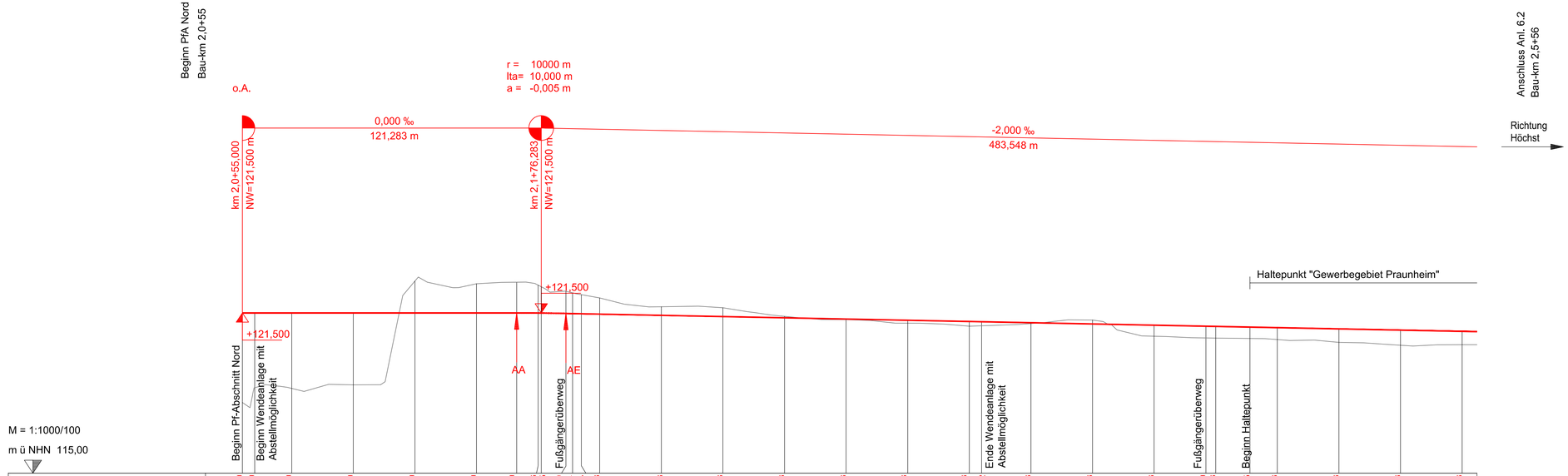
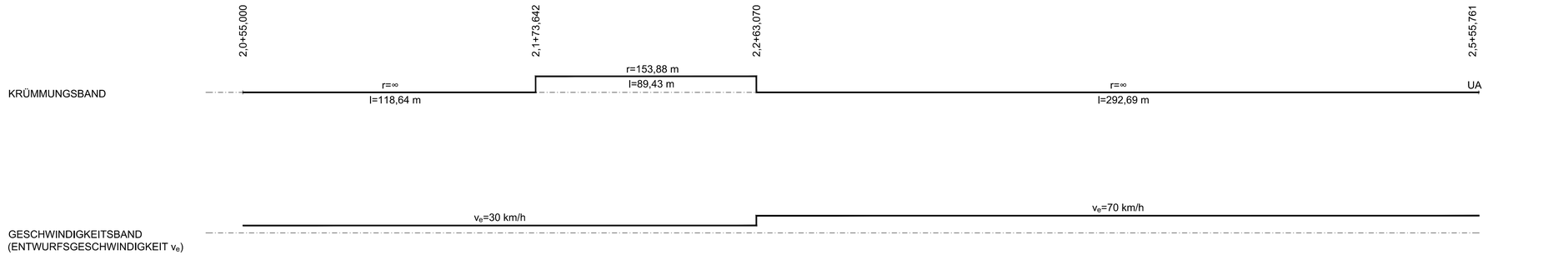


Schienenoberkante (SO) Planung	121,500	121,500	121,500	121,500	121,500	121,500	121,500	121,496	121,485	121,480	121,474	121,467	121,453	121,403	121,353	121,303	121,253	121,203	121,153	121,142	121,103	121,053	121,003	120,960	120,953	120,925	120,903	120,853	120,803	120,753
	55,000	60,000	75,000	0,000	25,000	50,000	66,283	75,000	76,283	86,283	89,000	92,541	0,000	25,000	50,000	75,000	0,000	25,000	50,000	55,000	75,000	0,000	25,000	46,000	50,000	64,000	75,000	0,000	25,000	50,000
Gelände Bestand	117,87	118,44	118,58	122,79	122,68	122,63	122,11	121,75	121,71	121,36	121,23	121,09	120,96	121,07	121,21	120,55	120,48	120,42	120,30	120,19	120,21									
	55,000	75,000	0,000	25,000	50,000	75,000	0,000	25,000	50,000	75,000	0,000	25,000	50,000	75,000	0,000	25,000	50,000	75,000	0,000	25,000	50,000									

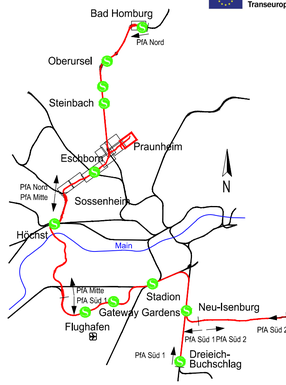


Legende

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Gradientenneigung (Streckenachse) [‰], Länge der Gefälle- oder Steigungsstrecke [m], Ausrundungshalbmesser r [m], Tangentenlänge lta [m], Stichmaß a [m], Höhe des Tangentenschnittpunkts über Normalhöhennull NW [m] und Station [km]	r = 4000 m lta= 17,926 m a = 0,040 m -3,263 ‰ 284,639 m +5,699 ‰ 105,353 m km 1+141,908 m NW=116,298
Ausrundungsanfang bzw. -ende AA / AE	
Höhe Tangentenschnittpunkt	+125,232
Geländeoberkante, Bestand	
Planung (zur Planfeststellung beantragt)	
Planung (nachrichtlich)	
Übergangsbogenanfang bzw. -ende	UA UE
Übergangsbogenlänge [m]	$l_ü$
Bogenanfang bzw. -ende	BA BE
Bogenwechsel	BW
Radius	r
Länge	l
Entwurfsgeschwindigkeit	v_e

Regionaltangente West / PfA Nord

Von der Europäischen Union kofinanziert
Transeuropäisches Verkehrsnetz (TEN-V)



Geprüft gemäß BOStrab

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

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name

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

Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH
SWECO
DB E&C GmbH

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

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

Maßstab 1:1000/100	Höhenplan Praunheim Ost Achse 100 Bau-km 2,0+55 - 2,5+56
Format 870x500 mm	
Anlage	6.1
Blatt	010
Ausgabe vom	15.12.2017

Planaufsteller	-	Phase	-	Gewerk	-	Planart	-	örtl. Struktur	-	lfd. Nr.	Index	Status	Format
_SP	-	4	-	01	-	HP	-	243-254	-	010	--	1	.pdf

\\151.7.20\projekte\Berlin\3009604_Regionaltangente_West\2_Planung\LPH_3+4\02_LpH4_Schiene\01_PfA-Nord\06_Höhenpläne\6.01_Höhenplan_Praunheim_Ost_1_Achse100.dwg