



Neubau Hangsicherungen Strecke 4111

G.016266137 Hangsicherung Km 45,880-45,955 l.d.B

G.016266728 Hangsicherung Km 45,395-45,435 l.d.B

G.016266729 Hangsicherung Km 43,501-43,701 l.d.B

26.06.2025 | Stuttgart, Porticon, 3-13

- 1. Beschreibung des vorhandenen Zustandes**
- 2. Lage der Baumaßnahme**
- 3. Kennzahlen**
- 4. Bauwerkspläne**
- 5. Bauzeitplan**
- 6. Baustelleneinrichtungs- und -erschließungsplan**
- 7. Baubetriebsplanung**

Beschreibung des vorhandenen Zustandes



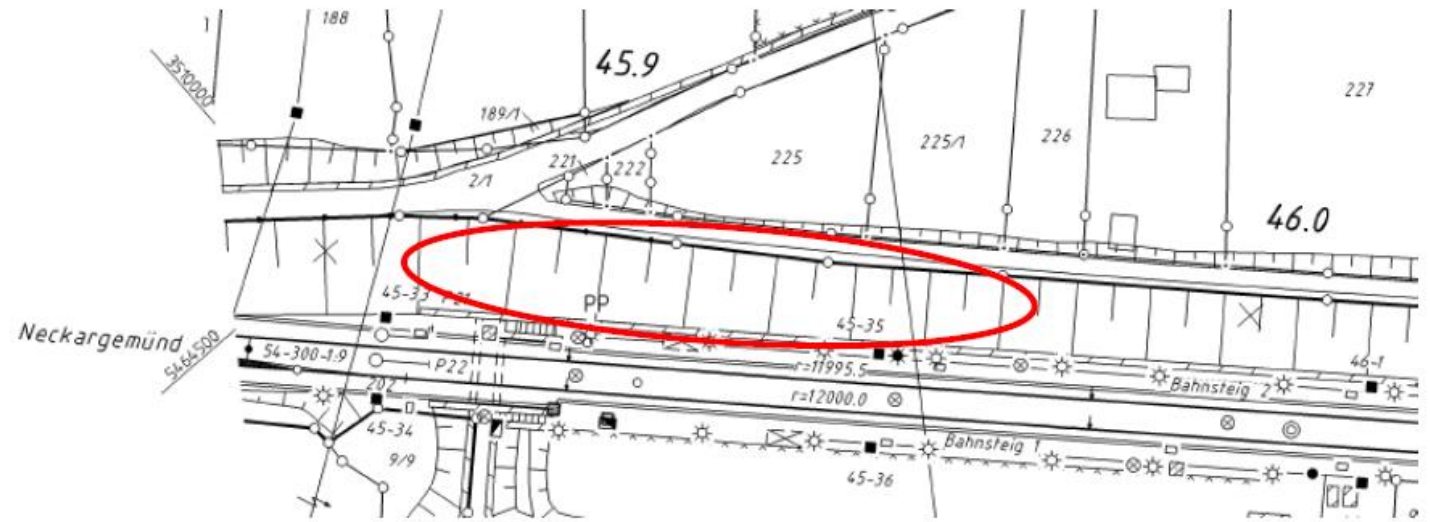
Hangsicherung I (Bahnhof Neckarzimmern), Strecke 4111 km 45,880 bis km 45,955

Lage der Baumaßnahme



Lage im Netz

Neubau Hangsicherung
km 45,880 – km 45,955



Übersichtsplan-Ist

Bauform:	Hanganschnitt Lockergestein	
Lage: (r.d.B. / l.d.B.)	links der Bahn	
Lage: (oberhalb o. unterhalb Gleis/Strecke)	oberhalb des Gleises	
Lage: Gleisabstand	5m	
Länge:	640m	
Höhe (min/max):	0,0m	12,0m
Rückverankerung:	nein	
Zustandskategorie:	3/4/4	

Beschreibung des vorhandenen Zustandes

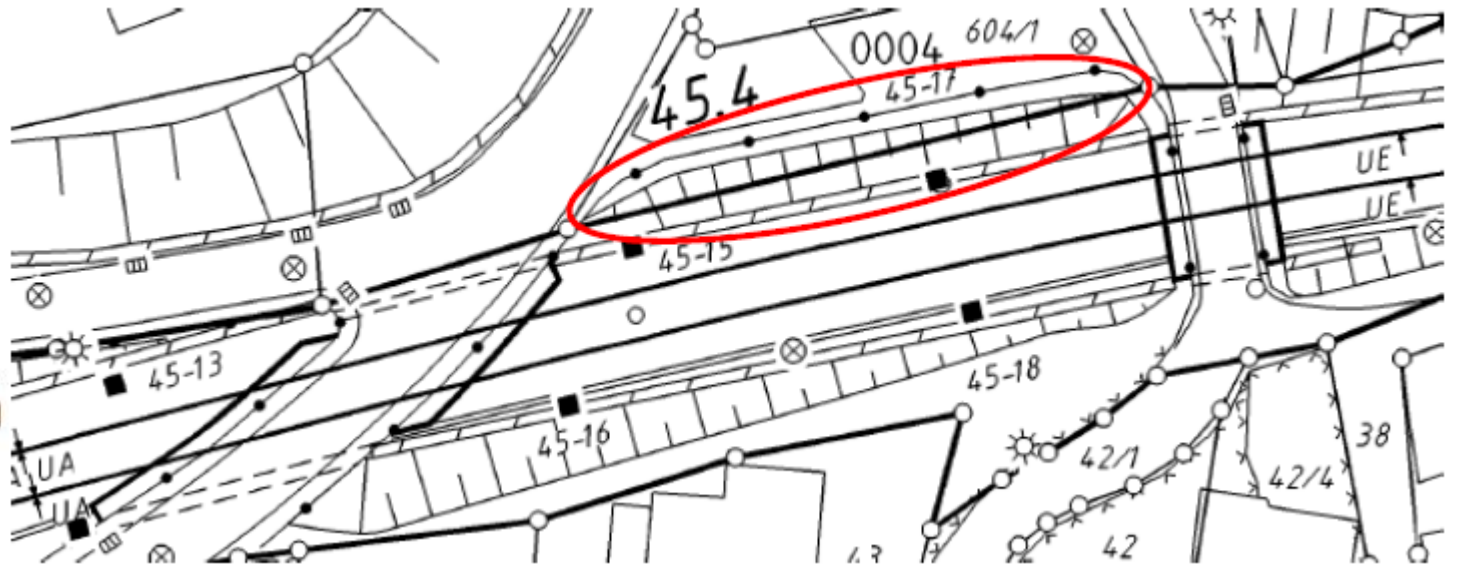


Hangsicherung II (Brücken Neckarzimmern), Strecke 4111 km 45,338 bis 45,435

Lage der Baumaßnahme



Neubau Hangsicherung
km 45,395 – km 45,435



Lage im Netz

Übersichtsplan-Ist

Bauform:	Felseinschnitt Festgestein	
Lage: (r.d.B. / l.d.B.)	links der Bahn	
Lage: (oberhalb o. unterhalb Gleis/Strecke)	oberhalb des Gleises	
Lage: Gleisabstand	3m	
Länge:	40m	
Höhe (min/max):	0,0m	6,0m
Rückverankerung:	nein	
Zustandskategorie:	3/3/3	

Beschreibung des vorhandenen Zustandes



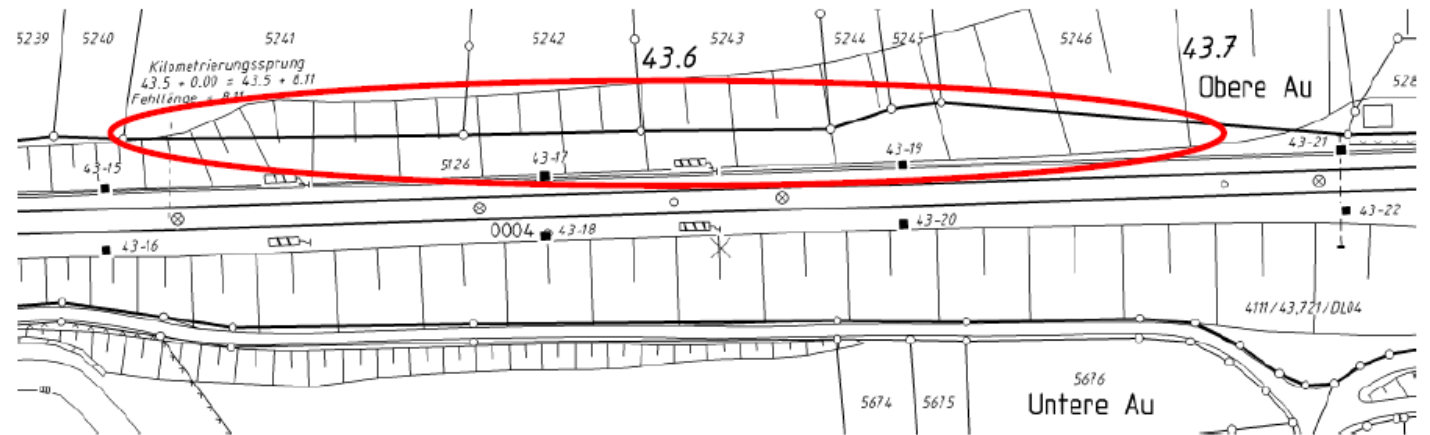
Hangsicherung III (Gewerbegebiet Neckarelz), Strecke 4111 km 43,501 bis km 43,701

Lage der Baumaßnahme



**Neubau Hangsicherung
km 43,501 – km 43,701**

Lage im Netz



Übersichtsplan-Ist

Bauform:	Felseinschnitt Festgestein	
Lage: (r.d.B. / l.d.B.)	links der Bahn	
Lage: (oberhalb o. unterhalb Gleis/Strecke)	oberhalb des Gleises	
Lage: Gleisabstand	4m	
Länge:	200m	
Höhe (min/max):	0,0m	12,0m
Rückverankerung:	nein	
Zustandskategorie:	3/3/3	

Technical drawing of a slope reinforcement project. The drawing shows a cross-section of a slope with a retaining wall (Stützwand) and a concrete slab (Spritzbetonüberdeckung). The slope is reinforced with concrete piles (Bohrpfähle) and a concrete slab (Spritzbeton). The drawing includes dimensions and labels for various components.

Labels and Dimensions:

- Mosbacher Weg** (Top left)
- VWT - Leitung** (Top left)
- DN150 GGG** (Top left)
- Bel. - Kabel** (Top left)
- Stützwand** (Vertical line on the left)
- ca. 6,50** (Horizontal dimension at the top)
- 45,3+55.653** (Top right)
- 45-13** (Center top)
- Übernetzung mit Bodennägeln** (Red text, pointing to the slope)
- Spritzbetonüberdeckung der Böschung im Bereich der Fahrleitungs Masten** (Red text, pointing to the slope)
- Spritzbetonplombe in unterschrittenen Felsbereichen** (Red text, pointing to the slope)
- Außerhalb Mastzone: Böschungsfuß beräumen** (Red text, pointing to the slope)
- ca. 6,00** (Vertical dimension on the right)
- Strecke 4,111 nach Neckargemünd** (Right side)
- Strecke 4,111 nach Bad Friedrichshall** (Right side)
- FH 5,20m** (Top right)
- 5,20** (Vertical dimension on the right)
- 4111L (446.901)** (Right side)
- 4111R (448.387)** (Right side)
- 151.464 (soll) u = 9 mm** (Bottom right)
- 151.434 (soll) u = 9 mm** (Bottom right)

Schnitt QS 1
 km 43,5+38,000
 H. 1100

Baugrenze

DB-Grenze

ca. 11,30

Auffangschürze, H=1,00m, mit Abspannung, siehe Detailplan 7.8

Übernetzung mit Bodennägeln

ca. 8,30

43,5+38

Stütze 411 nach Baufriedrichshall

10100L (1186.315)

10100R (1191.776)

154.410 (soll)

154.359 (soll)

u = 0 mm

u = 0 mm

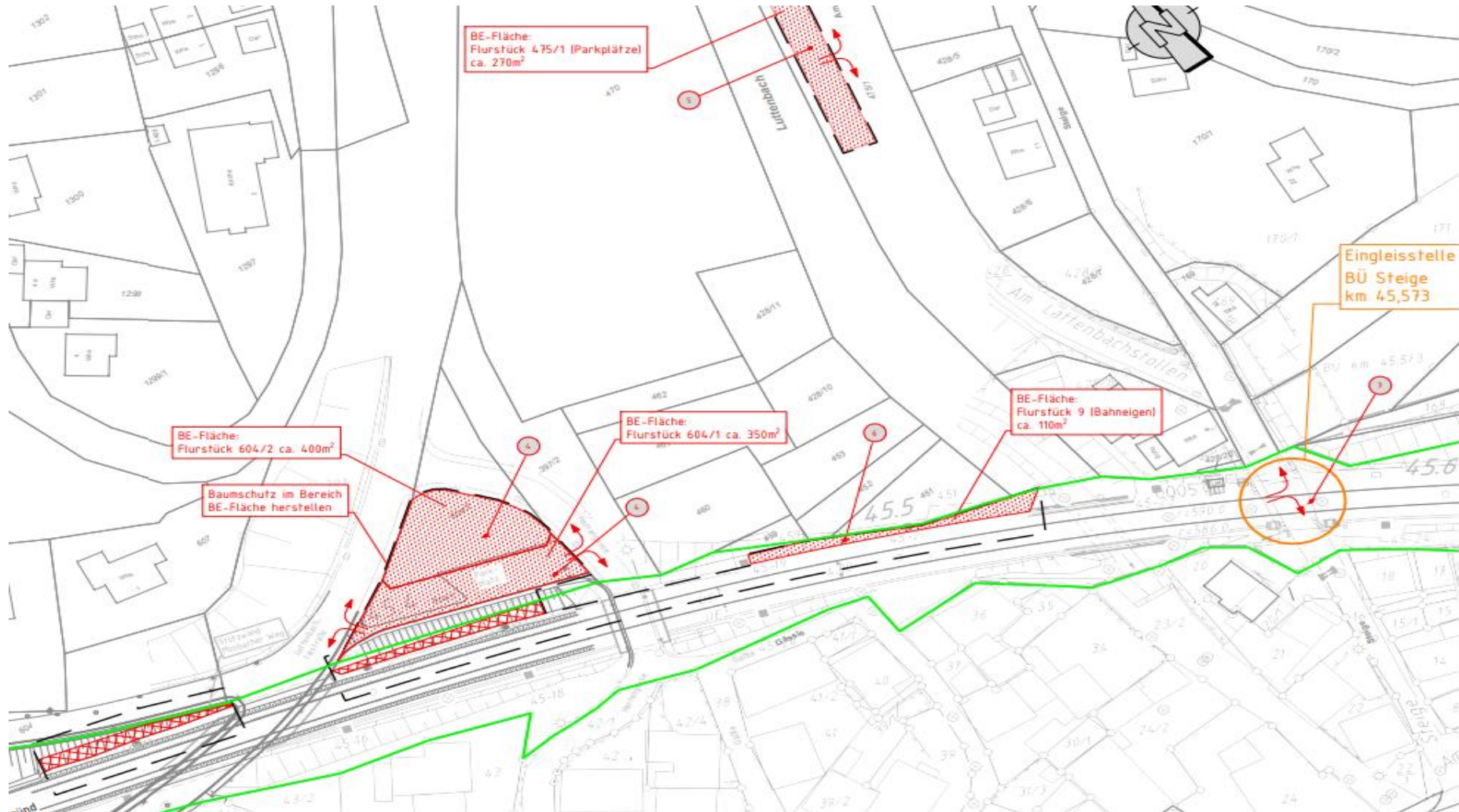
Böschungsfuß beräumen

Kabelkanal sichern, beschädigte Kabelkanalauflage nach Abschluss der Hangsicherung ersetzen

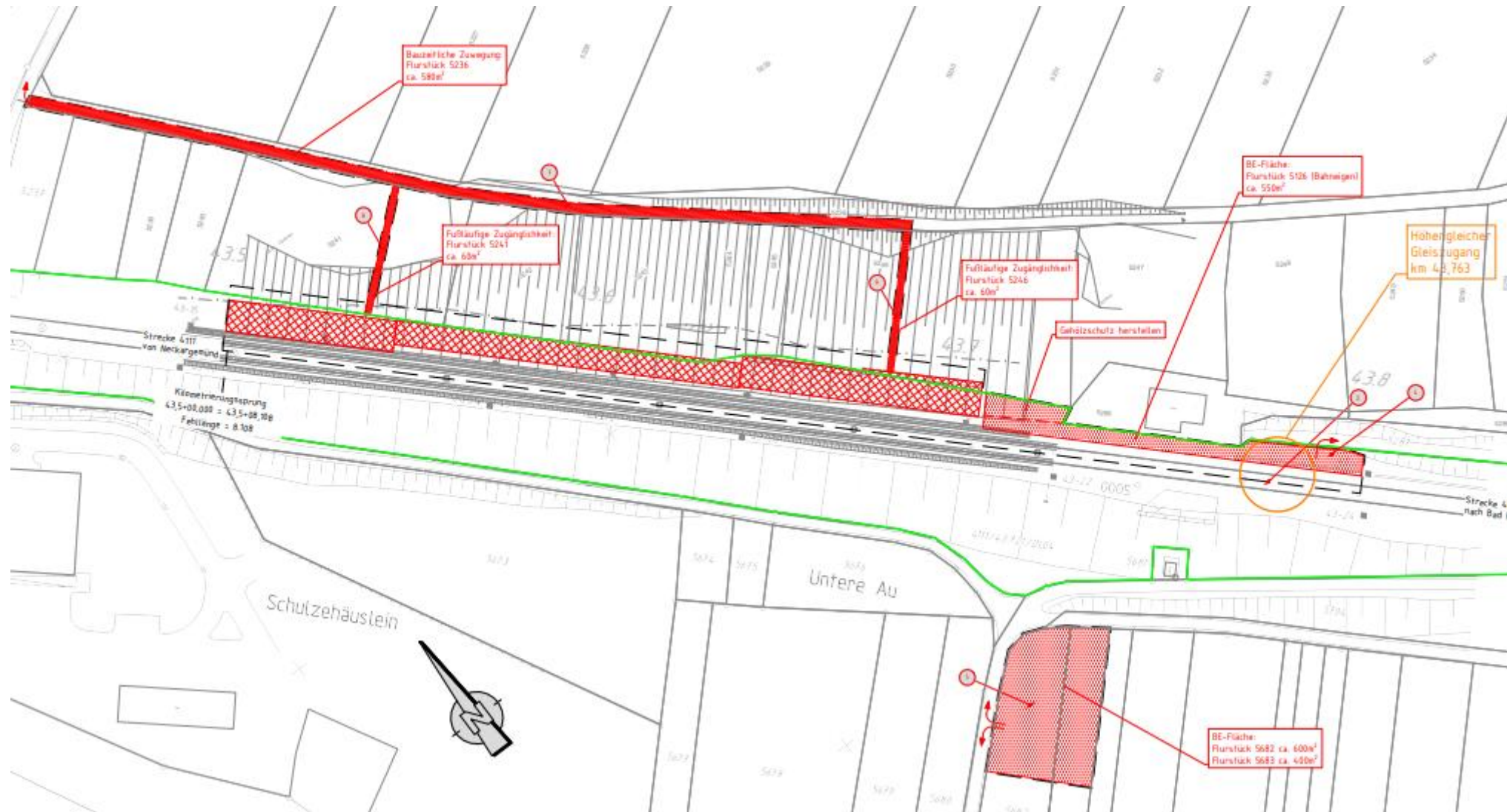
12



Hangsicherung I: Baustelleneinrichtungs- und -erschließungsplan



Hangsicherung II: Baustelleneinrichtungs- und -erschließungsplan



Hangsicherung III: Baustelleneinrichtungs- und -erschließungsplan

Anmeldung-Neubau Hangsicherung
Str.4111, km 45,880-45,955 neben Gl.
RNEZ-RNZ + BF RNEZ Gl.21

Anmeldung-264370 ✓

📎 🔄 1 📄 🕒 📅 +

Vsl. BKE-Kategorie = 1 **KKM** [Übernahme aus Vorprozess](#)

Titel: Neubau Hangsicherung Str.4111, km 45,880-45,955 neben Gl. RNEZ-RNZ + BF RNEZ Gl.21
Maßnahmenkategorie: A
Ort: 4111: Neckarzimmern - Mosb-Neckarelz
Zeitraum: 15.10.2027 07:00 - 10.12.2027 21:00
Anzahl zugehöriger Varianten: 1

Variante 261014 ✓

Name: ESP RNEZ-RNZ + Sperrung Gleis 21 RNEZ

2 Technische Verfügbarkeitseinschränkungen:

1 x 📄 (1359 Std.) ; Gikmh 5686,06 kmh
1 x 🕒 (1359 Std.) ; Gikmh 5686,06 kmh

Verknüpfte ÄVg (0) ✓

Anhänge ~

Keine Anhänge vorhanden

Zeitliche Abhängigkeiten ^

Anmeldung 264370: km 45,880-45,955

Anmeldung-Neubau Hangsicherung
Str.4111, km 45,395-45,435 neben Gl.
RNEZ-RNZ + BF RNEZ Gl.21

Anmeldung-264483

Vsl. BKE-Kategorie = 1 **KKM** [Übernahme aus Vorprozess](#)

Titel: Neubau Hangsicherung Str.4111, km 45,395-45,435 neben Gl. RNEZ-RNZ + BF RNEZ Gl.21
Maßnahmenkategorie: A
Ort: 4111: Neckarzimmern - Mosb-Neckarelz
Zeitraum: 15.10.2027 07:00 - 10.12.2027 21:00
Anzahl zugehöriger Varianten: 1

Variante 261093

Name: ESP RNEZ-RNZ + Sperrung Gleis 21 RNEZ

2 Technische Verfügbarkeitseinschränkungen:
1 x (1359 Std.) ; Gikmh 5686,06 kmh
1 x (1359 Std.) ; Gikmh 5686,06 kmh

Verknüpfte ÄVg (0)

Anhänge

Keine Anhänge vorhanden

Zeitliche Abhängigkeiten

Anmeldung 264483: km 45,395-45,435

Anmeldung-Neubau Hangsicherung
Str.4111, km 43,501-43,701 neben Gl.
RNEZ-RNZ

Varianten-ESP RNEZ-RNZ

- tVE-Hangsicherung . ESP R...
- tVE-Hangsicherung . OLA- ...

Anmeldung-264521

Vsl. BKE-Kategorie = 1

KKM

Übernahme aus Vorprozess

Titel: Neubau Hangsicherung Str.4111, km 43,501-43,701 neben Gl. RNEZ-RNZ
Maßnahmenkategorie: A
Ort: 4111: Neckarzimmern - Mosb-Neckarelz
Zeitraum: 15.10.2027 07:00 - 10.12.2027 21:00
Anzahl zugehöriger Varianten: 1

Variante 261129

Name: ESP RNEZ-RNZ

2 Technische Verfügbarkeitseinschränkungen:

- 1 x (1359 Std.) ; Glkmh 5686,06 kmh
- 1 x (1359 Std.) ; Glkmh 5686,06 kmh

Verknüpfte ÄVg (0)

Anhänge

Keine Anhänge vorhanden

Zeitliche Abhängigkeiten

Anmeldung 264521: km 43,501-43,701

DB InfraGO AG | Adil Aghanim | I.NI-SW-S-L | 26.06.2025

18

Anmeldung-Hangsicherung Str.4111,
km 43,501-43,701 - Südwest

Anmeldung-455632



Vsl. BKE-Kategorie
= 1

KM (n-2)

Baubetrieblich angemeldet fristgerecht 

^ Variante-Hangsicherung Str.41...

tVE-Hangsicherung Str.411...

tVE-Hangsicherung 1- Str.4...

tVE-Hangsicherung Str. 411...

Titel: Hangsicherung Str.4111, km 43,501-43,701 - Südwest
Maßnahmenkategorie: A
Ort: 4111: Mosb-Neckarelz - Neckarzimmern
Zeitraum: 07.01.2028 21:00 - 04.02.2028 05:00
Anzahl zugehöriger Varianten: 1

Variante 450172

Name: Hangsicherung Str.4111, km 43,501-43,701 - Südwest
Beschreibung: 3x Hangsicherungen Str.4111: 43,501-43,701; 45,395-45,435; 45,880-45,955

3 Technische Verfügbarkeitseinschränkungen:

3 x  (1968 Std.) ; G1kmh 8234,11 kmh

Verknüpfte ÄVg (0)

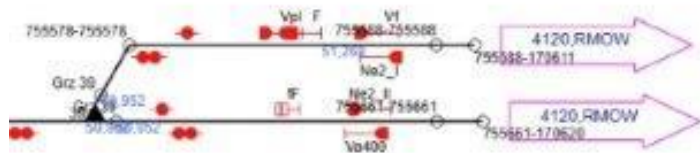
Anhänge

Keine Anhänge vorhanden

Zeitliche Abhängigkeiten

Anmeldung 455632: KM (n-2) 2028

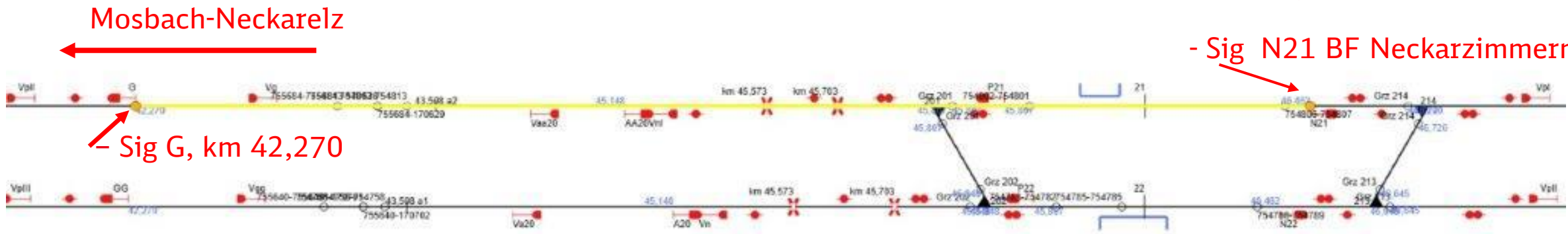
Neckarzimmern · Mosb-Neckarelz



Neckarzimmern (RNEZ)

- Ursprüngliche Sperrung bis Esig F20, km 47,023

- Sig N21 BF Neckarzimmern



- Ausschaltung der fr. Strecke Neckarzimmern-Mosbach + SG 1 Bf Neckarzimmern (Trennereinbau?)

ESP-Sperrbereich Gleis Neckarzimmern-Mosbach/Neckarelz mit Bf Neckarzimmern Gleis 21

