

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

Netzbetreiber	Telekom Deutschland GmbH	Datum	13.11.2015	
Anzahl aller möglich erschließbaren Endkunden (Haushalte + Bauplätze)	464	Kommune	Ehingen	AGS
...davon Bestandskunden (Retail)	308	Erschließungsgebiet	Gesamt, Los 1 und 2	
Technologie	FTTH/FTTC gemischt			

**DATEN ZUR BERECHNUNG DER WIRTSCHAFTLICHKEITSLÜCKE**

		Gesamt Kosten (EUR)	Einheiten (Meter, Anzahl)
1	<b>Tiefbauarbeiten - Gesamt (2+3+4)</b>	<b>213.887 €</b>	
2	Unversiegelt	95.284 €	6.440
3	Versiegelt	90.283 €	960
4	Sonstige Tiefbaukosten	28.320 €	
5	<b>Passive Infrastruktur - Gesamt (6+7+8+9+10+11)</b>	<b>403.173 €</b>	
6	oberirdische Leitungsführung	38.582 €	1.560
7	Leerrohr	74.215 €	11.595
8	Masten		
9	Glasfaser	218.835 €	34.015
10	Kosten Hausanschlüsse (von Grundstücksgrenze bis Netzabschlusseinheit)	55.260 €	42
11	Sonstige Kosten für passive Infrastruktur	16.280 €	
12	<b>Aktive Infrastruktur (13+14+15+16)</b>	<b>207.850 €</b>	
13	DSLAM's/Splitter	139.579 €	9
14	Sender/Empfänger Einheit	--- €	---
15	POP/GPON	58.023 €	3
16	Sonstige Kosten für aktive Infrastruktur	10.249 €	
<b>17</b>	<b>Investitionskosten - Gesamt (1+5+12)</b>	<b>824.910 €</b>	

		Jahr						
		1	2	3	4	5	6	7
18	<b>In die Wirtschaftlichkeitslücke umgelegte Investitionskosten (-€)</b>	-812.268 €						
19	Anzahl Neukunden auf Basis der errichteten Infrastruktur	13	17	21	21	21	21	21
20	Anzahl Upgrader (#)	75	98	116	129	142	154	158
21	<b>Einnahmen (21+22+23)</b>	<b>10.331 €</b>	<b>19.096 €</b>	<b>33.094 €</b>	<b>45.691 €</b>	<b>53.943 €</b>	<b>58.271 €</b>	<b>61.928 €</b>
22	Einnahmen auf Basis der errichteten Infrastruktur	10.331 €	19.096 €	33.094 €	45.691 €	53.943 €	58.271 €	61.928 €
23	Sonstige Einnahmen, z.B. aus Überlassung an Dritte (€)	--- €	--- €	--- €	--- €	--- €	--- €	--- €
24	<b>Ausgaben (25+26+27+28)</b>	<b>-34.821 €</b>	<b>-13.160 €</b>	<b>-14.942 €</b>	<b>-14.932 €</b>	<b>-15.713 €</b>	<b>-16.644 €</b>	<b>-15.322 €</b>
25	Kosten Vorleistungsprodukte (-€)	--- €	--- €	--- €	--- €	--- €	--- €	--- €
26	Unmittelbare Betriebskosten der errichteten Infrastruktur (-€)	-11.030 €	-12.722 €	-12.722 €	-12.722 €	-12.722 €	-13.667 €	-12.722 €
27	Sonstige Betriebskosten (-€)	-2.335 €	-438 €	-2.220 €	-2.210 €	-2.991 €	-2.977 €	-2.600 €
28	Kapitalkosten (-€)	-21.456 €						
29	<b>Operatives Saldo (21+24)</b>	<b>-24.490 €</b>	<b>5.937 €</b>	<b>18.152 €</b>	<b>30.759 €</b>	<b>38.230 €</b>	<b>41.627 €</b>	<b>46.606 €</b>
<b>30</b>	<b>Gesamt Saldo - Gesamt (18+21+24)</b>	<b>-655.447 €</b>	<b>-836.758 €</b>	<b>5.937 €</b>	<b>18.152 €</b>	<b>30.759 €</b>	<b>38.230 €</b>	<b>41.627 €</b>
31	Diskontierungszins (%)/ -faktor	5,5%	1,055	1,113	1,174	1,239	1,307	1,379
<b>32</b>	<b>Wirtschaftlichkeitslücke Gesamt - Diskontiert</b>	<b>-656.034 €</b>	-793.136 €	5.334 €	15.459 €	24.829 €	29.251 €	30.190 €