP) 18

**Neubau/Ersatzbau
Feuerwehr Oßweil**
Investsteckbrief (RP) 17

**Regelersatz
Sonderfahrzeuge
und Gerät (Beschaffung)**
Investsteckbrief (RP) 20

**Neubau/Ersatzbau
Feuerwehr Eglosheim**
Investsteckbrief (RP) 16

**Ertüchtigung
Feuerwehr Hoheneck**
Investsteckbrief (RP) 14

**Zusatzbedarf
Brandschutzbedarfsplan
(Personal/Beschaffung)**
Investsteckbrief (RP) 21

**Hauptfeuerwache Marienstraße 22
und Umbau Bereich Grünflächen TDL
Heilbronner Straße 37**
Investsteckbrief (RP) 15

**TDL
Grünfläche
Ersatzbau**



Meilensteine Brandschutzbedarfsplan

**Regelersatzbeschaffung
Primärlöschfahrzeuge**
Investsteckbrief (RP) 19

**Neubau/Ersatzbau
Feuerwehr Pflugfelden**
Investsteckbrief (RP) 18

**Neubau/Ersatzbau
Feuerwehr Oßweil**
Investsteckbrief (RP) 17

**Regelersatz
Sonderfahrzeuge
und Gerät (Beschaffung)**
Investsteckbrief (RP) 20

**Neubau/Ersatzbau
Feuerwehr Eglosheim**
Investsteckbrief (RP) 16

**Ertüchtigung
Feuerwehr Hoheneck**
Investsteckbrief (RP) 14

**Zusatzbedarf
Brandschutzbedarfsplan
(Personal/Beschaffung)**
Investsteckbrief (RP) 21

**Hauptfeuerwache
Marienstraße 22**
Umbauten
Investsteckbrief (RP) 15

**Hauptfeuerwache
Marienstr. 22**
Erweiterung/Neubau



Meilenstein

Regelersatzbeschaffung
Primärlöschfahrzeuge

Investsteckbrief (RP) 19

Diese **Investitionen** sind zum Aufbau, Betrieb und Schutz und der Abläufe innerhalb der Feuerwehr Ludwigsburg **absolut unerlässlich.**

- | | |
|------|---|
| 2022 | HLF Innenstadt (Hauptamtliche Abteilung) |
| 2023 | HLF Poppenweiler (Abt. 9) und Innenstadt (Abt. 2/3) |
| 2025 | HLF Eglosheim (Abteilung 4) |
| 2029 | HLF Einsatzreserve |
| 2032 | HLF Neckarweihingen (Abteilung 7) |
| 2033 | HLF Hoheneck (Abteilung 5) |
| 2034 | HLF Oßweil (Abteilung 6) |

In Planung aufgenommen



Meilenstein

Regelersatzbeschaffung
Sonderfahrzeuge und
Geräte

Investsteckbrief (RP) 19

Diese **Investitionen** sind zum Aufbau, Betrieb und Schutz, sowie der Abläufe innerhalb der Feuerwehr Ludwigsburg **absolut unerlässlich**.

Sonderfahrzeuge

- 2024 GW-Umwelt und Technik
- 2025 KdoW Hauptwache
- 2026 WLF Hauptwache
- 2027 DLK Hauptwache
- 2027 Vegetationsbrandlöschfahrzeug
- 2028 LF Jugendfeuerwehr
- 2029 Mehrzweckfahrzeug MTW/ELW
- 2030 WLF Hauptwache
- 2031 TLF 4000
- 2031 KdoW Hauptwache

Geräte

- 2024 Atemschutz Überdruck
- 2025 Atemschutz Überdruck
- 2025 Digitalfunk Umstellung
- 2026 Maschinen/Geräteersatz
- 2030 Einsatzkleidung Austausch
- 2035 Maschinen/Geräteersatz

In Planung aufgenommen
(vorbehaltlich der Haushaltsberatungen)



LUDWIGSBURG

Meilenstein

Zusatzbedarf Brandschutzbedarfsplan (Personal / Beschaffung)

Investsteckbrief (RP) 21



LUDWIGSBURG



Beispiel: Slipanlage Walheim



Meilenstein

Zusatzbedarf
Brandsschutzbedarfsplan
(Personal und
Beschaffung)

Investsteckbrief (RP) 19

Gewährleistung Paralleleinsätze und Zusatzbedarf

Personal

Zeitraum 2024-2034

Voraussetzungen:

- Zielerreichungsgrad
- Personalentwicklung

durch FB10+37 in Linie
weiter verfolgen

Beschaffung

2023 HLF 10 Ausbildung

2024 Neckar Slipanlage Unterwasser

2025 HLF 20 Innenstadt Abt. 2+3

2025 MTW Einsatzunabhängig

2025 AB-Einsatzstellenhygiene

2027 LF 10 oder LF KatS

2028 LF 10 oder LF KatS

2028 AB-Löschunterstützungsfahrzeug (LUF)

In Planung aufgenommen (vorbehaltlich Haushalt)
Zeitschiene + Delegation des Themas Personal an 10+37



LUDWIGSBURG

Meilenstein

Neubau/Ersatzbau

Feuerwehrstandort Pflugfelden

Investsteckbrief (RP) 18



LUDWIGSBURG



Pflugfelden



LUDWIGSBURG



Feuerwehrstandort Pflugfelden

Die Vorgaben DIN und UVV werden in grundlegenden Punkten nicht eingehalten:

■ Gefährliches Arbeitsumfeld:

- die beengte Umkleidesituation, in der Fahrzeughalle,
- Abgasabsauganlage (nicht nutzbar, da zu wenig Platz),
- ungenügende Abstandsflächen in der Fahrzeughalle,

■ die nicht ordnungsgemäßen Laufwege sowie das allg. Raumangebot,

■ Tragfähigkeit des Hallenbodens nicht ausreichend,

■ Parksituation der Einsatzkräfte.

Das Feuerwehrhaus mit dem derzeitigen Raumangebot **ist in der derzeitigen Struktur nicht zukunftsfähig**. Die Bestandsgebäude sind zu großen Teilen ungenügend gedämmt. Es besteht Handlungsbedarf.



Wie sieht ein "Feuerwehrhaus 2.0" aus?

Bei der Erarbeitung des Raumprogramms werden die Aspekte eines modernen Feuerwehrstandorts abgewogen und festgelegt.

Das Raumprogramm dient anschließend als Musterraumprogramm für alle weiteren Bauvorhaben.



LUDWIGSBURG



Beispiel: Feuerwehr Krumegg



Weiterer Ablauf

- Vorgaben für Investitionszuschuss – Zuwendung VwV-Z-Feu
- In der AG Zukunft der Feuerwehr wurde der Standort Pflugfelden mit der Priorität 1 versehen. **Beginn** der Leistungsphase 0 im Dez 23 / Jan 24
- Raumprogramm mit Anforderungsprofil – innen / außen und **Einbindung der Feuerwehr Pflugfelden**
- Standortentwicklung oder Neustandort inkl. baurechtlicher Bewertung
- Beschlussfassung 4. Quartal 2024 / 1. Quartal 2025:
 - Raumprogramm
 - Planungsauftrag
 - > ggf. schon Standortfrage



LUDWIGSBURG

Meilenstein

Feuerwehrstandort Eglosheim

Investsteckbrief (RP) 16



LUDWIGSBURG



Feuerwehrstandort Eglosheim

Die Vorgaben gemäß DIN und UVV werden in grundlegenden Punkten nicht eingehalten. Auf Grund des guten Renovierungsstands und bereits getroffener Maßnahmen im Bestand (z.B. Kennzeichnung von Gefahrenbereichen) besteht kein kurzfristiger Handlungsdruck.

Mittelfristig ist das Feuerwehrhaus in der derzeitigen Struktur allerdings nicht entwicklungsfähig.

- **Höhe der Fahrzeughalle nur 3,0 Meter! HLF Standard 3,30m!**
> die Einsatzbereitschaft kann aktuell nur durch einen internen Tausch mit niedrigeren Löschfahrzeugen provisorisch erhalten werden.
- Vorplatz unübersichtlich, baulich schwarz-weiß-Trennung nicht möglich.
- **Dritter Fahrzeugstellplatz nicht am Standort umsetzbar**



Weiterer Ablauf

- Ermittlungsauftrag: Maßanfertigung HLF < 3,0m.
Ergebnis positiv ✓
- Optimierungsmöglichkeiten am Einfahrtstor in Prüfung

Am Standort in Eglosheim gibt es keine Erweiterungsmöglichkeiten.

- Ein weiterer Fahrzeugstellplatz wie empfohlen ist nicht umsetzbar
>Im Stadtgebiet anderweitig lösen



LUDWIGSBURG

Meilenstein

Neubau/Ersatzbau Feuerwehrstandort Oßweil

Investsteckbrief (RP) 17



LUDWIGSBURG



Oßweil



LUDWIGSBURG

Meilenstein

**Hauptfeuerwache Marienstraße 22
und Umbau Grünflächen TDL
Heilbronner Straße 37**

Investsteckbrief (RP) 15



**Integrierte
Leitstelle –
ILS**

**Hauptamtliche
Abteilung**

**Jugend-
feuerwehr**

**Zusätzliche
Fahrzeug-
stellplätze**

**Freiwillige
Abteilungen
2 + 3**



LUDWIGSBURG





Teil-
Neubau?

Teil-
Neubau?

Teil-Neubau?

TDL



Lösung: Teilneubau auf Bestandsgelände

Welche der zwei Varianten wird weiter verfolgt?

Aufstockung oder Teilneubauten schaffen Flächen für die Unterbringung von Ehrenamt, Jugendfeuerwehr und Verwaltung.

Eine Erweiterung der Fahrzeugstellplätze ist im Bestand kaum möglich.

Wegnahme von PKW-Parkplätzen für weitere Boxen, bei gleichzeitigem Bau einer zusätzlichen Garage/Parkdecks



Lösung: TDL Bereich Grünflächen

Welche der zwei Varianten wird weiter verfolgt?

Zusammenhängender Gebäudekomplex

Mehr Übungsfläche

Zukunftsfähige Anzahl zusätzlicher Fahrzeugstellplätze

Identitätsfördernde Unterbringung

der ehrenamtlichen Abteilungen 2 & 3, inkl. JF: Umgestaltung und Umbau des Gebäudes (Büro- und Gruppenräume bzw. Aufenthaltsräume, Spindräume für die Jugendfeuerwehr)

Korreliert mit einem Ersatzbau "TDL Grünflächen"



LUDWIGSBURG

Besichtigung Grünpflege am 31.10.2023



Meilensteine Brandschutzbedarfsplan



09.11.2023



LUDWIGSBURG







Meilensteine Brandschutzbedarfsplan

**Regelersatzbeschaffung
Primärlöschfahrzeuge**
Investsteckbrief (RP) 19

**Neubau/Ersatzbau
Feuerwehr Pflugfelden**
Investsteckbrief (RP) 18

**Neubau/Ersatzbau
Feuerwehr Oßweil**
Investsteckbrief (RP) 17

**Regelersatz
Sonderfahrzeuge
und Gerät (Beschaffung)**
Investsteckbrief (RP) 20

**Neubau/Ersatzbau
Feuerwehr Eglosheim**
Investsteckbrief (RP) 16

**Ertüchtigung
Feuerwehr Hoheneck**
Investsteckbrief (RP) 14

**Zusatzbedarf
Brandschutzbedarfsplan
(Personal/Beschaffung)**
Investsteckbrief (RP) 21

**Hauptfeuerwache Marienstraße 22
und Umbau Bereich Grünflächen TDL
Heilbronner Straße 37**
Investsteckbrief (RP) 15

**TDL
Grünfläche
Ersatzbau**



...112 wirkt!