

**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)
<b>1,00 Tiefbauarbeiten - Gesamt (2+3+4)</b>	<b>756.982 €</b>	
2,00 Unversiegelt	245.777 €	6.140
3,00 Versiegelt	389.299 €	4.090
4,00 Sonstige Tiefbaukosten	121.906 €	
<b>5,00 Passive Infrastruktur - Gesamt (6+7+8+9+10+11)</b>	<b>459.307 €</b>	
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 Netzabschlussseinheit)	135.126 €	65
11,00 Sonstige Kosten für passive Infrastruktur	167.250 €	
<b>12,00 Aktive Infrastruktur (13+14+15+16)</b>	<b>78.125 €</b>	
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 €	
<b>17,00 Investitionskosten - Gesamt (1+5+12)</b>	<b>1.294.414 €</b>	

	1,00	Jahr						
		2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	
<b>18,00 In die Wirtschaftlichkeitslücke umgelegte Investitionskosten (-€)</b>	-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	
<b>21,00 Einnahmen (21+22+23)</b>	<b>8.366 €</b>	<b>13.183 €</b>	<b>12.971 €</b>	<b>13.452 €</b>	<b>15.477 €</b>	<b>17.306 €</b>	<b>18.439 €</b>	
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 €	
<b>24,00 Ausgaben (25+26+27+28)</b>	<b>-35.935 €</b>	<b>-6.756 €</b>	<b>-7.098 €</b>	<b>-7.509 €</b>	<b>-8.255 €</b>	<b>-8.822 €</b>	<b>-9.287 €</b>	
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 €	---	---	---	---	---	---	
<b>29,00 Operatives Saldo (21+24)</b>	<b>-27.569 €</b>	<b>6.428 €</b>	<b>5.873 €</b>	<b>5.943 €</b>	<b>7.222 €</b>	<b>8.484 €</b>	<b>9.152 €</b>	
<b>30,00 Gesamt Saldo - Gesamt (18+21+24)</b>	<b>-1.278.881 €</b>	<b>-1.321.982 €</b>	<b>6.428 €</b>	<b>5.873 €</b>	<b>5.943 €</b>	<b>7.222 €</b>	<b>8.484 €</b>	
31,00 Diskontierungszins (%) / -faktor	4,4%	1,044	1,089	1,137	1,186	1,238	1,292	
<b>32,00 Wirtschaftlichkeitslücke Gesamt - Diskontiert</b>	<b>-1.231.483 €</b>	-1.266.752 €	5.902 €	5.167 €	5.010 €	5.834 €	6.567 €	