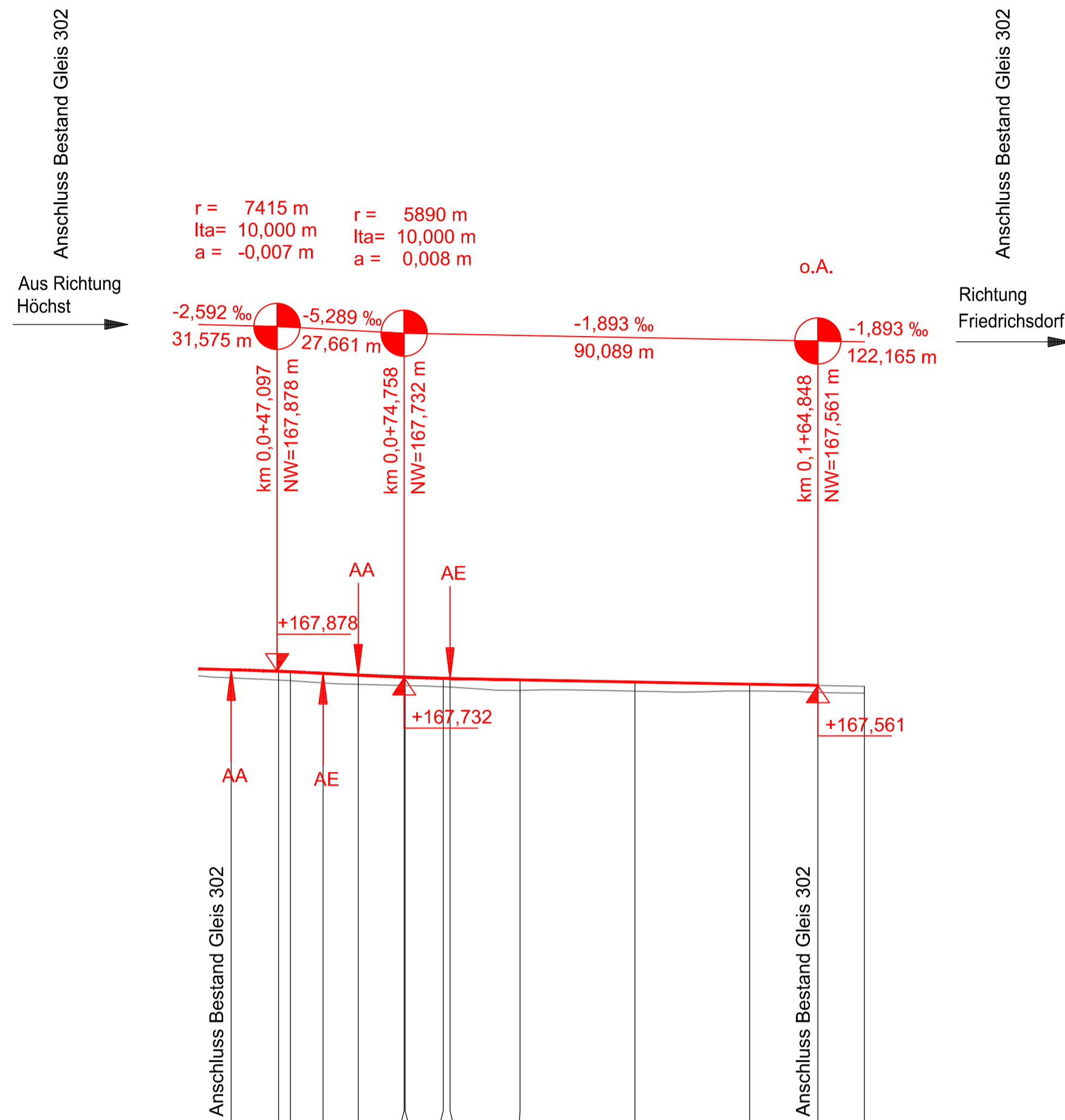


\\10.17.20\projekte\Bahn\3009604_Regionaltangente_West2_Planung\LPH_3+402_LPH4_Schiene01_PfA-Nord06_Hoehendlaene6.12_Hoehplan_Bad_Homburg_1_Achse151.dwg

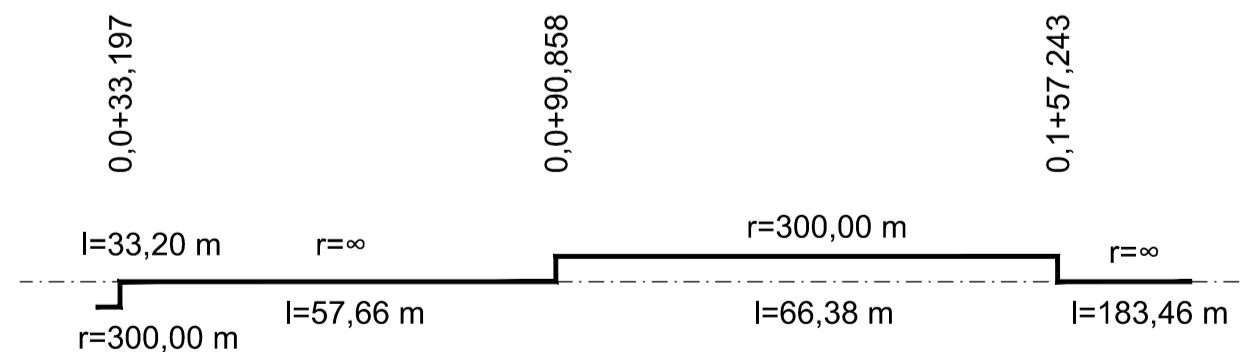


M = 1:1000/100
m ü NHN 158,00

Schieneoberkante (SO) Planung	167,904	167,870	167,864	167,822	167,784	167,740	167,716	167,711	167,684	167,637	167,589	167,561
Schieneoberkante (SO) Bestand	167,90	167,87	167,86	167,84	167,77	167,76	167,74	167,73	167,68	167,64	167,59	167,54

Station 0,1+00

KRÜMMUNGSBAND

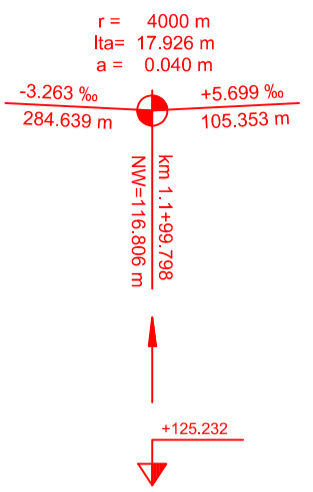


GESCHWINDIGKEITSBAND
(ENTWURFSGESCHWINDIGKEIT v_e)

$v_e=60 \text{ km/h}$

Legende

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Gradientenneigung (Streckenachse) [‰], Länge der Gefälle- oder Steigungsstrecke [m], Ausrundungshalbmesser r [m], Tangentlänge l_{ta} [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

Übergangsbogenlänge [m]

Bogenanfang bzw. -ende

Bogenwechsel

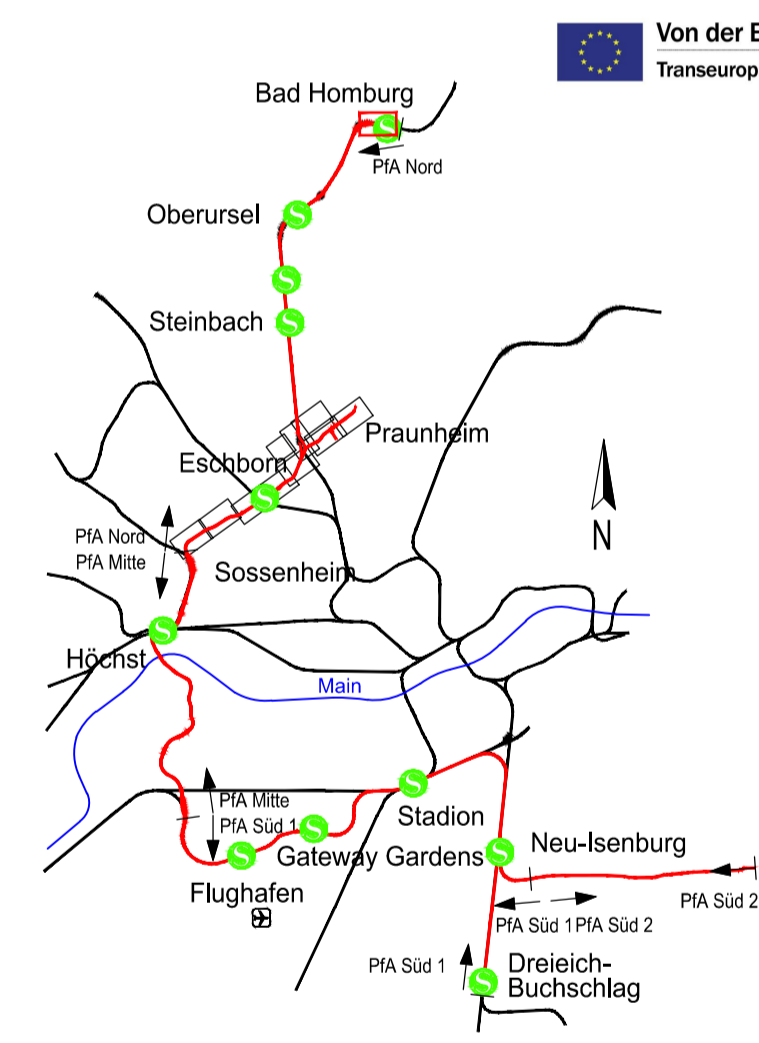
Radius

Länge

Entwurfsgeschwindigkeit

UA
 UE
 l_u
 BA
 BE
 BW
 r
 l
 v_e

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

Frankfurt/M, den 19.12.2017 gez. Horst Amann

Planverfasser

DB E&C GmbH

Planungsgesellschaft RTW
 Geschäftsführung
 c/o Schüßler-Plan
 Ingenieurgesellschaft mbH
 Lindleystraße 11
 60314 Frankfurt

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

Maßstab	Höhenplan	Anlage	6.12
1:1000/100	Bad Homburg 1	Blatt	910
Format	Achse 151	Ausgabe vom	15.12.2017
590x520 mm	Bau-km 0,0+37 - 0,1+75		

Planaufsteller	Phase	Gewerk	Planart	örtl. Struktur	lfd. Nr.	Index	Status	Format
_SP	4	01	HP	111-111	910	-	1	.pdf