

Angaben zur Wirtschaftlichkeitslücke im Rahmen der Bayerischen Breitbandförderung

Netzbetreiber	Telekom Deutschland GmbH	Datum	20.11.2015	
Anzahl aller möglich erschließbaren Endkunden (Haushalte + Bauplätze)	300	Kommune	Wittelshofen	AGS
...davon Bestandskunden (Retail)	217	Erschließungsgebiet	Wittelshofen, Erschließungsgebiete 1 und 2	
Technologie	FTTH/FTTC gemischt			

DATEN ZUR BERECHNUNG DER WIRTSCHAFTLICHKEITSLÜCKE

	Gesamt Kosten (EUR)	Einheiten (Meter, Anzahl)
1 Tiefbauarbeiten - Gesamt (2+3+4)	244.773 €	
2 Unversiegelt	80.739 €	5.510
3 Versiegelt	152.929 €	2.195
4 Sonstige Tiefbaukosten	11.105 €	
5 Passive Infrastruktur - Gesamt (6+7+8+9+10+11)	331.273 €	
6 oberirdische Leitungsführung	---	---
7 Leerrohr	50.643 €	7.320
8 Masten		
9 Glasfaser	202.916 €	37.550
10 Kosten Hausanschlüsse (von Grundstücksgrenze bis Netzabschlusseinheit)	75.513 €	60
11 Sonstige Kosten für passive Infrastruktur	2.201 €	
12 Aktive Infrastruktur (13+14+15+16)	107.038 €	
13 DSLAM's/Splitter	81.341 €	5
14 Sender/Empfänger Einheit	---	---
15 POP/GPON	20.049 €	1
16 Sonstige Kosten für aktive Infrastruktur	5.648 €	
17 Investitionskosten - Gesamt (1+5+12)	683.084 €	

		Jahr							
		1	2	3	4	5	6	7	
18 In die Wirtschaftlichkeitslücke umgelegte Investitionskosten (-€)		-680.461 €							
19 Anzahl Neukunden auf Basis der errichteten Infrastruktur		13	17	21	21	21	21	21	
20 Anzahl Upgrader (#)		112	127	137	144	150	155	157	
21 Einnahmen (21+22+23)		13.953 €	23.991 €	35.738 €	44.187 €	48.536 €	50.429 €	51.896 €	
22 Einnahmen auf Basis der errichteten Infrastruktur		13.953 €	23.991 €	35.738 €	44.187 €	48.536 €	50.429 €	51.896 €	
23 Sonstige Einnahmen, z.B. aus Überlassung an Dritte (€)		---	---	---	---	---	---	---	
24 Ausgaben (25+26+27+28)		-36.341 €	-13.055 €	-15.023 €	-15.128 €	-15.471 €	-15.401 €	-14.922 €	
25 Kosten Vorleistungsprodukte (-€)		---	---	---	---	---	---	---	
26 Unmittelbare Betriebskosten der errichteten Infrastruktur (-€)		-5.598 €	-7.270 €	-7.270 €	-7.270 €	-7.270 €	-7.270 €	-7.270 €	
27 Sonstige Betriebskosten (-€)		-13.297 €	-5.785 €	-7.752 €	-7.858 €	-8.200 €	-8.130 €	-7.652 €	
28 Kapitalkosten (-€)		-17.446 €							
29 Operatives Saldo (21+24)		-22.388 €	10.936 €	20.715 €	29.059 €	33.066 €	35.029 €	36.974 €	
30 Gesamt Saldo - Gesamt (18+21+24)		-517.070 €	-682.848 €	10.936 €	20.715 €	29.059 €	33.066 €	36.974 €	
31 Diskontierungszins (%)/ -faktor	5,5%	1,055	1,113	1,174	1,239	1,307	1,379	1,455	
32 Wirtschaftlichkeitslücke Gesamt - Diskontiert		-520.204 €	-647.250 €	9.826 €	17.641 €	23.457 €	25.300 €	25.404 €	25.417 €