

**Angaben zur Wirtschaftlichkeitslücke im Rahmen der Bayerischen Breitbandförderung**

Netzbetreiber	Telekom Deutschland GmbH	Datum	26.07.2015		
Anzahl aller möglich erschließbaren Endkunden (Haushalte + Bauplätze)	30	Kommune	Prem	AGS	
...davon Bestandskunden (Retail)	22	Erschließungsgebiet	Gemeinde Prem, Los 1 EG1		
Technologie	FTTH				

**DATEN ZUR BERECHNUNG DER WIRTSCHAFTLICHKEITSLÜCKE**

	Gesamt Kosten (EUR)	Einheiten (Meter, Anzahl)
--	---------------------	---------------------------

1	<b>Tiefbauarbeiten - Gesamt (2+3+4)</b>	<b>40.488 €</b>	
2	Unversiegelt	19.647 €	1.150
3	Versiegelt	19.417 €	235
4	Sonstige Tiefbaukosten	1.424 €	
5	<b>Passive Infrastruktur - Gesamt (6+7+8+9+10+11)</b>	<b>61.714 €</b>	
6	oberirdische Leitungsführung	10.562 €	3.130
7	Leerrohr	---	---
8	Masten		
9	Glasfaser	17.969 €	2.095
10	Kosten Hausanschlüsse (von Grundstücksgrenze bis Netzabschlusseinheit)	33.183 €	23
11	Sonstige Kosten für passive Infrastruktur	---	
12	<b>Aktive Infrastruktur (13+14+15+16)</b>	<b>45.771 €</b>	
13	DSLAM's/Splitter	25.258 €	---
14	Sender/Empfänger Einheit	---	---
15	POP/GPON	19.695 €	
16	Sonstige Kosten für aktive Infrastruktur	818 €	
<b>17</b>	<b>Investitionskosten - Gesamt (1+5+12)</b>	<b>147.974 €</b>	

		Jahr							
		1	2	3	4	5	6	7	
18	<b>In die Wirtschaftlichkeitslücke umgelegte Investitionskosten (-€)</b>	-147.974 €							
19	Anzahl Neukunden auf Basis der errichteten Infrastruktur	---	---	---	---	---	---	---	
20	Anzahl Upgrader (#)	6	7	8	9	10	11	11	
21	<b>Einnahmen (21+22+23)</b>	<b>752 €</b>	<b>1.295 €</b>	<b>2.128 €</b>	<b>2.886 €</b>	<b>3.480 €</b>	<b>3.762 €</b>	<b>3.978 €</b>	
22	Einnahmen auf Basis der errichteten Infrastruktur	752 €	1.295 €	2.128 €	2.886 €	3.480 €	3.762 €	3.978 €	
23	Sonstige Einnahmen, z.B. aus Überlassung an Dritte (€)	---	---	---	---	---	---	---	
24	<b>Ausgaben (25+26+27+28)</b>	<b>-2.056 €</b>	<b>-992 €</b>	<b>-1.103 €</b>	<b>-1.148 €</b>	<b>-1.229 €</b>	<b>-1.095 €</b>	<b>-1.093 €</b>	
25	Kosten Vorleistungsprodukte (-€)	---	---	---	---	---	---	---	
26	Unmittelbare Betriebskosten der errichteten Infrastruktur (-€)	-1.570 €	-2.010 €	-2.010 €	-2.010 €	-2.010 €	-2.010 €	-2.010 €	
27	Sonstige Betriebskosten (-€)	3.422 €	1.018 €	907 €	862 €	781 €	916 €	917 €	
28	Kapitalkosten (-€)	-3.909 €							
29	<b>Operatives Saldo (21+24)</b>	<b>-1.304 €</b>	<b>303 €</b>	<b>1.024 €</b>	<b>1.738 €</b>	<b>2.251 €</b>	<b>2.668 €</b>	<b>2.884 €</b>	
<b>30</b>	<b>Gesamt Saldo - Gesamt (18+21+24)</b>	<b>-138.410 €</b>	<b>-149.278 €</b>	<b>303 €</b>	<b>1.024 €</b>	<b>1.738 €</b>	<b>2.251 €</b>	<b>2.884 €</b>	
31	Diskontierungszins (%) / -faktor	5,5%	1,055	1,113	1,174	1,239	1,307	1,379	1,455
<b>32</b>	<b>Wirtschaftlichkeitslücke Gesamt - Diskontiert</b>	<b>-133.309 €</b>	-141.496 €	272 €	872 €	1.403 €	1.722 €	1.935 €	1.983 €