

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

Netzbetreiber	Telekom Deutschland GmbH	Datum	19.07.2016		
Anzahl aller möglich erschließbaren Endkunden (Haushalte + Bauplätze)	611	Kommune	Markt Aabsberg	AGS	
...davon Bestandskunden (Retail)	331	Erschließungsgebiet	Aabsberg, EG 1-3		
Technologie	FTTH/FTTC gemischt				

**DATEN ZUR BERECHNUNG DER WIRTSCHAFTLICHKEITSLÜCKE**

		Gesamt Kosten (EUR)	Einheiten (Meter, Anzahl)
1	<b>Tiefbauarbeiten - Gesamt (2+3+4)</b>	<b>198.718 €</b>	
2	Unversiegelt	53.838 €	3.815
3	Versiegelt	137.311 €	5.995
4	Sonstige Tiefbaukosten	7.568 €	
5	<b>Passive Infrastruktur - Gesamt (6+7+8+9+10+11)</b>	<b>344.204 €</b>	
6	oberirdische Leitungsführung	---	---
7	Leerrohr	55.278 €	3.480
8	Masten	---	---
9	Glasfaser	120.745 €	24.140
10	Kosten Hausanschlüsse (von Grundstücksgrenze bis Netzabschlusseinheit)	0 €	269
11	Sonstige Kosten für passive Infrastruktur	168.181 €	
12	<b>Aktive Infrastruktur (13+14+15+16)</b>	<b>117.269 €</b>	
13	DSLAM's/Splitter	37.244 €	4
14	Sender/Empfänger Einheit	---	---
15	POP/GPON	44.745 €	2
16	Sonstige Kosten für aktive Infrastruktur	35.279 €	
<b>17</b>	<b>Investitionskosten - Gesamt (1+5+12)</b>	<b>660.191 €</b>	

		Jahr							
		1	2	3	4	5	6	7	
18	<b>In die Wirtschaftlichkeitslücke umgelegte Investitionskosten (-€)</b>	-614.954 €							
19	Anzahl Neukunden auf Basis der errichteten Infrastruktur	27	32	37	37	37	37	37	
20	Anzahl Upgrader (#)	125	142	157	168	179	180	182	
21	<b>Einnahmen (21+22+23)</b>	<b>23.178 €</b>	<b>36.247 €</b>	<b>53.527 €</b>	<b>66.611 €</b>	<b>74.572 €</b>	<b>78.063 €</b>	<b>80.742 €</b>	
22	Einnahmen auf Basis der errichteten Infrastruktur	23.178 €	36.247 €	53.527 €	66.611 €	74.572 €	78.063 €	80.742 €	
23	Sonstige Einnahmen, z.B. aus Überlassung an Dritte (€)	---	---	---	---	---	---	---	
24	<b>Ausgaben (25+26+27+28)</b>	<b>-42.578 €</b>	<b>-13.314 €</b>	<b>-16.436 €</b>	<b>-17.063 €</b>	<b>-17.937 €</b>	<b>-17.204 €</b>	<b>-17.061 €</b>	
25	Kosten Vorleistungsprodukte (-€)								
26	Unmittelbare Betriebskosten der errichteten Infrastruktur (-€)	-5.402 €	-5.402 €	-5.402 €	-5.402 €	-5.402 €	-5.402 €	-5.402 €	
27	Sonstige Betriebskosten (-€)	-19.263 €	-7.912 €	-11.034 €	-11.660 €	-12.535 €	-11.801 €	-11.658 €	
28	Kapitalkosten (-€)	-17.912 €							
29	<b>Operatives Saldo (21+24)</b>	<b>-19.400 €</b>	<b>22.933 €</b>	<b>37.091 €</b>	<b>49.548 €</b>	<b>56.634 €</b>	<b>60.860 €</b>	<b>63.681 €</b>	
<b>30</b>	<b>Gesamt Saldo - Gesamt (18+21+24)</b>	<b>-343.608 €</b>	<b>-634.354 €</b>	<b>22.933 €</b>	<b>37.091 €</b>	<b>49.548 €</b>	<b>56.634 €</b>	<b>63.681 €</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>-377.849 €</b>	-601.284 €	20.604 €	31.587 €	39.996 €	43.333 €	44.138 €	43.777 €