



Foto: Volker Emersleben

# **Erneuerung des Petersbergtunnels**

## **Bürgerinformation zum Baufortschritt**

Mehrzweckhalle Neef, 30. August 2017 um 19.00 Uhr

# Agenda

Begrüßung und Vorstellung der Beteiligten

Projektsachstand (aktuelle Meilensteine)

Bereits durchgeführte Arbeiten bis August 2017

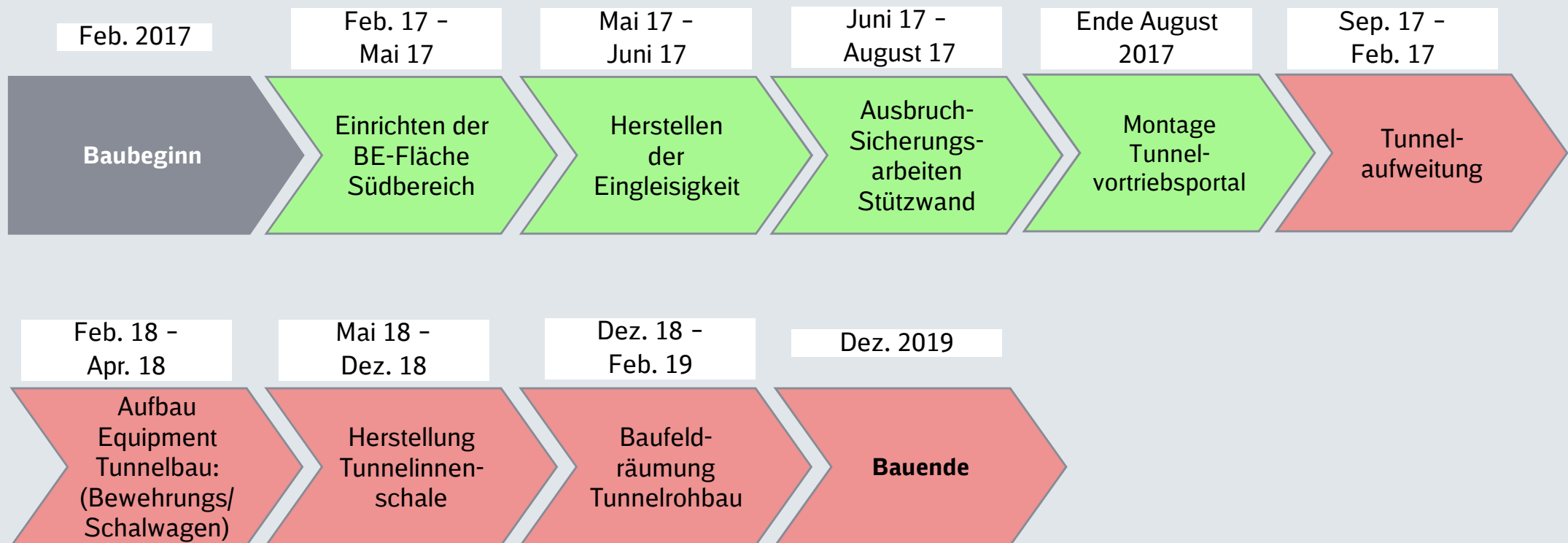
Arbeiten ab September 2017



# Erneuerung Tunnel Petersberg

## Sachstand

### Termin-Meilensteine zum Projektfortschritt



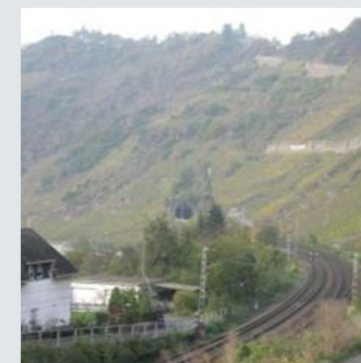
# Agenda

Begrüßung und Vorstellung der Beteiligten

Projektsachstand (aktuelle Meilensteine)

Bereits durchgeführte Arbeiten bis August 2017

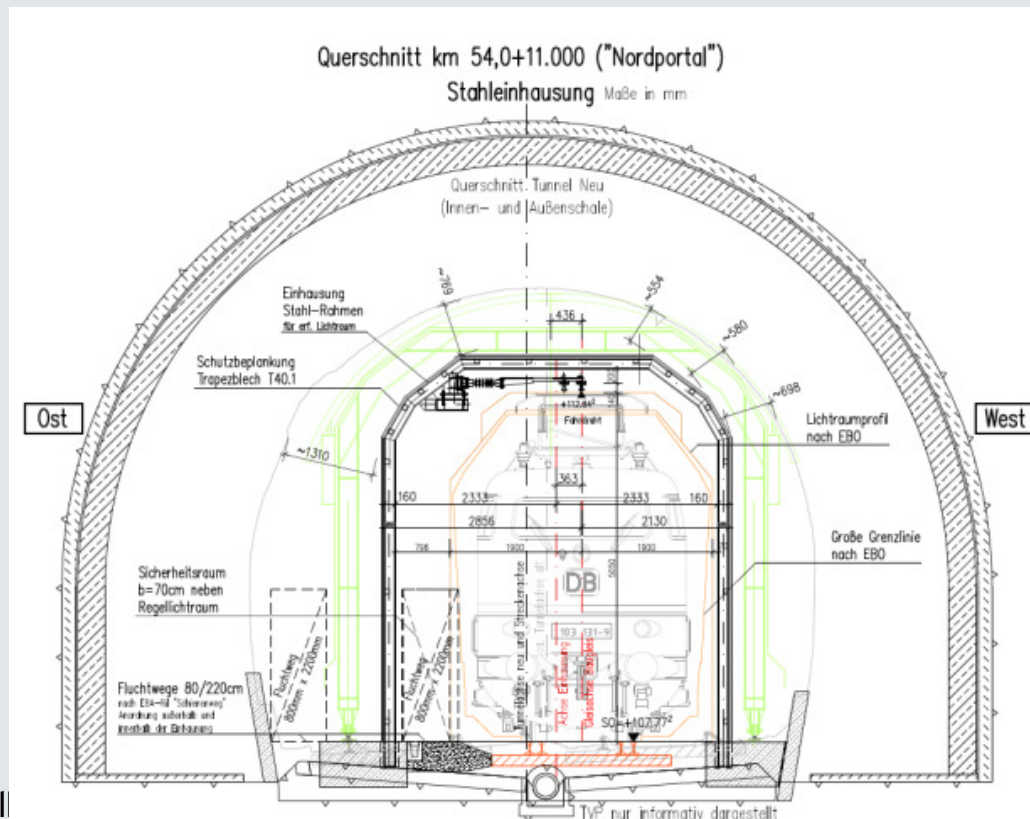
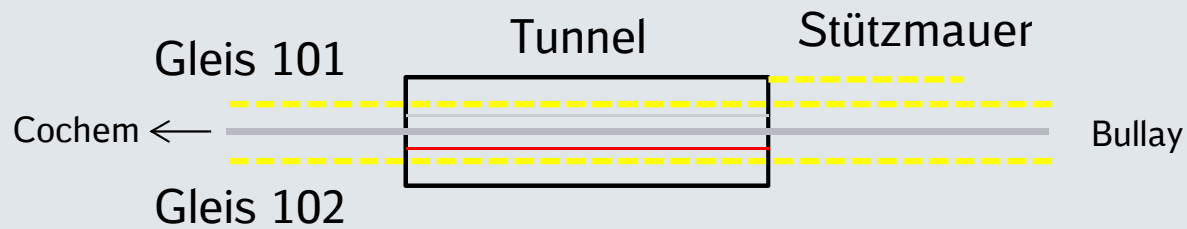
Arbeiten ab September 2017



# Erneuerung Tunnel Petersberg

## Ausgeführte Arbeiten in Totalsperrpause

06.05.2017 - 02.06.2017



### Maßnahmen

- Abbruch Schächte und Verfüllen Sohldrainage
- Sicherung Kabel (Aufhängung an Tunnelwand) + außerhalb für Abbruch Stützmauer
- Rückbau Oberleitung, Gleise und Schotter
- Einbau Baugleis
- Herstellen Fundamente Schutzeinhausung
- Aufstellen Schutzeinhausung im gesamten Tunnel
- Montage Stromschiene und Oberleitung
- Umverlegung + Sicherung LST-Kabel von Tunnelwand an bauzeitl. Fundamente

Quell



# Erneuerung Tunnel Petersberg

## Ausgeführte Arbeiten Juni 17 – August 17

- Ertüchtigung Stützmauer
- Länge: ca. 70 m
- Fläche: ca. 350 m<sup>2</sup>



Quelle: DB Netz AG





# Erneuerung Tunnel Petersberg

## Ausgeführte Arbeiten Juni 17 – August 17

- Sicherung der Weinbergsmauern



Quelle: DB Netz AG



# Erneuerung Tunnel Petersberg

## Ausgeführte Arbeiten Juni 17 – August 17

- Sicherung der Weinbergsmauern



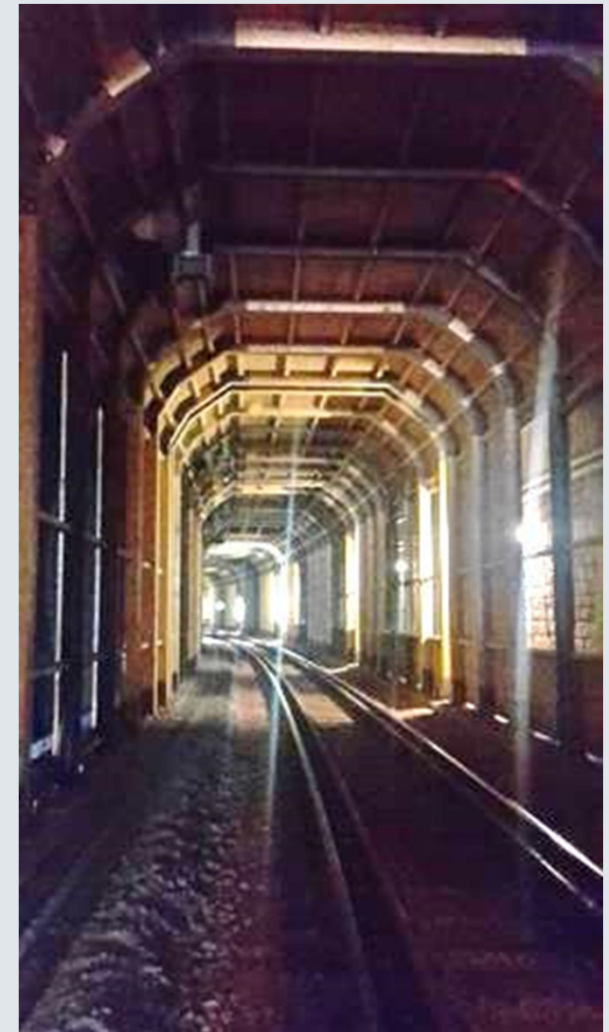
Quelle: DB Netz AG



# Erneuerung Tunnel Petersberg

## Ausgeführte Arbeiten Juni 17 – August 17

- Aufbau einer Schutzeinhausung  
Länge: ca. 400m



Quelle: DB Netz AG

# Erneuerung Tunnel Petersberg

## Ausgeführte Arbeiten August 17

- Tunnelvortriebsportal (TVP)



Quelle: DB Netz AG



# Erneuerung Tunnel Petersberg

## Ausgeführte Arbeiten August 17

- Aufbau des Tunnelvortriebportals (TVP)



Quelle: \_Antoon Gadiot



# Erneuerung Tunnel Petersberg Ausgeführte Arbeiten August 17

- Aufbau des Raupenkrans



Quelle: Nezan Zupanjac



# Erneuerung Tunnel Petersberg Ausgeführte Arbeiten August 17

- Einheben des Tunnelvortriebportals (TVP) Teil 1



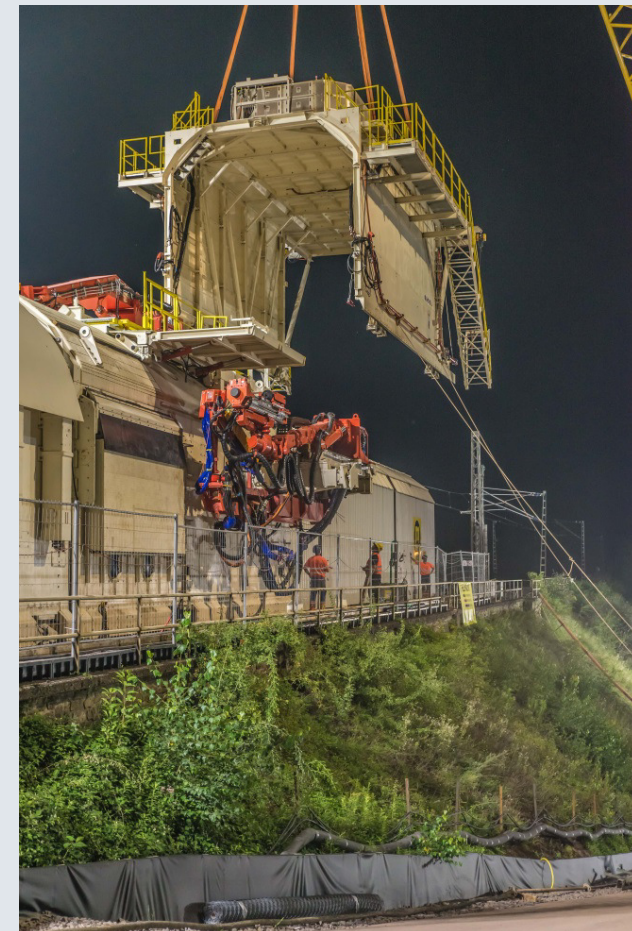
Quelle: Antoon Gadiot



# Erneuerung Tunnel Petersberg

## Ausgeführte Arbeiten August 17

- Einheben des dritten und letzten Elements des Tunnelvortriebportals (TVP) Teil 2



Quelle: Antoon Gadiot



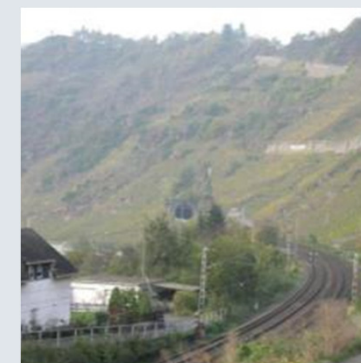
# Agenda

Begrüßung und Vorstellung der Beteiligten

Projektsachstand (aktuelle Meilensteine)

Bereits durchgeführte Arbeiten bis August 2017

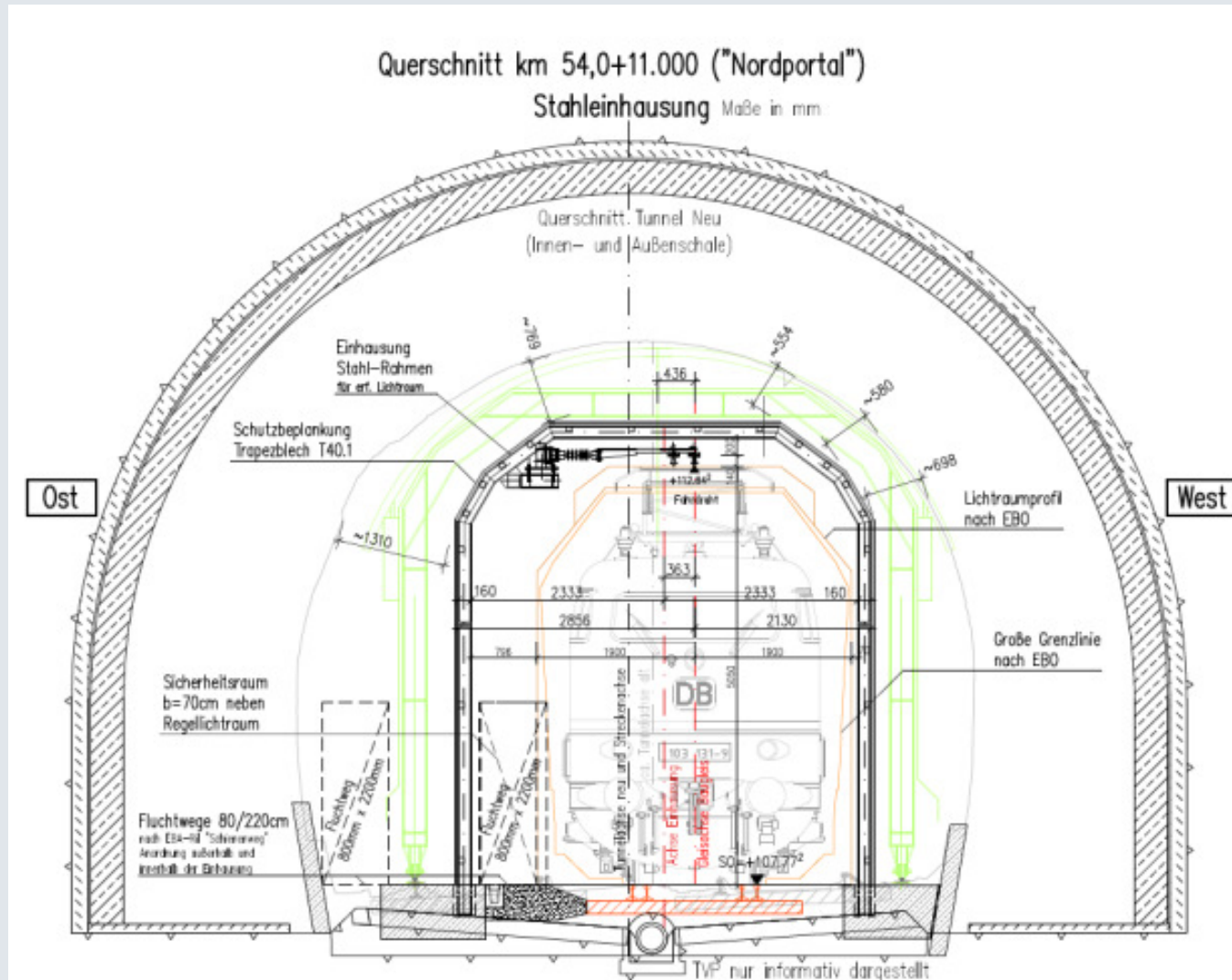
Arbeiten ab September 2017



# Erneuerung Tunnel Petersberg

## Geplante Arbeiten September 17 - Februar 18

- Aufweitung Tunnelquerschnitt



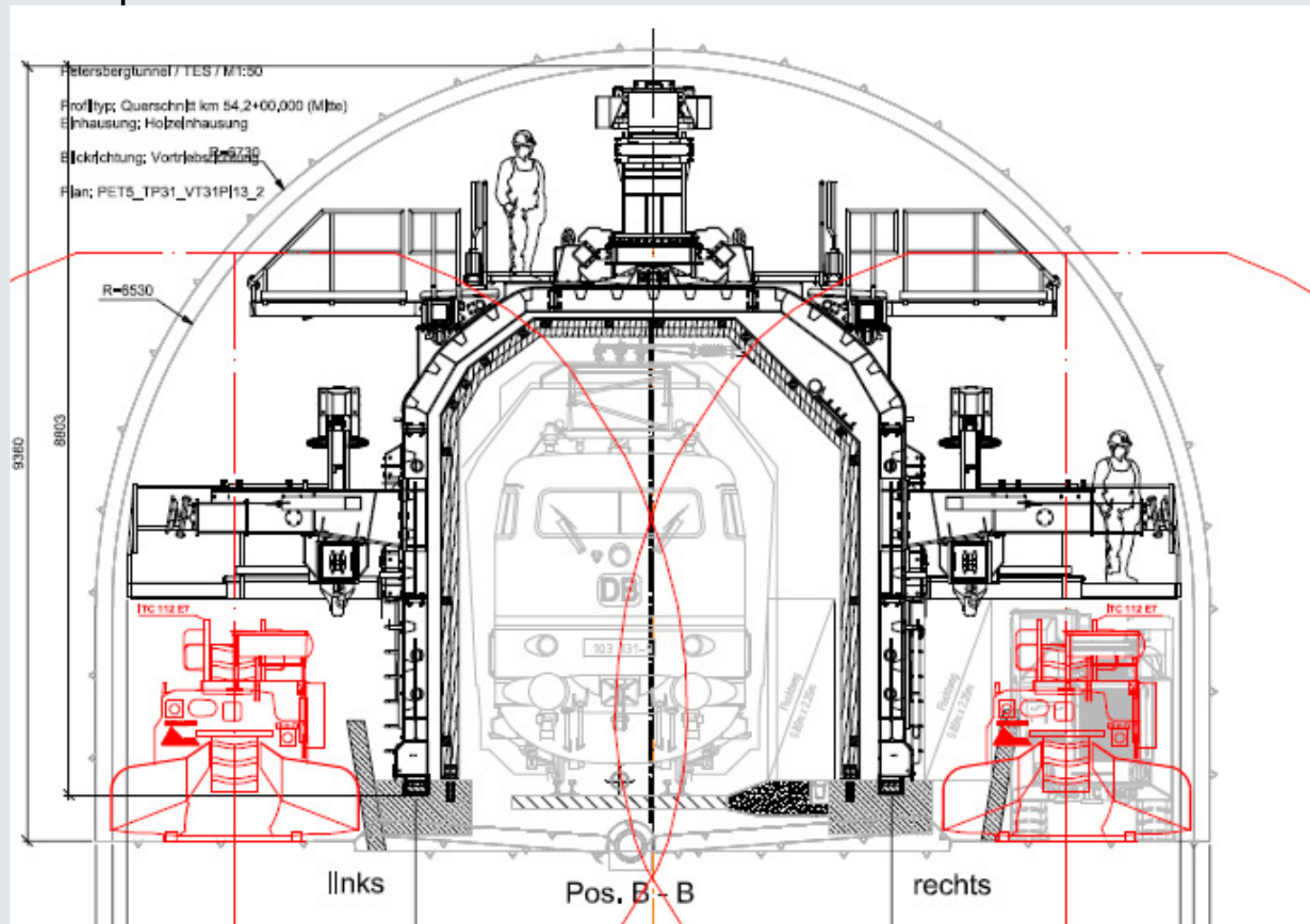
Quelle: DB Netz AG



# Erneuerung Tunnel Petersberg

## Geplante Arbeiten September 17 - Februar 18

- Aufweitung Tunnelquerschnitt



Quelle: DB Netz AG

# Erneuerung Tunnel Petersberg

## Geplante Arbeiten September 17 – Februar 18

- Sprengpausen ab 18.09.2017

Ab dem 18.09.2017 wird mit einem gebirgsschonendem Sprengverfahren der Tunnel aufgeweitet.

Sprengzeiten sind:

**Montag bis Samstag**

**10:23 Uhr – 10:43 Uhr**

**19:23 Uhr – 19:43 Uhr**



# Erneuerung Tunnel Petersberg

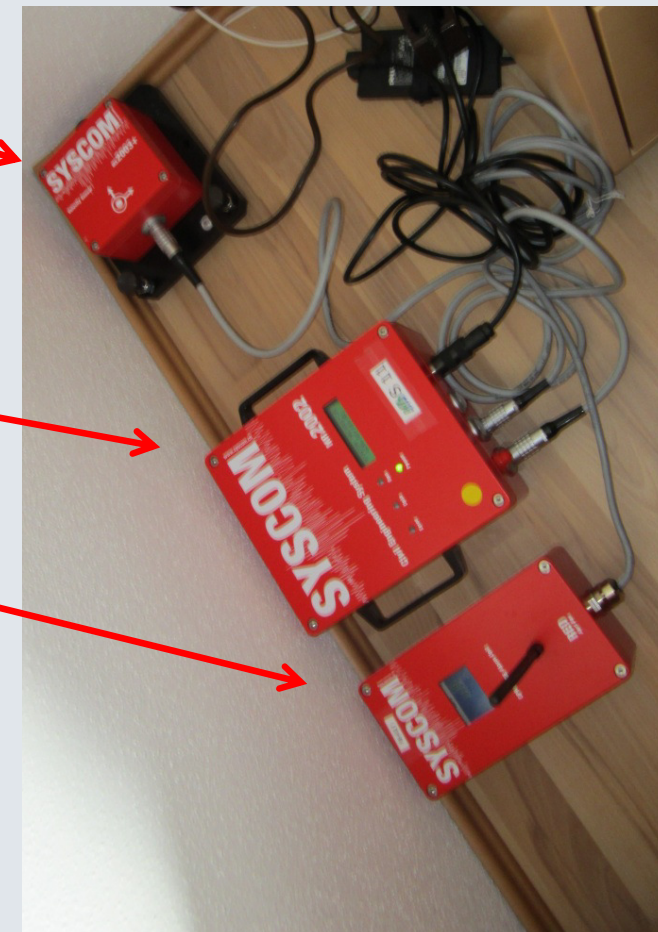
## Geplante Arbeiten September 17 – Februar 18

- Während der Sprengungen werden mit Geophonen Erschütterungsmessungen durchgeführt

Sensor (Aufnahme der Schwingungen)

Messgerät Verarbeitung und Speichern der Messwerte)

Übertragungseinheit (Abfragen von Messwerten, Alarmierung bei Grenzwertüberschreitungen per SMS über Mobilfunknetz)



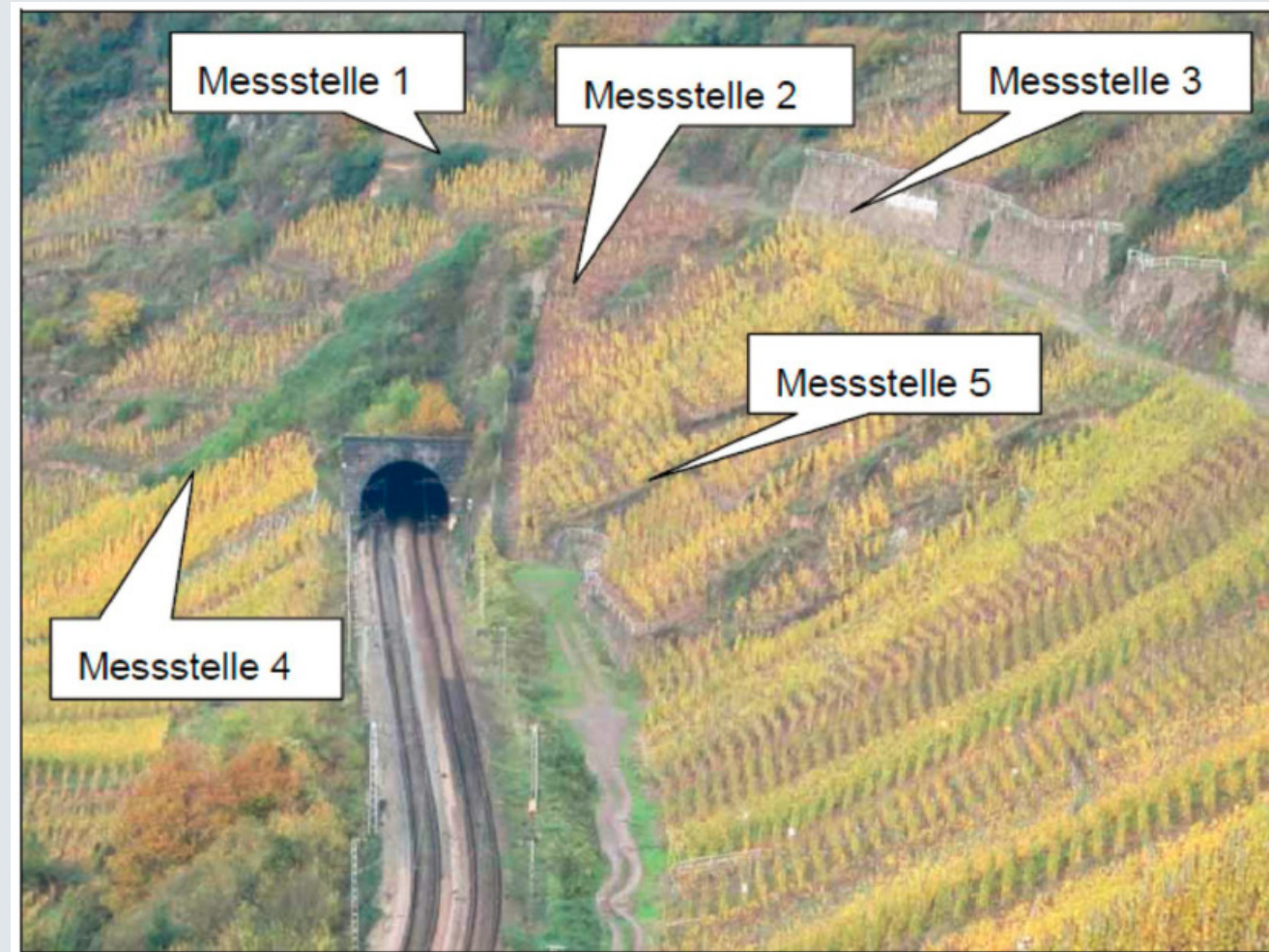
Quelle: Marti AG

# Erneuerung Tunnel Petersberg

## Geplante Arbeiten September 17 - Februar 18

### Standorte der Geophone

- 5 Geophone in direkter Nähe zum Tunnel
- 5 weitere Geophone in Nähe der Wohnbebauung nach Absprache



Quelle: DB Netz AG



# Erneuerung Tunnel Petersberg

## Ihre Ansprechpartner vor Ort

- **Telefonnummer:**  
06542/ 1814347

- **Ansprechpartner:**  
Hr. Nezan Zupanjac  
Hr. Christian Schimohr

Fragen & Anregungen ?



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

