



BRANDSCHUTZBEDARFSPLANUNG

der Stadt Geilenkirchen - Vorstellung Ergebnis

Ralph Dechêne

Frank Büßelberg

Benjamin Käser

antwortING
BERATENDE INGENIEURE



Übersicht Brandschutzbedarfsplanung

Einleitung und Projektdurchführung

Prozess und Ziele, Beteiligte

1

Analysen und Grundlagen

Risiko- und Gefährdungsanalyse, Schutzziele und Erreichungsgrad

2

Ist-Stand und aktuelle Sachlage

Organisation, Gerätehäuser, Fahrzeuge, Einsatzkräfte

3

Herausforderungen

kurzfristig, mittelfristig, langfristig

4

Soll-Definition und Maßnahmen

Bedarfe und nächste Schritte

5



Prozess und Ziele



Planungshoheit
Projektleitung

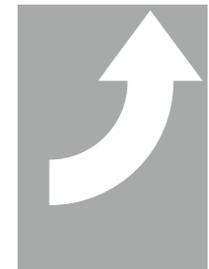
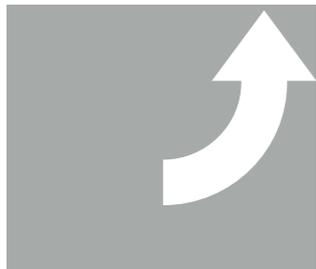
Ziel: BBP nach § 3
Ausnahmegenehmigung nach § 10

Datenauswertung

Standortbewertung

Schutzzieldiskussion

Soll-Abgleich/Austausch



antwortING
BERATENDE INGENIEURE

Unterstützung
Externe Betrachtung

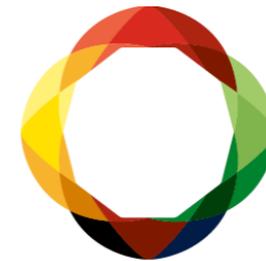
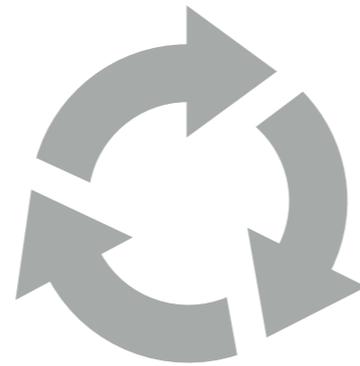
Abstimmung und Beteiligte

Erstellung



antwortING
BERATENDE INGENIEURE

Beratung / Aufsicht



kreis heinsberg
bodenständig. weitsichtig.

**Bezirksregierung
Köln**



Schutzziel - Auswertung

Einsatzart	Schutzziel 1		Schutzziel 2	
Brand	8 Minuten	9 Funktionen (Gruppe gem. FwDV 3)	13 Minuten	Weitere 13 Funktionen (Gruppe + Zugtrupp gem. FwDV 3)
Techn. Hilfeleistung	8 Minuten	9 Funktionen (Gruppe gem. FwDV 3)	Nicht definiert	

	Alle Jahre		2018		2019		2020		2021	
	SZ 1	SZ 2	SZ 1	SZ 2	SZ 1	SZ 2	SZ 1	SZ 2	SZ 1	SZ 2
Anzahl erreicht	69	70	15	16	15	12	22	24	17	18
Anzahl nicht erreicht	10	9	4	3	0	3	3	1	3	2
Summe	79	79	19	19	15	15	25	25	20	20
Erreichungsgrad [%]	87	89	79	84	100	80	88	96	85	90



Schutzziel - Festlegung der Qualität

- ➔ Der Rat der Stadt setzt mit den Schutzzielen ein gewolltes Leistungsniveau
- ➔ Der Rat muss für die Zielerreichung entsprechende Maßnahmen beschließen

Schutzziel

Einsatzziel



Kräfte und Mittel



Zeitliche Vorgabe



Zielerreichungsgrad



vom Ist zu den Herausforderungen

- ➔ **Leistungsfähige Feuerwehr** muss für eine **Ausnahmegenehmigung** (§ 10 BHKG) vorhanden und sichergestellt sein.

Aufbau auf bestehendem System

- ➔ Einsatzfähig über den **gesamten Tagesverlauf**:
 - ✔ Mindestqualität für die **Verwaltungseinheit 1/5/6**
 - ✔ Dienstplanung mit Überdeckung (ca. 18 EK), standortnah
 - ✔ Sicheres Ausrücken der **Drehleiter** durch die angestellten Gerätewarte bzw. Angestellte



vom Ist zu den Herausforderungen

- ➔ **Leistungsfähige Feuerwehr** muss für eine **Ausnahmegenehmigung** (§ 10 BHKG) vorhanden und sichergestellt sein.

Aufbau auf bestehendem System

- ➔ **24/7 Führungsdienst** in der gesamten Stadt mit ehrenamtlichen Zugführern
- ➔ Frühzeitige **Berücksichtigung der Stadtentwicklung** und Umsetzung bei der Feuerwehr
- ➔ Anpassung des **Personals in der Abteilung** „Feuer-Brand- Katastrophen- und Zivilschutzwesen“



Fahrzeugprojekte

Maßnahmenplan 2022 – 2027

Jahr	Maßnahme	Seite
2023	Erstellung eines Umrüstungsplanes für alle Sirenen des Typs E 57 im Stadtgebiet auf elektronische Sirenen.	34
2023	Erstellung einer priorisierten Multiprojektplanung auf Grundlage der beschriebenen Einzelmaßnahmen der Standorte	77
2023	Freigabe einer Stabsordnung und Aufnahme des Übungsbetriebes für den SAE	48
2023	Fahrzeugprojekt GEI / ELW1-01	106 ff
2023	Überführung der vorhandenen Anweisungen in neu formulierte Struktur	111
2023	Fortschreibung Alarm- und Ausrückeordnung (AAO)	112
2023	Fahrzeugprojekt GEI / 31MTF	106 ff
2023	Entwicklung einer Berichtsvorlage mit Kenndaten zur Entwicklung des Brandschutzes (Controllinginstrument)	116
2023/24	Stellenbedarfsanalyse/Personalbedarfsplanung für die Abteilung für die heutige und zukünftige Aufgabenwahrnehmung	39, 47
2023/24	Einführung eines Baustelleninformationssystems	41
2023/24	Standortentscheidung und Erstellung eines Entwicklungskonzepts für den Standort Süggerath	84
2023/24	Erstellung eines Entwicklungskonzepts für den Standort Waurichen	100
2024	Entwicklung eines Konzepts zur Verbesserung der Tauglichkeitsrate	65
2024	Aufbau und Etablierung wiederkehrender Aktionen zur Mitgliederwerbung	57
2024	Fahrzeugprojekt GEI / 11TLF3000 (Ersatz GEI / 11HLF20-2)	106 ff
2024	Fahrzeugprojekt GEI / MTF03	106 ff
2024	Fahrzeugprojekt GEI / GW-L02	106 ff

Auszug Maßnahmenplan

Bestands-/Werterhalt:

- Einsatzleitwagen E-Dienst
- Hilfeleistungslöschfahrzeug Würm
- Löschgruppenfahrzeug Waurichen
- Tanklöschfahrzeug Geilenkirchen
- Kommandowagen stellv. LdF

Zukunftsprojekte:

- Mannschaftstransportfahrzeuge
- Gerätewagen Logistik
- (Tanklöschfahrzeug Geilenkirchen)



➔ Future Site Invest: 10.000 Ma, 285 ha

➔ Neue Wohnbebauung

➔ Neue Gewerbegebiete

➔ erhöhtes Einsatzaufkommen

➔ 77 ha + X

➔ **KERNFRAGE: Wo muss die Feuerwehr in 15 Jahren sein bzw. wo ist sie?**

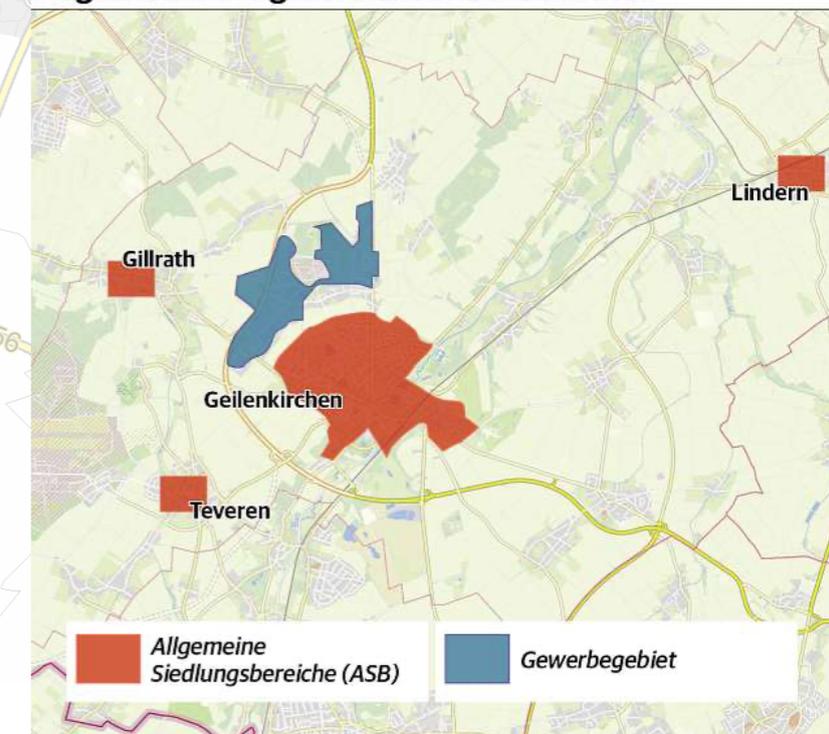
Siedlungsflächen

- Hausumringe
- Siedlung

Straßennetz

- Autobahn
- Hauptstraße
- Nebenstraße
- Verbindungsstraße
- Ortsstraße
- Eisenbahn
- Fähre / Tunnel

Mögliche Siedlungsbereiche in Geilenkirchen



Zusammenfassung

- ⇒ Feuerwehr steht organisatorisch und strukturell gut da.
 - ✓ Regelmäßige Fortschreibung von Investitionen fortführen
 - ✓ Gute Anpassung an Gefährdungslage, Konzepte für Schadenslagen und Entwicklungen vorhanden
 - ✓ Verwaltungseinheit, Drehleitertagesverfügbarkeit durch Angestellte ausbauen
 - ✓ Brandverhütungsschauen und Stellenbedarf in der Abteilung prüfen
 - ✓ Starkes Ehrenamt weiter fördern

- ⇒ **Für weitere Ausnahmegenehmigung und zukunftsfähige Aufstellung sind weitere Anstrengungen und langfristige Planungen notwendig.**





IHRE FRAGEN



antwortING
BERATENDE INGENIEURE

