



Zentrale Warnanzeigen

Peter Rutta, 16. Juni 2021

 **BASF**
We create chemistry

Grundidee | Erhöhung der Sicherheit bei Gefahrenereignissen

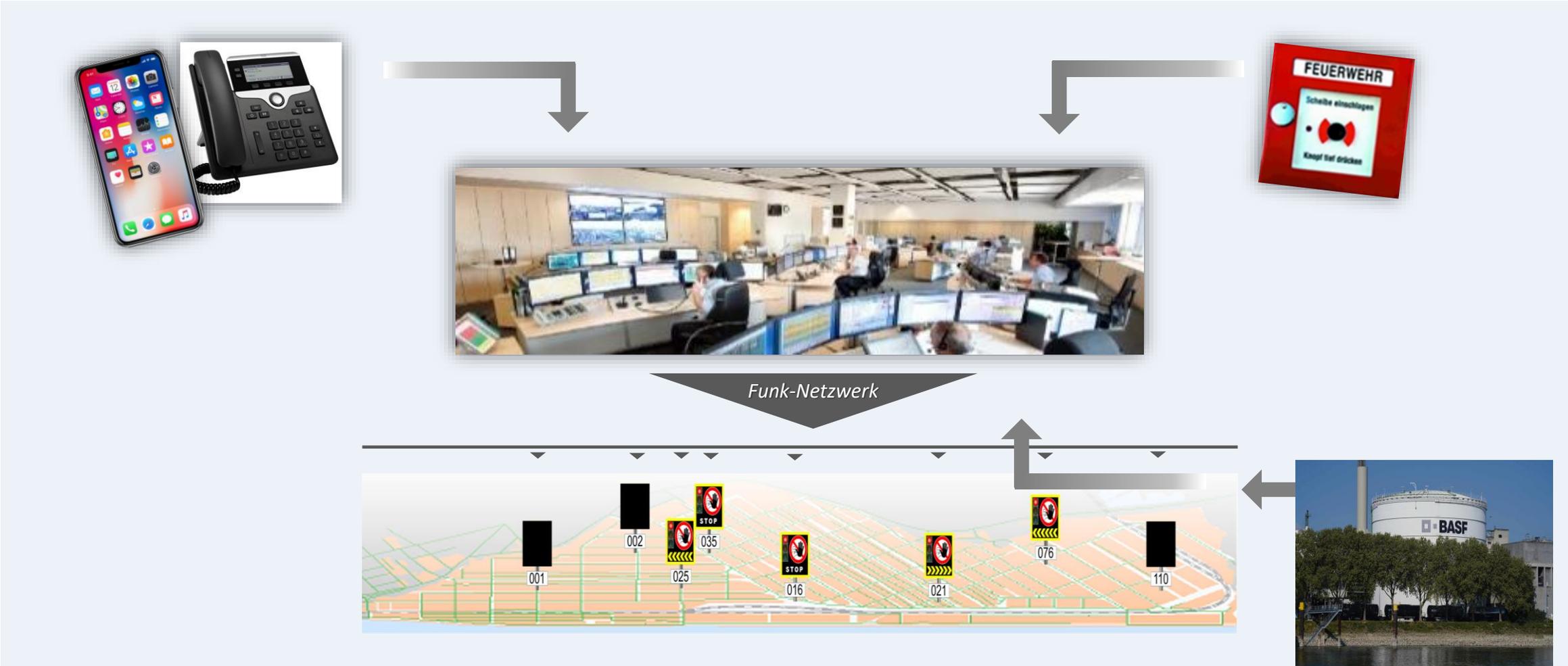
LED-Tafeln an strategischen Straßenkreuzungen im Werk erschweren bzw. verhindern einen unkontrollierten Zutritt (bzw. Zufahrt) zu Gefahrenbereichen im Falle einer plötzlich auftretenden Gefahrensituation.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Standardisierung für das gesamte Werksgelände
- Tageslichtstarke Displays
- einfache Verständlichkeit der angezeigten Verkehrszeichen bzw. Symbole
- Individuelle und anlagenspezifische Auslösebereiche
- Zentrale Funkansteuerung über die Einsatzleitstelle
- Erweiterbares und flexibles Konzept



Funktionsweise



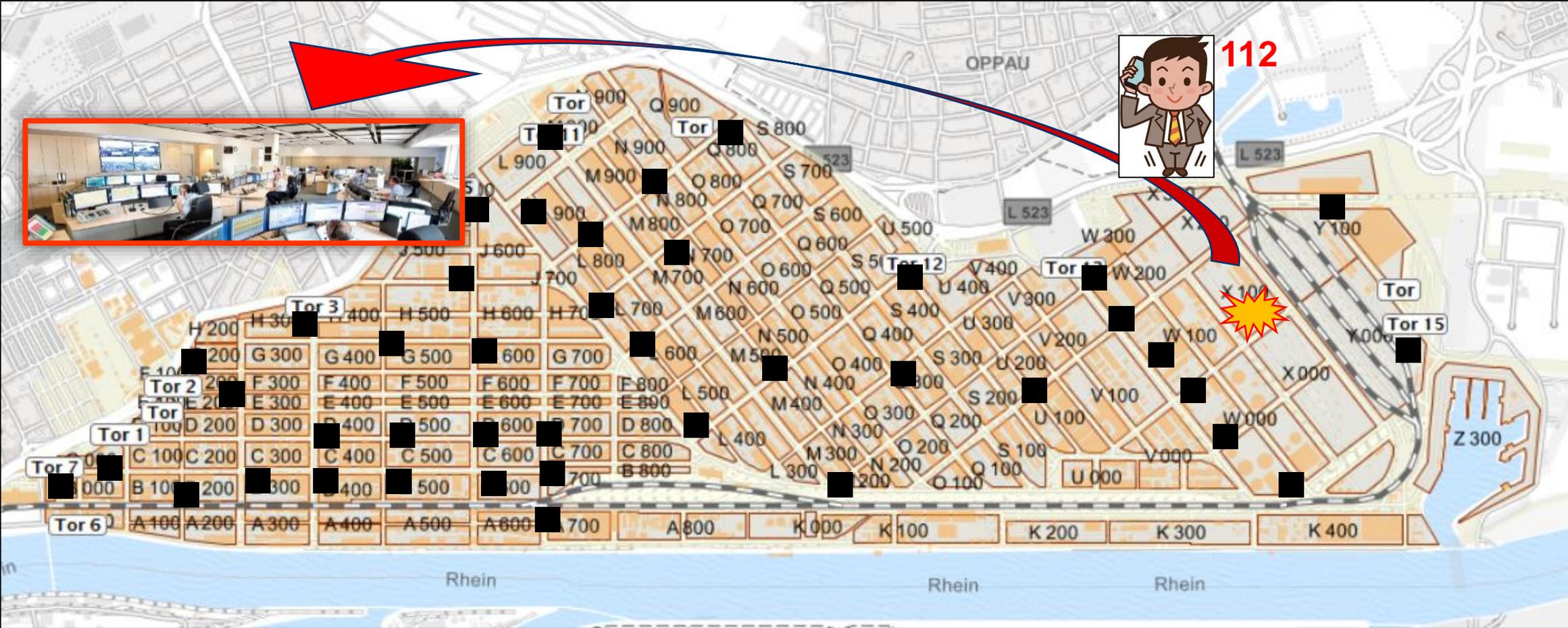
Funktionsweise - Bildsystematik

- **Gefahrenhinweis**
- **Verkehrslenkung**
- **Verkehrsinformation**
- **Betriebliche Information**

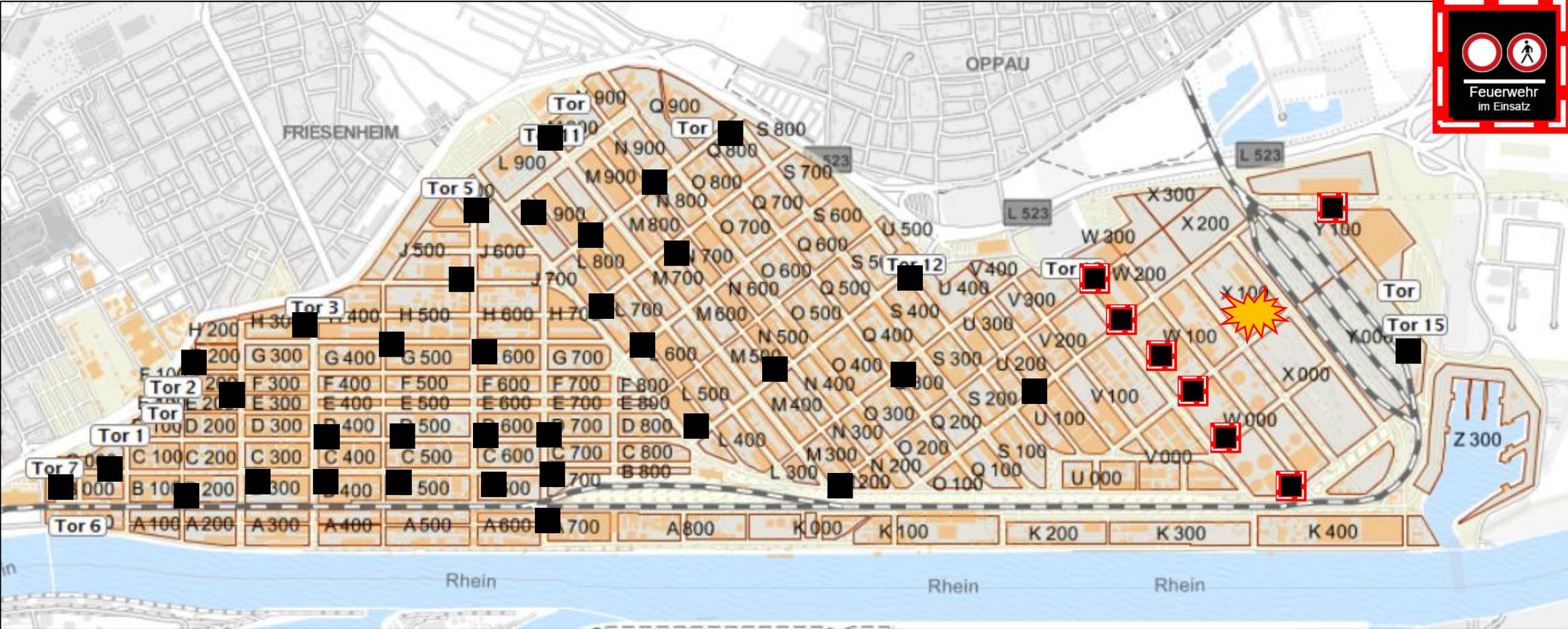
rote Umrandung, Anordnung, der Folge zu leisten ist.
gelbe Umrandung, Straßenteil- oder -vollsperrungen, Umleitungen
grüne Umrandung, Informationen zum Verkehrsgeschehen
neutrale Umrandung, Hinweise



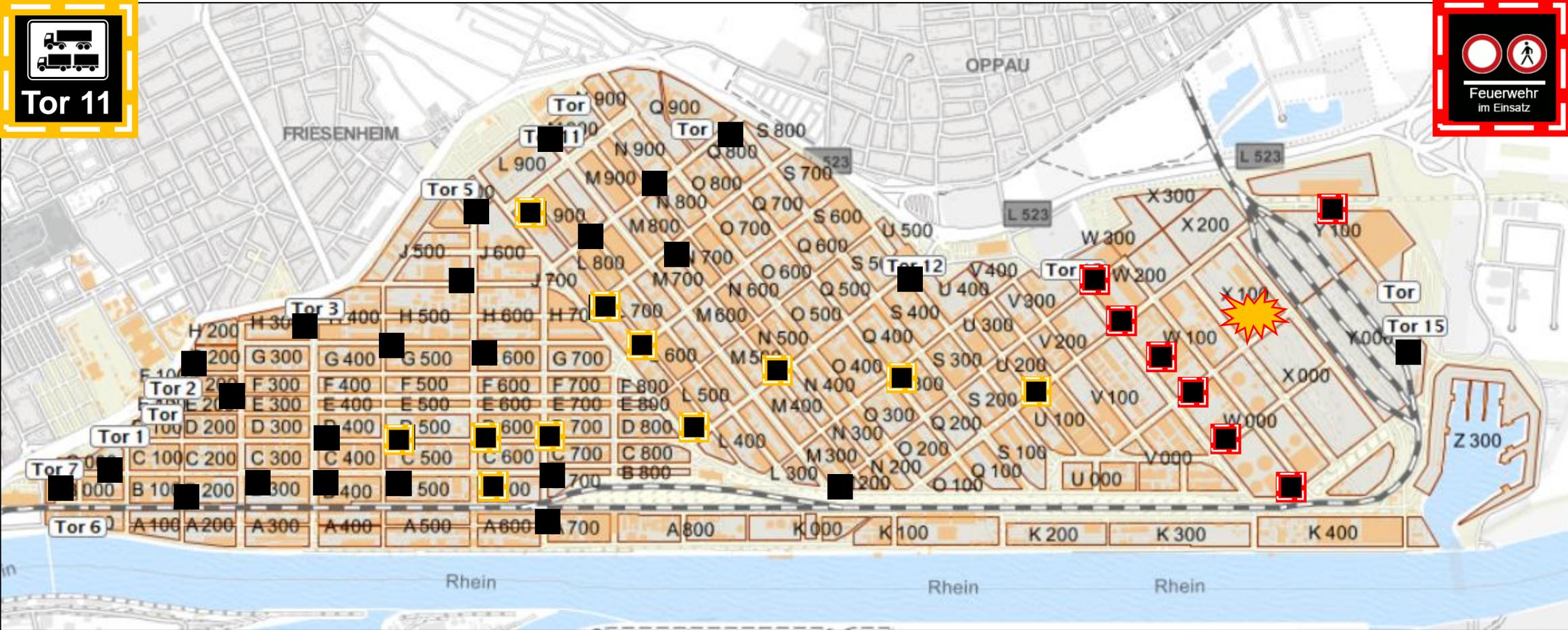
Funktionsweise - Gefahrenabwehrmanagement



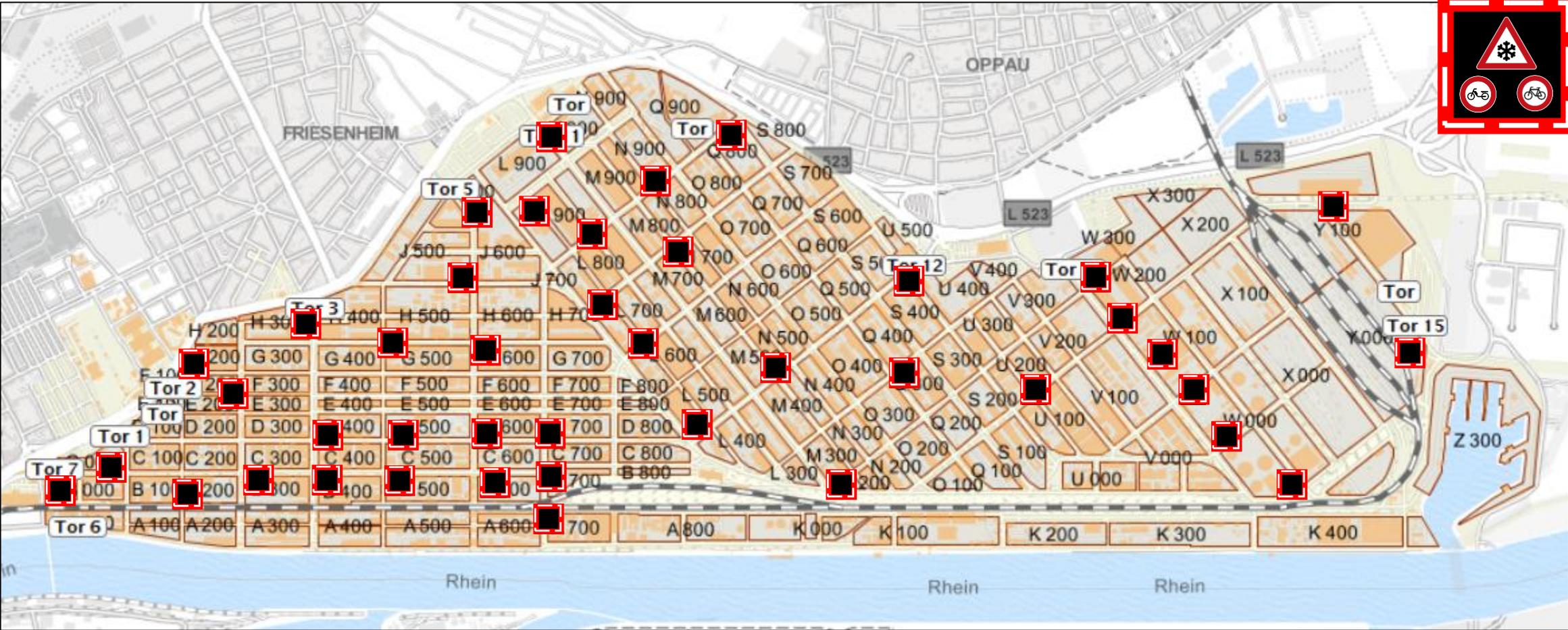
Funktionsweise - Gefahrenabwehrmanagement



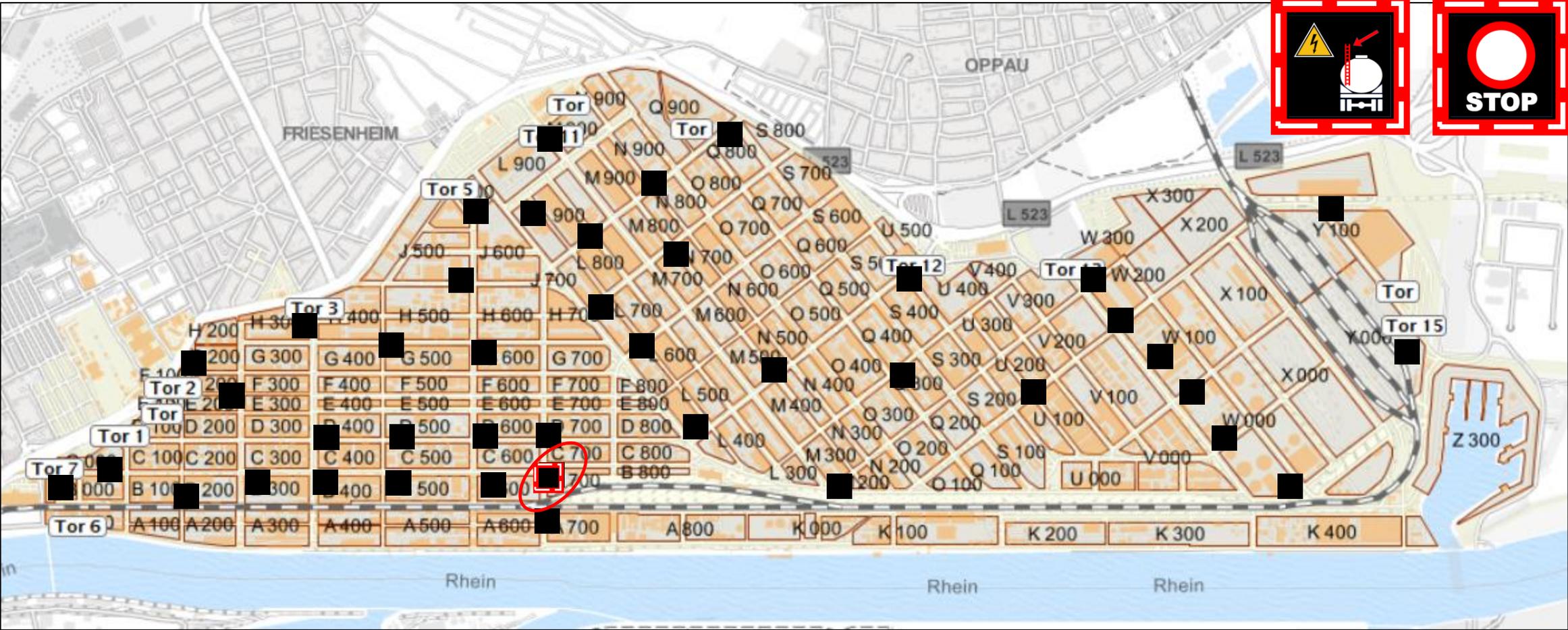
Funktionsweise - Gefahrenabwehrmanagement



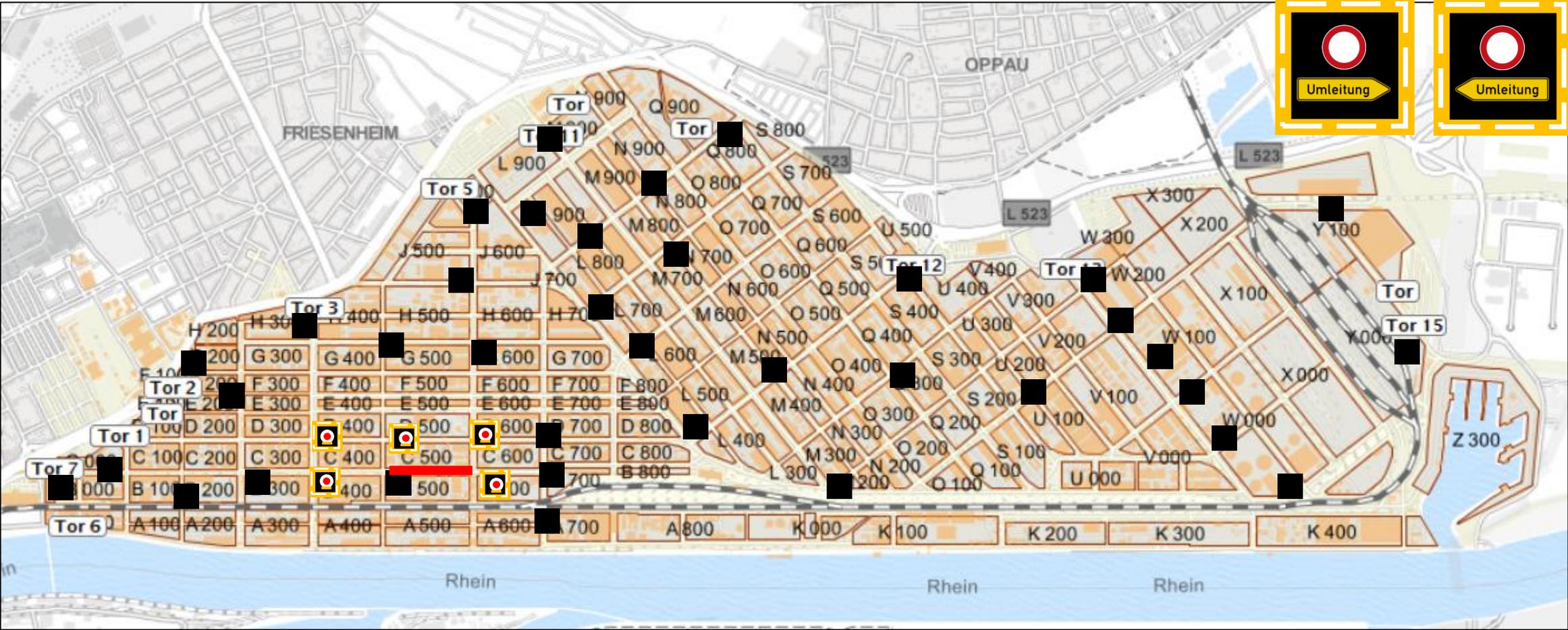
Funktionsweise – verkehrsrechtliche Anordnungen



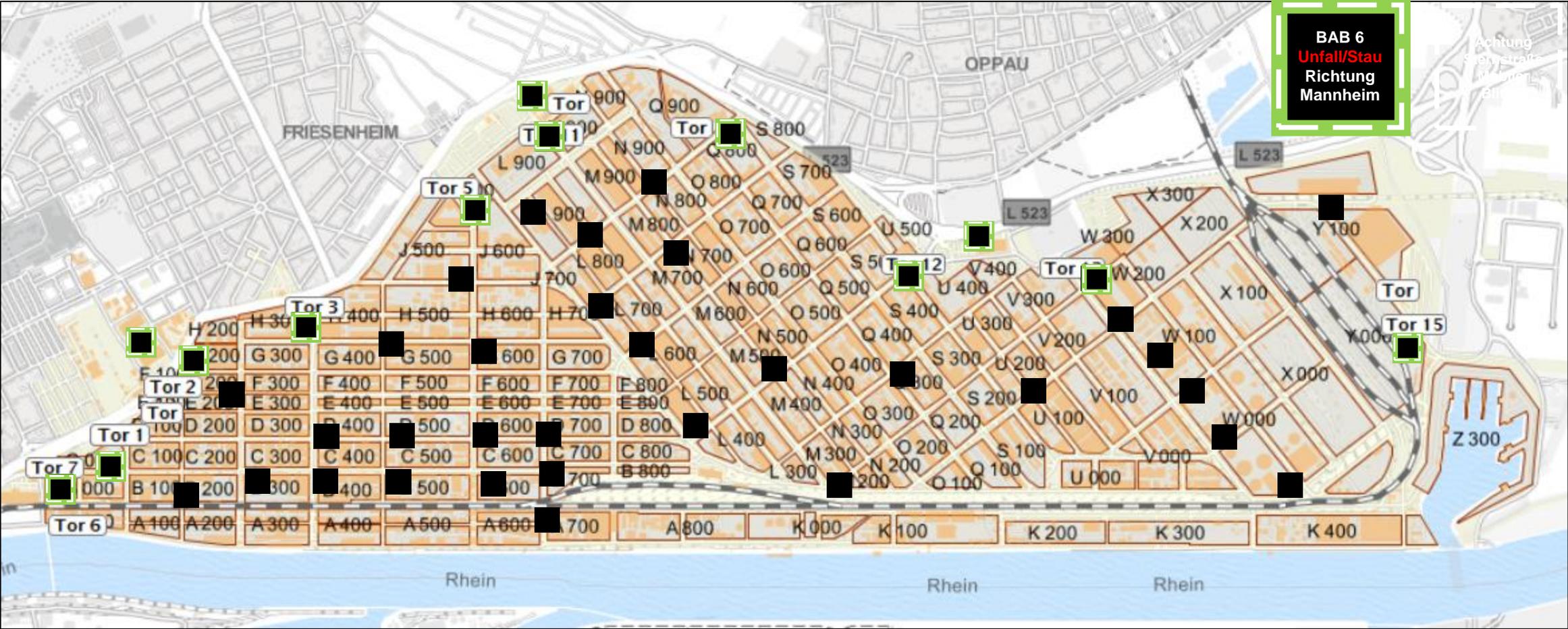
Funktionsweise – Höhendetektion mit Gefahrenhinweis



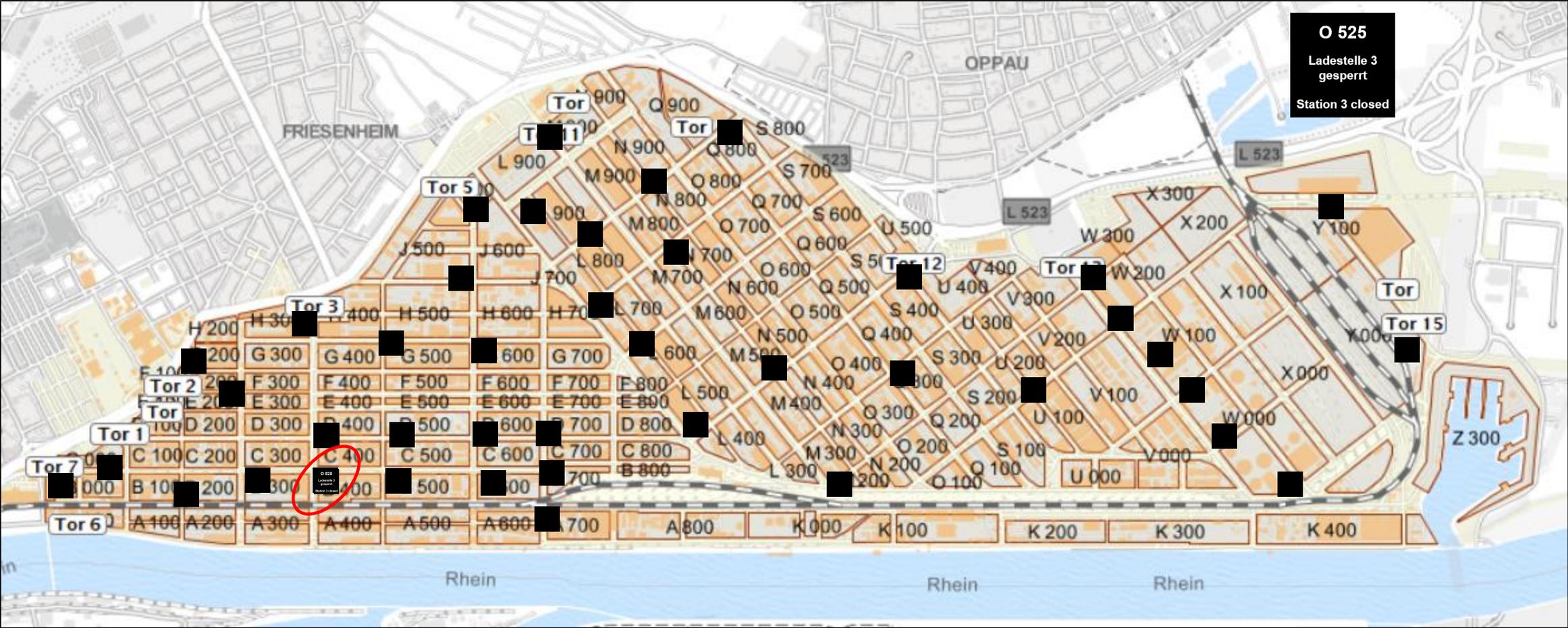
Funktionsweise – verkehrslenkende Maßnahmen



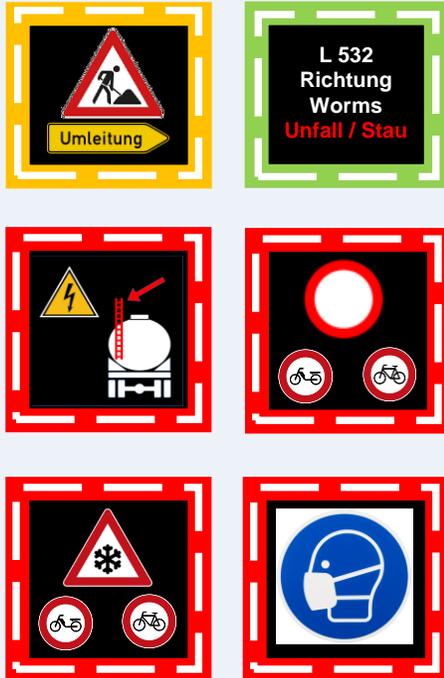
Funktionsweise – Verkehrsinformationen



Funktionsweise – betriebliche Hinweise



Übersicht



- Zentrale Steuerung Leitstelle Werkfeuerwehr/Standortsicherheit
- System Owner / Administrator → Werkschutz
- Reaktionszeit der LED-Tafeln → weniger als 10 Sekunden
- Ein Server überwacht die LED-Tafeln auf Störungen



We create chemistry