

Angaben zur Wirtschaftlichkeitslücke im Rahmen der Bayerischen Breitbandförderung

Netzbetreiber	Telekom Deutschland GmbH	Datum	28.08.2018	
Anzahl aller möglich erschließbaren Endkunden (Haushalte + Bauplätze)	32	Kommune	Gemeinde Prem	AGS
...davon Bestandskunden (Retail)	19	Erschließungsgebiet	Prem II, Gesamtangebot	
Technologie	FTTH			

DATEN ZUR BERECHNUNG DER WIRTSCHAFTLICHKEITSLÜCKE

		Gesamt Kosten (EUR)	Einheiten (Meter, Anzahl)
1,00	Tiefbauarbeiten - Gesamt (2+3+4)	202.378 €	
2,00	Unversiegelt	74.622 €	2.590
3,00	Versiegelt	88.989 €	844
4,00	Sonstige Tiefbaukosten	38.767 €	
5,00	Passive Infrastruktur - Gesamt (6+7+8+9+10+11)	187.436 €	
6,00	oberirdische Leitungsführung	14.747 €	1.170
7,00	Leerrohr	---	---
8,00	Masten	---	---
9,00	Glasfaser	48.239 €	16.413
10,00	Kosten Hausanschlüsse (von Grundstücksgrenze bis Netzabschlussseinheit)	21.458 €	24
11,00	Sonstige Kosten für passive Infrastruktur	102.991 €	
12,00	Aktive Infrastruktur (13+14+15+16)	42.185 €	
13,00	DSLAM's/Splitter	25.654 €	---
14,00	Sender/Empfänger Einheit	---	---
15,00	POP/GPON	2.294 €	---
16,00	Sonstige Kosten für aktive Infrastruktur	14.237 €	
17,00	Investitionskosten - Gesamt (1+5+12)	431.999 €	

		Jahr							
		1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	
18,00	In die Wirtschaftlichkeitslücke umgelegte Investitionskosten (-€)	-431.999 €	---	---	---	---	---	---	
19,00	Anzahl Neukunden auf Basis der errichteten Infrastruktur	1	1	1	1	1	1	1	
20,00	Anzahl Upgrader (#)	5	6	7	8	10	11	12	
21,00	Einnahmen (21+22+23)	542 €	1.188 €	1.410 €	1.927 €	2.327 €	2.686 €	2.888 €	
22,00	Einnahmen auf Basis der errichteten Infrastruktur	463 €	1.071 €	1.272 €	1.767 €	2.146 €	2.484 €	2.665 €	
23,00	Sonstige Einnahmen, z.B. aus Überlassung an Dritte (€)	80 €	117 €	138 €	159 €	181 €	202 €	223 €	
24,00	Ausgaben (25+26+27+28)	-12.878 €	-1.221 €	-1.434 €	-1.677 €	-1.853 €	-1.998 €	-2.070 €	
25,00	Kosten Vorleistungsprodukte (-€)	---	---	---	---	---	---	106 €	
26,00	Unmittelbare Betriebskosten der errichteten Infrastruktur (-€)	-1.194 €	-1.143 €	-1.143 €	-1.143 €	-1.143 €	-1.143 €	-1.143 €	
27,00	Sonstige Betriebskosten (-€)	-841 €	-78 €	-292 €	-535 €	-710 €	-856 €	-1.033 €	
28,00	Kapitalkosten (-€)	-10.843 €	---	---	---	---	---	---	
29,00	Operatives Saldo (21+24)	-12.336 €	-33 €	-25 €	249 €	474 €	687 €	818 €	
30,00	Gesamt Saldo - Gesamt (18+21+24)	-442.164 €	-444.334 €	-33 €	-25 €	249 €	474 €	818 €	
31,00	Diskontierungszins (%) / -faktor	5,1%	1,051	1,105	1,161	1,220	1,282	1,348	1,417
32,00	Wirtschaftlichkeitslücke Gesamt - Diskontiert	-421.163 €	-422.773 €	-30 €	-21 €	204 €	370 €	510 €	577 €