



NETZE

# 13. AG Ausbaustrecke Hanau – Gelnhausen

Dialogforum Hanau – Würzburg/Fulda (HWF)

---

04.11.2021 | DB Netz AG

# Herzlich Willkommen zur virtuellen Sitzung der AG Hanau-Gelnhausen

**Aufgrund der Gruppengröße sind in der Online-Konferenz einige Regeln erforderlich:**

- **Stumm stellen** (Vermeidung von Hintergrundgeräuschen)
- **Fragerunde** am Ende jedes Vortragsblocks
- **Wortmeldung** durch Handzeichen anmelden
- Aufruf der Wortmeldungen erfolgt **chronologisch**
- **Nennen Sie Ihren Namen und Ihre Organisation** am Anfang jeder Wortmeldung
- Bei **Übertragungsproblemen:** Halten Sie Ihr E-Mail-Postfach im Auge



So sind Sie stumm gestellt  
**Normalzustand**



So ist Ihr Mikrofon an  
**Bitte nur während Sie sprechen**



**Aufzeigen für Wortmeldung**

## Technische Unterstützung

Herr Dominic Wohlleben hilft Ihnen gerne.

Mobil: 01523 2118751

Mail: dominic.wohlleben@deutschebahn.com

# Inhalt

---

- **Begrüßung**
- Abnahme des Protokolls der 12. AG-Sitzung vom 04. Dezember 2020
- Erläuterung der Struktur und Inhalte der Planungsunterlage 5.17
- Bauliche Änderungen am Abschnitt 5.16
- Umwelt-Aspekte beim Abschnitt 5.16
- Ausblick | Termine

# Die Leitung der ABS Hanau - Gelnhausen

**I.NI-MI-W-H**  
ABS/NBS  
Hanau-  
Würzburg/Fulda  
Technischer  
Projektleiter  
**Bert Bohlmann**



**I.NI-MI-W-H**  
ABS  
Hanau -  
Gelnhausen  
Projektleiter  
**Carsten Philipp  
Rohmann**



**I.NI-MI-W-H**  
Team  
Konstruktiver  
Ingenieurbau  
**Marcel Lang**



**I.NI-MI-W-H**  
Team  
Fahrbahn  
**Jens Mossmann**



**I.NI-MI-W-H**  
Team Verkehrs-  
stationen  
**Christian  
Osterwind**



**I.NI-MI-W-H**  
Team  
Ausrüstung  
**Fabian  
Finsterbusch**



# Inhalt

- 
- Begrüßung
  - **Abnahme des Protokolls der 12. AG-Sitzung vom 04.12.2020**
  - Erläuterung der Struktur und Inhalte der Planungsunterlage 5.17
  - Bauliche Änderungen am Abschnitt 5.16
  - Umwelt-Aspekte beim Abschnitt 5.16
  - Ausblick | Termine

## Abnahme des Protokolls der 12. AG-Sitzung vom 04.12.2020

- Zum Protokoll der 12. AG-Sitzung sind keine Änderungsvorschläge eingegangen.
- Der Entwurf kann somit ohne Änderungen verabschiedet werden.

# Inhalt

- 
- A solid red horizontal bar.
- Begrüßung
  - Abnahme des Protokolls der 12. AG-Sitzung vom 04.12.2020
  - **Erläuterung der Struktur und Inhalte der Planungsunterlage 5.17**
  - Bauliche Änderungen am Abschnitt 5.16
  - Umwelt-Aspekte beim Abschnitt 5.16
  - Ausblick | Termine

# Erläuterung der Struktur und Inhalte der Planänderungsunterlage 5.17

- Die Unterlagen wurden am 01.10.2021 beim Eisenbahnbundesamt eingereicht
- Am 18.10. fand ein Termin zur Einführung in die Maßnahme und erste Durchsprache der Darstellung statt
- Das Eisenbahnbundesamt führt derzeit die Vollständigkeitsprüfung durch
- Die Ergebnisse werden danach eingearbeitet und die Gesamtunterlage im Anschluss den Betroffenen zur Beteiligung vorgestellt



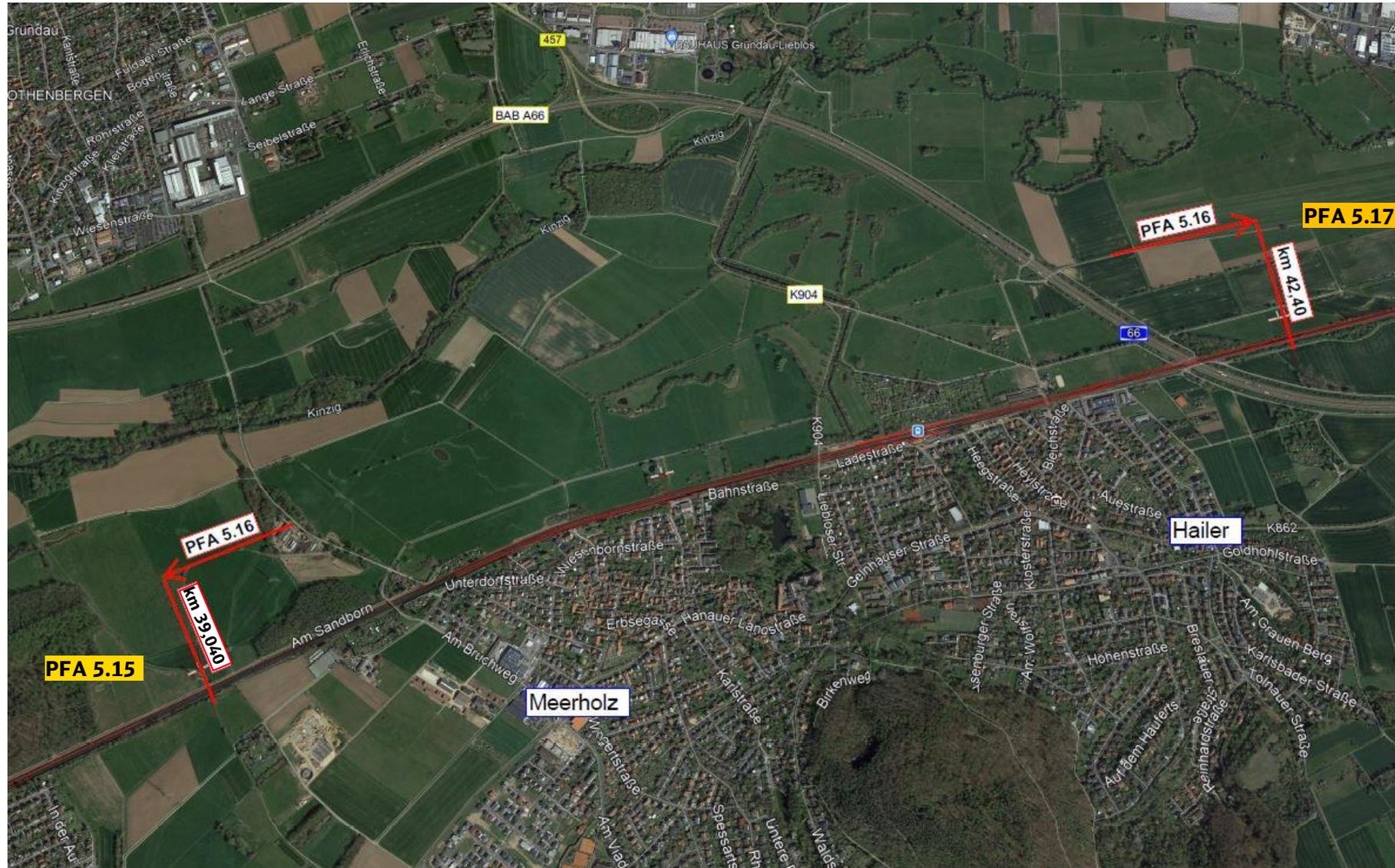
## **Inhalt der Planänderungsunterlage 5.17:**

- Anlage 00: Erläuterungsbericht
- Anlage 01: Übersichtskarten
- Anlage 02: Lagepläne
- Anlage 03: Höhenpläne
- Anlage 04: Querschnitte
- Anlage 05: Bauwerke
- Anlage 06: Entwässerung
- Anlage 07: Straßen
- Anlage 08: Grunderwerb
- Anlage 09: Umweltverträglichkeitsstudie
- Anlage 10: Landschaftspflegerische Begleitplanung
- Anlage 11: Schall und Erschütterung
- Anlage 12: Hydrologie
- Anlage 13: Baustellenerschließung
- Anlage 14: Zuwegekonzeption
- Anlage 15: Trassierung
- Anlage 16: Spurplan
- Anlage 17: Seveso-Betrachtung
- Anlage 18: EMV –Elektromagnetische Verträglichkeit
- Anlage 19: Bodenverwertungs- und Entsorgung

# Inhalt

- 
- Begrüßung
  - Abnahme des Protokolls der 12. AG-Sitzung vom 04.12.2020
  - Erläuterung der Struktur und Inhalte der Planungsunterlage 5.17
  - **Bauliche Änderungen am Abschnitt 5.16**
  - Umwelt-Aspekte beim Abschnitt 5.16
  - Ausblick | Termine

# Übersichtslageplan Planfeststellungsabschnitt 5.16 (3,4 km)



Kartendaten ©2020 Google, Geobasis-DE/BKG (©2009)

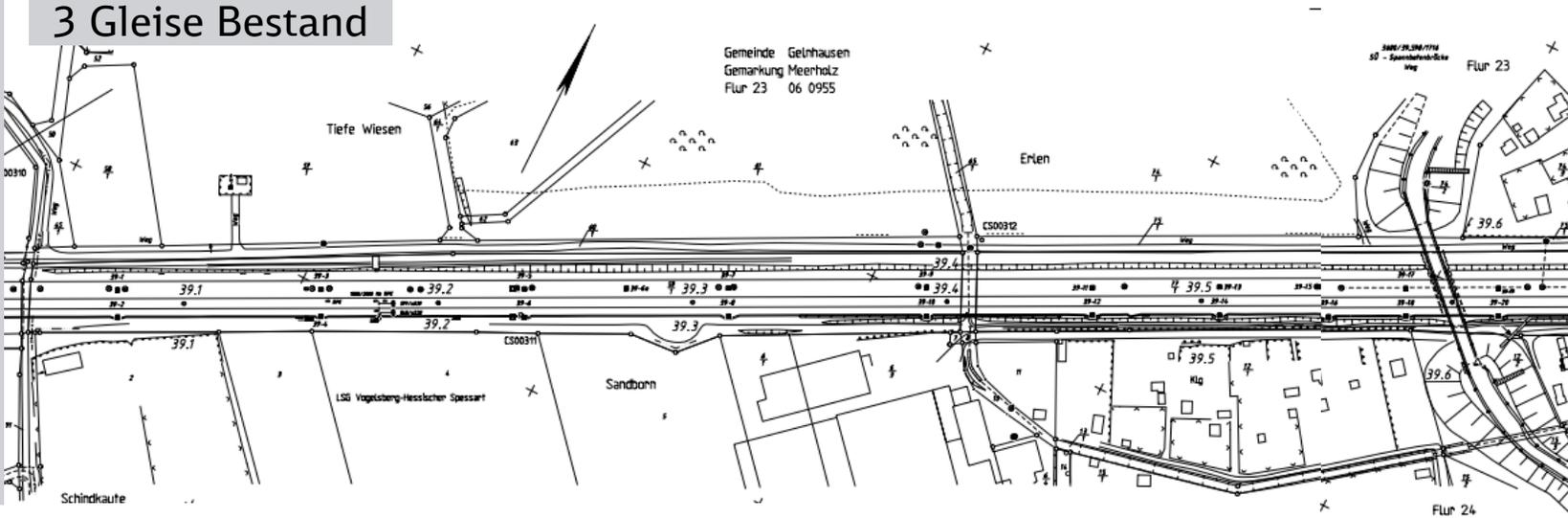


# A Bauliche Änderungen am Abschnitt 5.16

## Bereich westlich Meerholz

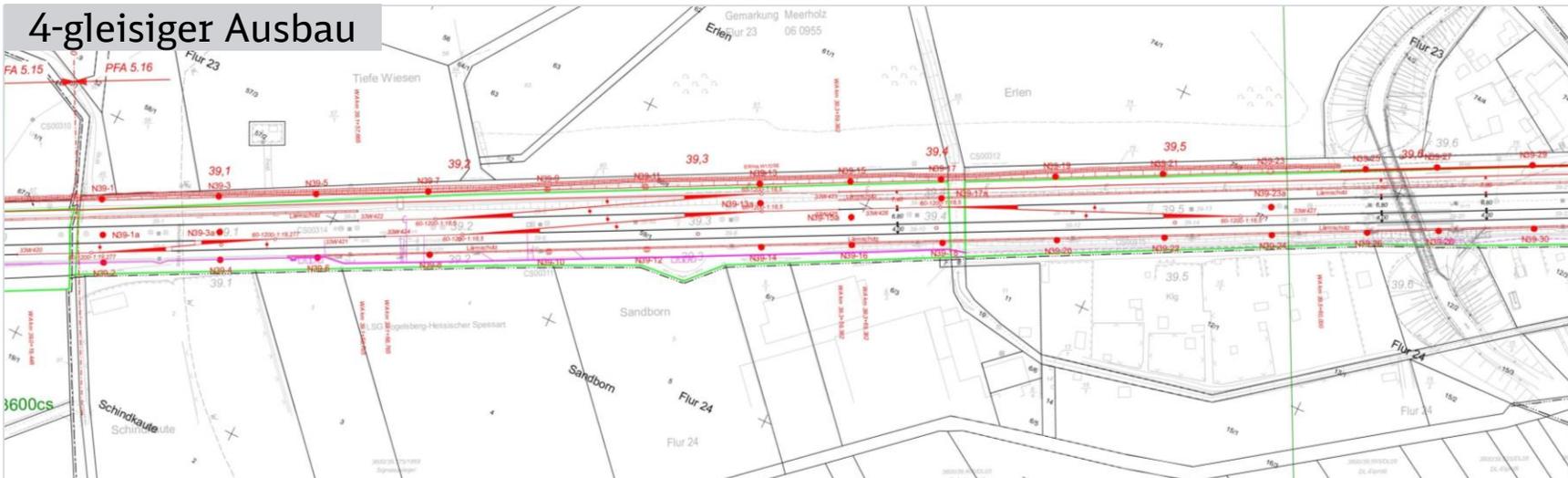
PFA-Grenze 5.16 (West),  
Bau-km 39,040

3 Gleise Bestand



- 1 zusätzliches Gleis
- Anpassung Lärmschutz
- Dammverbreiterung
- Erweiterung der Durchlässe
- Anpassung der Entwässerungsgräben

4-gleisiger Ausbau





# B Bauliche Änderungen am Abschnitt 5.16

## Bereich Meerholz

### 3 Gleise Bestand

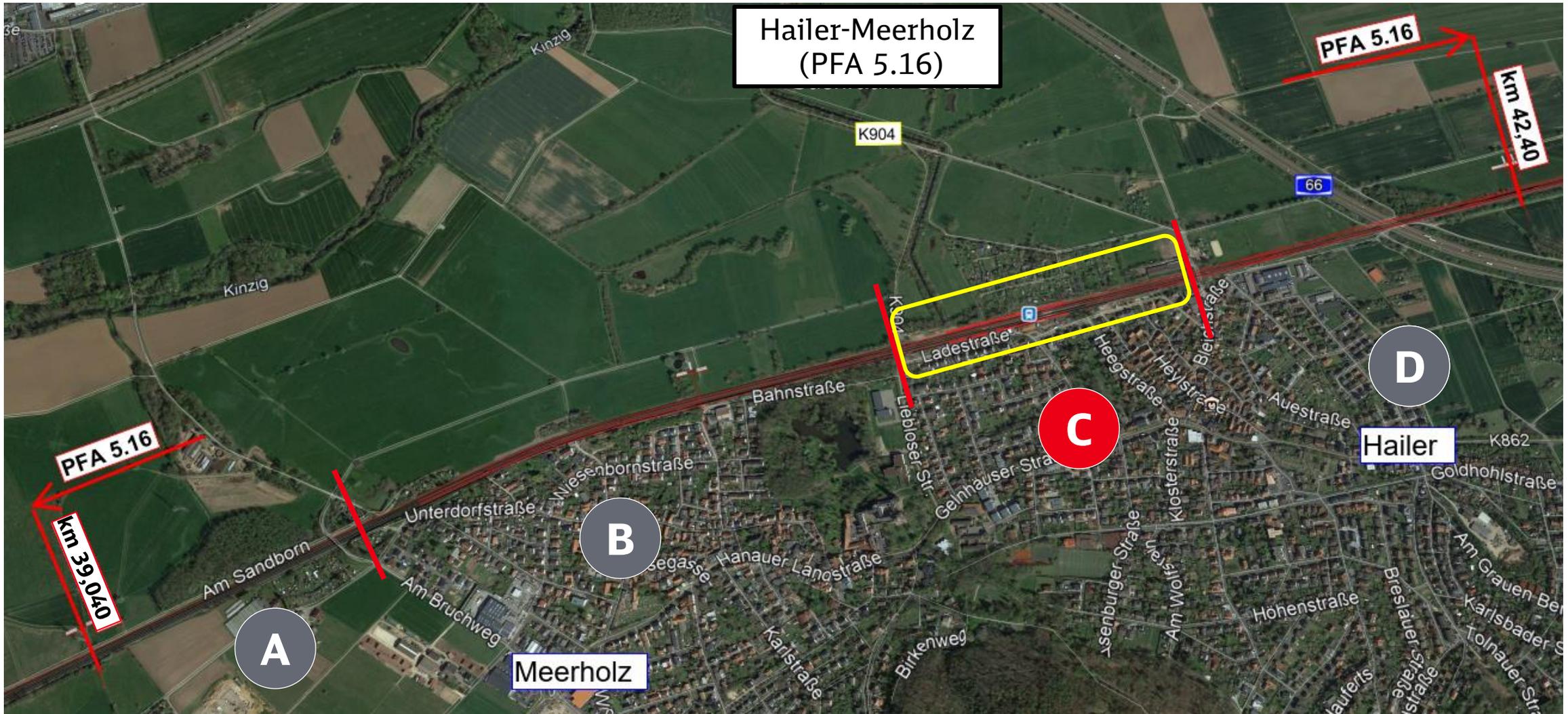


### 4-gleisiger Ausbau



- 1 zusätzliches Gleis
- Anpassung Lärmschutz
- Dammverbreiterung
- Erweiterung der Durchlässe
- Anpassung der Entwässerungsgräben
- Ersatz Bahnübergang durch Straßenüberführung (in separate Maßnahme mit eigenem Verfahren)

# Übersichtslageplan Planfeststellungsabschnitt 5.16 (3,4 km)



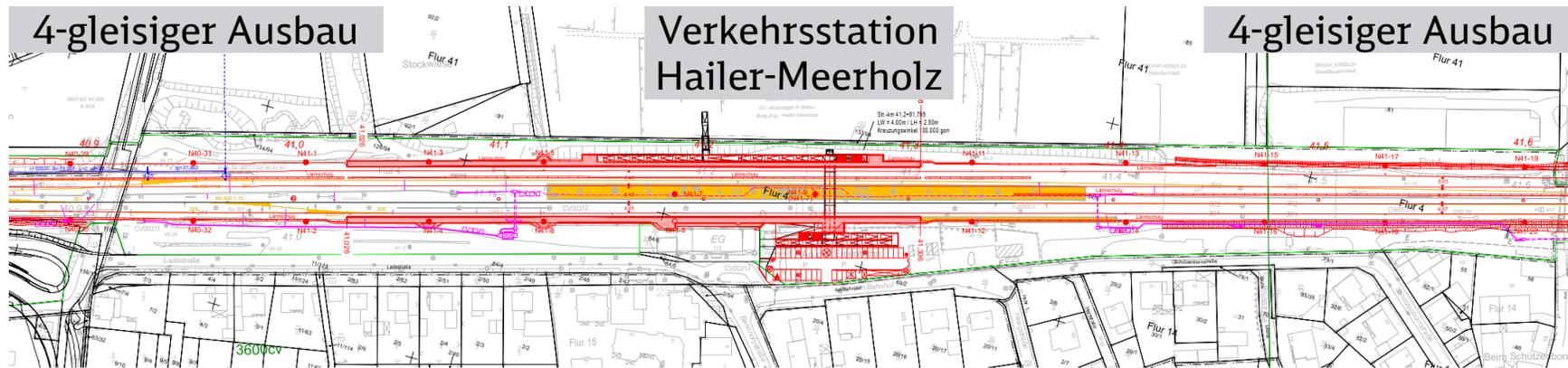
Kartendaten ©2020 Google, Geobasis-DE/BKG (©2009)

# C Bauliche Änderungen am Abschnitt 5.16

## Bereich Hailer

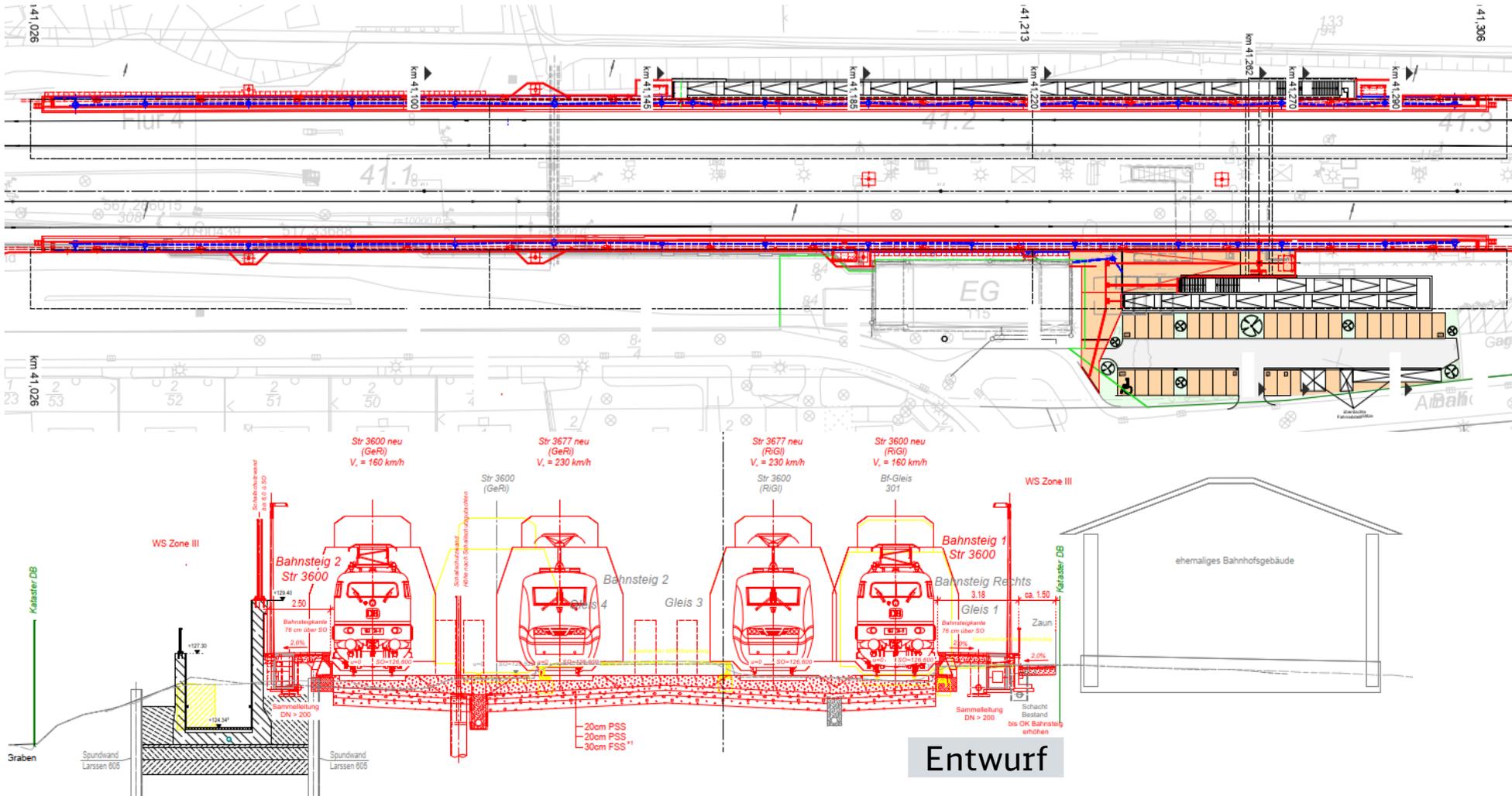


- 1 zusätzliches Gleis im Westen und 2 zusätzliche Gleise im Osten
- Anpassung Lärmschutz
- Erweiterung der Durchlässe
- Umbau der Verkehrsstation (Personenunterführung bereits in Vorabmaßnahme)

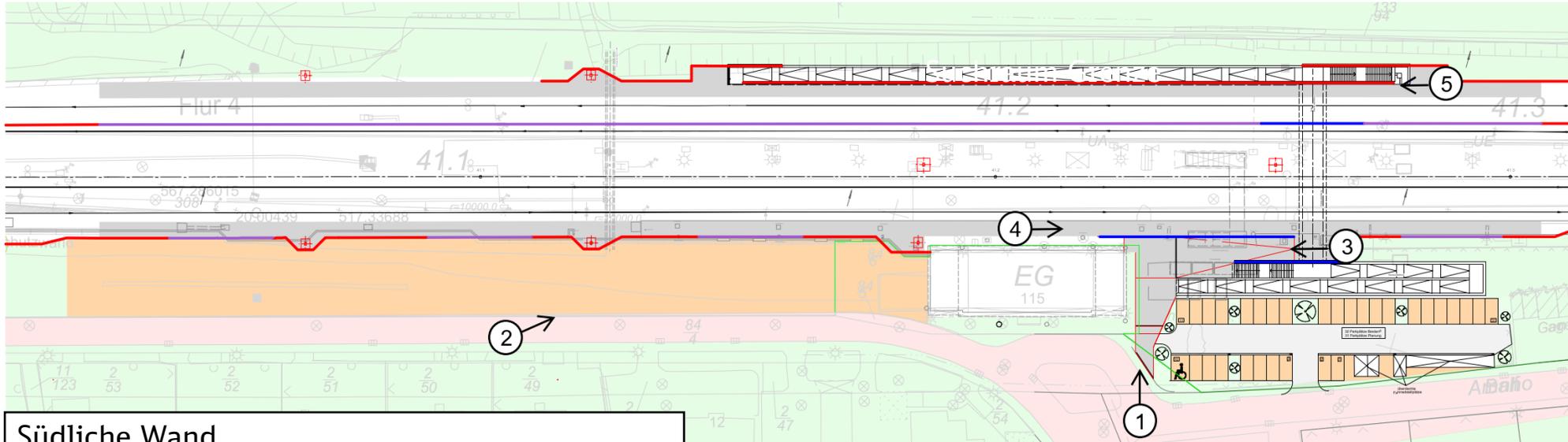


# C-I Planfeststellungsabschnitt 5.16

## Bereich Hailer - VST Hailer-Meerholz



- Umbau auf zwei barrierefreie Außenbahnsteige je 280m Länge
- Erschließung über neue barrierefreie Unterführung (aktuell in Erstellung)
- Anpassung der P&R-Anlage
- Neubau von Lärmschutzwänden Außen- und Mittelwände



### Südliche Wand

- gesamter Ortsbereich Meerholz und Hailer
- Höhe 6,0m

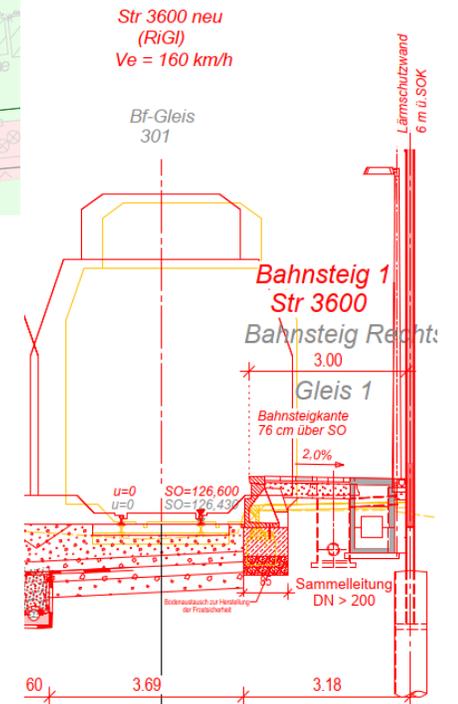
### Mittelwand

- gesamter Ortsbereich Meerholz und Hailer
- Höhe 6,0m

### nördliche Wand

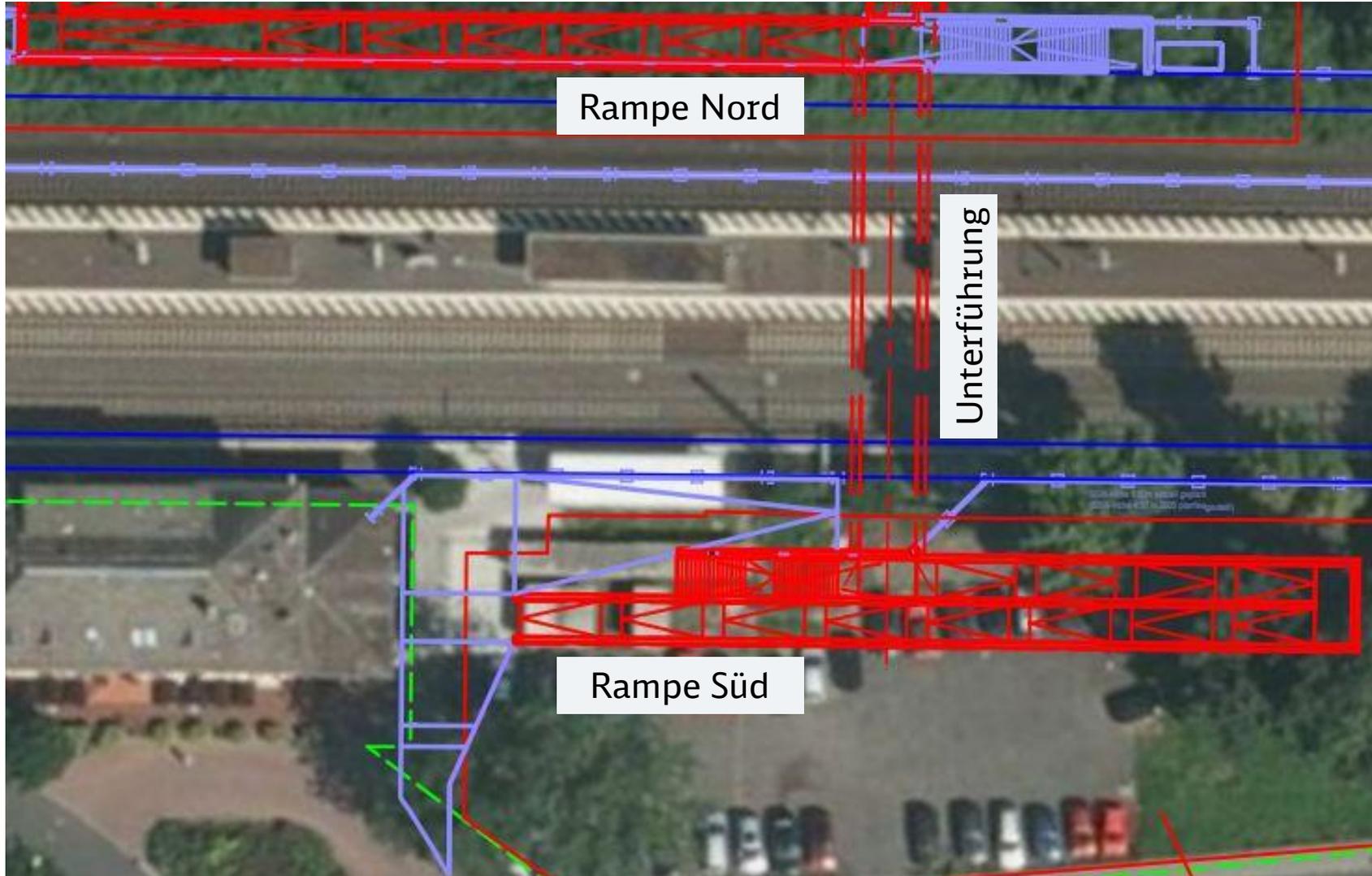
- Bereich Kleingärten nördlich der Strecke
- Höhe 1,5m

- **ROT** = Aluelemete
- **VIOLETTE** = Aluelemente mit 1,5m hohem Sichtband
- **BLAU** = auf ganzer Höhe transparent



# Personenunterführung Bf Hailer-Meerholz

Überblick zur aktuellen Maßnahme



- Neubau erfolgt in offener Bauweise
- Wasserdichter Spundwandkasten mit Unterwasserbetonsohle
- Blockweise Vorfertigung der Unterführung in der Baugrube Rampe Süd
- Verschub der vorgefertigten Blöcke aus der Baugrube Rampe Süd in die zukünftige Endlage



# Übersichtslageplan Planfeststellungsabschnitt 5.16 (3,4 km)

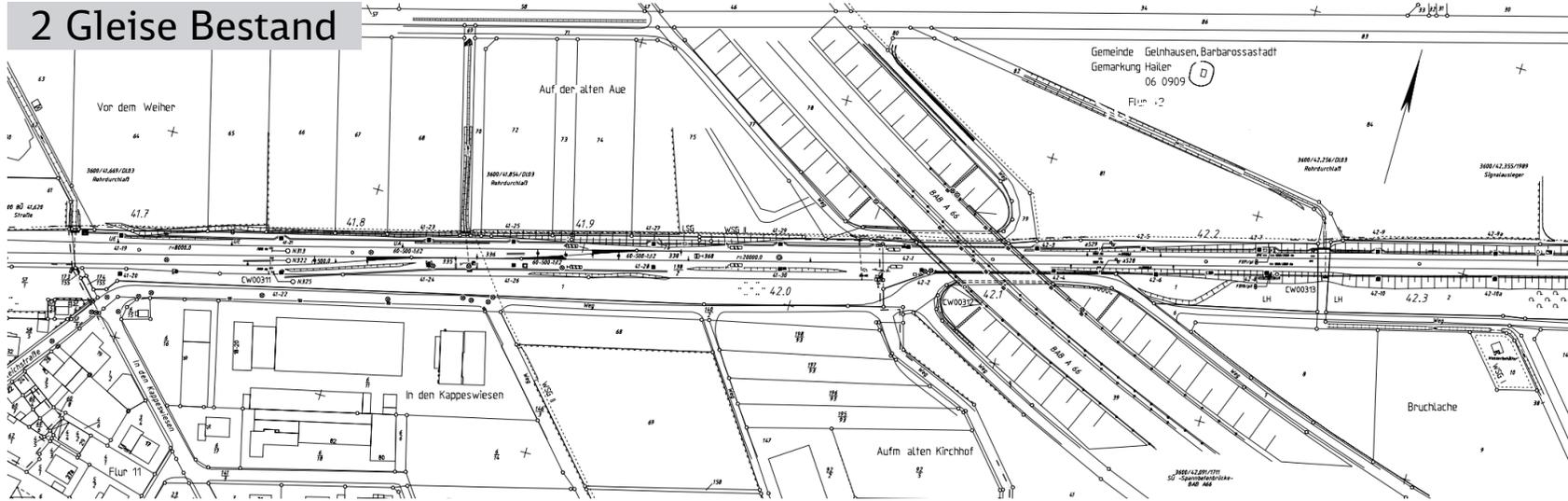


Kartendaten ©2020 Google, Geobasis-DE/BKG (©2009)

# D Bauliche Änderungen am Abschnitt 5.16

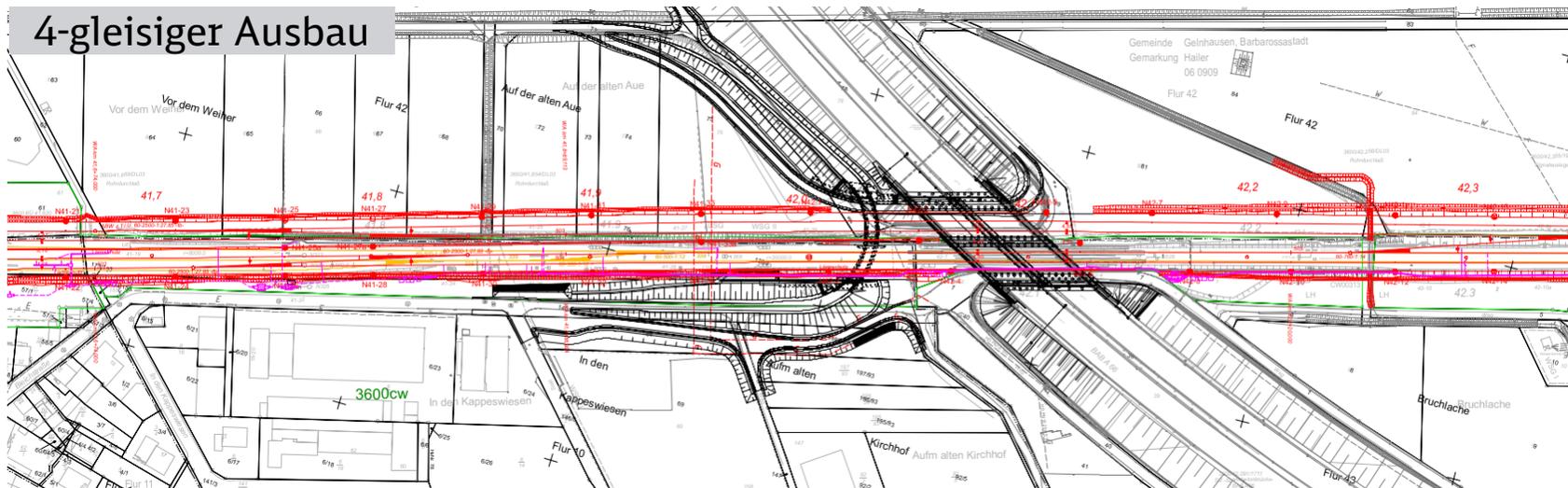
## Bereich Hailerer Aue

### 2 Gleise Bestand



PFA-Grenze 5.16 (Ost),  
Bau-km 42,400

### 4-gleisiger Ausbau



PFA-Grenze 5.16 (Ost),  
Bau-km 42,400

- 2 zusätzliche Gleise
- Anpassung Lärmschutz
- Dammverbreiterung
- Erweiterung der Durchlässe
- Anpassung der Entwässerungsgräben
- Neubau Straßenüberführung Wirtschaftsweg A66 bereits als Vorabmaßnahme auf Basis bestandskräftigem Planrecht

# ABS Hanau - Gelnhausen inkl. ESTW (Elektronisches Stellwerk)

## Vorabmaßnahmen



**Ergänzung:**  
Bahnübergang K904 wird ebenfalls zur Inbetriebnahme des ESTW im Oktober 2023 geschlossen

# Kreuzungsbauwerk A66 inkl. Wirtschaftswegebrücke

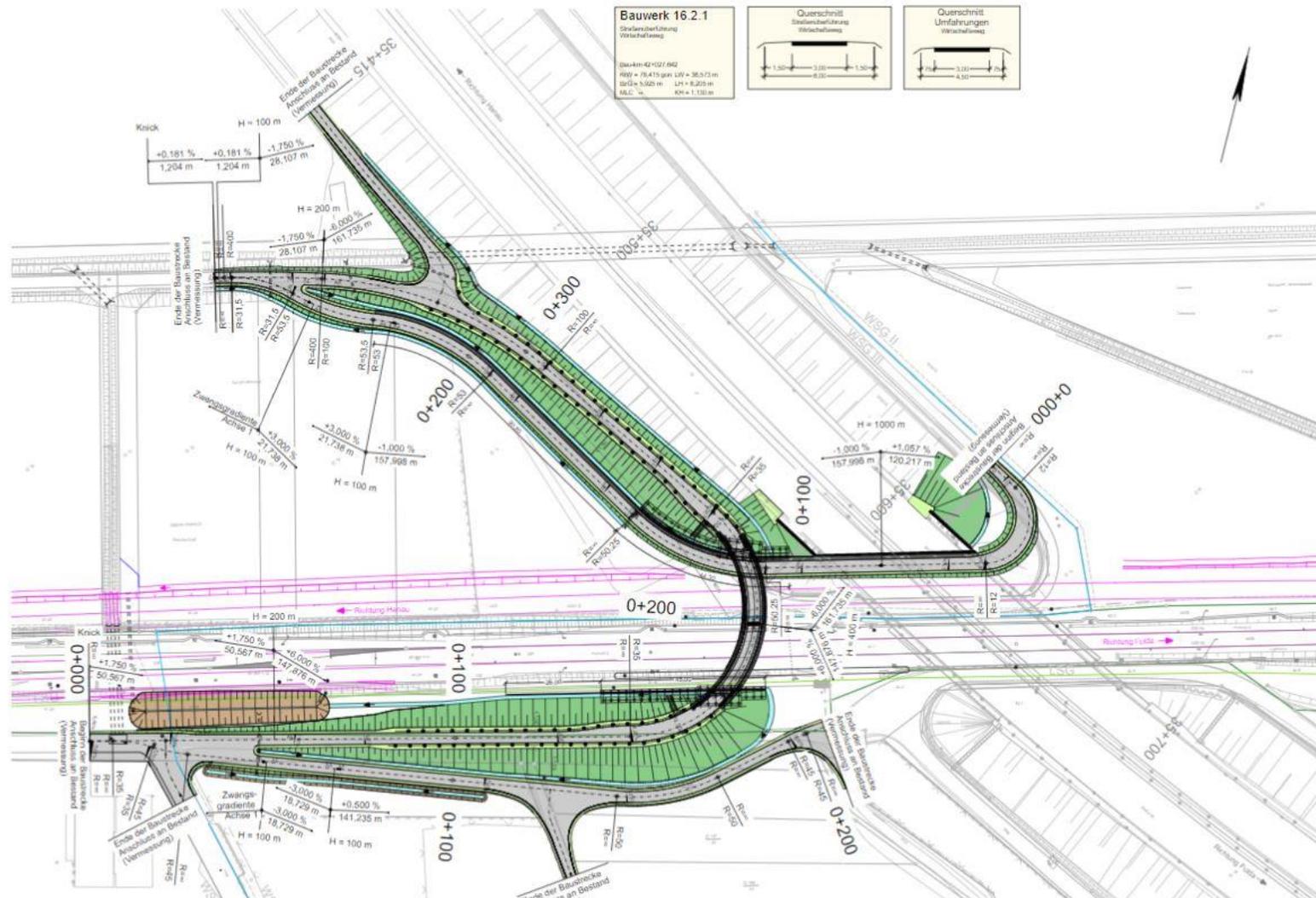
## Überblick



- Ersatzneubau der Autobahnbrücke der A66 bei Hailer, Gelnhausen
- Neubau einer Wirtschaftswegebrücke als Ersatz für den zu schließenden Bahnübergang Bleichstraße
- Bauzeit Ersatzneubau A66-Brücke 09/2021-03/2024
- Bauzeit Wirtschaftswegebrücke 09/2021-09/2023

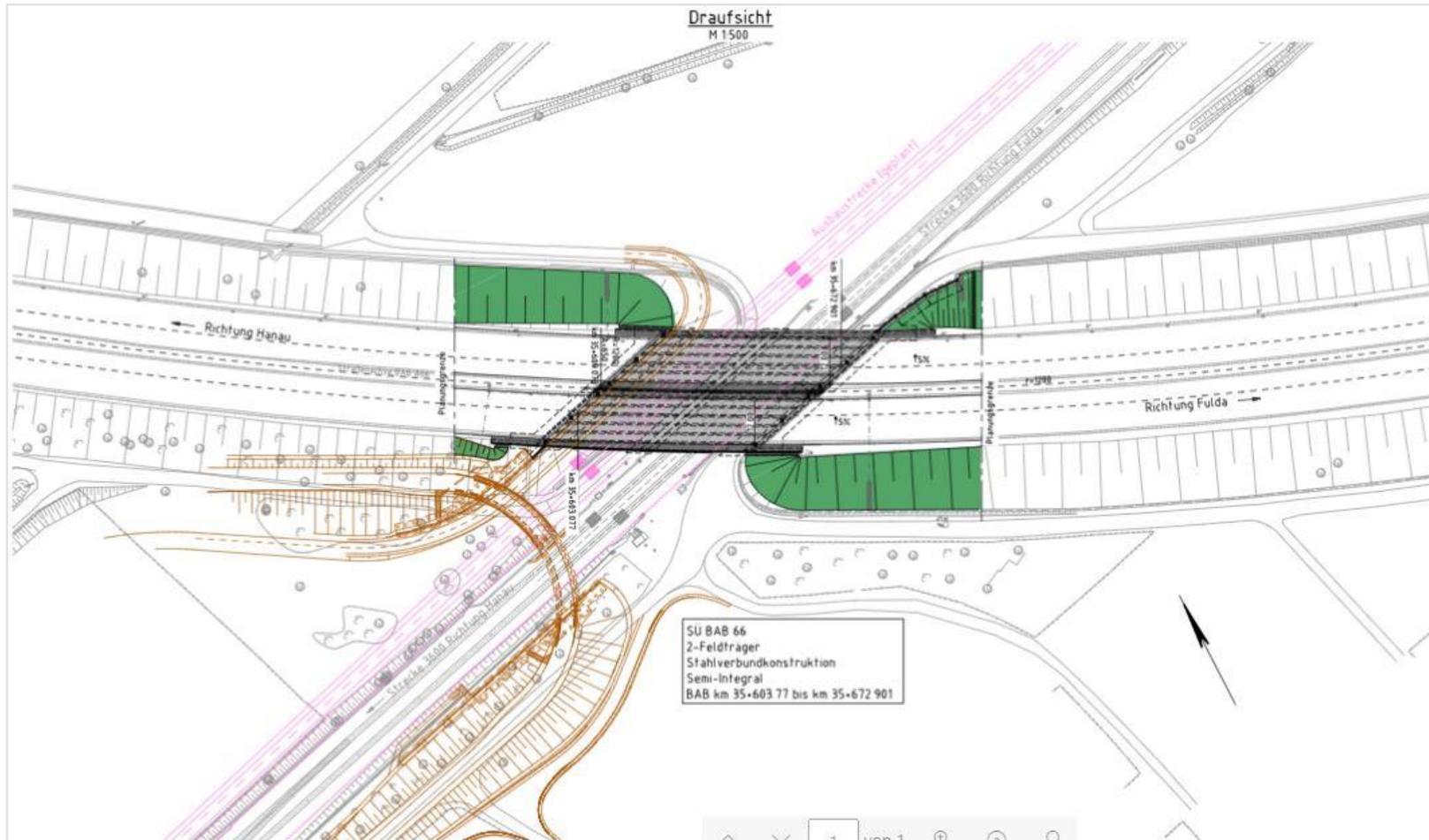
# Kreuzungsbauwerk A66 inkl. Wirtschaftswegebrücke

## Straßenüberführung Wirtschaftsweg



# Kreuzungsbauwerk A66 inkl. Wirtschaftswegebrücke

## Straßenüberführung A66



- Ersatzneubau der Autobahnbrücke der A66 bei Hailer, Gelnhausen
- Neubau einer Wirtschaftswegebrücke als Ersatz für den zu schließenden Bahnübergang Bleichstraße
- Bauzeit Ersatzneubau A66-Brücke 09/2021-03/2024
- Bauzeit Wirtschaftswegebrücke 09/2021-09/2023

# Planfeststellungsabschnitt 5.16 (Länge ca. 3,4 km)

## Mengenbilanz Ausrüstungstechnik

### Neubau Oberleitung

- Kettenwerk ca. 19,3 km
- Maste ca. 131 Stück

### Rückbau Oberleitung

- Kettenwerk ca. 12,3 km
- Maste ca. 113 Stück

### Signale

- 28 Signale
  - davon 13 alleinstehende Vorsignale
- 3 Signalausleger
- 1 ESTW-A (Fischerhütte)



# Inhalt

- 
- Begrüßung
  - Abnahme des Protokolls der 12. AG-Sitzung vom 04.12.2020
  - Erläuterung der Struktur und Inhalte der Planungsunterlage 5.17
  - Bauliche Änderungen am Abschnitt 5.16
  - **Umwelt-Aspekte beim Abschnitt 5.16**
  - Ausblick | Termine

# Umwelt-Aspekte beim Abschnitt 5.16

Vogelschutzvorrichtungen an  
Oberleitungen  
Lösungen und Alternativen für  
Storchennester auf  
Oberleitungsmasten Hailer



Schutz Ameisenbläuling:  
Vergrämung des Dunklen  
Wiesenknopf-Ameisenbläulings vor  
und während der Bauphase im  
Baubereich



Zauneidechsen Ersatzhabitat,  
Bauzeitliche Schutzzäune und  
Sperrleinrichtungen für Reptilien,  
Abfangen der Tiere aus Baubereich



# Kompensationsmaßnahme ABS Hanau-Gelnhausen

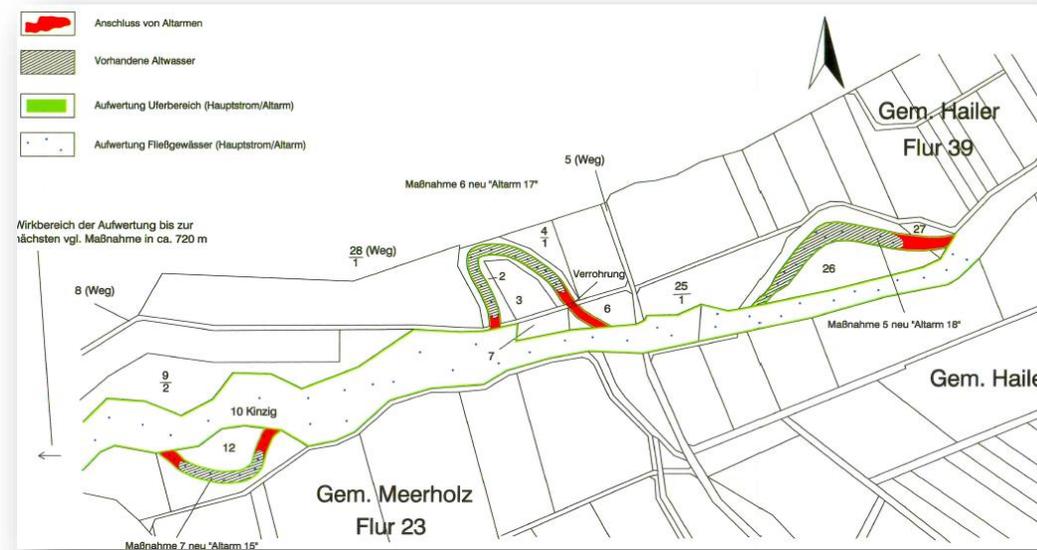
## Anlage eines Rastvogelteiches



- Neuanlage eines etwa 2.560m<sup>2</sup> großen Stillgewässers auf der Gemarkung Hailer, Flur 41, Flurstück 9/2
- Ergänzung des vorhandenen ökologischen Trittsteins um eine weitere Wasserfläche
- Bisher wird die Fläche als Wiese genutzt
- Bauzeit:
  - Vermessung und Baugrunduntersuchungen sind abgeschlossen
  - Kampfmittelsondierung Q4/2021
  - Bauausführung Sommerhalbjahr 2022

# Kinzigrenaturierung

Planfeststellungsabschnitt 5.16  
Entwurfs- und  
Ausführungsplanung  
Kinzigrenaturierung



Maßnahmen 5-7:  
Renaturierung Kinzig

# Inhalt

- 
- Begrüßung
  - Abnahme des Protokolls der 12. AG-Sitzung vom 04.12.2020
  - Erläuterung der Struktur und Inhalte der Planungsunterlage 5.17
  - Bauliche Änderungen am Abschnitt 5.16
  - Umwelt-Aspekte beim Abschnitt 5.16
  - **Ausblick | Termine**

# Rückblick / Ausblick

## Baumaßnahmen Ausbaustrecke (ABS)

### ▪ **ESTW Gelnhausen**

- Errichtung der Modulgebäude (3. Quartal 2021)
- Kabelverlegung für ESTW-Anteil (4. Quartal 2021)
- Einfliegung und Stellung aller ausstehenden Signale (Ostern 2022)

### ▪ **Personenunterführung Bahnhof Hailer-Meerholz**

- Erstellung des Rohbaus (ab 4. Quartal 2021)

### ▪ **Kreuzungsbauwerk A66 inkl. Wirtschaftswegebücke**

Baubeginn (3. Quartal 2021)

### ▪ **Übergabe der Planänderungsunterlagen**

5.16 an das Eisenbahn-Bundesamt (1. Quartal 2022)

### ▪ **Beteiligung Planfeststellung**

für Kreuzungsbahnhof Lieblos und Bahnübergang 487

(4. Quartal 2021 oder 1. Quartal 2022 durch EBA)

# Ausblick | Termine

Dialogforum, Arbeitsgruppen

- **21. Sitzung des Dialogforums**  
25. November 2021 (15:00 Uhr – 18:00 Uhr)
- **Bürgerinformationsveranstaltung\* zum Planfeststellungsabschnitt 5.16 (online)**  
09. Dezember 2021 (18:00 Uhr – 20:00 Uhr)

\*nach § 25 Verwaltungsverfahrensgesetz zur frühen Öffentlichkeitsbeteiligung



**NETZE**