

Angaben zur Wirtschaftlichkeitslücke im Rahmen der Bayerischen Breitbandförderung

Netzbetreiber	Telekom Deutschland GmbH	Datum	22.10.2015		
Anzahl aller möglich erschließbaren Endkunden (Haushalte + Bauplätze)	317	Kommune	Großenseebach		
...davon Bestandskunden (Retail)	317		AGS		
Technologie	FTTH/FTTC gemischt	Erschließungsgebiet	Gemeinde Großenseebach, Los1=Erschließungsgebiet 1		

DATEN ZUR BERECHNUNG DER WIRTSCHAFTLICHKEITSLÜCKE

	Gesamt Kosten (EUR)	Einheiten (Meter, Anzahl)
1 Tiefbauarbeiten - Gesamt (2+3+4)	145.391 €	
2 Unversiegelt	17.220 €	1.105
3 Versiegelt	126.303 €	1.215
4 Sonstige Tiefbaukosten	1.868 €	
5 Passive Infrastruktur - Gesamt (6+7+8+9+10+11)	177.317 €	
6 oberirdische Leitungsführung	12.463 €	1.250
7 Leerrohr	16.738 €	2.700
8 Masten		
9 Glasfaser	87.137 €	11.235
10 Kosten Hausanschlüsse (von Grundstücksgrenze bis Netzabschlusseinheit)	59.041 €	45
11 Sonstige Kosten für passive Infrastruktur	1.938 €	
12 Aktive Infrastruktur (13+14+15+16)	83.752 €	
13 DSLAM's/Splitter	59.124 €	3
14 Sender/Empfänger Einheit	---	---
15 POP/GPON	19.695 €	1
16 Sonstige Kosten für aktive Infrastruktur	4.933 €	
17 Investitionskosten - Gesamt (1+5+12)	406.460 €	

	Gesamt	Jahr						
		1	2	3	4	5	6	7
18 In die Wirtschaftlichkeitslücke umgelegte Investitionskosten (-€)	-406.460 €							
19 Anzahl Neukunden auf Basis der errichteten Infrastruktur	---	---	---	---	---	---	---	---
20 Anzahl Upgrader (#)	158	188	219	250	280	307	307	
21 Einnahmen (21+22+23)	10.384 €	21.484 €	38.827 €	55.153 €	67.968 €	74.895 €	79.621 €	
22 Einnahmen auf Basis der errichteten Infrastruktur	10.384 €	21.484 €	38.827 €	55.153 €	67.968 €	74.895 €	79.621 €	
23 Sonstige Einnahmen, z.B. aus Überlassung an Dritte (€)	---	---	---	---	---	---	---	
24 Ausgaben (25+26+27+28)	-23.530 €	-5.546 €	-7.778 €	-8.916 €	-10.524 €	-10.969 €	-8.654 €	
25 Kosten Vorleistungsprodukte (-€)	---	---	---	---	---	---	---	
26 Unmittelbare Betriebskosten der errichteten Infrastruktur (-€)	-3.838 €	-3.838 €	-3.838 €	-3.838 €	-3.838 €	-3.838 €	-3.838 €	
27 Sonstige Betriebskosten (-€)	-8.955 €	-1.708 €	-3.940 €	-5.078 €	-6.686 €	-7.131 €	-4.815 €	
28 Kapitalkosten (-€)	-10.737 €							
29 Operatives Saldo (21+24)	-13.146 €	15.938 €	31.048 €	46.237 €	57.444 €	63.927 €	70.968 €	
30 Gesamt Saldo - Gesamt (18+21+24)	-134.043 €	-419.606 €	15.938 €	31.048 €	46.237 €	57.444 €	63.927 €	70.968 €
31 Diskontierungszins (%) / -faktor	5,5%	1,055	1,113	1,174	1,239	1,307	1,379	1,455
32 Wirtschaftlichkeitslücke Gesamt - Diskontiert	-180.545 €	-397.731 €	14.320 €	26.441 €	37.323 €	43.953 €	46.363 €	48.786 €