

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

Netzbetreiber	Telekom Deutschland GmbH	Datum	13.09.2017	
Anzahl aller möglich erschließbaren Endkunden (Haushalte + Bauplätze)	133	Kommune	Gemeinde Salgen	AGS
...davon Bestandskunden (Retail)	86	Erschließungsgebiet	Gemeinde Salgen, Gesamt, EG Salgen, Berechnung Glas und Gas ohne HK(Synergie BuFö)	
Technologie	FTTH			

**DATEN ZUR BERECHNUNG DER WIRTSCHAFTLICHKEITSLÜCKE**

		Gesamt Kosten (EUR)	Einheiten (Meter, Anzahl)
1	<b>Tiefbauarbeiten - Gesamt (2+3+4)</b>	--- €	
2	Unversiegelt	--- €	---
3	Versiegelt	--- €	---
4	Sonstige Tiefbaukosten	--- €	
5	<b>Passive Infrastruktur - Gesamt (6+7+8+9+10+11)</b>	<b>98.967 €</b>	
6	oberirdische Leitungsführung	---	---
7	Leerrohr	---	---
8	Masten	---	---
9	Glasfaser	3.919 €	1.370
10	Kosten Hausanschlüsse (von Grundstücksgrenze bis Netzabschlusseinheit)	48.431 €	112
11	Sonstige Kosten für passive Infrastruktur	46.617 €	
12	<b>Aktive Infrastruktur (13+14+15+16)</b>	<b>21.799 €</b>	
13	DSLAM's/Splitter	13.939 €	---
14	Sender/Empfänger Einheit	---	---
15	POP/GPON	6.479 €	1
16	Sonstige Kosten für aktive Infrastruktur	1.381 €	
17	<b>Investitionskosten - Gesamt (1+5+12)</b>	<b>120.766 €</b>	

		Jahr						
		1	2	3	4	5	6	7
18	<b>In die Wirtschaftlichkeitslücke umgelegte Investitionskosten (-€)</b>	-120.766 €						
19	Anzahl Neukunden auf Basis der errichteten Infrastruktur	8	9	10	10	10	10	10
20	Anzahl Upgrader (#)	68	72	75	76	77	78	78
21	<b>Einnahmen (21+22+23)</b>	<b>56.991 €</b>	<b>22.476 €</b>	<b>30.316 €</b>	<b>35.318 €</b>	<b>37.263 €</b>	<b>37.980 €</b>	<b>38.631 €</b>
22	Einnahmen auf Basis der errichteten Infrastruktur	56.991 €	22.476 €	30.316 €	35.318 €	37.263 €	37.980 €	38.631 €
23	Sonstige Einnahmen, z.B. aus Überlassung an Dritte (€)	---	---	---	---	---	---	---
24	<b>Ausgaben (25+26+27+28)</b>	<b>-130.565 €</b>	<b>-12.975 €</b>	<b>-14.633 €</b>	<b>-14.897 €</b>	<b>-14.942 €</b>	<b>-14.653 €</b>	<b>-14.489 €</b>
25	Kosten Vorleistungsprodukte (-€)							
26	Unmittelbare Betriebskosten der errichteten Infrastruktur (-€)	-145.228 €	-6.228 €	-6.228 €	-6.228 €	-6.228 €	-6.228 €	-6.228 €
27	Sonstige Betriebskosten (-€)	16.663 €	-6.746 €	-8.405 €	-8.668 €	-8.714 €	-8.425 €	-8.261 €
28	Kapitalkosten (-€)	-2.000 €						
29	<b>Operatives Saldo (21+24)</b>	<b>-73.574 €</b>	<b>9.502 €</b>	<b>15.684 €</b>	<b>20.421 €</b>	<b>22.321 €</b>	<b>23.327 €</b>	<b>24.142 €</b>
30	<b>Gesamt Saldo - Gesamt (18+21+24)</b>	<b>-78.944 €</b>	<b>-194.341 €</b>	<b>9.502 €</b>	<b>15.684 €</b>	<b>20.421 €</b>	<b>22.321 €</b>	<b>24.142 €</b>
31	Diskontierungszins (%) / -faktor	5,5%	1,055	1,113	1,174	1,239	1,307	1,379
32	<b>Wirtschaftlichkeitslücke Gesamt - Diskontiert</b>	<b>-95.239 €</b>	-184.209 €	8.537 €	13.356 €	16.485 €	17.078 €	16.596 €