

Angaben zur Wirtschaftlichkeitslücke im Rahmen der Bayerischen Breitbandförderung

Netzbetreiber	Telekom Deutschland GmbH	Datum	17.02.2017		
Anzahl aller möglich erschließbaren Endkunden (Haushalte + Bauplätze)	153	Kommune	Gemeinde Greifenberg	AGS	
...davon Bestandskunden (Retail)	99	Erschließungsgebiet	Greifenberg, Gesamtangebot		
Technologie	FTTH				

DATEN ZUR BERECHNUNG DER WIRTSCHAFTLICHKEITSLÜCKE

		Gesamt Kosten (EUR)	Einheiten (Meter, Anzahl)
1	Tiefbauarbeiten - Gesamt (2+3+4)	174.013 €	
2	Unversiegelt	57.375 €	2.568
3	Versiegelt	111.894 €	1.299
4	Sonstige Tiefbaukosten	4.744 €	
5	Passive Infrastruktur - Gesamt (6+7+8+9+10+11)	300.028 €	
6	oberirdische Leitungsführung	1.925 €	315
7	Leerrohr	---	---
8	Masten	---	---
9	Glasfaser	49.724 €	13.992
10	Kosten Hausanschlüsse (von Grundstücksgrenze bis Netzabschlusseinheit)	127.638 €	101
11	Sonstige Kosten für passive Infrastruktur	120.741 €	
12	Aktive Infrastruktur (13+14+15+16)	41.531 €	
13	DSLAM's/Splitter	20.657 €	---
14	Sender/Empfänger Einheit	---	---
15	POP/GPON	7.587 €	1
16	Sonstige Kosten für aktive Infrastruktur	13.286 €	
17	Investitionskosten - Gesamt (1+5+12)	515.571 €	

		Jahr						
		1	2	3	4	5	6	7
18	In die Wirtschaftlichkeitslücke umgelegte Investitionskosten (-€)	-403.658 €						
19	Anzahl Neukunden auf Basis der errichteten Infrastruktur	5	6	7	7	7	7	7
20	Anzahl Upgrader (#)	28	33	40	45	50	54	58
21	Einnahmen (21+22+23)	8.563 €	11.581 €	18.732 €	25.550 €	30.515 €	33.293 €	35.761 €
22	Einnahmen auf Basis der errichteten Infrastruktur	8.563 €	11.581 €	18.732 €	25.550 €	30.515 €	33.293 €	35.761 €
23	Sonstige Einnahmen, z.B. aus Überlassung an Dritte (€)	---	---	---	---	---	---	---
24	Ausgaben (25+26+27+28)	-32.186 €	-1.929 €	-3.046 €	-3.173 €	-3.934 €	-4.284 €	-4.343 €
25	Kosten Vorleistungsprodukte (-€)							
26	Unmittelbare Betriebskosten der errichteten Infrastruktur (-€)	-1.871 €	-1.871 €	-1.871 €	-1.871 €	-1.871 €	-2.107 €	-1.871 €
27	Sonstige Betriebskosten (-€)	-18.874 €	-59 €	-1.176 €	-1.303 €	-2.064 €	-2.177 €	-2.473 €
28	Kapitalkosten (-€)	-11.441 €						
29	Operatives Saldo (21+24)	-23.622 €	9.652 €	15.685 €	22.377 €	26.581 €	29.009 €	31.418 €
30	Gesamt Saldo - Gesamt (18+21+24)	-292.557 €	-427.280 €	9.652 €	15.685 €	22.377 €	26.581 €	31.418 €
31	Diskontierungszins (%) / -faktor	5,5%	1,055	1,113	1,174	1,239	1,307	1,379
32	Wirtschaftlichkeitslücke Gesamt - Diskontiert	-301.937 €	-405.005 €	8.671 €	13.358 €	18.063 €	20.338 €	21.598 €