

14. November 2023

- 1. Sachstand des Projekts
- 2. Fehlerheilung: Was musste nachgebessert werden?
- 3. Verkehrliche und immissionstechnische Auswirkungen
- 4. Fazit und Ausblick



# Auslegung (27.09.2023-26.10.2023)





#### **Ende Einwendungsfrist: 09.11.2023**

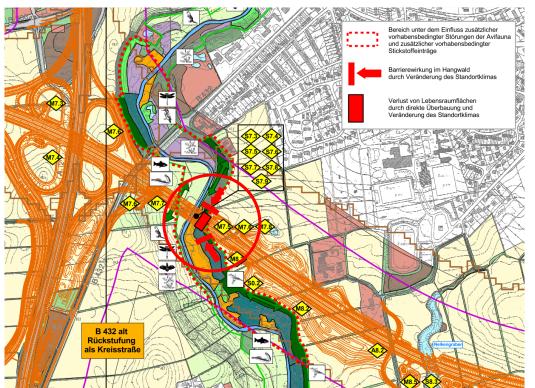
- Beantwortung der Einwendungen bzw. Stellungnahmen
- Erörterungstermin



2. Fehlerheilung: Was musste nachgebessert werden?



## **Ausgangssituation FFH-VU Travetal (2009/2011)**





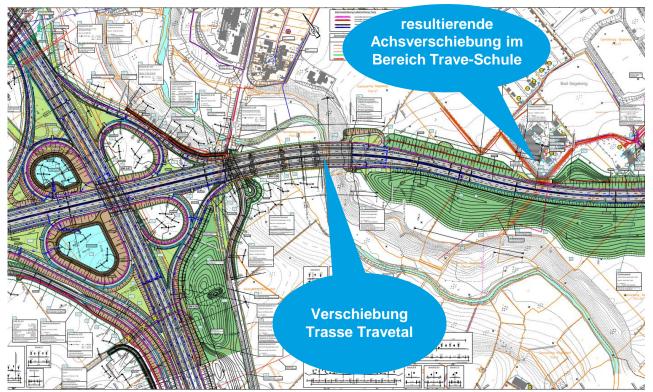
Ergebnis der Verträglichkeitsuntersuchung für das FFH-Gebiet DE 2127-391 "Travetal"

(Stand Planfeststellung):

Die Querung des FFH-Gebiets DE 2127-391 "Travetal" durch die Vorzugsvariante der A 20 löst summarisch <u>erhebliche Beeinträchtigungen der Au- und Hangwald-Komplexe</u> aus (LRT 7220\*/91E0\* bzw. LRT 9130/9160/9180).



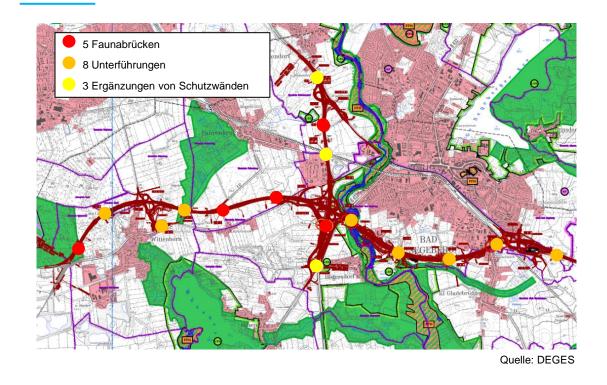
## A 20 TS 3 - Trassenoptimierung



- keine erheblichen Beeinträchtigungen der
   Erhaltungsziele des
   Schutzgebietes mit:
  - Immissionsschutzwänden mit bis zu 10 m Höhe und
  - Reduzierung der zul.
     Höchstgeschwindigkeit auf 60 Km/h
- keine Ausnahmeprüfung mehr erforderlich



## Fehlerheilung: Maßnahmen Habitat-/ Artenschutz (Fledermäuse)

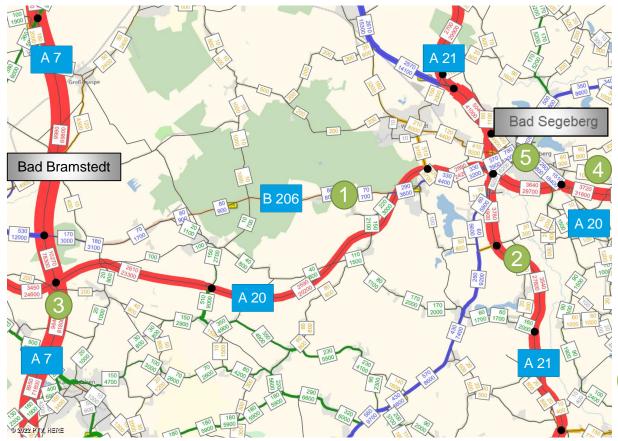




3. Verkehrliche und immissionstechnische Auswirkungen



#### A 20 Bad Segeberg – Verkehrsverlagerung regional



# Veränderung im Planfall 2030 gegenüber dem Bezugsfall 2030

1 B 206 Forst: -9.800 Kfz/24h Bezugsfall: 10.600 Kfz/24h Planfall: 800 Kfz/24h

2 A 21 Süd: -800 Kfz/24h
Bezugsfall: 28.400 Kfz/24h
Planfall: 27.600 Kfz/24h

3 A 7 Süd: +2.000 Kfz/24h

Bezugsfall: 79.800 Kfz/24h

Planfall: 81.800 Kfz/24h

4 A 20 Ost: +7.300 Kfz/24h
Bezugsfall: 24.300 Kfz/24h
Planfall: 31.600 Kfz/24h

5 B 206 City: -19.700 Kfz/24h

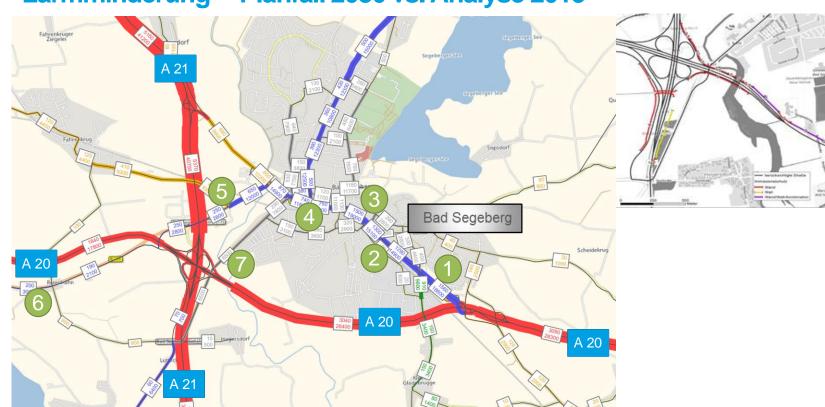
Bezugsfall: 33.300 Kfz/24h

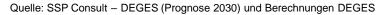
Planfall: 13.600 Kfz/24h

**- 60** %

Quelle: SSP Consult - DEGES (Prognose 2030)

# Lärmminderung – Planfall 2030 vs. Analyse 2015





Lohmeyer

© 2022 PTV, HERE

#### Lärmminderung – Planfall 2030 vs. Analyse 2015



B206 Ost 1: - 0,5 dB(A)

2 B206 Ost 2: - 1,2 dB(A)

3 B 206 City 1: - 2,9 dB(A)

4 B 206 City 2: - 4,7 dB(A)

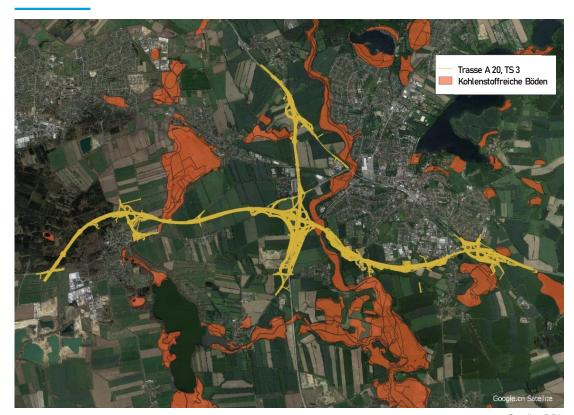
5 B 206 West: - 7,9 dB(A)

6 B 206 Rotenhahn: - 5,7 dB(A)

7 B 432 : - 3,2 dB(A)

Quelle: SSP Consult - DEGES (Prognose 2030) und Berechnungen DEGES

# Klimabelange – kohlenstoffreiche Böden



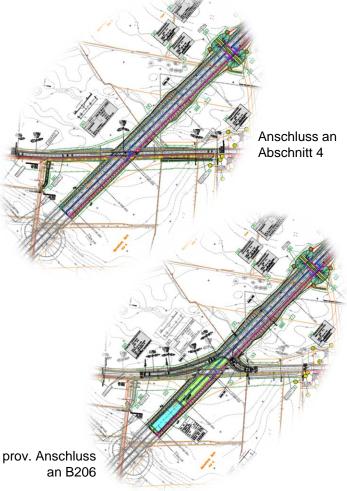
unwesentlicher Eingriff in kohlenstoffreiche Böden



#### Schnittstelle zum Abschnitt 4

Realisierung Abschnitt 3 ist bau- und genehmigungsrechtlich unabhängig von Abschnitt 4







### 5. Fazit und Ausblick

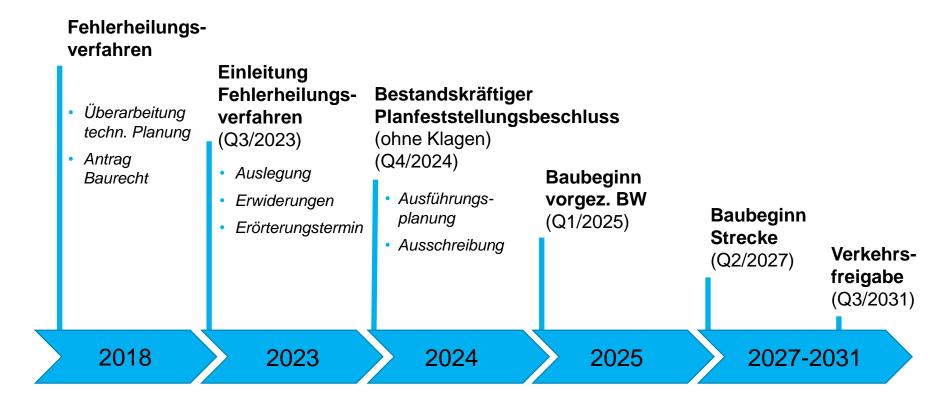


#### **Fazit**

- Umfahrung Bad Segeberg hat eine erhebliche Entlastungs- und Bündelungsfunktion für Regional- und Fernverkehre
- Erhebliche Verbesserungen für den Lärm- und Immissionsschutz im Wohnumfeld und im Stadtzentrum
- keine erheblichen Beeinträchtigungen für die Schutzgebiete
- optimaler Habitat- und Artenschutz



#### 7. Meilensteine



#### Ansprechpartner

**DEGES** Deutsche Einheit Fernstraßenplanungsund -bau GmbH

Zimmerstraße 54 10117 Berlin **Rüdiger Martens** 

Projektabteilungsleiter P3.3 Projekte HH, SH

Telefon 040 182104-117

martens@deges.de

**Ulf Evert** 

Kommunikation u. Koordination Projekte HH, SH, HB

Telefon 040 182104-114 evert@deges.de