

Angaben zur Wirtschaftlichkeitslücke im Rahmen der Bayerischen Breitbandförderung

Netzbetreiber	Telekom Deutschland GmbH	Datum	19.12.2018	
Anzahl aller möglich erschließbaren Endkunden (Haushalte + Bauplätze)	121	Kommune	Markt Werneck	AGS
...davon Bestandskunden (Retail)	66	Erschließungsgebiet	Markt Werneck (3. Verfahren)	
Technologie	FTTH			

DATEN ZUR BERECHNUNG DER WIRTSCHAFTLICHKEITSLÜCKE

	Gesamt Kosten (EUR)	Einheiten (Meter, Anzahl)
1,00 Tiefbauarbeiten - Gesamt (2+3+4)	756.982 €	
2,00 Unversiegelt	245.777 €	6.140
3,00 Versiegelt	389.299 €	4.090
4,00 Sonstige Tiefbaukosten	121.906 €	
5,00 Passive Infrastruktur - Gesamt (6+7+8+9+10+11)	459.307 €	
6,00 oberirdische Leitungsführung	---	---
7,00 Leerrohr	49.544 €	10.990
8,00 Masten	---	---
9,00 Glasfaser	107.388 €	37.990
10,00 Kosten Hausanschlüsse (von Grundstücksgrenze bis Netzabschlusseneinheit)	135.126 €	65
11,00 Sonstige Kosten für passive Infrastruktur	167.250 €	
12,00 Aktive Infrastruktur (13+14+15+16)	78.125 €	
13,00 DSLAM's/Splitter	32.078 €	---
14,00 Sender/Empfänger Einheit	---	---
15,00 POP/GPON	26.016 €	1
16,00 Sonstige Kosten für aktive Infrastruktur	20.031 €	
17,00 Investitionskosten - Gesamt (1+5+12)	1.294.414 €	

	1,00	Jahr						
		2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	
18,00 In die Wirtschaftlichkeitslücke umgelegte Investitionskosten (-€)	-1.294.414 €	---	---	---	---	---	---	
19,00 Anzahl Neukunden auf Basis der errichteten Infrastruktur	1	2	2	3	3	3	4	
20,00 Anzahl Upgrader (#)	20	23	27	31	35	39	42	
21,00 Einnahmen (21+22+23)	8.366 €	13.183 €	12.971 €	13.452 €	15.477 €	17.306 €	18.439 €	
22,00 Einnahmen auf Basis der errichteten Infrastruktur	8.141 €	12.853 €	12.581 €	13.002 €	14.968 €	16.736 €	17.810 €	
23,00 Sonstige Einnahmen, z.B. aus Überlassung an Dritte (€)	225 €	330 €	390 €	450 €	510 €	570 €	630 €	
24,00 Ausgaben (25+26+27+28)	-35.935 €	-6.756 €	-7.098 €	-7.509 €	-8.255 €	-8.822 €	-9.287 €	
25,00 Kosten Vorleistungsprodukte (-€)	---	---	---	---	---	---	248 €	
26,00 Unmittelbare Betriebskosten der errichteten Infrastruktur (-€)	-4.099 €	-3.946 €	-3.946 €	-3.946 €	-3.946 €	-3.946 €	-3.946 €	
27,00 Sonstige Betriebskosten (-€)	-4.238 €	-2.810 €	-3.152 €	-3.563 €	-4.310 €	-4.877 €	-5.589 €	
28,00 Kapitalkosten (-€)	-27.597 €	---	---	---	---	---	---	
29,00 Operatives Saldo (21+24)	-27.569 €	6.428 €	5.873 €	5.943 €	7.222 €	8.484 €	9.152 €	
30,00 Gesamt Saldo - Gesamt (18+21+24)	-1.278.881 €	-1.321.982 €	6.428 €	5.873 €	5.943 €	7.222 €	8.484 €	
31,00 Diskontierungszins (%) / -faktor	4,4%	1,044	1,089	1,137	1,186	1,238	1,292	
32,00 Wirtschaftlichkeitslücke Gesamt - Diskontiert	-1.231.483 €	-1.266.752 €	5.902 €	5.167 €	5.010 €	5.834 €	6.567 €	