

Angaben zur Wirtschaftlichkeitslücke im Rahmen der Bayerischen Breitbandförderung

Netzbetreiber	Telekom Deutschland GmbH	Datum	26.10.2015		
Anzahl aller möglich erschließbaren Endkunden (Haushalte + Bauplätze)	489	Kommune	Hollenbach	AGS	
...davon Bestandskunden (Retail)	352	Erschließungsgebiet	Gemeinde Hollenbach		
Technologie	FTTH/FTTC gemischt				

DATEN ZUR BERECHNUNG DER WIRTSCHAFTLICHKEITSLÜCKE

	Gesamt Kosten (EUR)	Einheiten (Meter, Anzahl)
1 Tiefbauarbeiten - Gesamt (2+3+4)	198.816 €	
2 Unversiegelt	27.667 €	1.630
3 Versiegelt	167.115 €	2.140
4 Sonstige Tiefbaukosten	4.034 €	
5 Passive Infrastruktur - Gesamt (6+7+8+9+10+11)	130.197 €	
6 oberirdische Leitungsführung	---	---
7 Leerrohr	367 €	35
8 Masten		
9 Glasfaser	86.489 €	9.690
10 Kosten Hausanschlüsse (von Grundstücksgrenze bis Netzabschlusseinheit)	4.378 €	4
11 Sonstige Kosten für passive Infrastruktur	38.964 €	
12 Aktive Infrastruktur (13+14+15+16)	115.777 €	
13 DSLAM's/Splitter	90.649 €	5
14 Sender/Empfänger Einheit	---	---
15 POP/GPON	19.341 €	1
16 Sonstige Kosten für aktive Infrastruktur	5.787 €	
17 Investitionskosten - Gesamt (1+5+12)	444.790 €	

		Jahr						
		1	2	3	4	5	6	7
18 In die Wirtschaftlichkeitslücke umgelegte Investitionskosten (-€)		-408.188 €						
19 Anzahl Neukunden auf Basis der errichteten Infrastuktur		10	13	16	16	16	16	16
20 Anzahl Upgrader (#)		80	95	112	128	143	158	163
21 Einnahmen (21+22+23)		9.364 €	17.195 €	29.254 €	40.396 €	48.357 €	52.814 €	56.508 €
22 Einnahmen auf Basis der errichteten Infrastruktur		9.364 €	17.195 €	29.254 €	40.396 €	48.357 €	52.814 €	56.508 €
23 Sonstige Einnahmen, z.B. aus Überlassung an Dritte (€)		---	---	---	---	---	---	---
24 Ausgaben (25+26+27+28)		-19.519 €	-5.412 €	-7.473 €	-7.806 €	-8.674 €	-9.315 €	-8.622 €
25 Kosten Vorleistungsprodukte (-€)		---	---	---	---	---	---	---
26 Unmittelbare Betriebskosten der errichteten Infrastruktur (-€)		-4.898 €	-5.008 €	-5.008 €	-5.008 €	-5.008 €	-5.008 €	-5.008 €
27 Sonstige Betriebskosten (-€)		-3.839 €	-404 €	-2.465 €	-2.798 €	-3.666 €	-4.308 €	-3.615 €
28 Kapitalkosten (-€)		-10.782 €						
29 Operatives Saldo (21+24)		-10.155 €	11.783 €	21.781 €	32.590 €	39.683 €	43.498 €	47.885 €
30 Gesamt Saldo - Gesamt (18+21+24)		-221.121 €	-418.343 €	11.783 €	21.781 €	32.590 €	39.683 €	47.885 €
31 Diskontierungszins (%)/ -faktor	5,5%	1,055	1,113	1,174	1,239	1,307	1,379	1,455
32 Wirtschaftlichkeitslücke Gesamt - Diskontiert		-246.262 €	-396.533 €	10.587 €	18.549 €	26.307 €	30.363 €	31.547 €