



Feuerwegrerätehaus

Standortanalyse

-Studie „Hilfsfrist“-



Grundlegende Informationen



Vollzug des Bayerischen Feuerwehrgesetzes (VollzBekBayFwG)

[...]

1.2 Hilfsfrist

¹Um ihre Aufgaben im abwehrenden Brandschutz und im technischen Hilfsdienst erfüllen zu können, müssen die Gemeinden ihre Feuerwehren so aufstellen und ausrüsten, dass diese möglichst schnell Menschen retten, Schadenfeuer begrenzen und wirksam bekämpfen sowie technische Hilfe leisten können. ²Hierfür ist es notwendig, dass grundsätzlich jede an einer Straße gelegene Einsatzstelle von einer gemeindlichen Feuerwehr in höchstens zehn Minuten nach Eingang einer Meldung bei der alarmauslösenden Stelle erreicht werden kann (Hilfsfrist). ³Die Hilfsfrist setzt sich zusammen aus der Gesprächs- und Dispositionszeit der alarmauslösenden Stelle sowie der Ausrücke- und Anfahrtszeit der Feuerwehr. ⁴Die Gemeinden legen bei der Feuerwehrbedarfsplanung grundsätzlich eine Ausrücke- und Anfahrtszeit der gemeindlichen Feuerwehr von **höchstens achteinhalb Minuten** ab dem Abschluss ihrer Alarmierung zugrunde.

[...]



Grundlegende Informationen



Handbuch zur Zusammenarbeit zwischen Rettungsdienst - Feuerwehr – THW und der ILS Bayerischer Untermain

4.1.3. VERFAHRENSWEISE BEI FEHLENDER ALARMBESTÄTIGUNG

[...]

→ Feuerwehr

Sofern die Alarmierung bei zeitkritischen Einsätzen nach **5 Minuten** nicht bestätigt wurde, spricht die ILS Untermain die Einheit einmalig über Funk an. Erfolgt daraufhin keine Meldung der alarmierten Einheit, wird durch die ILS Untermain die Alarmierung weiterer Einsatzmittel **nach Bereichsfolge** veranlasst. Wurden für den Einsatz Einsatzmittel mehrerer Einheiten alarmiert und die Alarmierung bereits teilweise bestätigt, erfolgt eine weitere Alarmierung durch die ILS erst nach Rücksprache.

Sofern die Alarmierung bei zeitunkritischen Einsätzen nach 5 Minuten nicht bestätigt wurde, erfolgt eine nochmalige Alarmierung der Einsatzmittel.



Film



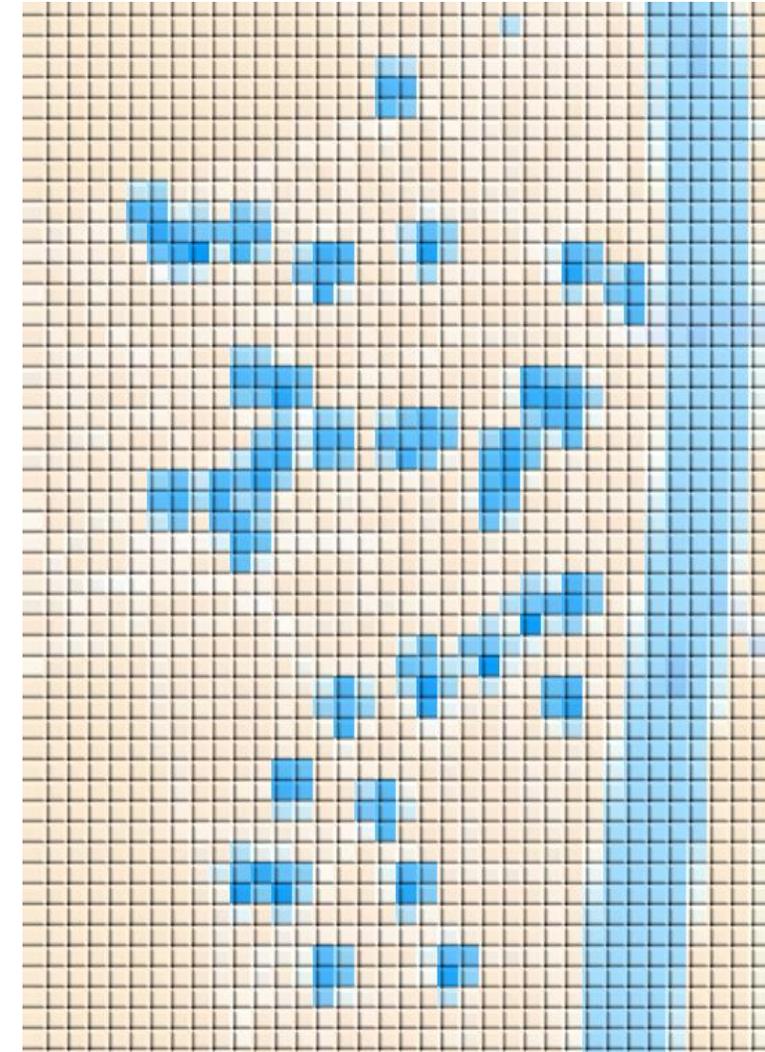


Vorgehen



Wohnorte aller Einsatzkräfte wurden in eine Karte eingetragen

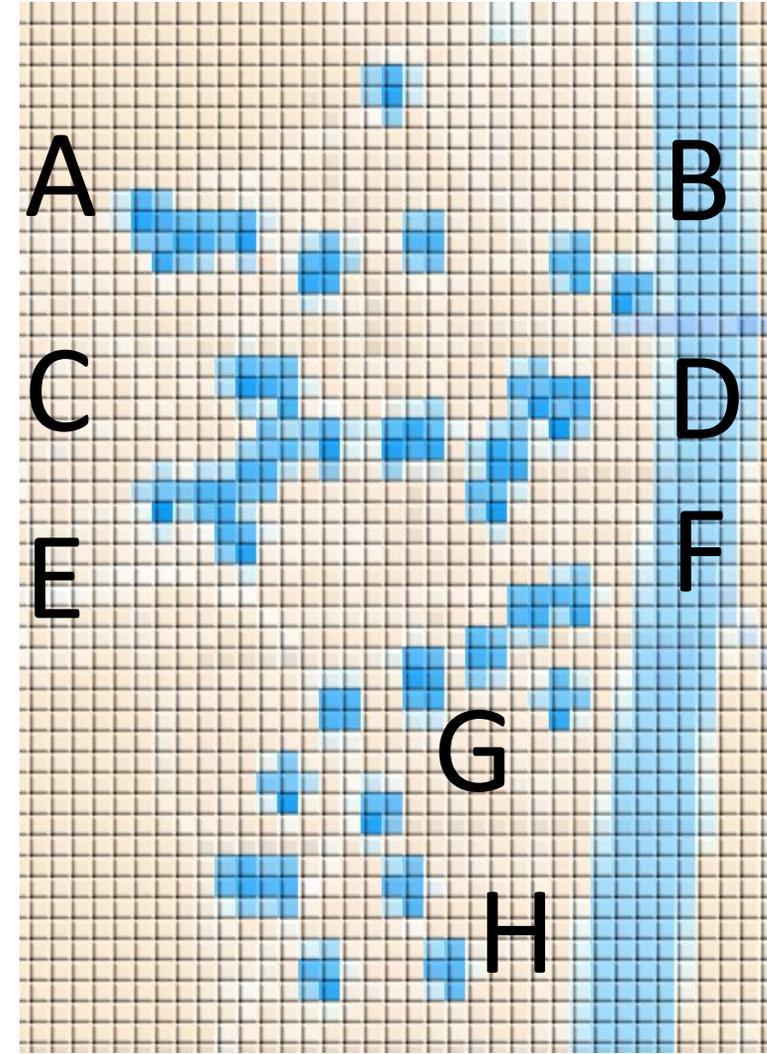
- Abzüglich Gemeindestaffel
- Abzüglich Einsatzkräfte mit Wohnsitz außerhalb Niedernbergs





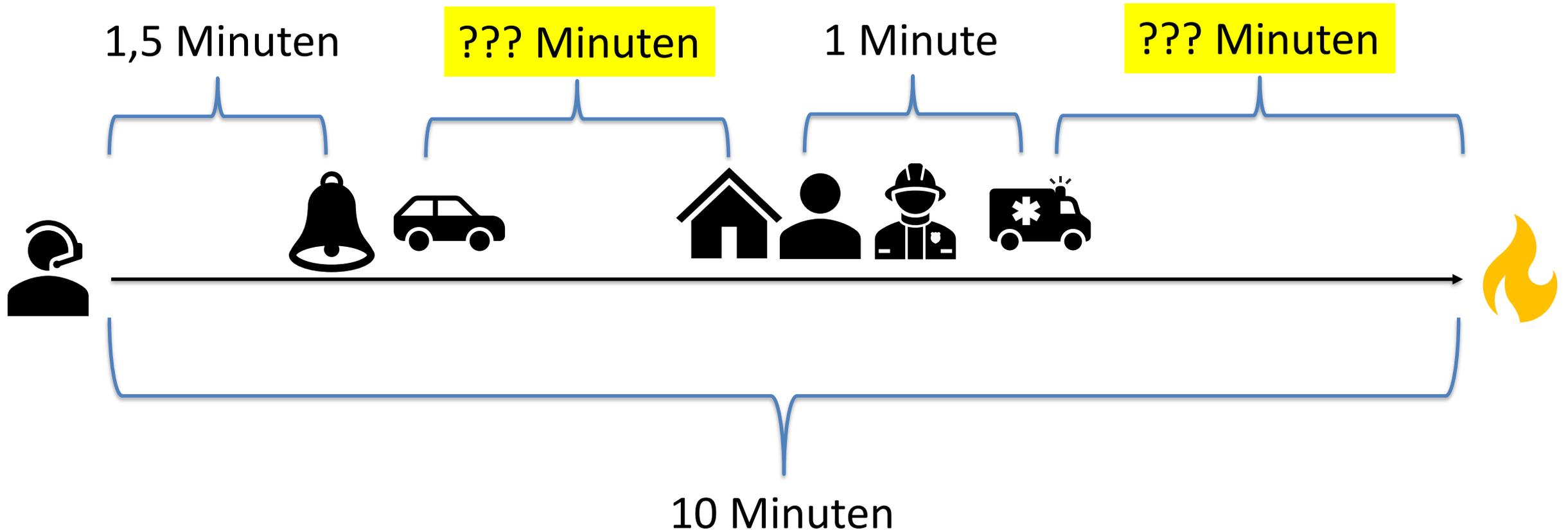
Vorgehen

- Aufteilung der Karte in 8 Sektoren
- Jeder Sektor hat ähnliche Anzahl an Wohnorten (zwischen 4 und 6)
- Von jedem Sektor rückt eine Einsatzkraft an
- Warum 8 Sektoren:
 - Staffelbesatzung Tanklöschfahrzeug (1/5)
 - Einsatzleitfahrzeug mit Einsatzleiter (1/1)





Vorgehen





Römerstraße

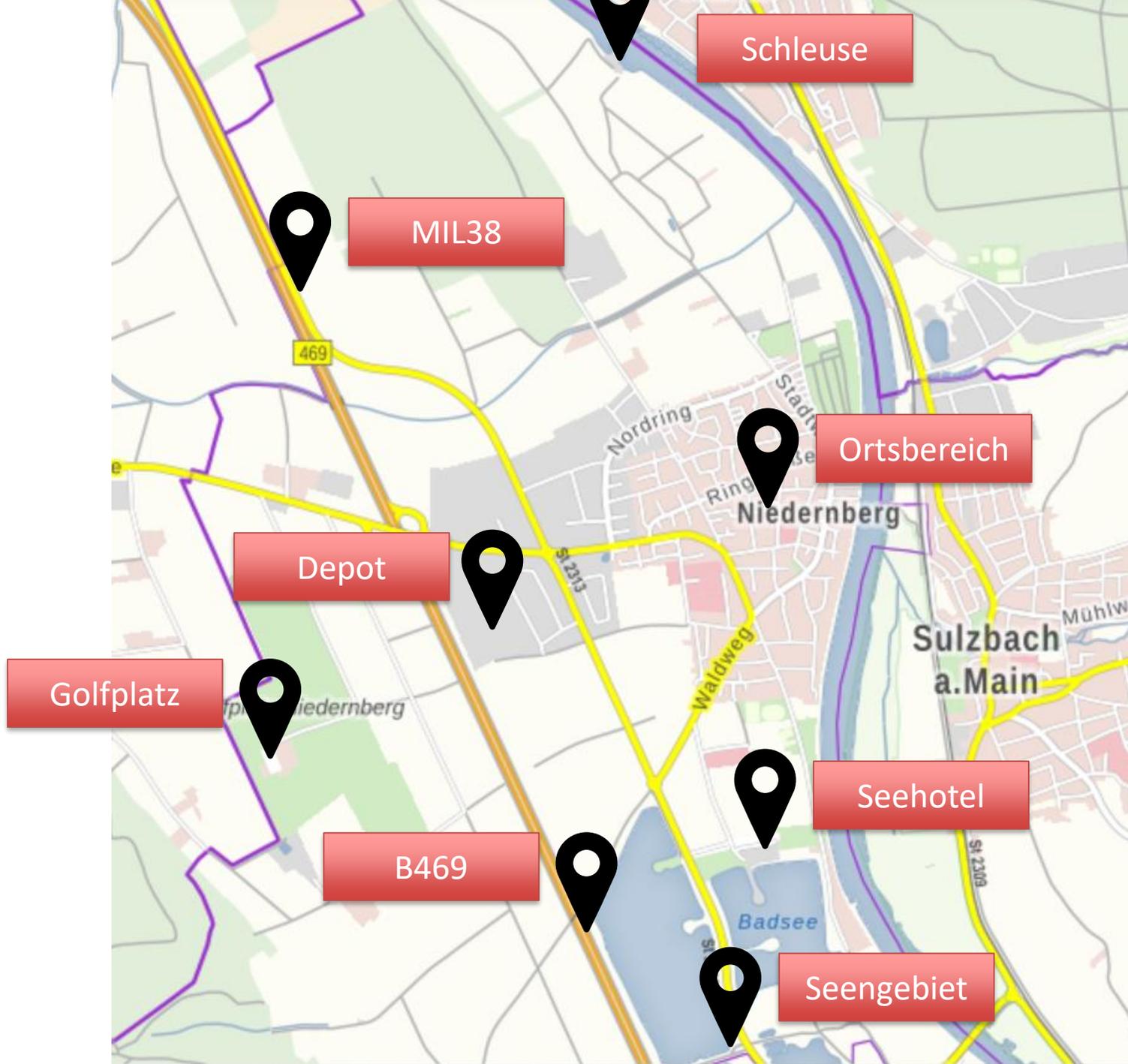
Bauhof

Tafel

Bellaflor

Waldweg

Anfahrt durch
Kreisel zu
Stoßzeiten
stark erhöht





Bestand Lindenstraße

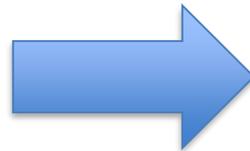




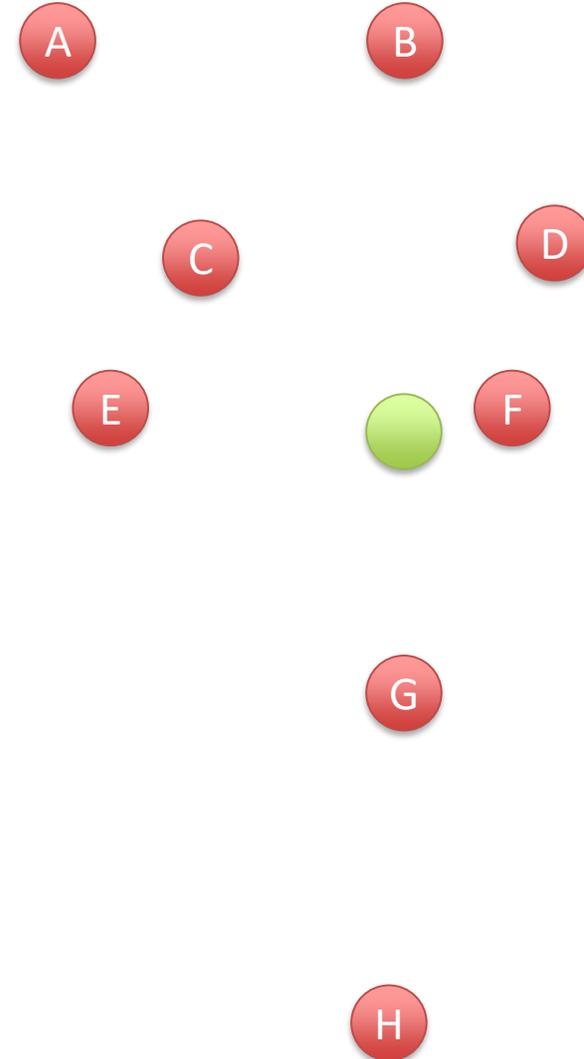
Bestand Lindenstraße



Anfahrt zum Gerätehaus		
Sektor A	0,8km	2min
Sektor B	0,4km	1min
Sektor C	0,5km	1min
Sektor D	0,3km	1min
Sektor E	0,5km	1min
Sektor F	0,2km	1min
Sektor G	0,3km	1min
Sektor H	0,8km	2min



Ø
1min

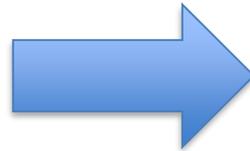




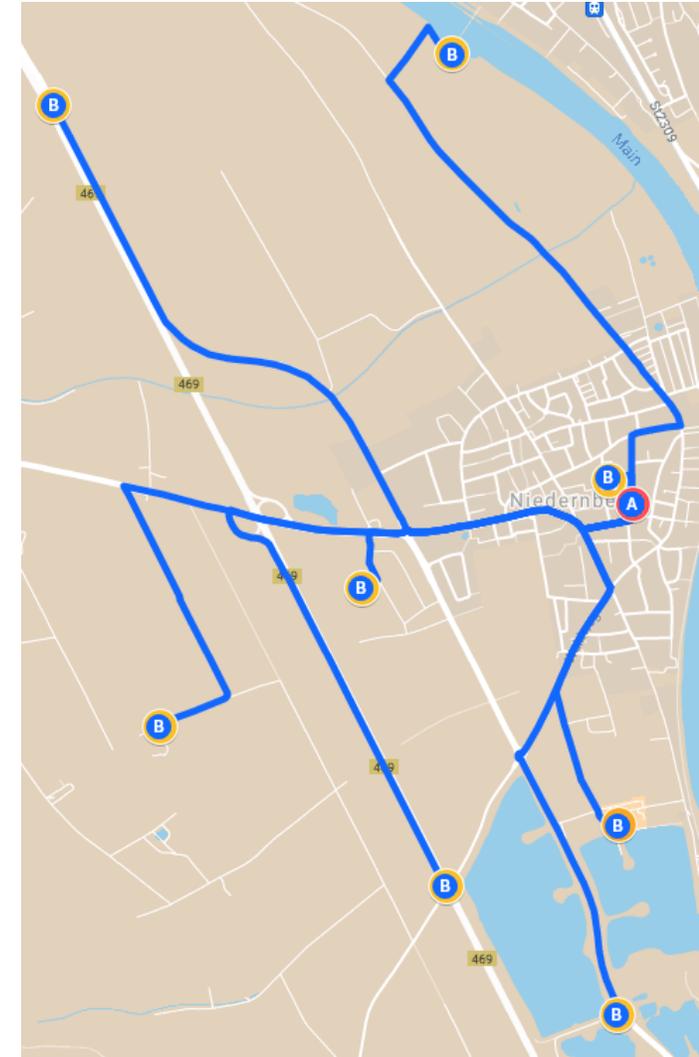
Bestand Lindenstraße



Anfahrt zum Einsatzort		
Seehotel	2km	3min
Schleuse	3km	6min (8min)
Depot	2km	3min
B469	4km	4min
Ort	1km	1min
MIL38	4km	4min
Silbersee	3km	4min
Golfplatz	4km	5min

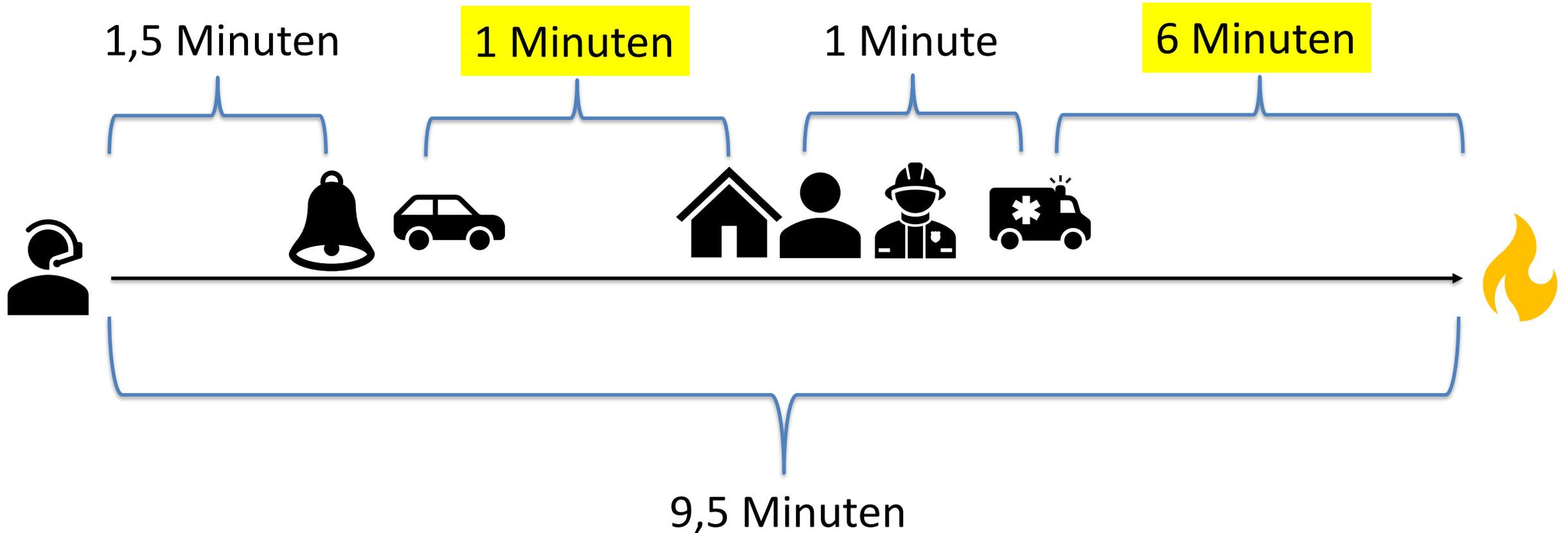


max
6min



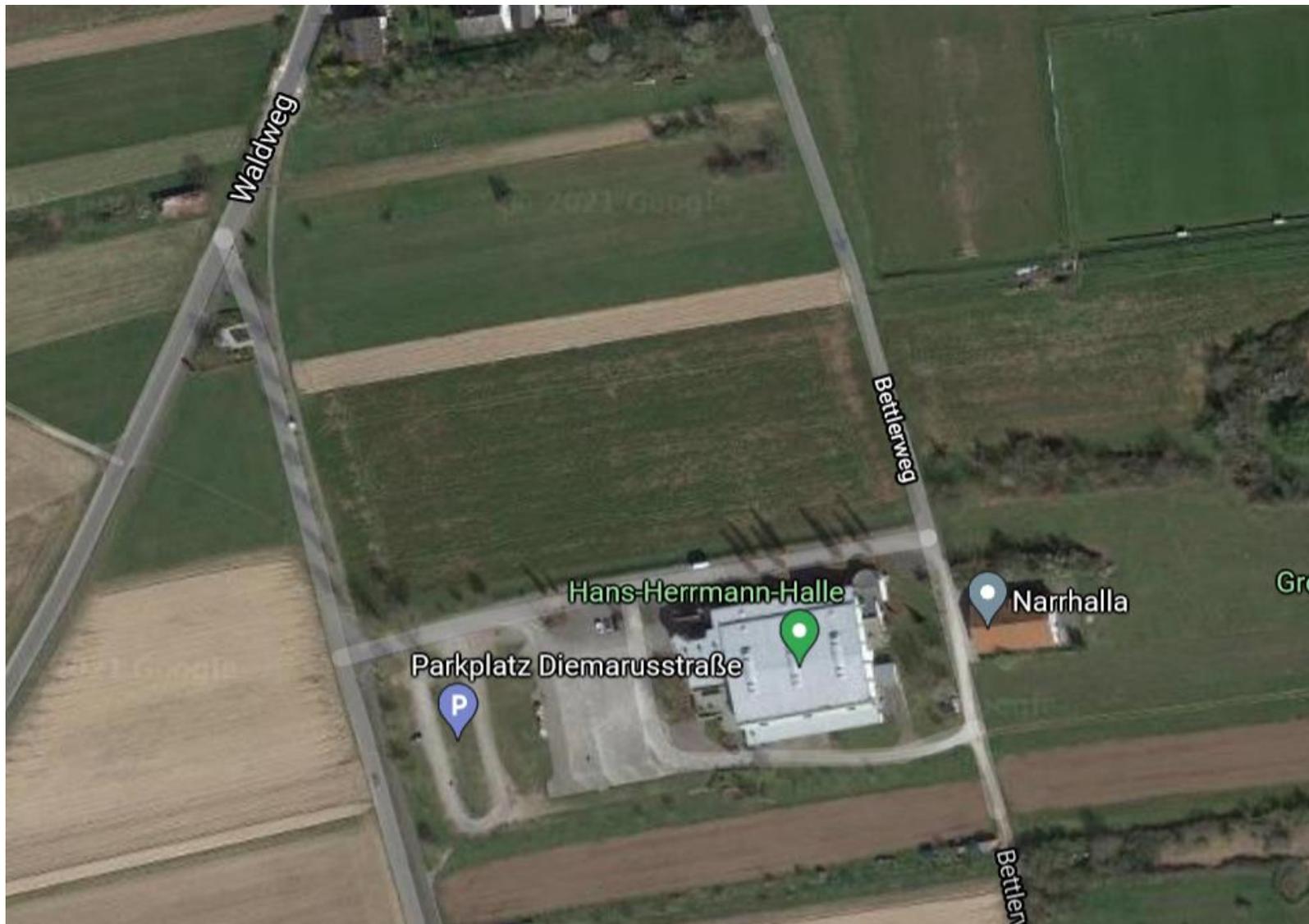


Bestand Lindenstraße





Option Waldweg

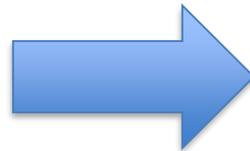




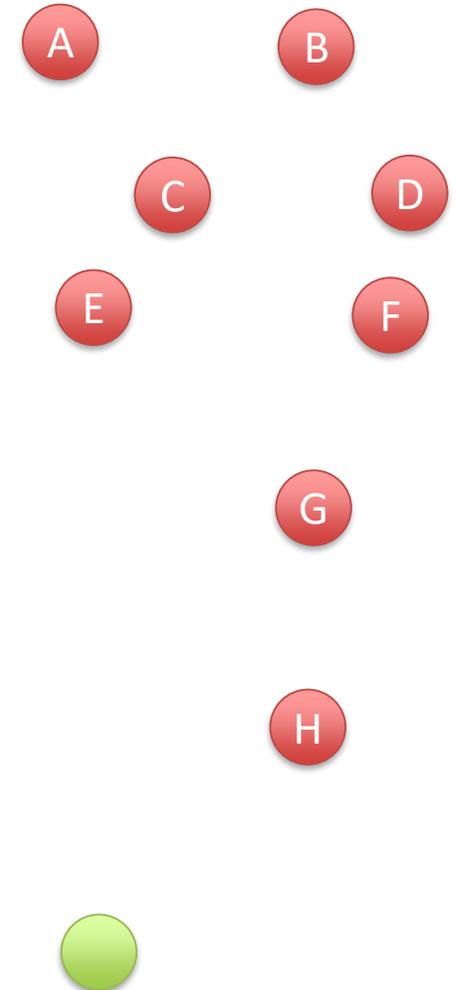
Option Waldweg



Anfahrt zum Gerätehaus		
Sektor A	2km	4min
Sektor B	2km	4min
Sektor C	1km	2min
Sektor D	1km	3min
Sektor E	1km	2min
Sektor F	1km	3min
Sektor G	0,8km	1min
Sektor H	0,6km	1min



Ø
3min

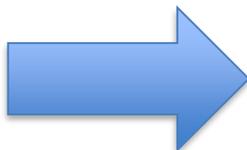




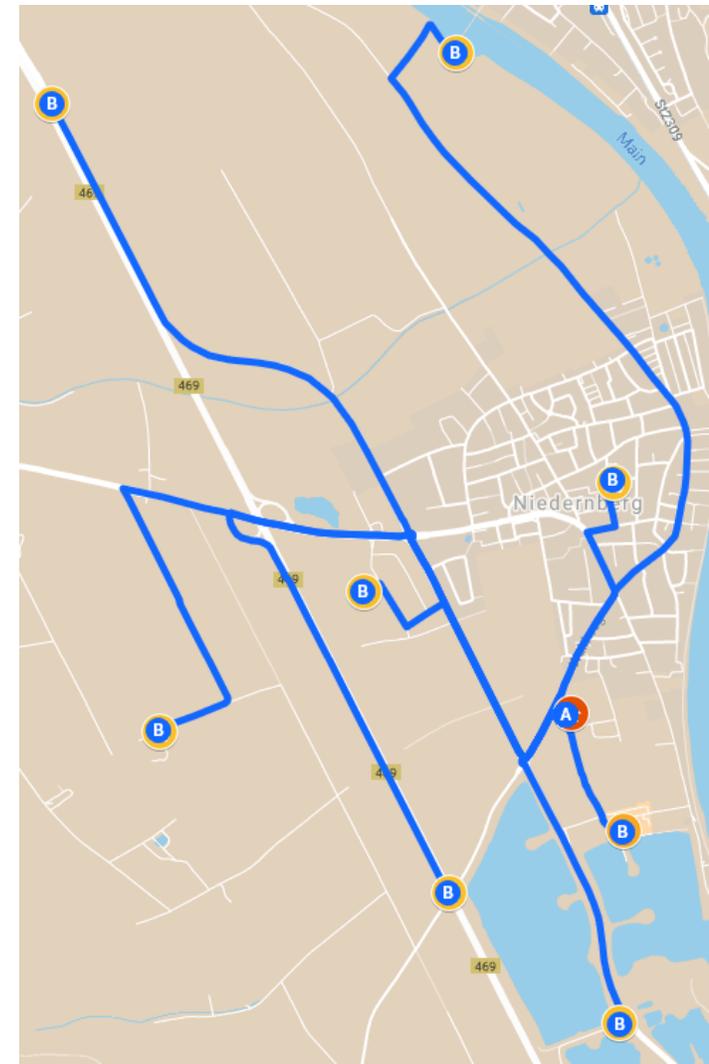
Option Waldweg



Anfahrt zum Einsatzort		
Seehotel	0,6km	1min
Schleuse	4km	7min (10min)
Depot	2km	3min
B469	4km	4min
Ort	1km	3min
MIL38	4km	3min
Silbersee	2km	2min
Golfplatz	4km	5min

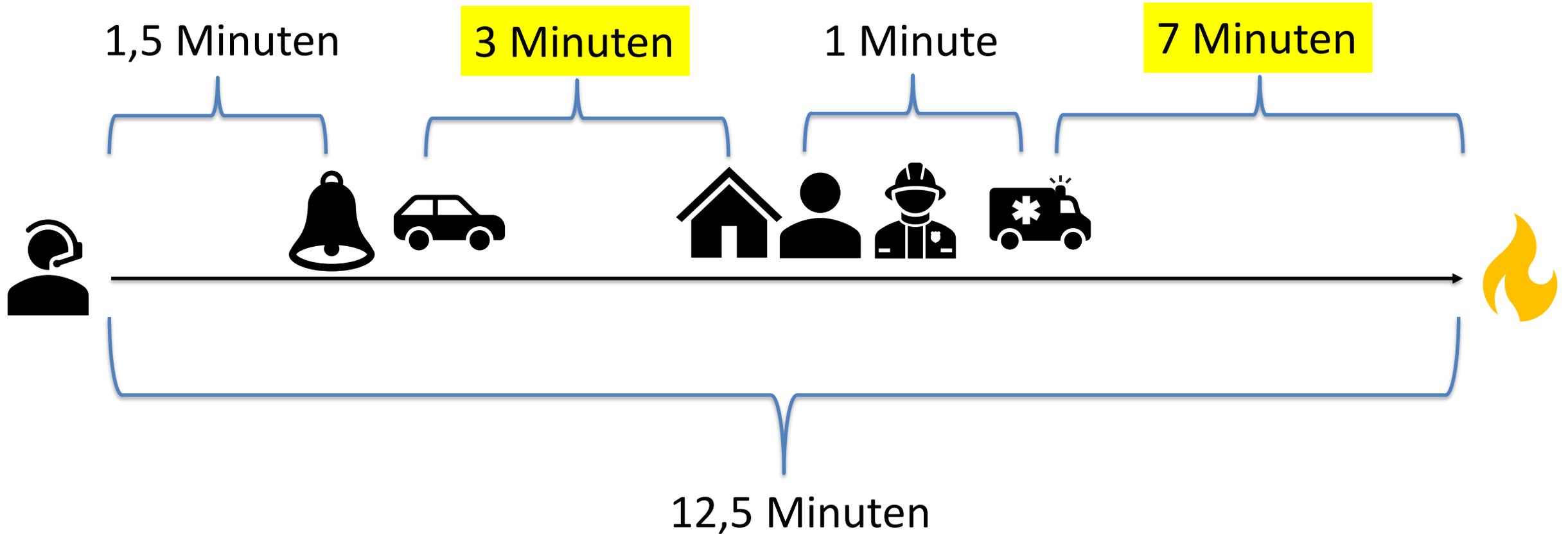


max
7min



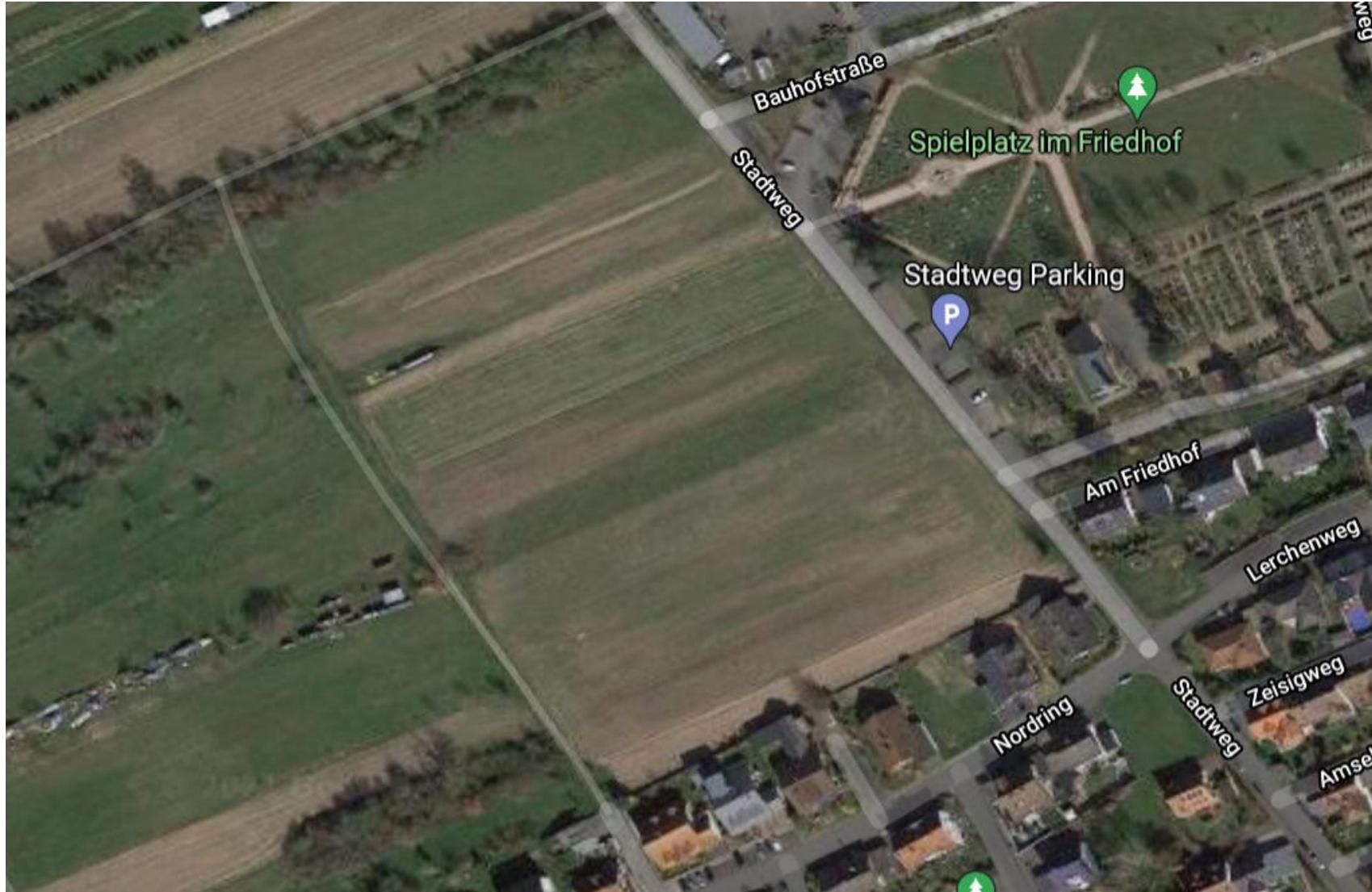


Option Waldweg





Option Bauhof

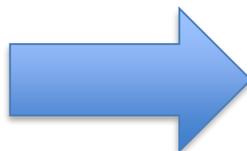




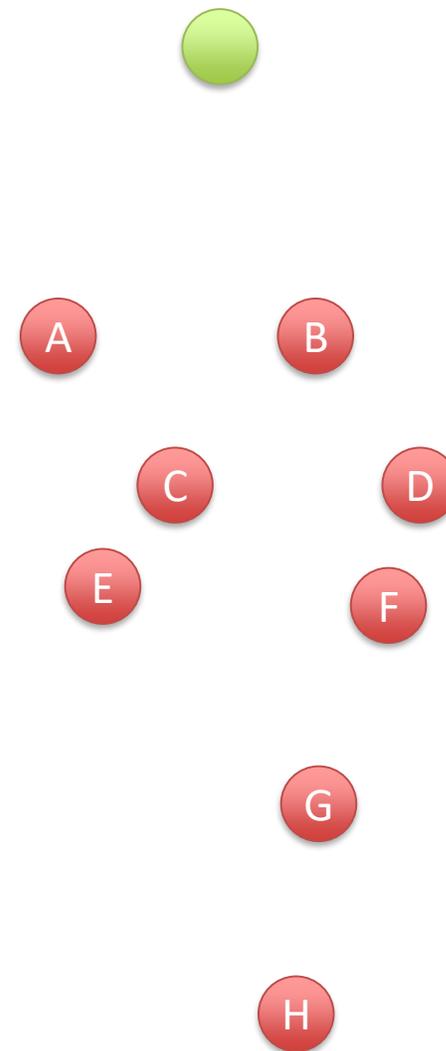
Option Bauhof



Anfahrt zum Gerätehaus		
Sektor A	0,8km	2min
Sektor B	0,7km	1min
Sektor C	1km	3min
Sektor D	0,7km	2min
Sektor E	1km	3min
Sektor F	1km	3min
Sektor G	1km	4min
Sektor H	2km	5min



Ø
3min

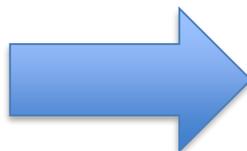




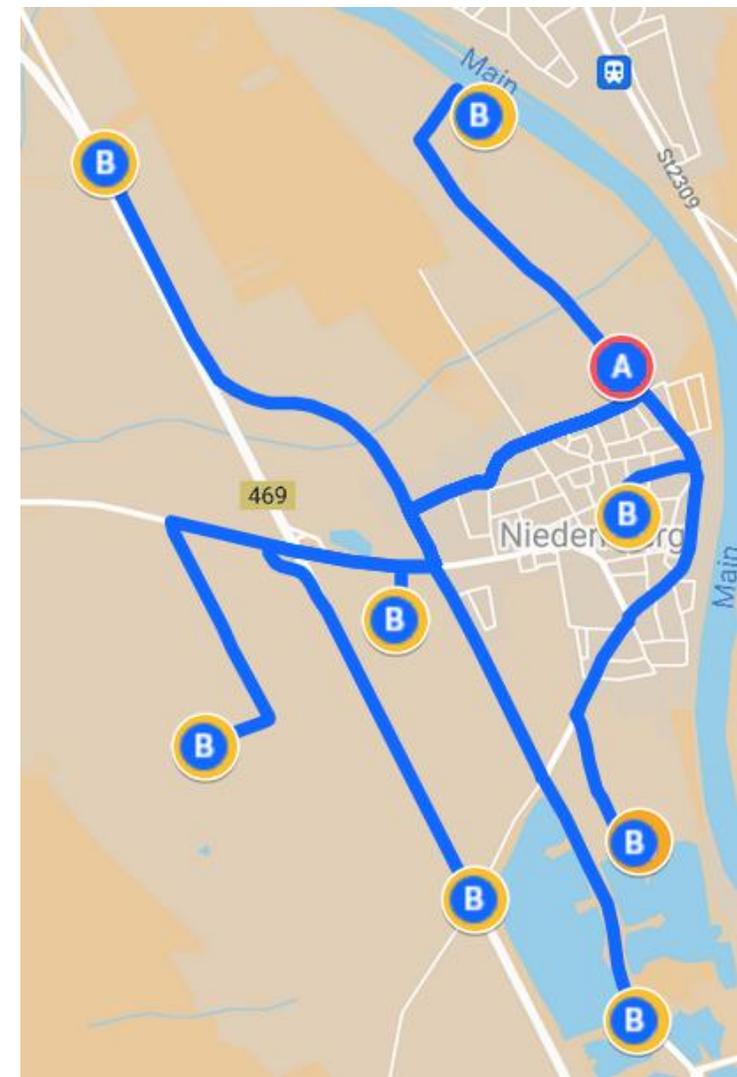
Option Bauhof



Anfahrt zum Einsatzort		
Seehotel	3km	6min
Schleuse	2km	3,5min (4min)
Depot	2km	5min
B469	4km	6min
Ort	1km	3min
MIL38	4km	4min
Silbersee	4km	6min
Golfplatz	4km	7min

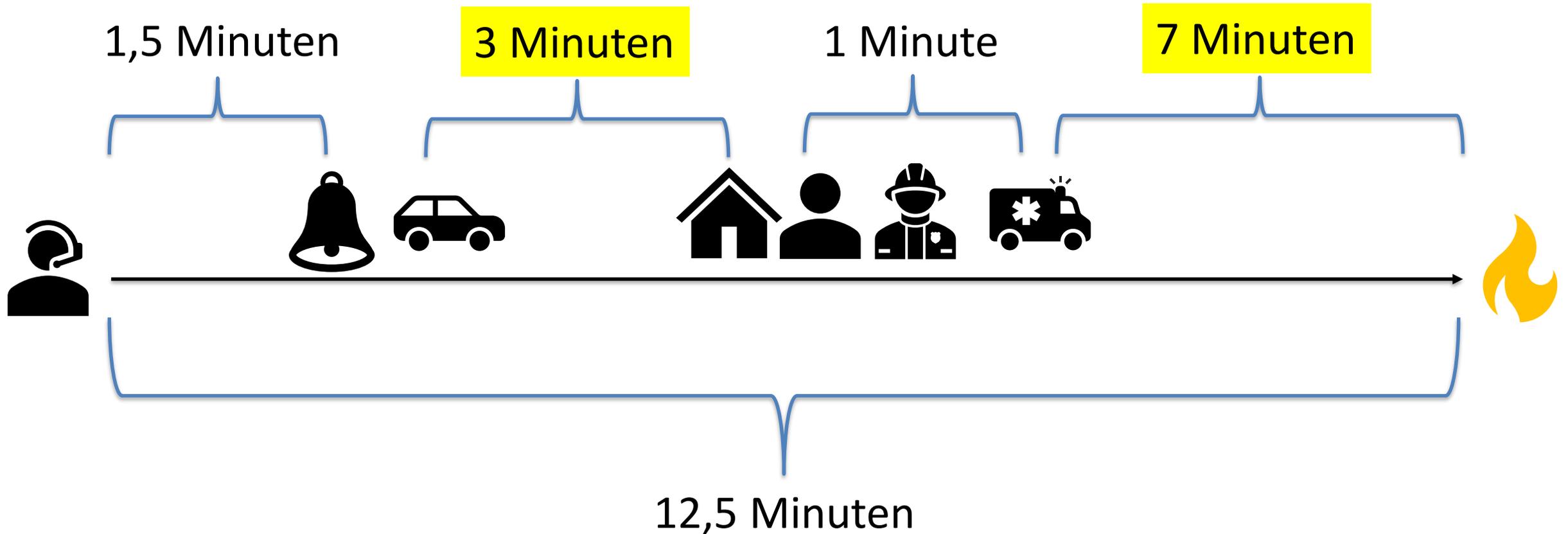


max
7min



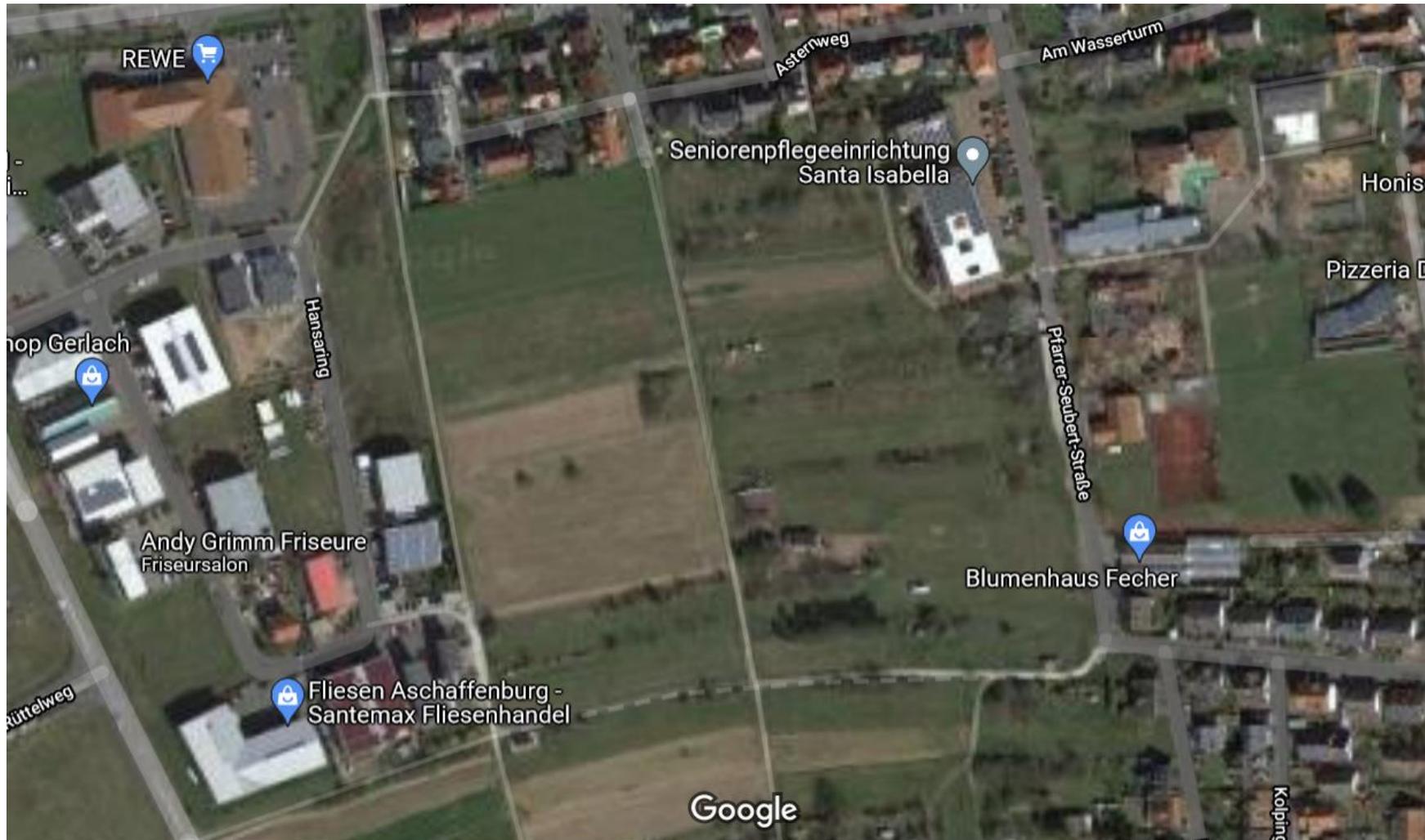


Option Bauhof





Option Tafel

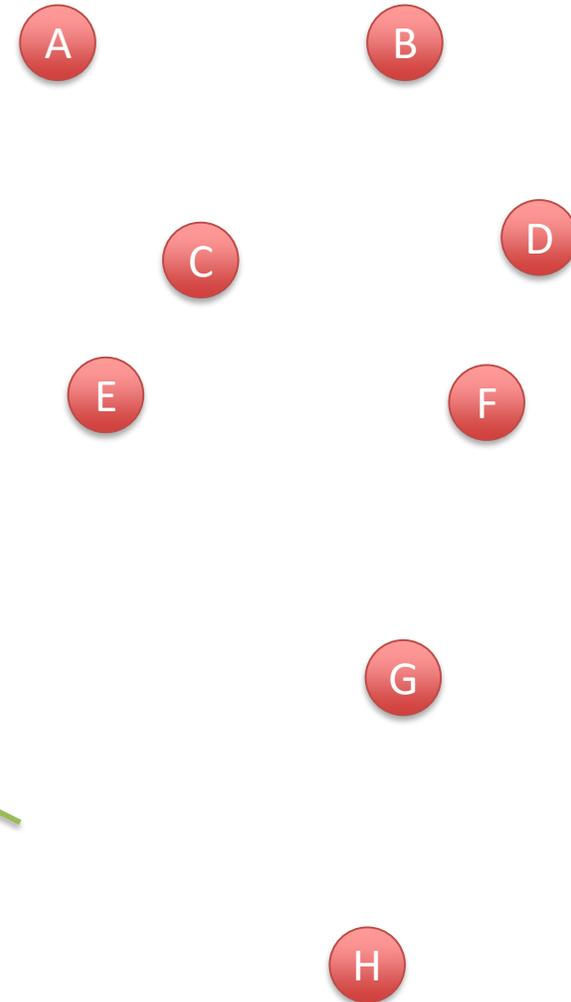
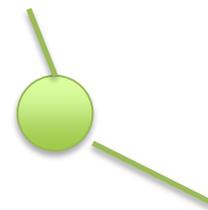
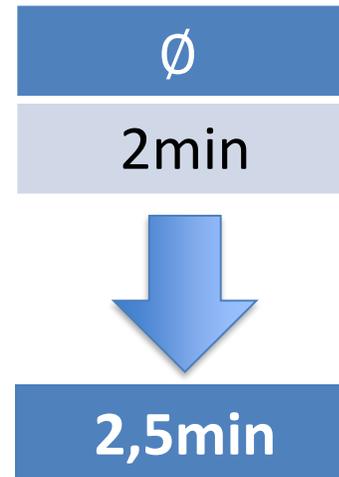
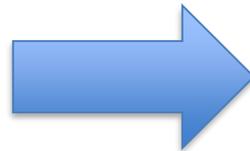




Option Tafel



Anfahrt zum Gerätehaus		
Sektor A	1km	3min
Sektor B	1km	3min
Sektor C	0,6km	1min
Sektor D	1km	3min
Sektor E	0,6km	1min
Sektor F	0,8km	3min
Sektor G	0,5km	1min
Sektor H	0,5km	2min

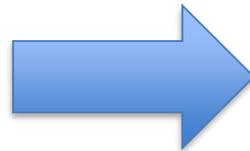




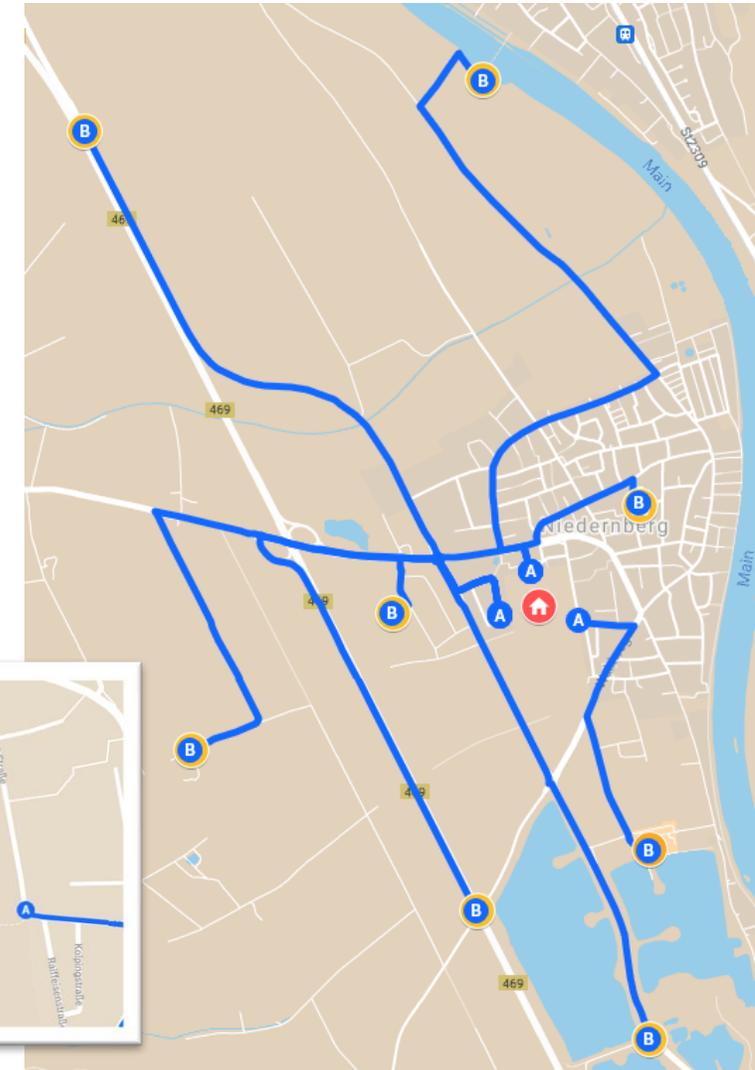
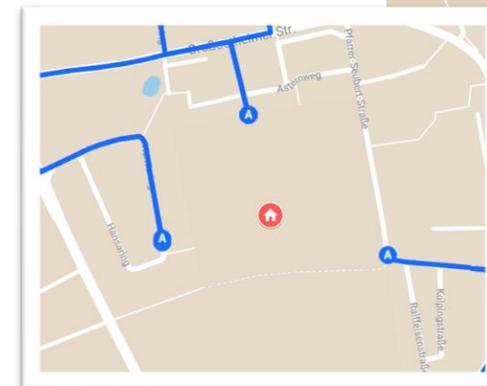
Option Tafel



Anfahrt zum Einsatzort		
Seehotel	1km	3min
Schleuse	3km	7min (9min)
Depot	1km	3min
B469	3km	3min
Ort	0,8km	2min
MIL38	3km	3min
Silbersee	3km	3min
Golfplatz	3km	5min

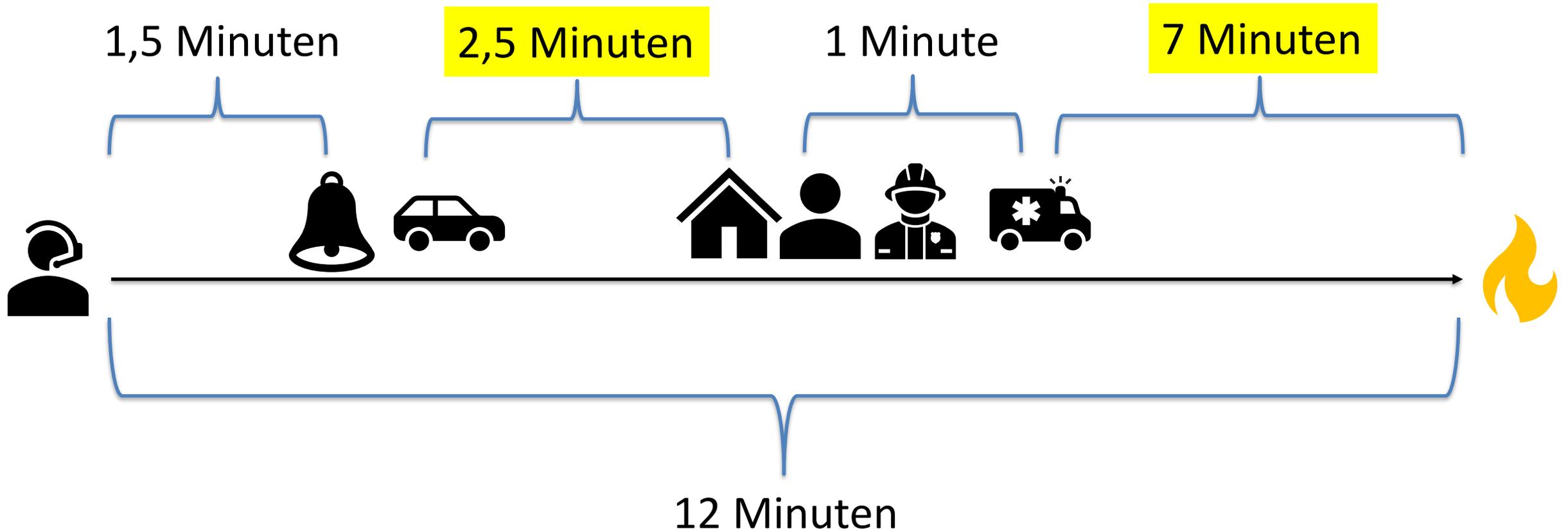


max
7min



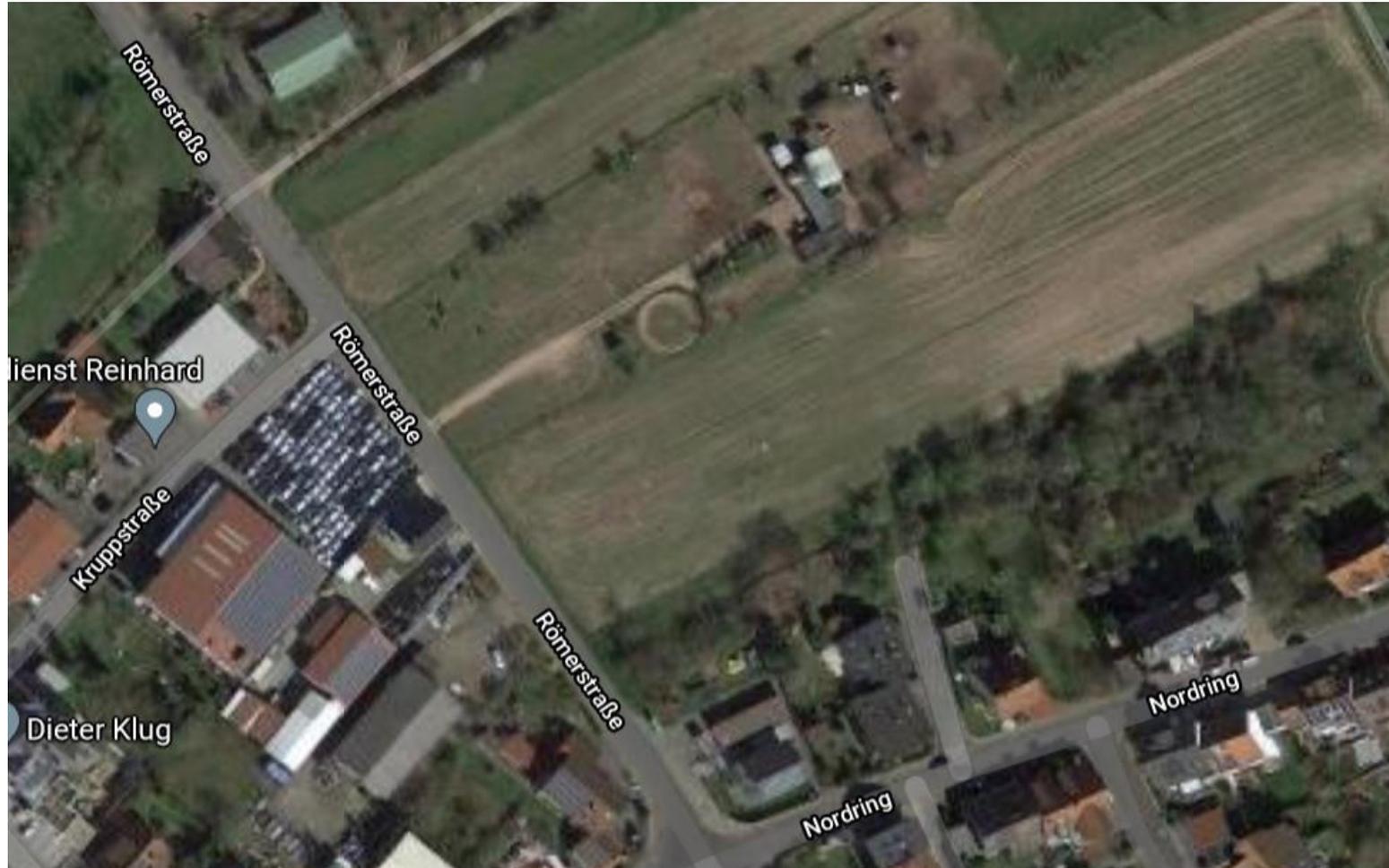


Option Tafel





Option Römerstraße

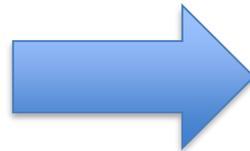




Option Römerstraße



Anfahrt zum Gerätehaus		
Sektor A	0,4km	1min
Sektor B	0,8km	3min
Sektor C	0,7km	1min
Sektor D	1km	3min
Sektor E	0,6km	1min
Sektor F	1km	3min
Sektor G	1km	3min
Sektor H	1km	3min



Ø
2min

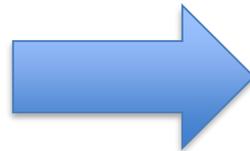




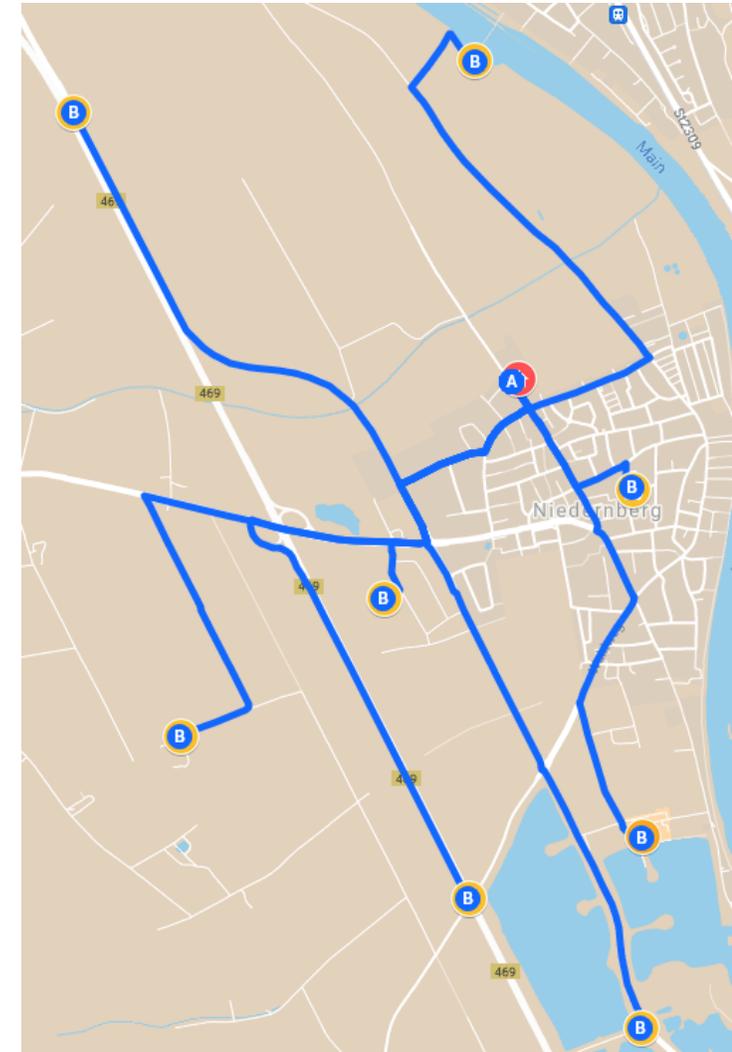
Option Römerstraße



Anfahrt zum Einsatzort		
Seehotel	2km	5min
Schleuse	3km	5min (7min)
Depot	2km	3min
B469	4km	4min
Ort	0,9km	2min
MIL38	3km	3min
Silbersee	3km	4min
Golfplatz	4km	5min

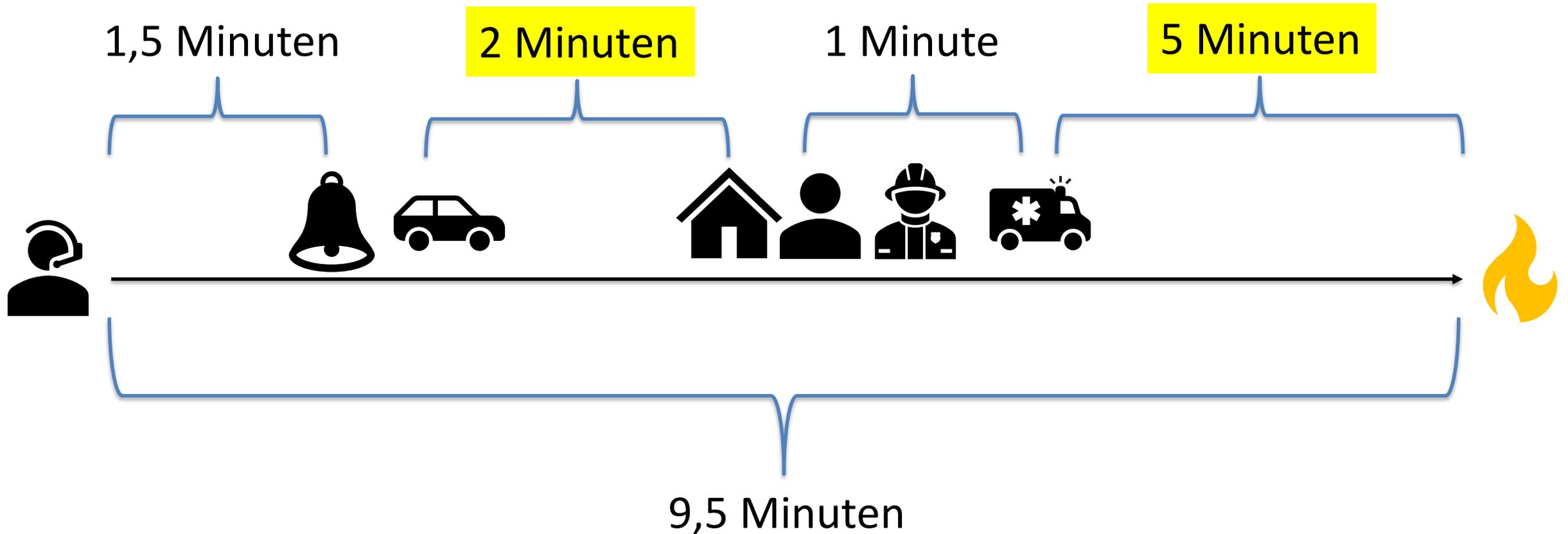


max
5min





Option Römerstraße





Option Bellaflor

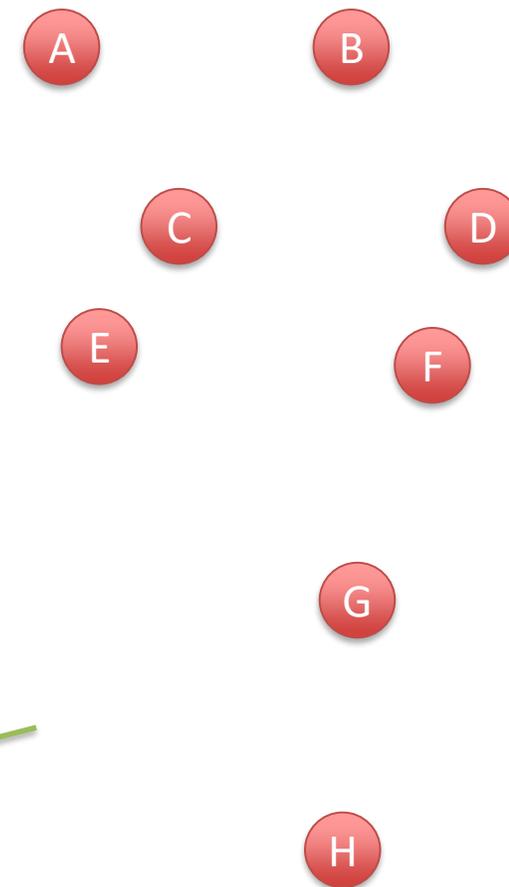
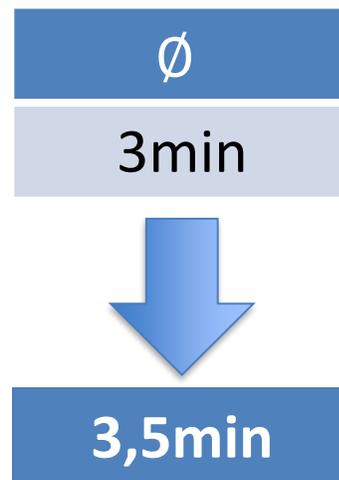
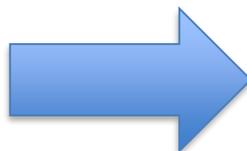




Option Bellaflor



Anfahrt zum Gerätehaus		
Sektor A	1km	4min
Sektor B	1km	4min
Sektor C	1km	3min
Sektor D	1km	3min
Sektor E	0,8km	2min
Sektor F	0,8km	3min
Sektor G	0,5km	1min
Sektor H	0,5km	2min

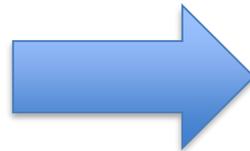




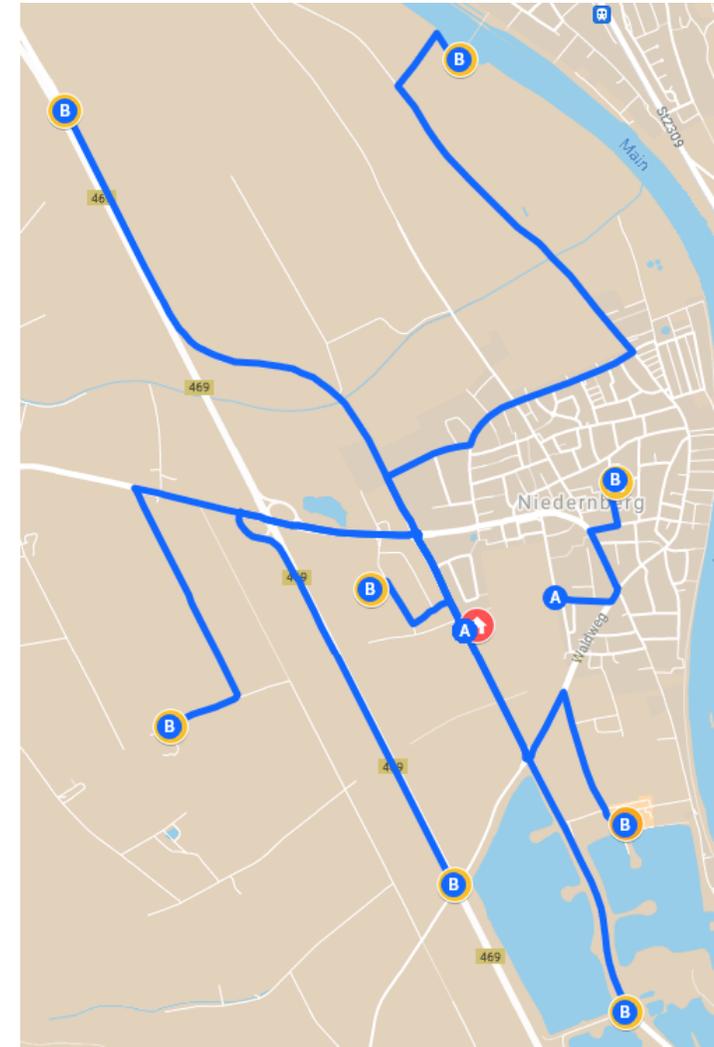
Option Bellaflor



Anfahrt zum Einsatzort		
Seehotel	2km	2min
Schleuse	4km	7min (9min)
Depot	1km	1min
B469	3km	3min
Ort	1km	3min
MIL38	3km	2min
Silbersee	2km	1min
Golfplatz	3km	4min

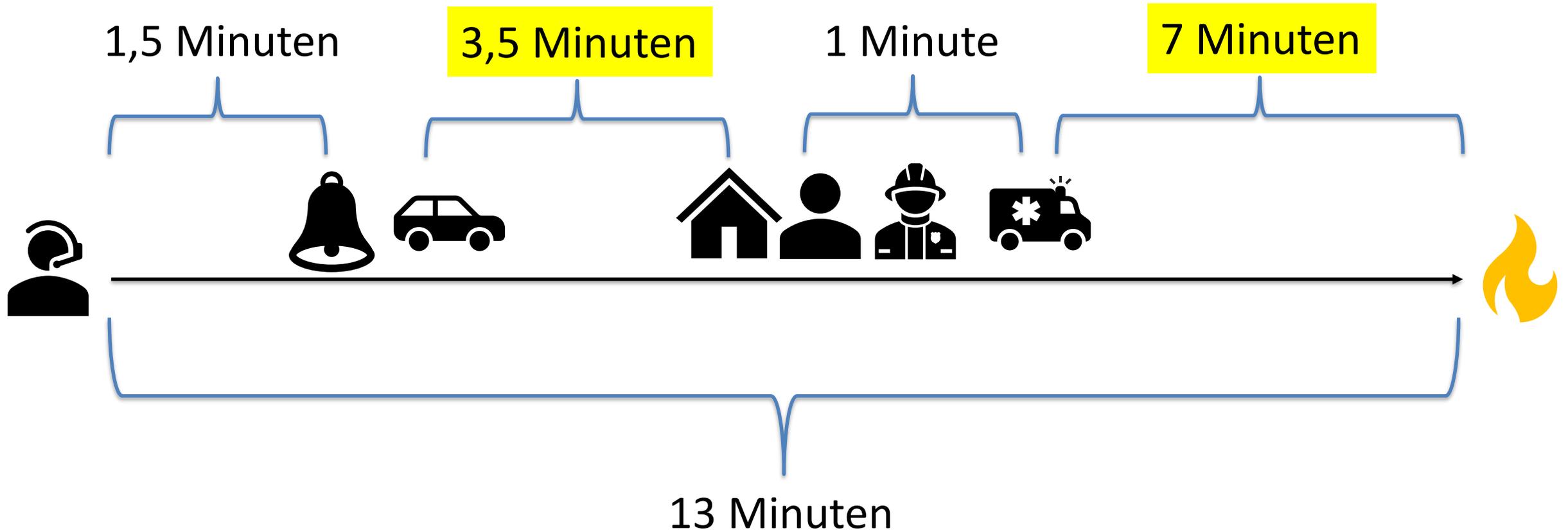


max
7min





Option Bellaflor





Zusammenfassung



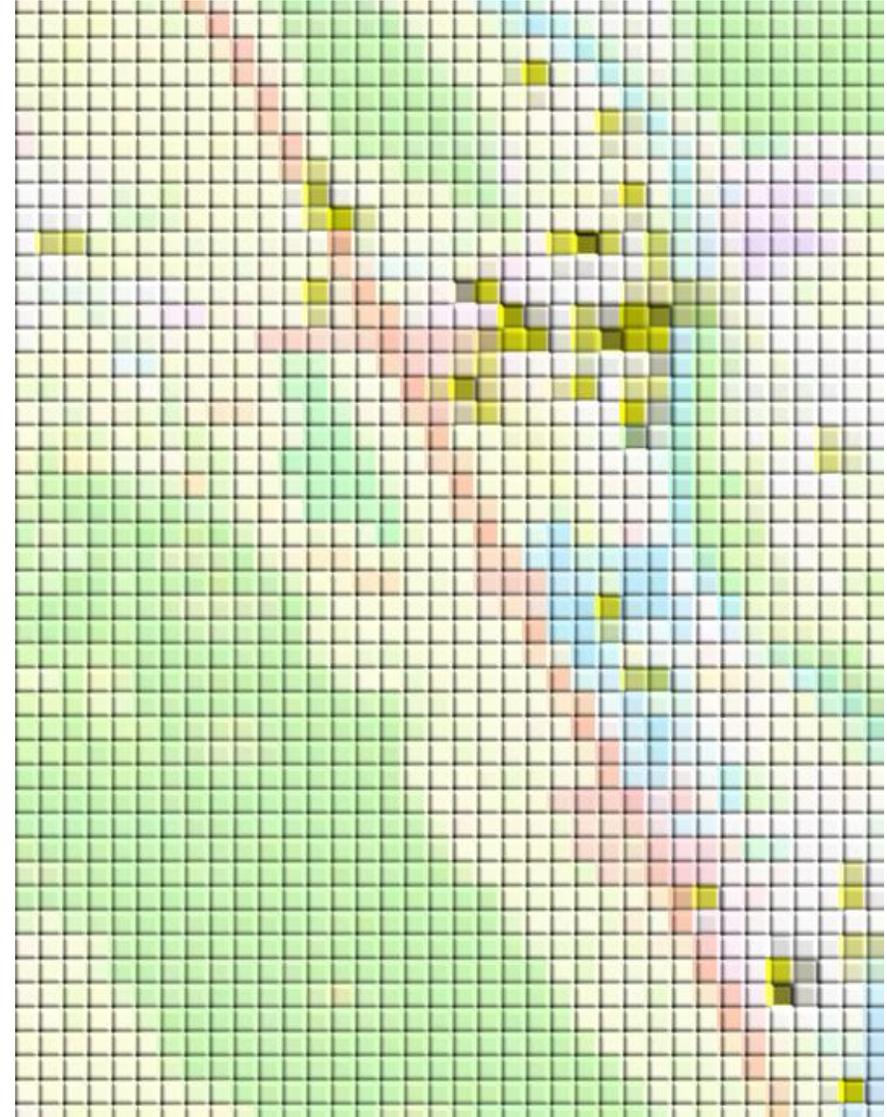
Bestand	∅ Anrückezeit	max. Alarmfahrzeit	Zuschlag (unabhängig des Standortes)	Gesamt- zeit
Lindenstraße	1min	6min	2,5min	9,5min

Option	∅ Anrückezeit	max. Alarmfahrzeit	Zuschlag (unabhängig des Standortes)	Gesamt- zeit
Waldweg	3min	7min	2,5min	12,5min
Bauhof	3min	6min		11,5min
Tafel	2,5min	7min		12min
Römerstraße	2min	5min		9,5min
Bellaflor	3,5min	7min		13min



Aber...

- Es fehlt die Gefährdungsanalyse
 - Was sind die Einsatzschwerpunkte?
 - Wie kritisch ist der Einsatz?
 - Häufen sich Einsatzstellen?





Aber...





Aber...

- Die persönliche Rüstzeit ist nicht mit einbezogen:
 - Wo ist die Feuerwehrfrau/der Feuerwehrmann gerade?
 - Wie ist die Wetterlage zum Einsatzzeitpunkt?
 - Zu welcher Uhrzeit ist der Einsatz?

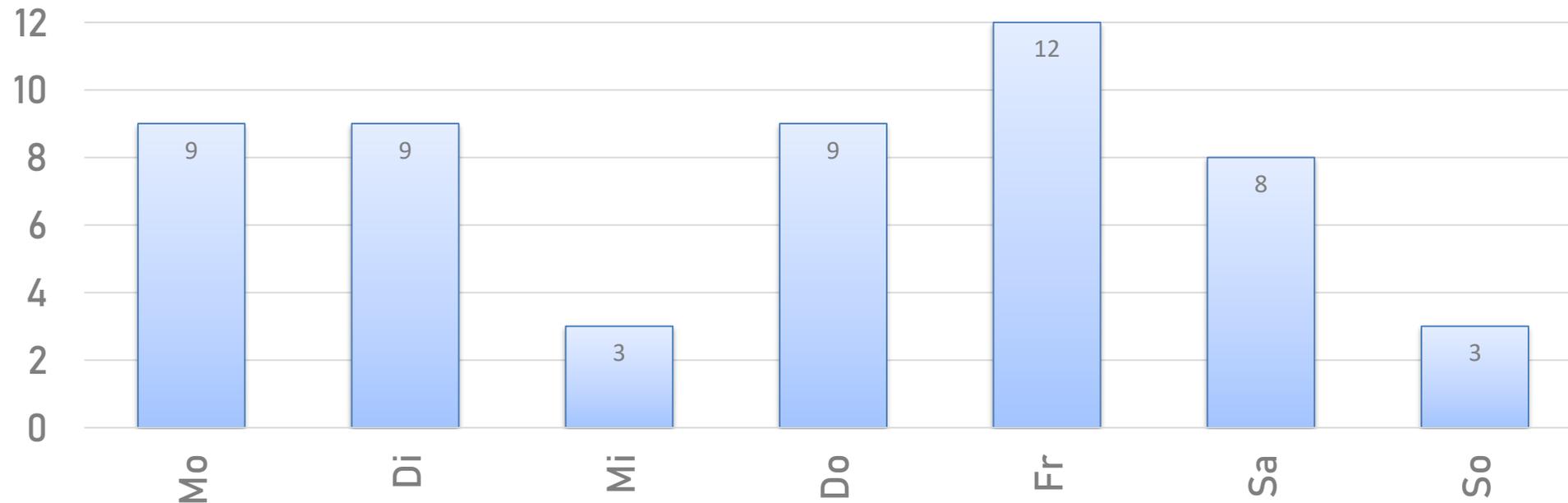




Aber...



- Die persönliche Rüstzeit ist nicht mit einbezogen:
 - Wo ist die Feuerwehrfrau/der Feuerwehrmann gerade?
 - Wie ist die Wetterlage zum Einsatzzeitpunkt?
 - Zu welcher Uhrzeit ist der Einsatz?





Fazit



Wir beabsichtigen die weiterführende Bewertung der Standorte

- **Waldweg**
- **Römerstraße**
- **Tafel**
- **Bauhof**

in Zusammenarbeit mit dem
Büro Lengfeld & Wilisch Architekten PartG mbB (Hr. Dech)