



# Baustellen- Koordination

Grundsätze, Aufgaben,  
Herausforderungen

© Stadt Aachen / Peter Wery

[www.aachen.de](http://www.aachen.de)



# Baustellen-Koordination

## Fachbereich Mobilität und Verkehr

1. Baustellentypen
2. Zusammensetzung des Teams Baustellenkoordination
3. Daten und Fakten
4. grundlegende Aufgaben der Baustellenkoordination
5. Herausforderungen in der Koordination
6. Umgang Beschwerdemanagement
7. Kommunikationsmaßnahmen
8. Notmaßnahmen



# Baustellen-Koordination

## Straßenverkehrsbehörde

Baustellentypen

Hochbau

Tief- und Straßenbau



# Baustellentypen

## Hochbau

### Arten des Hochbaus

- Neubau von Gebäuden
- Sanierung / Instandhaltung von Gebäuden / Fassaden , etc.
- Sondernutzungsflächen zu Bauvorhaben
- Gerüste & Bauzäune

### Zuständigkeiten

- In den Bezirken jeweils das zuständige Bezirksamt
- Aachen-Mitte derzeit durch Fachbereich Sicherheit und Ordnung  
→ zukünftig in Straßenverkehrsbehörde integriert



# Baustellentypen

## Tief- und Straßenbau

### Erhaltung / Sanierung des Straßenkörpers

- Verlegung / Sanierung von Versorgungsleitungen
- Strom, Gas, Wasser, Fernwärme
- Kanäle, Hausanschlüsse, Erschließung Neubauten
- Fernmeldeleitungen
- Mobilkran Krangestellungen, Bau- und Ladearbeiten
- E-Ladesäulen



# Baustellentypen

## Tief- und Straßenbau

### Erhaltung / Sanierung des Straßenkörpers

Zuständigkeit des Aachener Stadtbetriebs

- Erhaltung oder Sanierung einer Straße
- Asphalterneuerung, Markierungsarbeiten, Neubau Brückenbauwerke
- Unterhaltungsmaßnahmen bspw. Wiederherstellung Schlaglöcher, Markierungen

→ Eigenständige Erteilung / Ausstellung von verkehrsrechtlichen Anordnungen

# Baustellentypen

## Tief- und Straßenbau

### Notmaßnahmen

- Der Natur nach unvorhersehbar im Beginn sowie in der Dauer und die große Unbekannte in der Koordinationsarbeit
- Wasserrohrbrüche, Gaslecks, Absackungen von Straßen, etc.
- Schnellstmögliches Handeln ist verlangt
- Im Nachgang können Anpassungen an den laufenden Baumaßnahmen erst geprüft und umgesetzt werden



# Baustellentypen

## Tief- und Straßenbau

### Umsetzung politischer Entscheidungen

- Gesamthafte Straßenumgestaltungen, separate Radverkehrsanlagen, Premiumfußwege, Verkehrsversuche, Tempo 30-Zonen, Aufstellung von Fahrradbügeln, Sharing-Stationen, Einbau von Verkehrsinseln, etc.
- Die Umsetzung dieser erfolgt neben der Sicherstellung der Baumaßnahmen zur Aufrechterhaltung der Versorgung und weiterer Baustellentypen



# Baustellen-Koordination

## Zusammensetzung des Teams (seit April 2024)

1 Teamleiter\*in mit dem Aufgabengebiet komplexe Lagen und Koordination

(innerer Grabenring + Soers)

4 Sachbearbeiter\*innen der Baustellenkoordination

1 Sachbearbeiter\*in verkehrsrechtliche Anordnungen (Notmaßnahmen +

Mobilkran Krangestellung)

1 Baustellenkontrolleur\*in

# Baustellen-Koordination

## Daten und Fakten

Ausgestellte  
Verkehrsordnungen/  
Jahr durch 68/410

Jahr	Ausgestellte Verkehrsordnungen	Davon Notmaßnahmen	Davon Krangestellungen
2016	1.942	200	569
2017	2.231	305	480
2018	2.421	345	660
2019	2.529	466	665
2020	3.226	1.112	742
2021	3.107	1.118	669
2022	3.259	1.326	549
2023	2.961	1.060	506

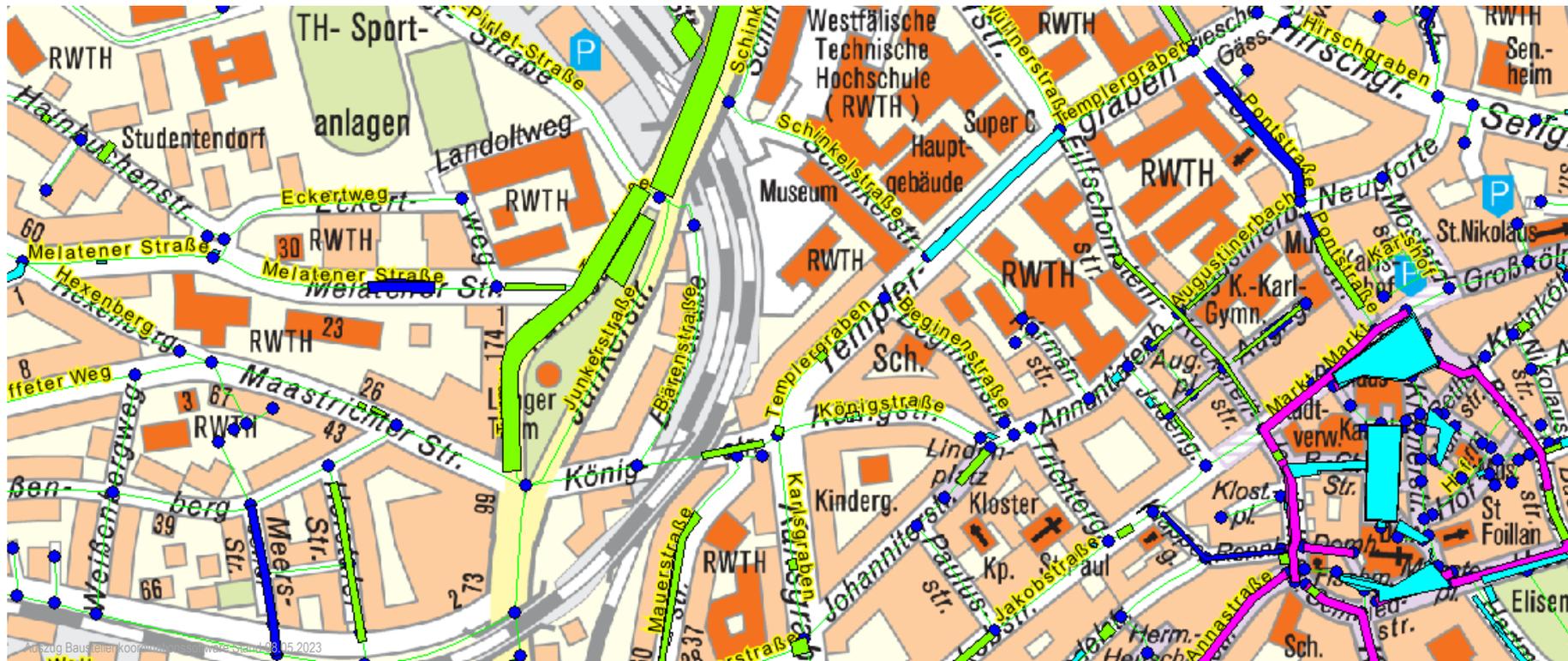


# Baustellen-Koordination

## Auf welcher Basis koordinieren wir?

Grundlagen:

- abteilungs- und fachbereichsübergreifende und auf langfristige Planung ausgerichtete **Infrastrukturgespräche**
- konkurrierende Baumaßnahmen werden identifiziert
- mögliche Konkurrenz: Lage der Baustelle selber oder Baustelle liegt auf einer Umleitungsstrecke
- in Abhängigkeit der zu erwartenden Beeinträchtigungen können Maßnahmen nicht gleichzeitig durchgeführt werden
  - quartalsweise **Baustellenkoordinierungsgespräche** mit Versorgungsträgern, Straßenbaulastträger, Baubetriebshof, ASEAG, Polizei, Bezirken etc.



## Beispiel Aachen Mitte

**Grün** = laufende Baumaßnahme + Haltverbote + Notmaßnahmen + mobile Kräne / **Blau** = geplante Baumaßnahme, Telekommunikationsmaßnahmen / Planvereinbarungen / **Magenta** = Veranstaltungen / **Türkis** = Sondernutzungserlaubnis

# Baustellen - Koordination

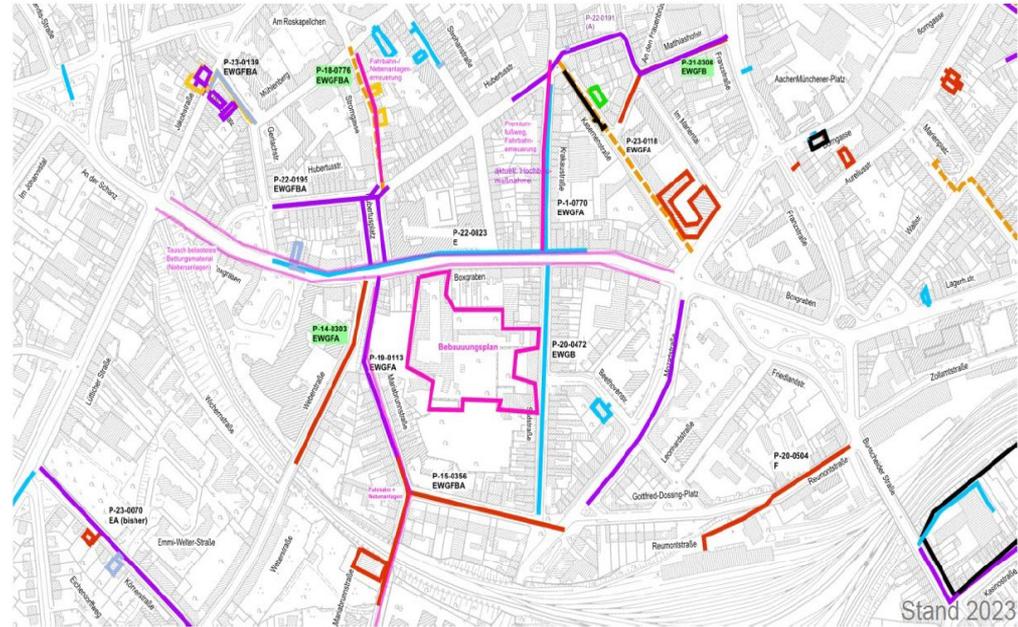
## Grundlegende Aufgaben der Baustellenkoordination

- Planvereinbarungen sowie Zustimmung zu Telekommunikationsmaßnahmen
- Vorort Termine
- Prüfung der Anträge
- Abstimmung zwischen mehreren Maßnahmen
- Veranstaltungen
- Komplexe Lagen
- Großprojekte
- Mitwirkung Verkehrskonzepte

# Baustellen-Koordination

## Grundlegende Aufgaben der Baustellenkoordination Beispiel Hubertusviertel / Verkehrskonzept Boxgraben

- Mitwirkung bei der Erarbeitung des Verkehrskonzeptes
- Zeitliche Darstellung aller Maßnahmen in Relation zueinander
- Abstimmung Parallelität der Maßnahmen
- Errichtung einer Umleitung für mehrere Maßnahmen um eine möglichst konstante Verkehrsführung aufrechtzuerhalten



# Baustellen-Koordination

## Herausforderungen

Abstimmung zwischen Hoch- & Tiefbau-Maßnahmen

Bsp. Stolberger Straße

Hochbau hat Auswirkung auf Verkehrsführung

Schachtwerk muss geöffnet werden

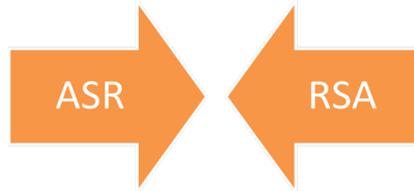


# Baustellen-Koordination

## Herausforderungen

- Belange der Verkehrsteilnehmer, des ÖPNV, der Feuerwehr, der Müllabfuhr, Wegfall von Parkplätzen
- geänderte Arbeitsschutzrichtlinien für Baustellen seit Dezember 2018

**Behandelt den  
Schutz der Beschäftigten  
im Arbeitsfeld**



**Behandelt den Schutz  
der Verkehrsteilnehmer  
außerhalb des Arbeitsfeldes**

- freier Bewegungsraum zur Ausführung der Arbeiten **plus** Sicherheitsabstände zum fließenden Verkehr

# Baustellen-Koordination

## Herausforderungen

### Was muss beachtet werden?

Alte Anforderungen



Neue Anforderungen



# Baustellen-Koordination

## Herausforderungen

- Großbauprojekte von anderen Straßenbaulastträgern, z.B. Autobahn 544, Streckensanierung der DB Aachen-Köln oder Abriss Horbacher Brücke
- Baustellenablauf, -absicherungen (enge Straßen), Wunsch nach Information
- Was geschieht an der Baustelle
  - Isolierer sind selten
  - Fehlende Fachfirmen
  - Markierungsarbeiten (Wetter und Auftragslage)
- Wieso arbeitet manchmal niemand an einer Baustelle? (Baustellenvideo: <https://www.youtube.com/watch?v=jWa1YsiEBFk>)
- verschiedenen Aufbauhöhen / Leitungstiefen
- Belange auch neben der StVO (Gastronomie, Tourismus, ...)

# Baustellen-Koordination

## Beschwerdemanagement

- Verschiedene Kanäle für Hinweise, Anregungen und Fragen:
  - Mängelmelder
  - Mail
  - Telefon – Baustellenhotline 0241 432-7000
- Wer kann wann behilflich sein?
  - Straßenverkehrsbehörde / Aachener Stadtbetrieb: Beschilderung nach der StVO, Einrichtung der Baustelle nicht korrekt
  - Polizei: Überwachung fließender Verkehr (PKW, LKW, Busse, Motorräder, E-Scooter sowie Radfahrende)
  - Fachbereich Sicherheit und Ordnung: ruhender Verkehr (Einhaltung Haltverbote)

# Baustellen-Koordination

## Kommunikationsmaßnahmen

- Baustelleninformationstafeln bei größeren Baumaßnahmen mit starken Auswirkungen auf den öffentlichen Straßenraum
- Auch Notmaßnahmen werden hierdurch dargestellt
- Wording wird derzeit noch angepasst
- Verschiedene Designs vorhanden
- Ziel: mit kurzen, prägnanten Worten alles Wichtige mitteilen
- Weitere Infos anhand von QR-Code/Link auf der Tafel
- Alle Informationen zu Baustellen: [www.aachen.de/baustellen](http://www.aachen.de/baustellen)
- Baustellenhotline 0241 432-7000



# Beispiele

## Notmaßnahmen

- **Margratenstraße/ Krefelder Straße**

Einziehung einer Fahrspur auf der Krefelder Straße – Fernwärme-schaden, zum Abbinden entsteht eine weitere Maßnahme in der Passstraße, da die Leitung dort verläuft.

- **Europaplatz**

Feststellung hohe Wahrscheinlichkeit Einbruch Kanal, einspurig befahrbar (durch Sperrung Autobahn auch schon), Joseph-von-Görres-Straße stärkere Beeinträchtigung zwischenzeitlich Einbahnstraßenregelung

- **Monheimsallee**

Vollsperrung

Bearbeitung mit höchster Priorität aufgrund der Verkehrslast

