

Informationsveranstaltung für Verbände und  
Multiplikatoren  
**Rück- und Ausblick für den Ausbau der A7**  
15. Januar 2018

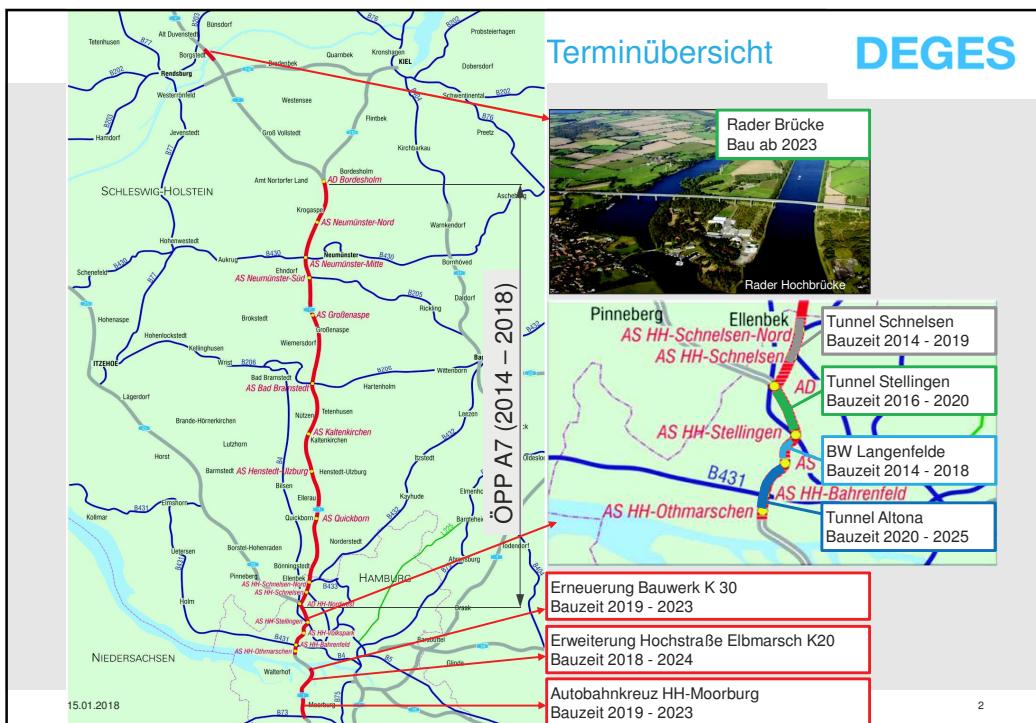


**Schleswig-Holstein**  
Ministerium für Wirtschaft,  
Verkehr, Arbeit, Technologie  
und Tourismus



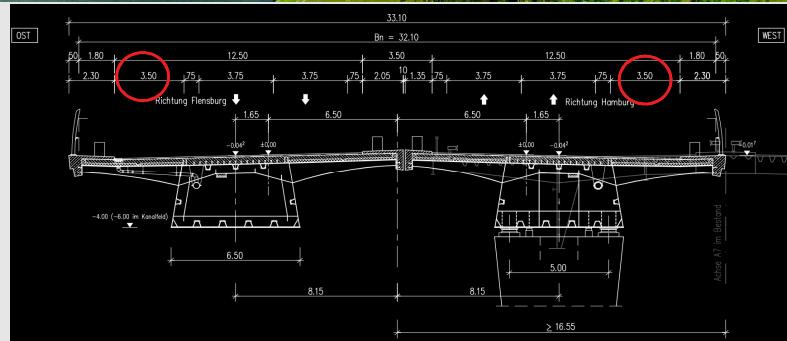
Hamburg | Behörde für Wirtschaft,  
Verkehr und Innovation

**DEGES**



## A7, Rader Hochbrücke

DEGES



15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

3

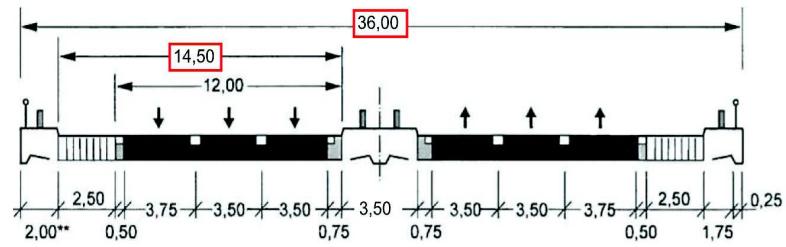
## Konsequenzen sechsstreifige Erweiterung

DEGES



### Neuer 6-streifiger Querschnitt (RQ 36 B)

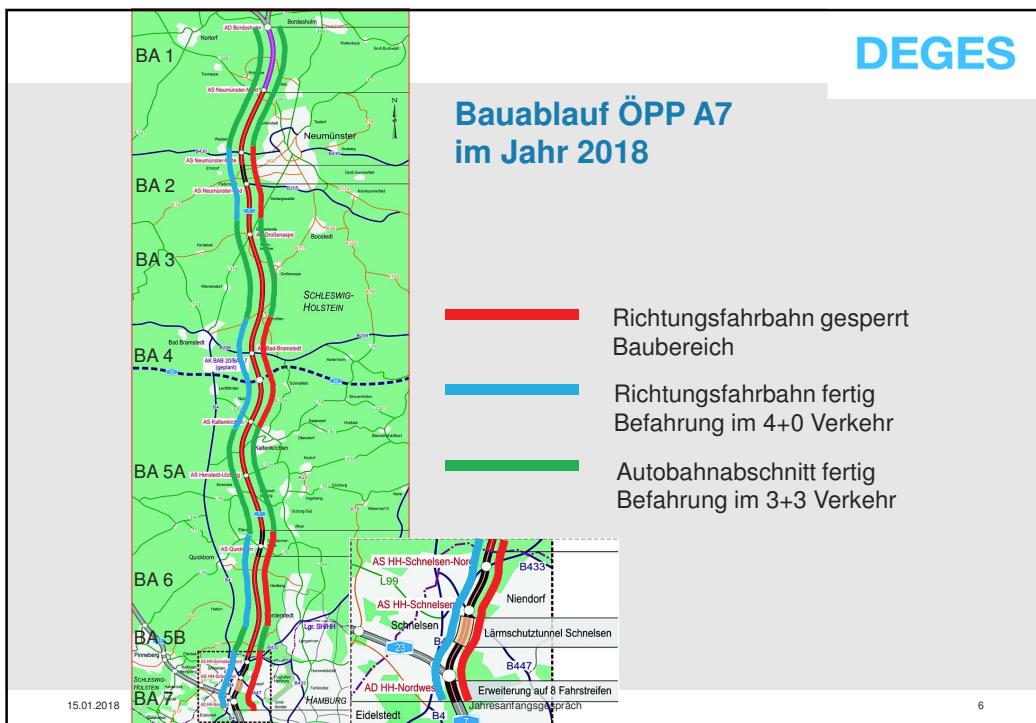
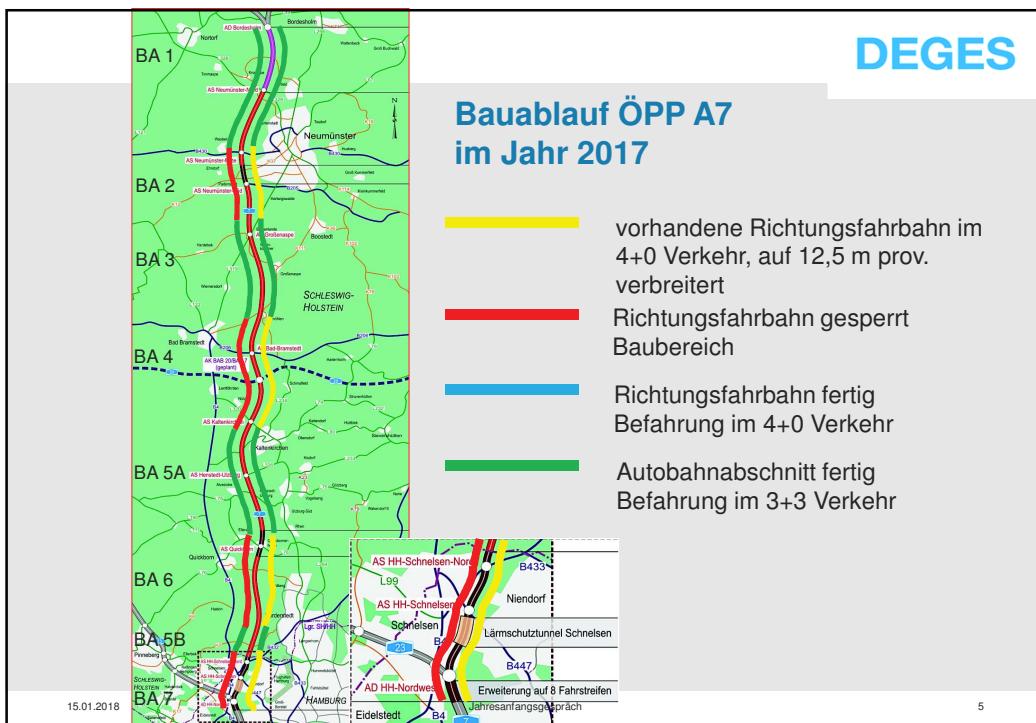
### bisher 4-streifiger Querschnitt (RQ 31 B)

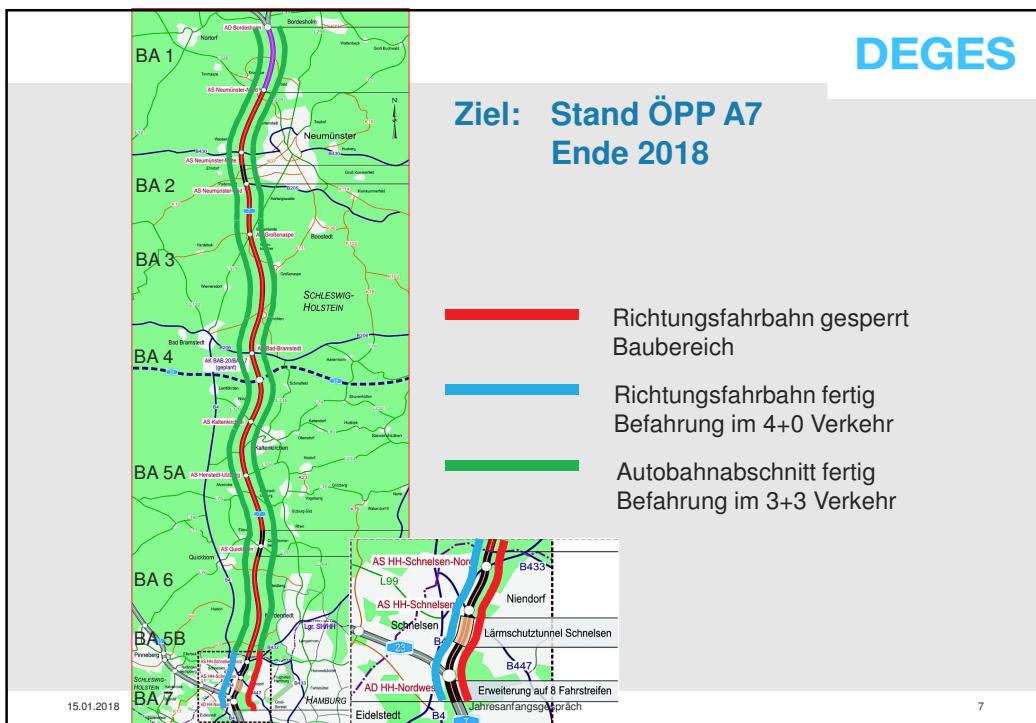


15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

4





## ÖPP A 7 SH: Jahresrückblick 2017-Bauwerke

DEGES



Via Solutions Nord

- Sanierung 7 (A+Ü)-Brückenbauwerke
- Fertigstellung Neubau 15 (A+Ü)-Brückenbauwerke
- Herstellung von ca. 6,2 Kilometer Lärmschutzwände
- Herstellung von 21 Verkehrszeichenbrücken



15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

9

## Umweltmaßnahmen

DEGES



Osterau

- Wildbrücken
- Bermen unter Autobahnbauwerken



Wildbrücke Brokenlande

- Renaturierung / Entsiegelung
- Aufforstung
- Bauzeitbeschränkungen  
(u.a. für Brutvögel)

15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

10

## ÖPP A7 HH: Jahresrückblick 2017-Tunnel Schnelsen

DEGES

Via Solutions Nord

- Fertigstellung Rohbau Weströhre
- Start Innenausbau
- Fertigstellung Betriebsgebäude
- Herstellung Regenrückhaltebecken
- Abbruch und Neubau BW Oldesloer Straße (Ostseite)
- Ausbau der Anschlussstelle HH-Schnelsen-Nord
- Ausbau der Anschlussstelle HH-Schnelsen
- Einbau 56.000t Asphalt



15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

11

## Tunnel Schnelsen 2017

DEGES

Einbau Fahrbahn



Portalbauwerk

Einbau Lüfter



Wechselverkehrszeichen



15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

12

## ÖPP A 7 Schleswig-Holstein: Ausblick 2018

DEGES

### Via Solutions Nord

- Verkehrsumleitung der Bauabschnitte BA 2, BA 4 und BA 6 auf die Richtungsfahrbahn Süd im Frühjahr; danach unmittelbar Start der Arbeiten auf der Richtungsfahrbahn Nord
- Fertigstellung von 16 Brücken (Neubau) sowie 17 Brücken (Sanierung) sowie von 28 Verkehrszeichenbrücken
- Herstellung von ca. 23 km Betonfahrbahn (36 km Betonschutzwand)
- Neubau von ca. 3 km Offenporiger Asphalt
- Erweiterung T & R – Anlage Holmmoor
- Gesamt fertigstellung bis spätestens 28.12.**



15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

13

## ÖPP A 7 HH: Ausblick 2018

DEGES

### Via Solutions Nord

- Inbetriebnahme der Weströhre des Schnelsener Lärmschutzdeckels im 4-stufigen Gegenverkehr (2. Quartal)
- Abbruch BW Oldesloer Straße Ost (unter 55 Stunden Vollsperrung an einem Wochenende im Frühjahr) sowie Beginn Neubau
- Beginn Sanierung der Anschlussstellen HH-Schnelsen und HH-Schnelsen-Nord (Ostseite)



15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

14

## ÖPP A 7 HH: Ausblick 2018

DEGES

### Via Solutions Nord

- Bau der Oströhre Tunnel Schnelsen
  - 12.000m<sup>3</sup> Beton, 2000t Stahl, 258 Bohrpfähle
- Einbau 40.000t Asphalt
- Herstellung der Lärmschutzwände (insgesamt ca. 7,6 Kilometer nach Fertigstellung)
- Fertigstellung 27 Verkehrszeichenbrücken (Sonderstahlbau)



15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

15

## Sperrungen der A 7 2018

DEGES

### Via Solutions Nord

- 8 geplante Vollsperrungen (nachts) der A 7 in 2018
- Soweit möglich werden Arbeiten zusammengelegt, um Sperrungen zu minimieren.
  - Keine Sperrungen in der Urlaubshauptreisezeit / Ferien
  - Sperrung möglichst am Wochenende und nachts



15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

16

## 8-str. Ausbau A7 nördlich Elbtunnel - AD HH Nordwest

**DEGES**



Länge: 6,4 km

Kosten:  
640 Mio.€

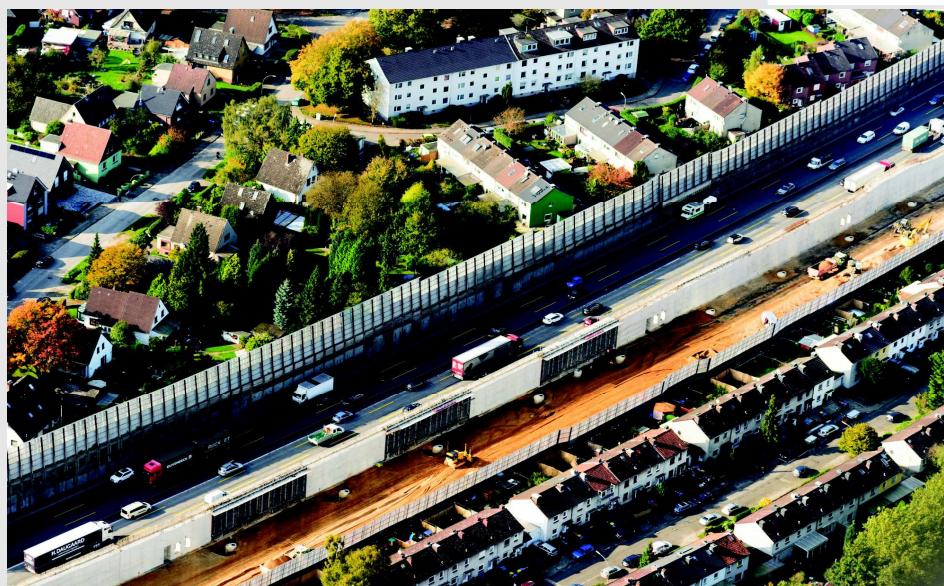
Bauzeit:  
2014 - 2025

15.01.2018

17

## 2017: Tunnel Stellingen, nördlicher Abschnitt

**DEGES**



15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

18

2017:Tunnel Stellingen, mittlerer Abschnitt

**DEGES**



15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

19

Tunnel Stellingen, südlicher Abschnitt, Okt 2017

**DEGES**



15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

20

## Tunnel Stellingen, Ausblick 2018

**DEGES**

- Rohbauarbeiten bis Mai 2018
- anschließend Innenausstattung
- Inbetriebnahme bzw. Verkehrsumlegung zum Jahreswechsel 2018/19 geplant



15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

21

## 2017: A 7 Langenfelder Brücke Abbruch Westüberbau

**DEGES**



Konventioneller Abbruch Bereich Betriebsbahnhof

Ausschub Bereich Fern- und S-Bahngleise

15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

22

10/2017: Langenfelder Brücke, Einschub von Süd

**DEGES**



15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

23

Langenfelder Brücke, Ausblick 2018

**DEGES**

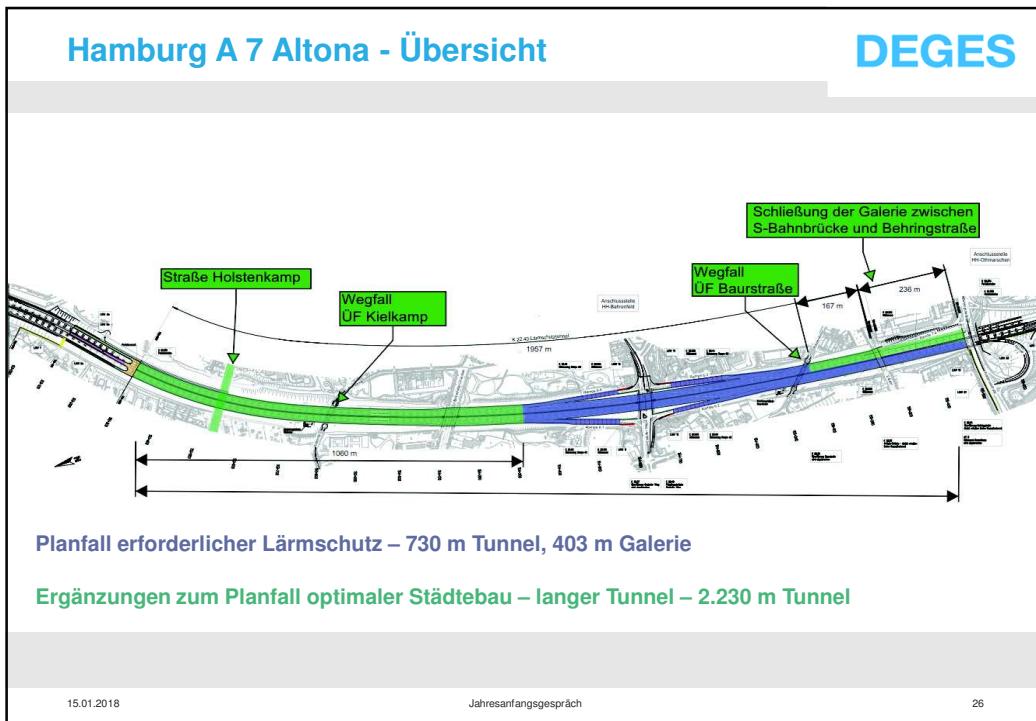
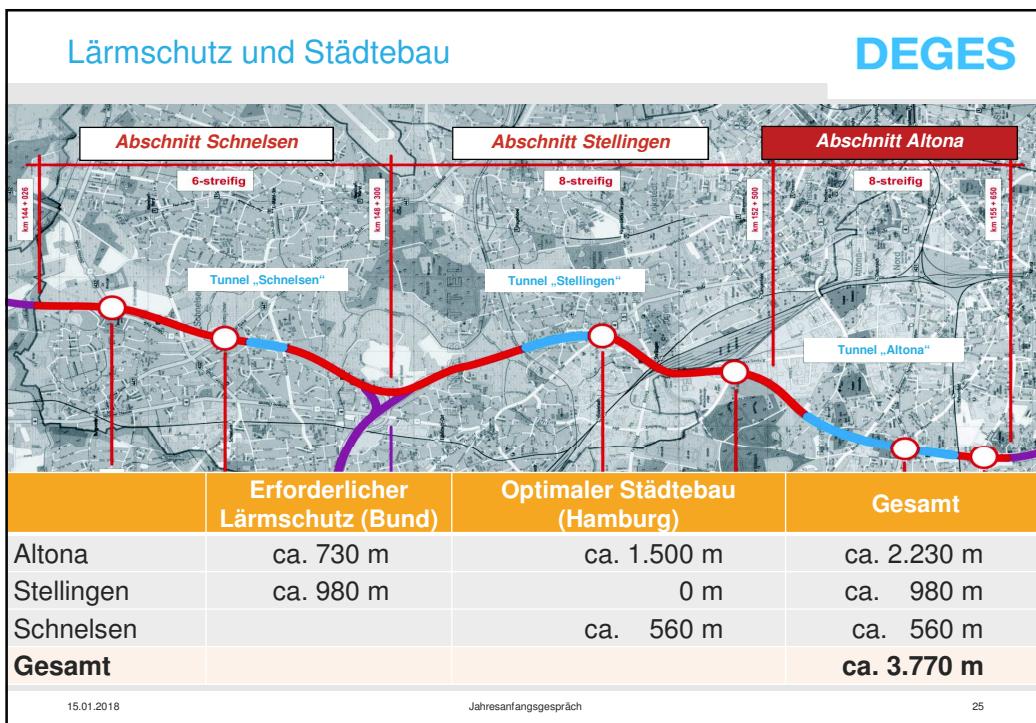
- aktuell Verschub der Brückenteile
- Februar 2018 „Brückenhochzeit“
- Fertigstellung/Inbetriebnahme bis Ende 2018



15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

24



**A 7 Altona: Planfall opt. Städtebau (langer Tunnel)**

**DEGES**

Laufendes Planfeststellungsverfahren mit Tunnellänge 2.230 m

Elbtunnel  
Bahrenfelder Chaussee

Visualisierung

15.01.2018

27

**Laufendes Ausschreibungsverfahren Tunnelleitzentrale**

**DEGES**

16 m breite Videowand zur Abbildung Tunnelkette A 7

Bauliche Erweiterung der Betriebszentrale Elbtunnel

15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

28

## 8-streifige Erweiterung A 7 südlich Elbtunnel: Hochstraße Elbmarsch

**DEGES**



15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

29

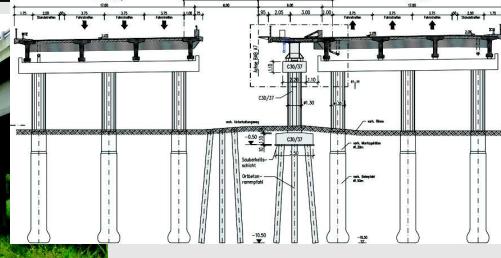
## 2017 bis Mitte 2018: Pilotmaßnahme K20

**DEGES**

### Pilotmaßnahme



Pilotmaßnahme (100 m) zur Risikominimierung in Bauphase. Die gewonnenen Erkenntnisse fließen in die Ausschreibung der großen Maßnahme ein (Kosten 2,0 Mio. € (1% Gesamtkosten)).



Die Risiken für die „große Maßnahme“ werden erheblich reduziert und es wird ein Höchstmaß an Kosten- und Termintsicherheit erreicht.

15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

30

## Terminübersicht Projekte A7

**DEGES**

Projekt	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
<b>A 7 Rader Hochbrücke SH</b>				RE	X X X X	X PB							
<b>A 7 ÖPP Projekt SH ÖPP A 7 Schnelsen (Hamburg)</b>													
<b>A 7 Tunnel Stellingen</b>	PB												
<b>A 7 Langenfelder Brücke</b>													
<b>A 7 Altona</b>	RE	Y Y X X	K K X PB										
<b>A 7 Tunnelbetriebszentrale</b>													
<b>A 7 Erneuerung Bauwerk K 30</b>			Y Y K RE PB										
<b>A 7 Hochstr. Elbmarsch (K 20) - Sanierung I</b>													
<b>A 7 Hochstr. Elbmarsch (K 20) - Erweit.+Sanier. II</b>	RE	Y Y X X K X PB											
<b>A 7 Moorburg - AS Heimfeld</b>	X X X X X X X X PB												

Legende		*
= Vor-/Entwurfsplanung		Fertigstellung 1. Tunnelröhre
= Genehmigungsplanung		* Beauftragung Hauptbaulos
= Ausführungsplanung		** Fertigstellung 1. Umbaustufe TBZ
= Vergabeverfahren		RE = RE-Vorlage
= Bau		PB = Planfeststellungsbeschluss
= Vorbereitung		PG = Plangenehmigung
		X = Planfeststellungsverfahren
		BB = Betriebsbeginn

15.01.2018

Jahresanfangsgespräch

31