

Ausbau des Autobahnkreuzes Wuppertal-Nord A 1 – A 43 – A 46

**Sitzung des Ausschusses für Verkehr
der Stadt Wuppertal am 11.03.2009**

**Regionalniederlassung
Südwestfalen,
Außenstelle Hagen**

Folie - 1



Planerisches Ziel



Regionalniederlassung
Südwestfalen,
Außenstelle Hagen

Folie - 2

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
5. Technische Planung
6. Ausblick

Planerisches Ziel

Engpassbeseitigung im Autobahnknotenpunkt

- Entfall der Signalsteuerung an der A 46/B 326
- kreuzungsfreier Ausbau der Hauptverkehrsbeziehungen
- Erhöhung von Verkehrssicherheit und Leistungsfähigkeit
- Beseitigung Unfallhäufungsstellen
- Verbesserung der Verkehrsqualität
- Optimierung der Befahr- und Begreifbarkeit



**Regionalniederlassung
Südwestfalen,
Außenstelle Hagen**

Folie - 3

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
5. Technische Planung
6. Ausblick

Planungshistorie



Regionalniederlassung
Südwestfalen,
Außenstelle Hagen

Folie - 4

1. Planerisches Ziel
- 2. Planungshistorie**
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
5. Technische Planung
6. Ausblick

Planungshistorie

- **2002 - 2007 Vorplanung**
Ausarbeitung von 9 Planungsvarianten
- **2003 - 2007 Umweltverträglichkeitsuntersuchung (UVU)**
Umweltfachliche Bewertung der 9 Planungsvarianten,
Auswahl der 4 Varianten mit der besten Bewertung
- **2007 Abschluss der UVU**
Detailbetrachtung der 4 Varianten hinsichtlich Leistungsfähigkeit,
Verkehrssicherheit, Verkehrsqualität, Kosten, Befahrbarkeit und
Begreifbarkeit

Bestimmung der Vorzugsvariante
- **2008 Beginn der Vorentwurfsplanung auf Basis der
Vorzugsvariante**



**Regionalniederlassung
Südwestfalen,
Außenstelle Hagen**

Folie - 5

1. Planerisches Ziel
- 2. Planungshistorie**
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
5. Technische Planung
6. Ausblick

Aktueller Planungsstand



Regionalniederlassung
Südwestfalen,
Außenstelle Hagen

Folie - 6

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
- 3. Aktueller Planungsstand**
4. Ausbaubereich
5. Technische Planung
6. Ausblick

Aktueller Planungsstand

Erstellung des Vorentwurfes mit Fachbeiträgen auf Grundlage der abgestimmten Vorzugsvariante

- Verkehrsgutachten (Prognosehorizont 2020)
- Landschaftspflegerischer Begleitplan
- Lärmtechnisches Gutachten
- Geologisches und hydrologisches Bodengutachten
- Wassertechnische Untersuchungen
- Schadstoffgutachten



**Regionalniederlassung
Südwestfalen,
Außenstelle Hagen**

Folie - 7

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
- 3. Aktueller Planungsstand**
4. Ausbaubereich
5. Technische Planung
6. Ausblick

Ausbaubereich



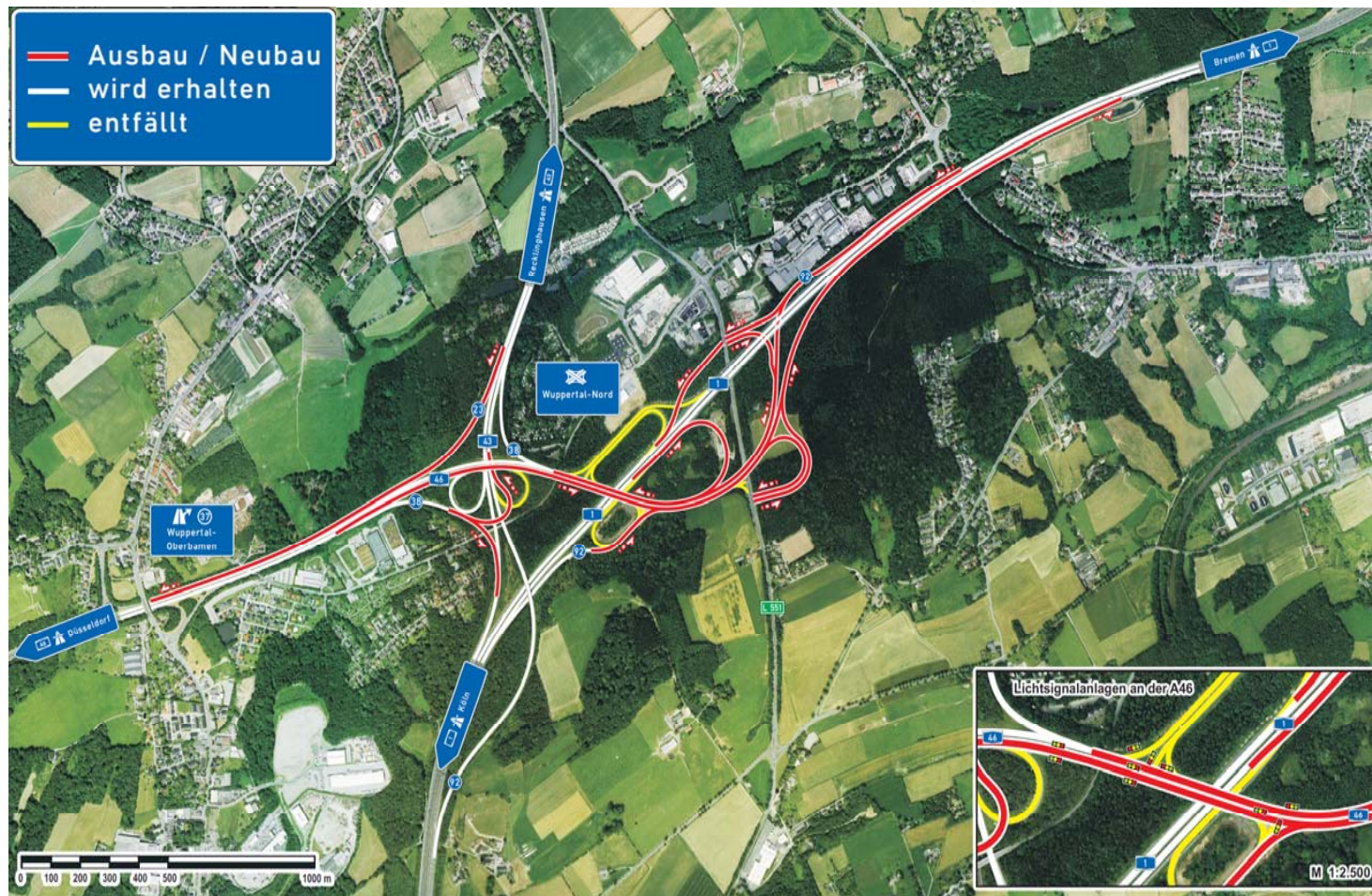
Regionalniederlassung
Südwestfalen,
Außenstelle Hagen

Folie - 8

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
- 4. Ausbaubereich**
5. Technische Planung
6. Ausblick

Ausbaubereich

Darstellung vorhandener und zukünftiger Zustand



Regionalniederlassung Südwestfalen, Außenstelle Hagen

Folie - 9

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
- 4. Ausbaubereich**
5. Technische Planung
6. Ausblick

Ausbaubereich

Darstellung vorhandener und zukünftiger Zustand

Entfallende Signalsteuerung



Regionalniederlassung
Südwestfalen,
Außenstelle Hagen

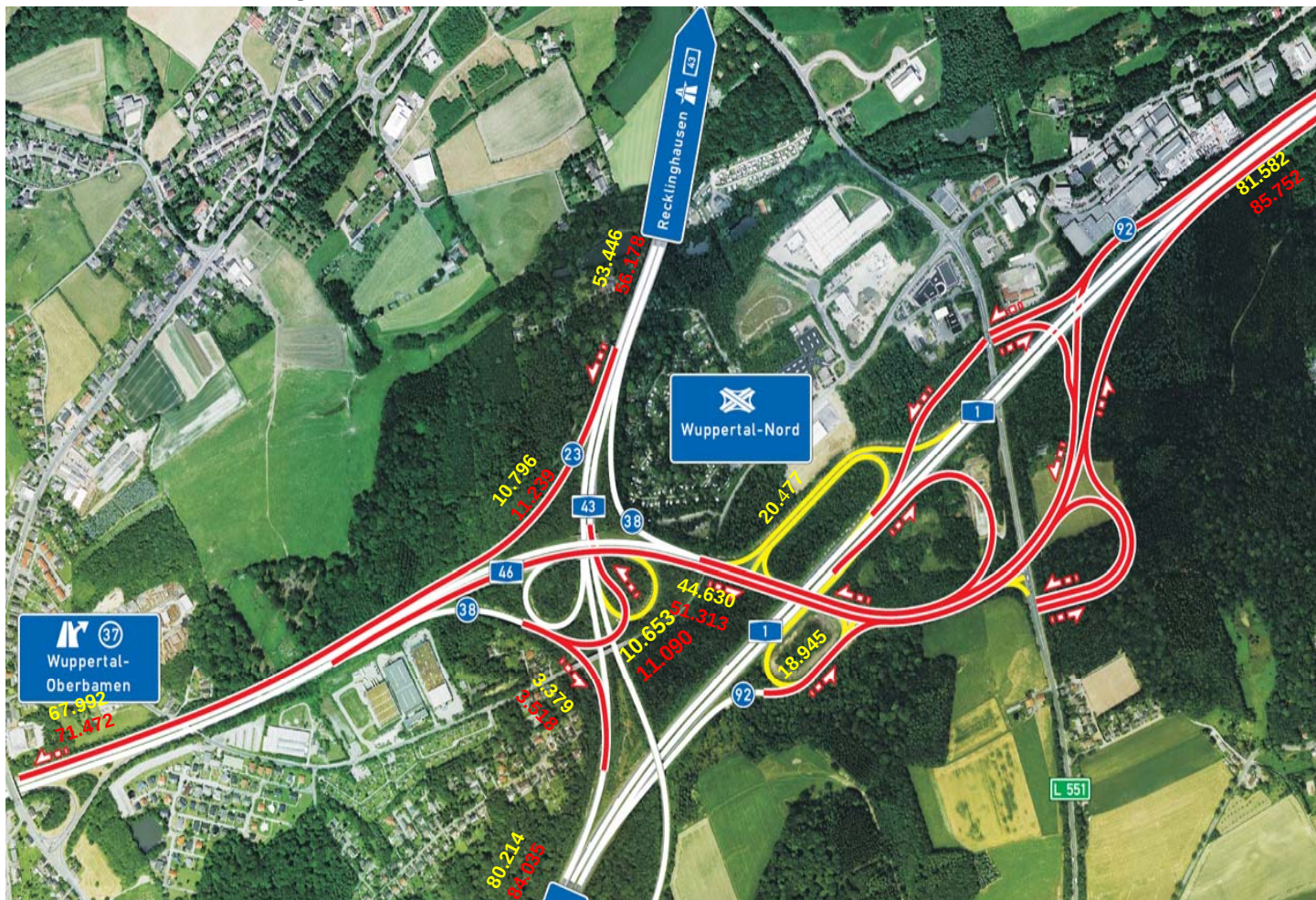
Folie - 10

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
- 4. Ausbaubereich**
5. Technische Planung
6. Ausblick

Ausbaubereich

Verkehrsbelastungen DTV 2007 (gelb)

Verkehrsbelastungen DTV Prognose 2020 (rot)



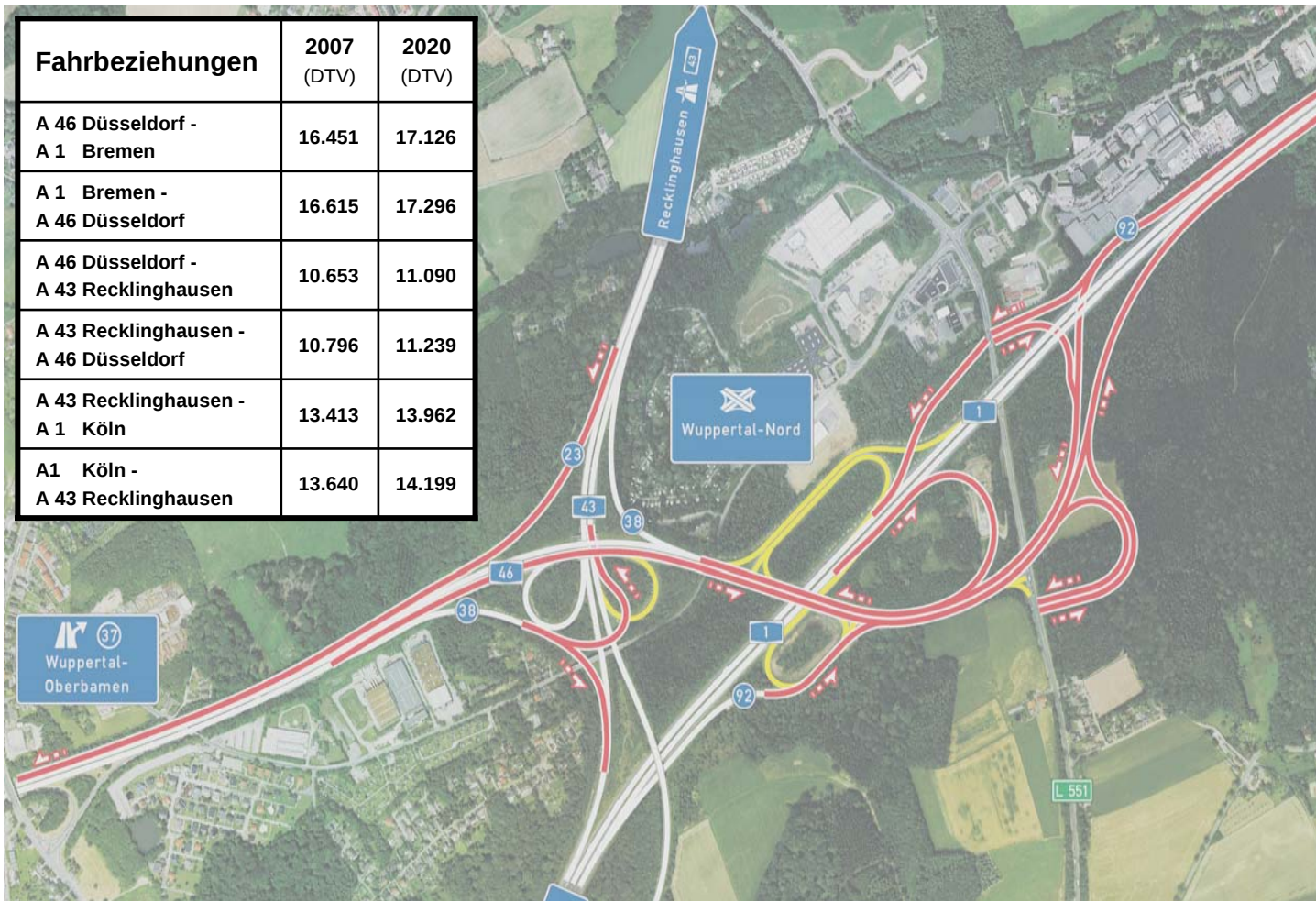
Regionalniederlassung Südwestfalen, Außenstelle Hagen

Folie - 11

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
- 4. Ausbaubereich**
5. Technische Planung
6. Ausblick

Ausbaubereich

Durchgehender Verkehr



Regionalniederlassung Südwestfalen, Außenstelle Hagen

Folie - 12

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
- 4. Ausbaubereich**
5. Technische Planung
6. Ausblick

Technische Planung

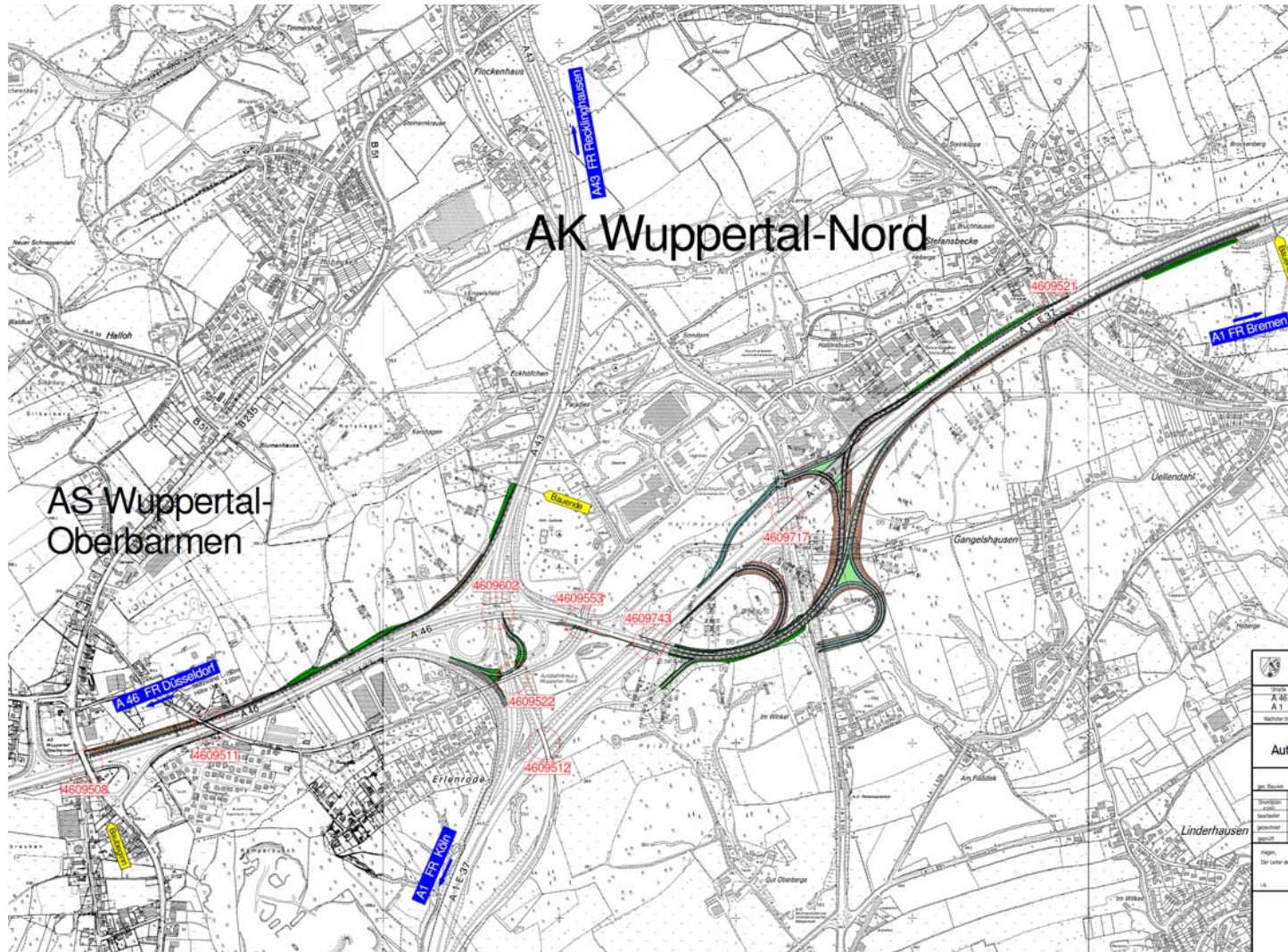


Regionalniederlassung
Südwestfalen,
Außenstelle Hagen

Folie - 13

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
- 5. Technische Planung**
6. Ausblick

Technische Planung



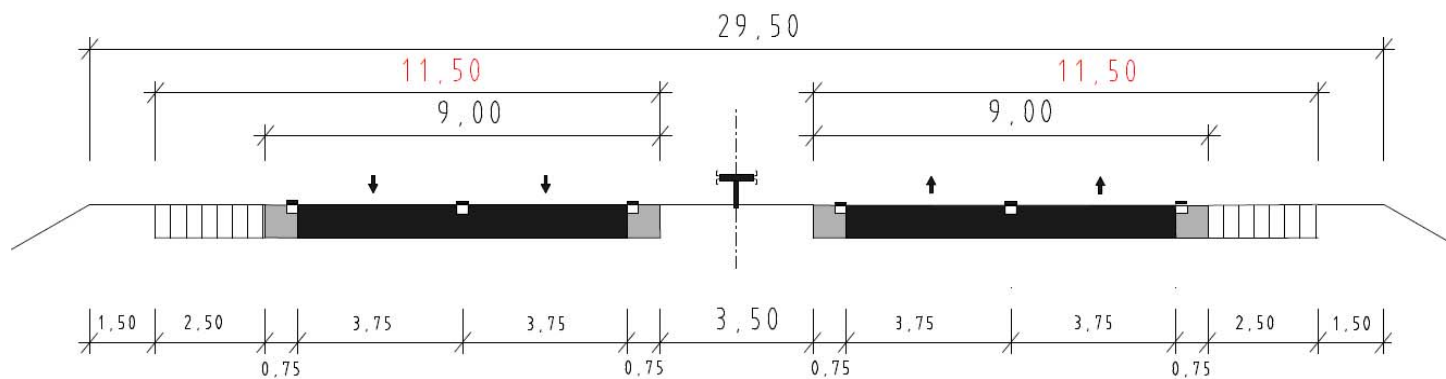
Regionalniederlassung Südwestfalen, Außenstelle Hagen

Folie - 14

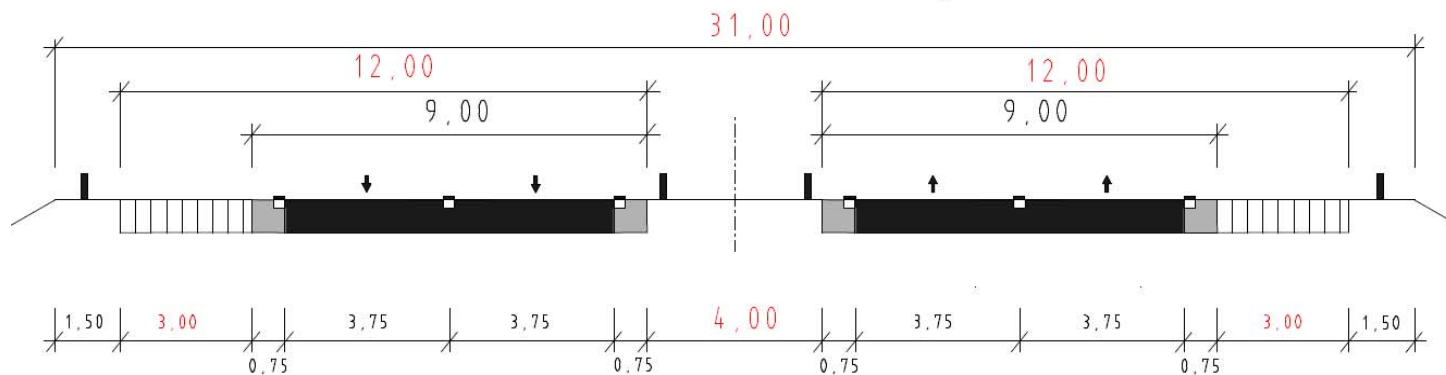
1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
5. Technische Planung
6. Ausblick

Technische Planung

RQ 29,5 (bisher)



RQ 31 (zukünftig)

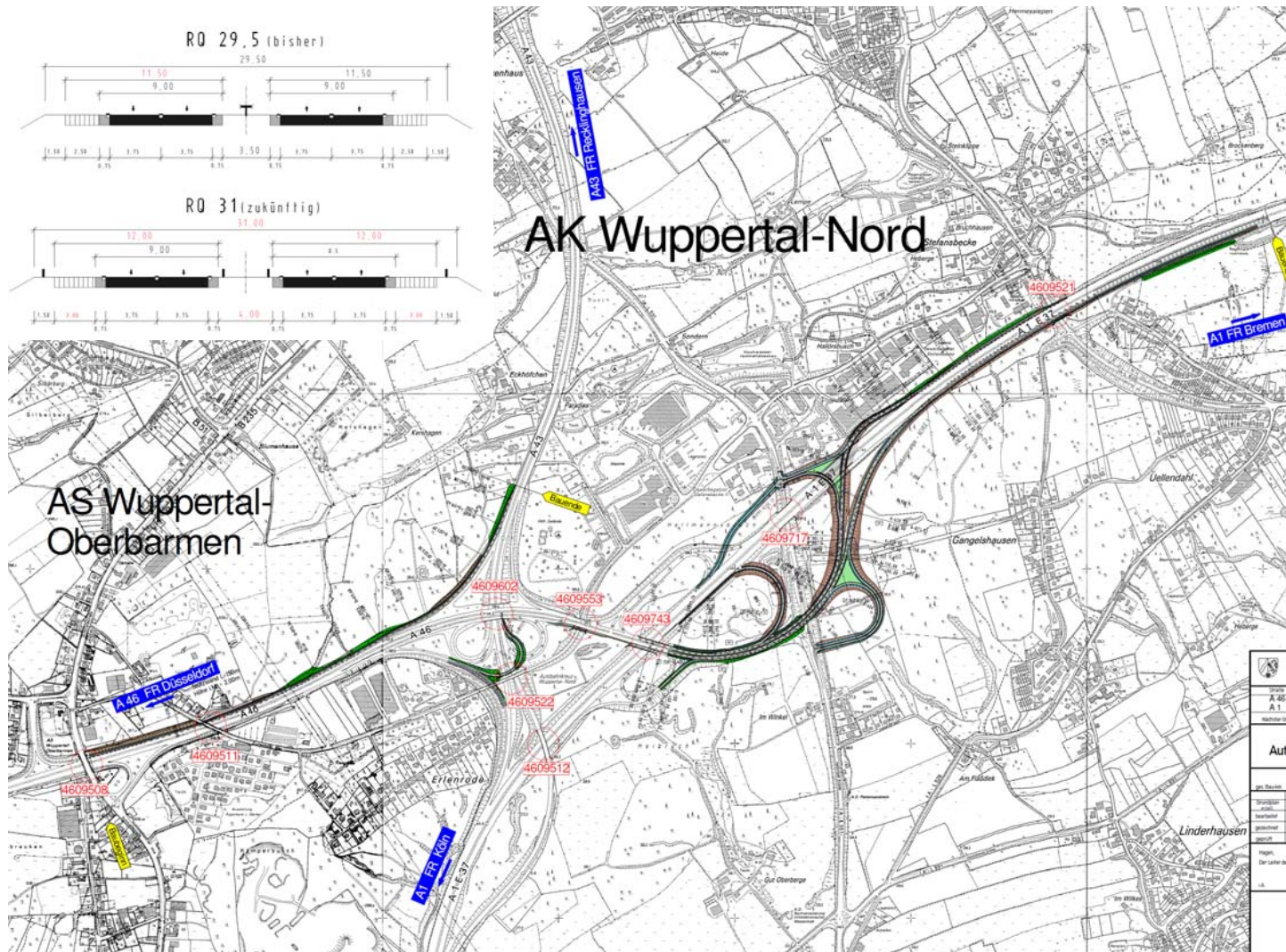


**Regionalniederlassung
Südwestfalen,
Außenstelle Hagen**

Folie - 15

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungstand
4. Ausbaubereich
5. Technische Planung
6. Ausblick

Technische Planung

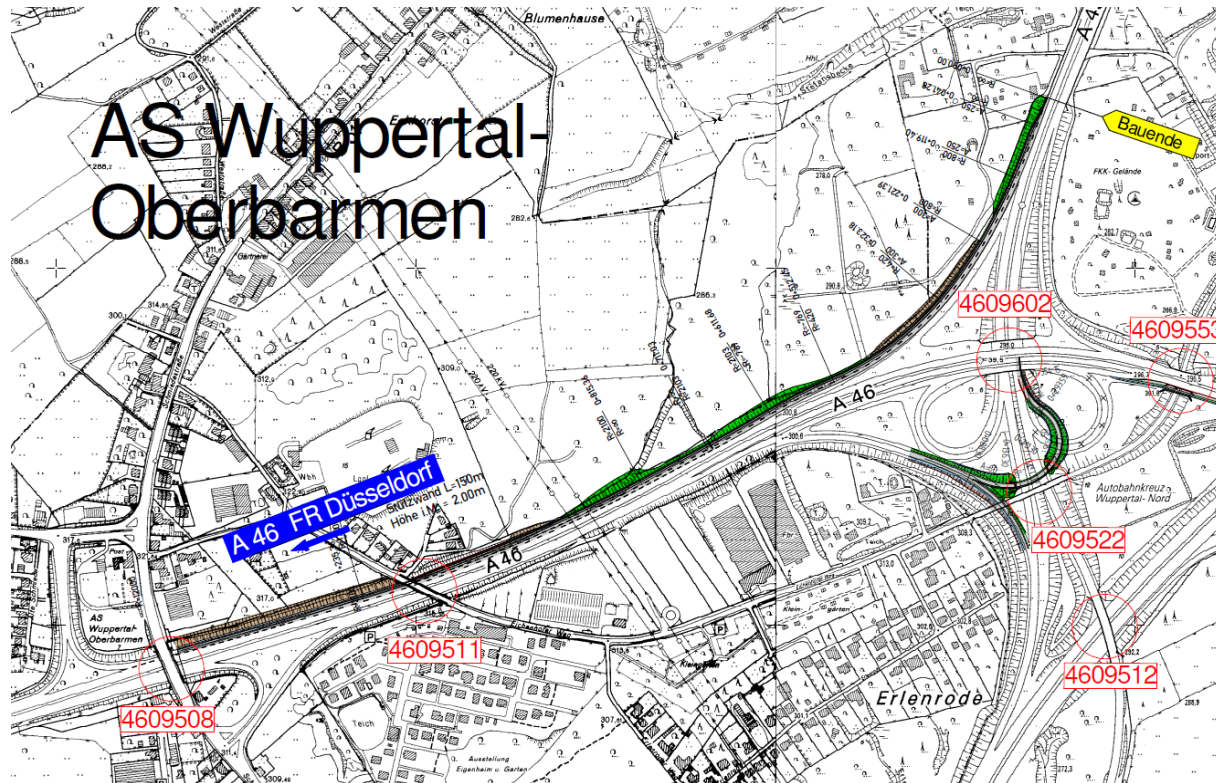


Regionalniederlassung Südwestfalen, Außenstelle Hagen

Folie - 16

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
5. Technische Planung
6. Ausblick

Technische Planung

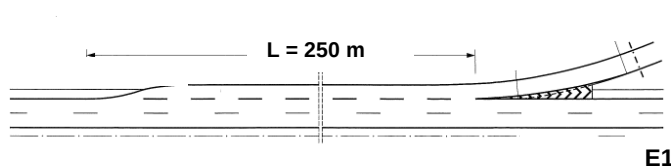


Regionalniederlassung
Südwestfalen,
Außenstelle Hagen

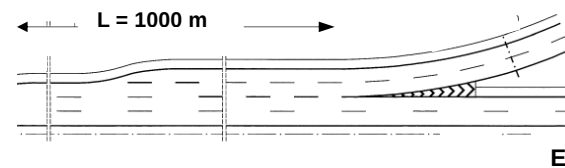
Folie - 17

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
5. Technische Planung
6. Ausblick

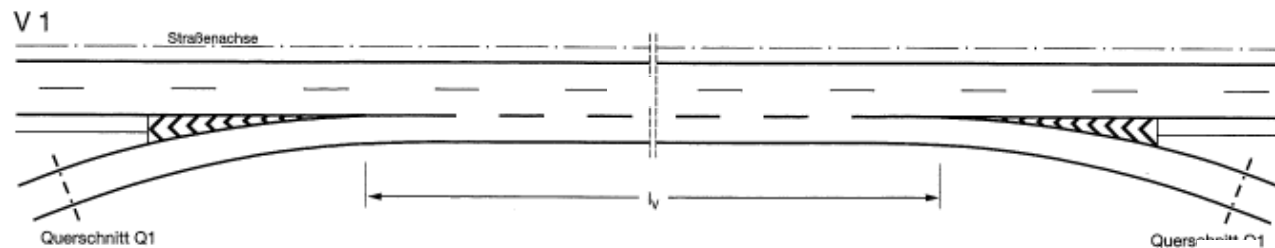
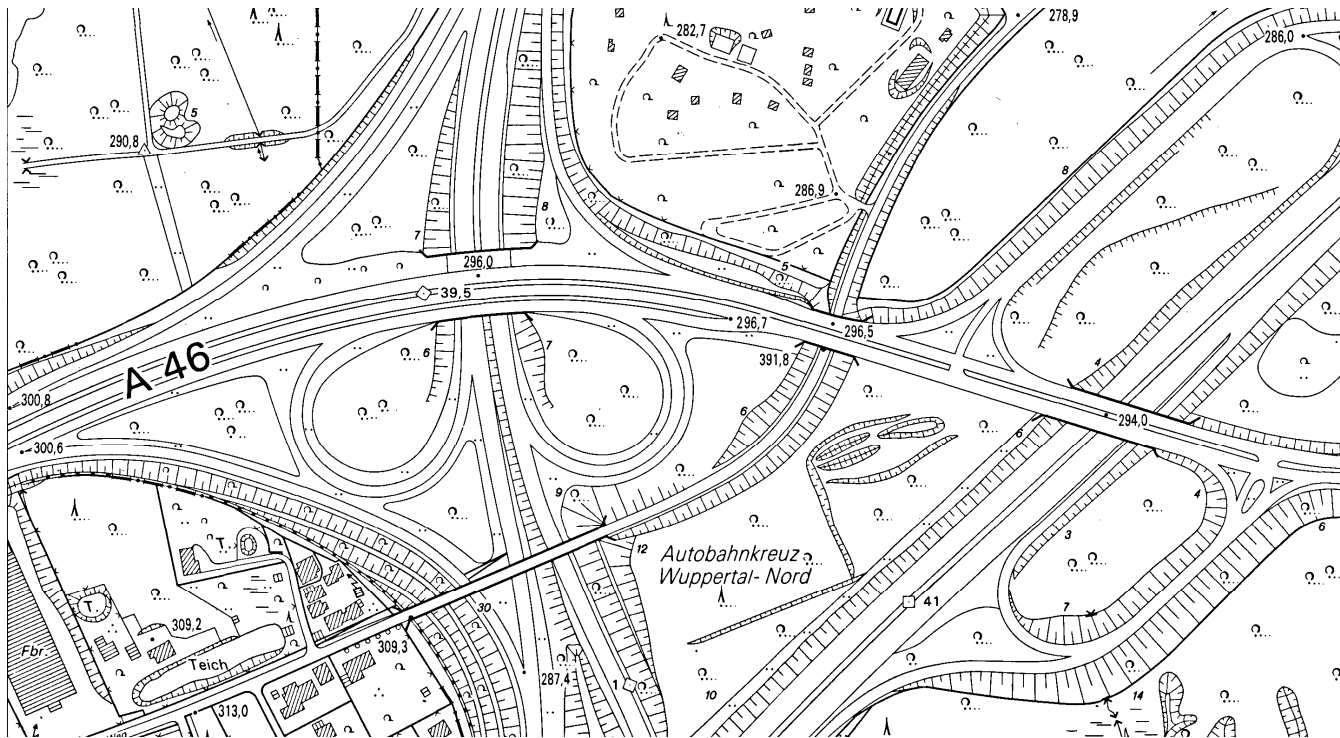
Vorhandene Einfahrt Typ E1



Zukünftige Einfahrt Typ E4



Technische Planung

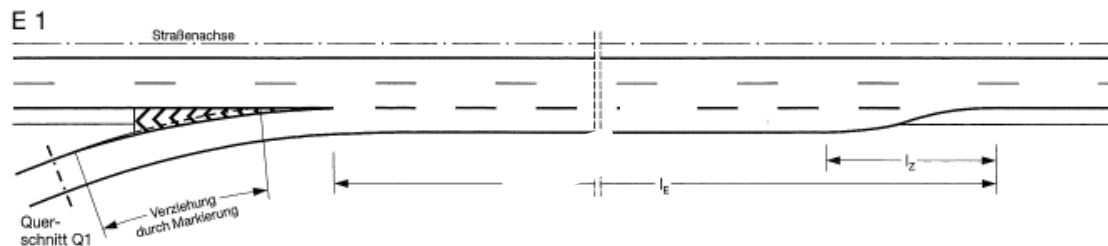
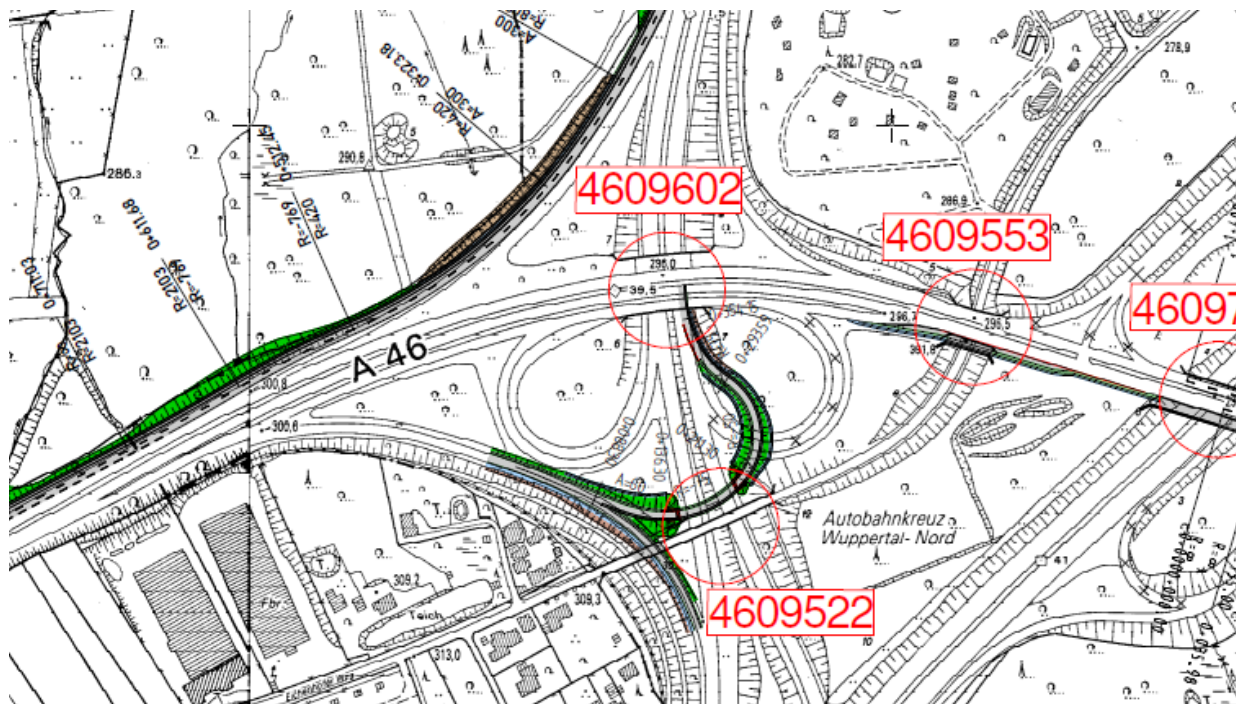


Regionalniederlassung Südwestfalen, Außenstelle Hagen

Folie - 18

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
- 5. Technische Planung**
6. Ausblick

Technische Planung



Regionalniederlassung Südwestfalen, Außenstelle Hagen

Folie - 19

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
5. Technische Planung
6. Ausblick

Technische Planung



E1



Regionalniederlassung Südwestfalen, Außenstelle Hagen

Folie - 20

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
- 5. Technische Planung**
6. Ausblick

E4

Technische Planung

Brückenbauwerke

- **2 x Abriss und Erneuerung**
Brücke im Zuge der A 46 über den Eichenhofer Weg
Brücke im Zuge des Eichenhofer Weges über die A 46
- **2 x Neubau**
Überflieger A 46/A 43
Brücke im Zuge der A 46/A 1 über die L 551 (Schwelmer Straße)
- **2 x Verbreiterung***
Brücke im Zuge der A 46 über die A 1
Brücke im Zuge der A 1 über die L 666 (Gevelsberger Straße)
- **1 x Anpassung des Brückenoberbaues (Querneigung)***
Brücke im Zuge der A 46 über die A 43

* Vorbehaltlich der Ergebnisse der zur Zeit stattfindenden statischen Überprüfungen



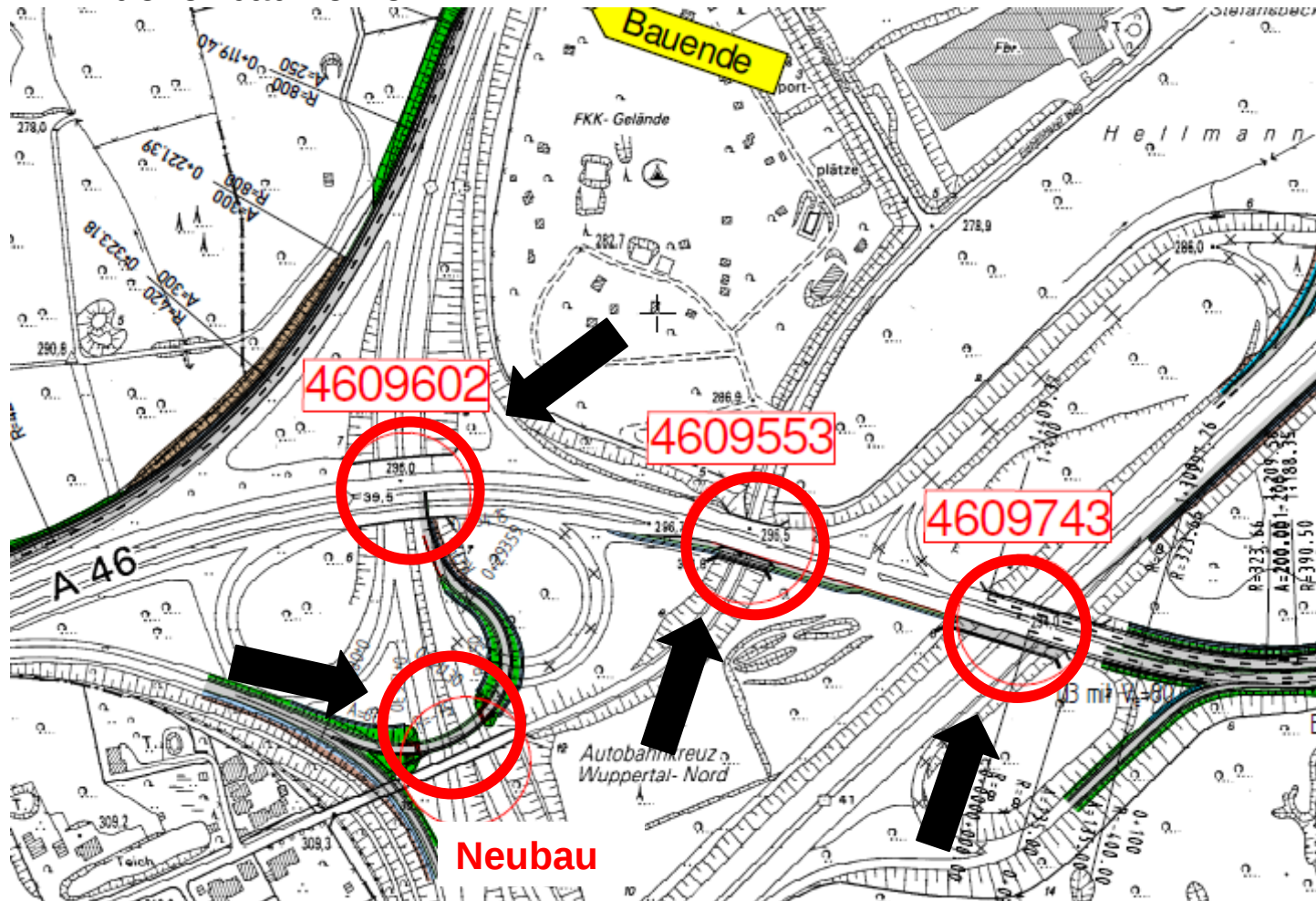
**Regionalniederlassung
Südwestfalen,
Außenstelle Hagen**

Folie - 21

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
- 5. Technische Planung**
6. Ausblick

Technische Planung

Brückenbauwerke



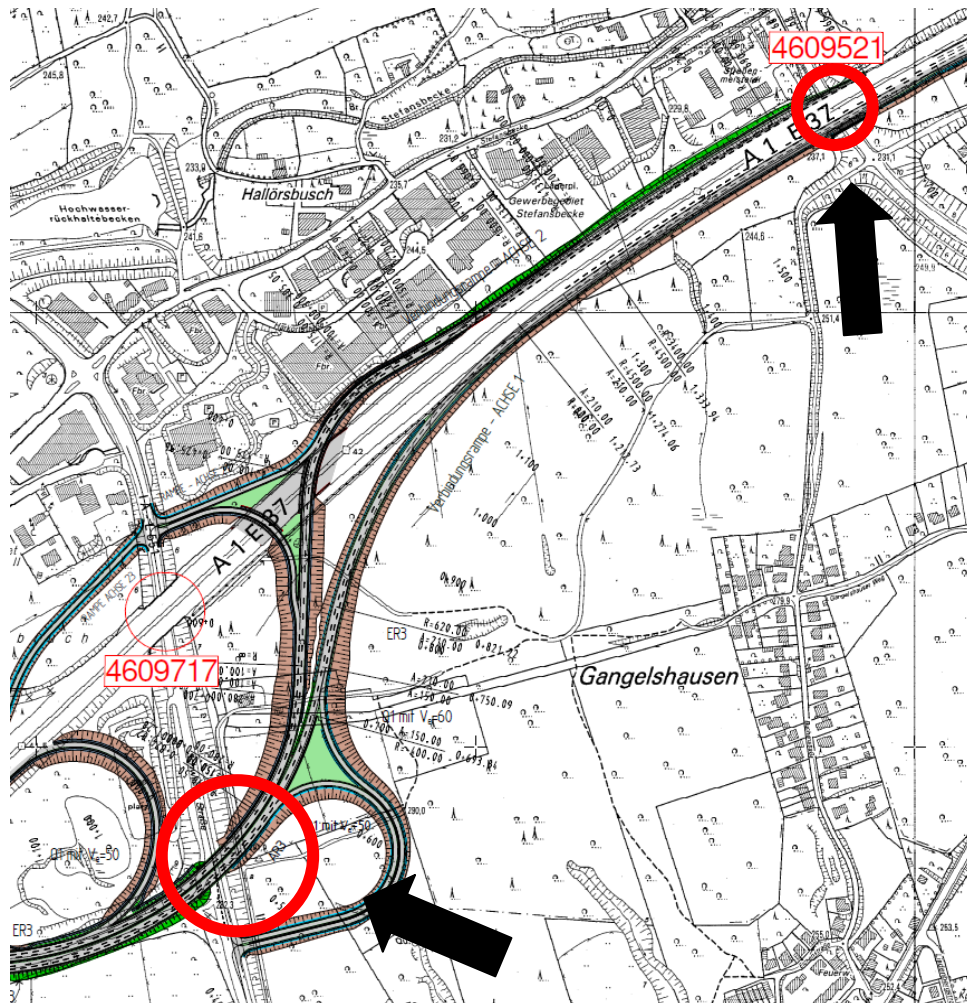
Regionalniederlassung Südwestfalen, Außenstelle Hagen

Folie - 23

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
5. Technische Planung
6. Ausblick

Technische Planung

Brückenbauwerke



Regionalniederlassung Südwestfalen, Außenstelle Hagen

Folie - 24

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
5. Technische Planung
6. Ausblick

Technische Planung

Trogbauwerke

- **2 x Neubau**

Unterquerung der A 1 von Bremen kommend

Unterquerung der A 1 zum Anschluss an die L 551 (Schwelmer Straße)



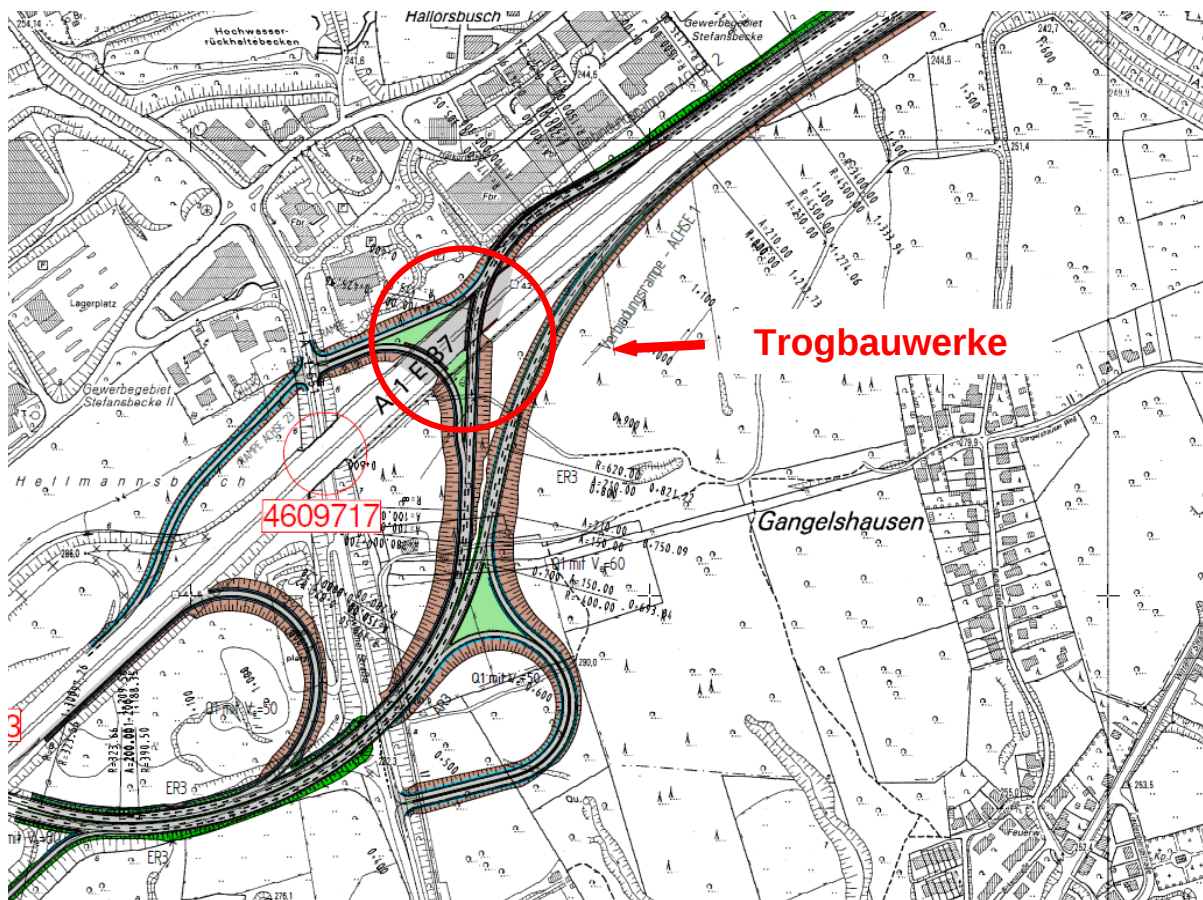
**Regionalniederlassung
Südwestfalen,
Außenstelle Hagen**

Folie - 25

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
- 5. Technische Planung**
6. Ausblick

Technische Planung

Trogbauwerke



Regionalniederlassung Südwestfalen, Außenstelle Hagen

Folie - 26

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
5. Technische Planung
6. Ausblick

Technische Planung

Trogbauwerk



Regionalniederlassung Südwestfalen, Außenstelle Hagen

Folie - 27

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
- 5. Technische Planung**
6. Ausblick

Technische Planung

Trogbauwerk



Regionalniederlassung Südwestfalen, Außenstelle Hagen

Folie - 28

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
- 5. Technische Planung**
6. Ausblick

Ausbau des Autobahnkreuzes Wuppertal-Nord

Ausblick



**Regionalniederlassung
Südwestfalen,
Außenstelle Hagen**

Folie - 29

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
5. Technische Planung
- 6. Ausblick**

Ausblick

- Abschluss Vorentwurf bis Ende 2009
- Genehmigung des Vorentwurfes durch das BMVBS
- Erstellung des Feststellungsentwurfes
- Planfeststellungsverfahren (Dauer 1,5 bis 2 Jahre)
- Ausführungsplanung
- Danach Ausschreibung und Vergabe
- Möglicher Baubeginn im zweiten Halbjahr 2012
- Bauzeit ca. 2,5 Jahre
- geschätzte Kosten: 21,6 Mio. €



**Regionalniederlassung
Südwestfalen,
Außenstelle Hagen**

Folie - 30

1. Planerisches Ziel
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
5. Technische Planung
6. **Ausblick**

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit**

**Regionalniederlassung
Südwestfalen,
Außenstelle Hagen**

Folie - 31

1. Bisherige Ergebnisse
2. Planungshistorie
3. Aktueller Planungsstand
4. Ausbaubereich
5. Technische Planung
6. Ausblick