

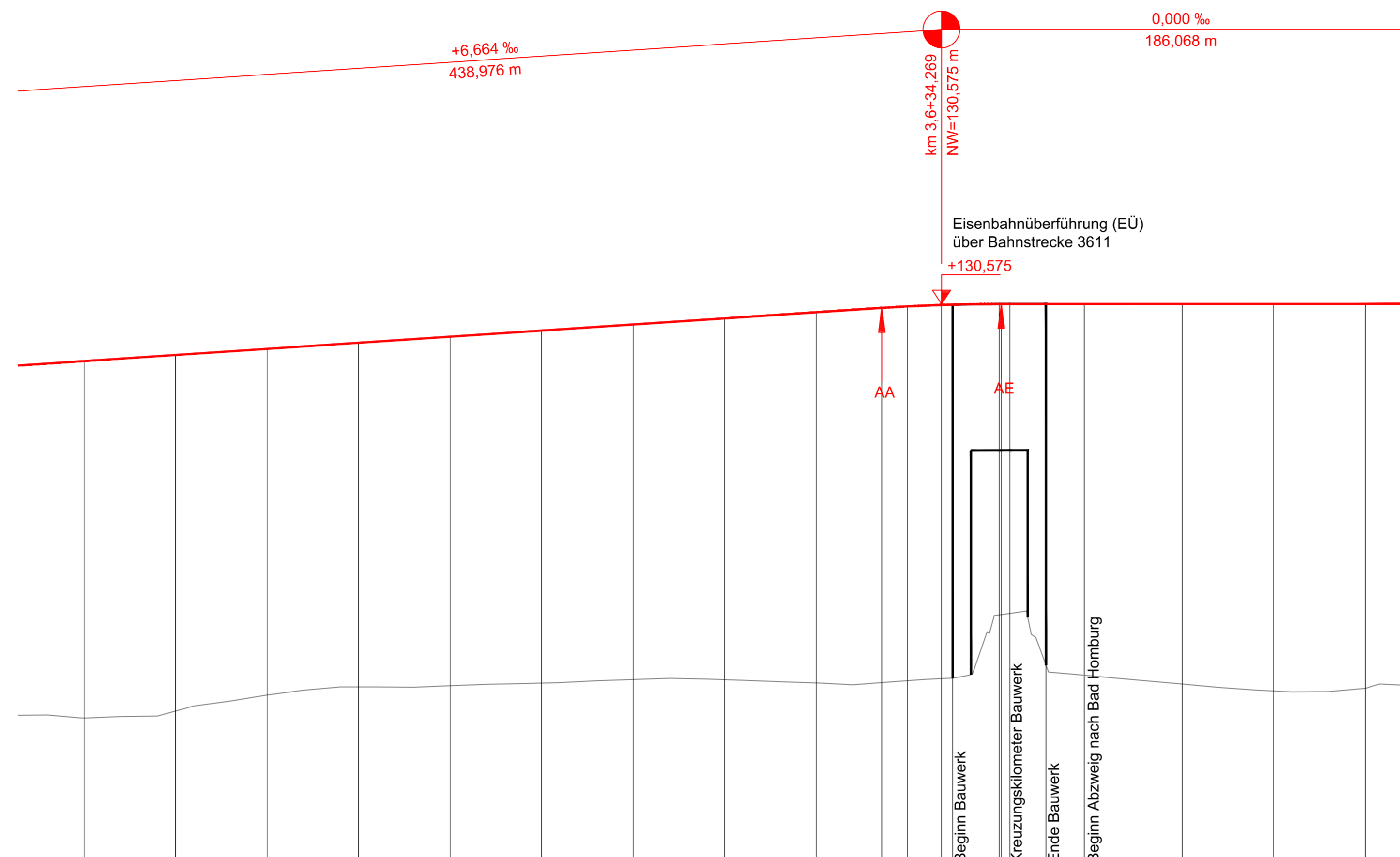
Anschluss Anl. 6.2  
Bau-km 3,3+82

Richtung  
Praunheim

r = 4900 m  
l<sub>ta</sub> = 16,326 m  
a = -0,027 m

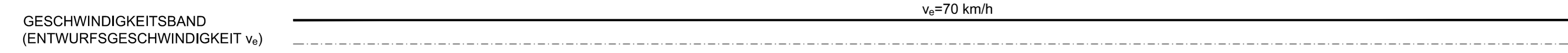
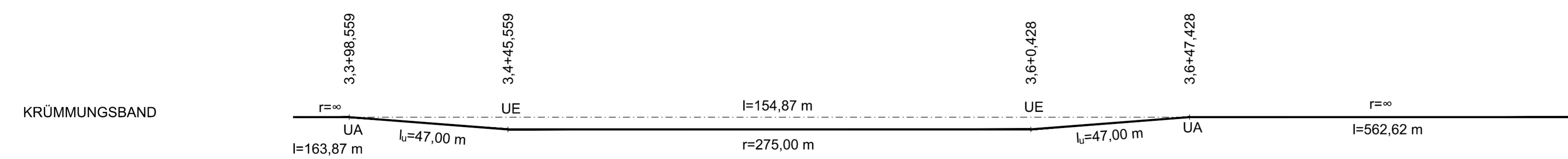
Anschluss Anl. 6.7  
Bau-km 3,7+60

Richtung  
Höchst



M = 1:1000/100  
m ü NHN 115,00

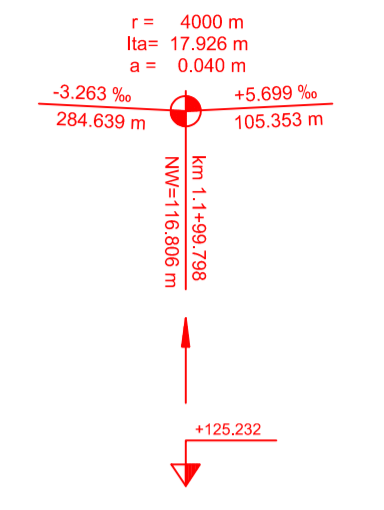
Schienenoberkante (SO) Planung	0,000	129,014	25,000	129,180	50,000	129,347	75,000	129,514	0,000	129,680	25,000	129,847	50,000	130,013	75,000	130,180	0,000	130,347	17,943	130,466	25,000	130,508	34,269	130,548	37,311	130,555	50,000	130,575	50,595	130,575	52,920	130,575	62,811	130,575	-75,000	130,575	0,000	130,575	25,000	130,575	50,000	130,575						
Gelände Bestand	0,000	119,26	25,000	119,45	50,000	119,88	75,000	120,11	0,000	120,14	25,000	120,21	50,000	120,31	75,000	120,30	0,000	120,22	25,000	120,28	50,000	122,08	75,000	120,41	0,000	120,19	25,000	120,00	50,000	120,07																		
Station	3,4+00		3,5+00		3,6+00		3,7+00																																									



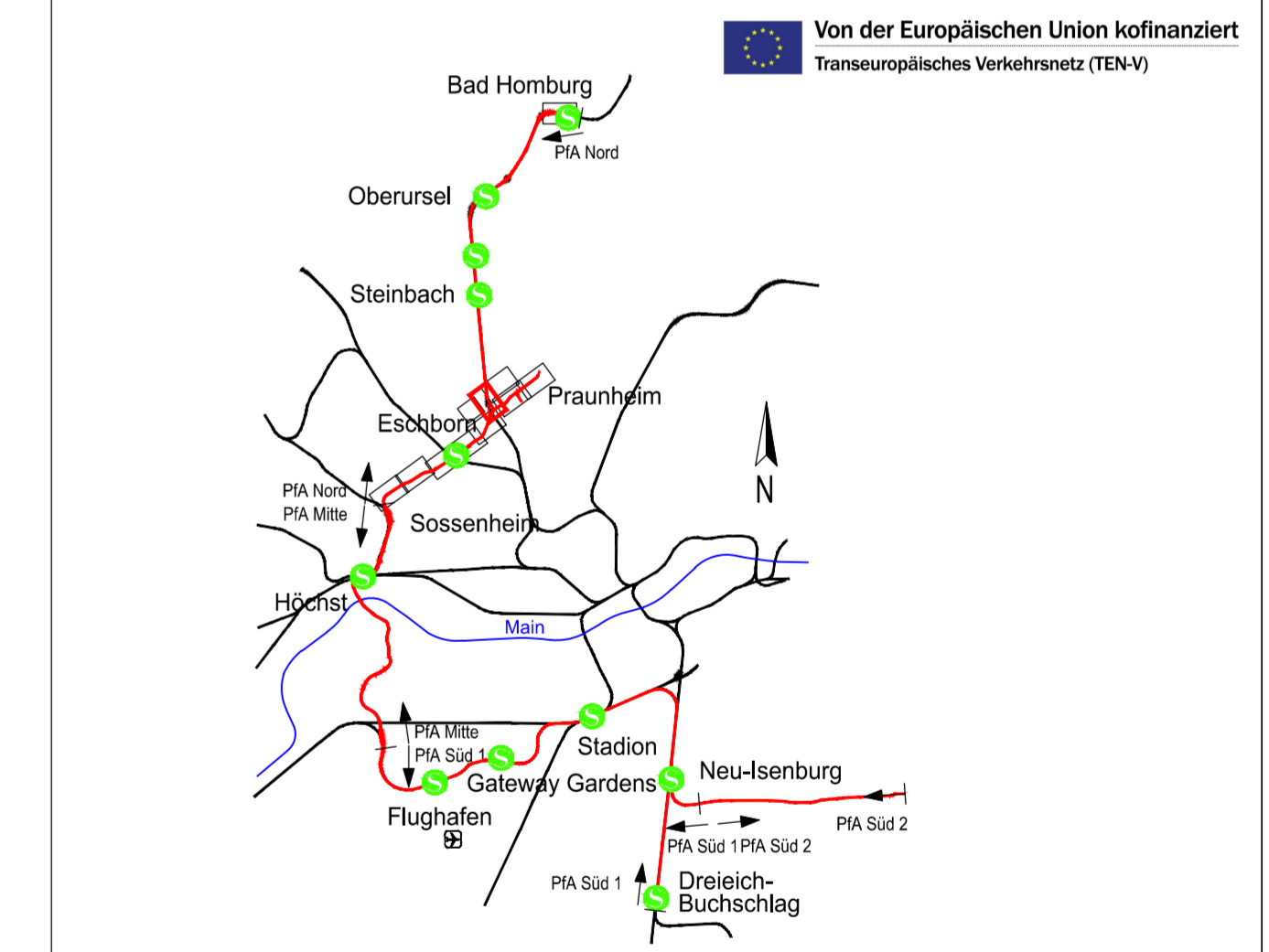
### Legende

Neigungsbruchpunkt mit Angabe von Gradientenneigung (Streckenachse) [%], Länge der Gefälle- oder Steigungsstrecke [m], Ausrundungshalbmesser r [m], Tangentenlänge l<sub>ta</sub> [m], Stichmaß a [m], Höhe des Tangentenschnittpunkts über Normalhöhennull NW [m] und Station [km]

Ausrundungsanfang bzw. -ende AA / AE	
Höhe Tangentenschnittpunkt	
Geländeoberkante, Bestand	
Planung (zur Planfeststellung beantragt)	
Planung (nachrichtlich)	
Übergangsbogenanfang bzw. -ende	UA UE
Übergangsbogenlänge [m]	l <sub>u</sub>
Bogenanfang bzw. -ende	BA BE
Bogenwechsel	BW
Radius	r
Länge	l
Entwurfsgeschwindigkeit	v <sub>6</sub>



### Regionaltangente West / PfA Nord



Geprüft gemäß BOSTrab  
Frankfurt/M, den 19.12.2017  
gez. i.A. Jürgen Baum

Lagesystem:	DB_REF	
Höhensystem:	DB_REF (DHHN92)	
Datum	Name	
bearb.	15.12.2017	EO
gez.	15.12.2017	KS
gepr.	15.12.2017	TM

### Genehmigungsplanung

Vorhabenträger: RTW Planungsgesellschaft mbH, Stiftstraße 9-17, 60313 Frankfurt

Planverfasser: Schübler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH, SWECO, DB E&C GmbH

Planungsgemeinschaft RTW, Geschäftsführung c/o Schübler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH, Lindleystraße 11, 60314 Frankfurt

Frankfurt/M, den 19.12.2017  
gez. Horst Amann  
Frankfurt/M, den 19.12.2017  
gez. i.A. Thorsten Meyer

Maßstab	1:1000	Anlage	6.4
Format	780x520 mm	Blatt	030
Projekttitel	Höhenplan Eschborn Ost Achse 100 Bau-km 3,3+82 - 3,7+60	Ausgabe vom	15.12.2017
Plansteller	SP	Id. Nr.	030
Phase	4	Index	-
Gewerk	01	Status	1
Planart	HP	Format	.pdf
Ört. Struktur	151-155		

I:\01\_7\_2017\projekte\Bau\300604\_Regionaltangente\_West\_PfA-Nord\03\_Höhenplan\_Eschborn\_Ost\_Achse100.dwg