

**Angaben zur Wirtschaftlichkeitslücke im Rahmen der Bayerischen Breitbandförderung**

Netzbetreiber	Brandl Services GmbH
Anzahl aller möglich erschließbaren Endkunden (#)	70
.....davon Bestandskunden (#)	0
Technologie	FTTB/H

Datum	26.4.2016	
Kommune	Lupburg, M	AGS: 09373143
Erschließungsgebiet	Lupburg FTTH	

**DATEN ZUR BERECHNUNG DER WIRTSCHAFTLICHKEITSLÜCKE**

		Gesamt Kosten (EUR)	Einheiten (Meter, Anzahl)
1	<b>Tiefbauarbeiten - Gesamt (2+3+4)</b>	349.740 €	
2	Unversiegelt	224.640 €	7649m
3	Versiegelt	94.100 €	1256m
4	Sonstige Kosten für Tiefbauarbeiten	31.000 €	
5	<b>Passive Infrastruktur - Gesamt (6+7+8+9+10+11)</b>	253.481 €	
6	Oberirdische Leitungsverläufe		
7	Leerrohr	48.074 €	10328m
8	Masten		
9	Glasfaser	57.287 €	16066m
10	Kosten Haus- bzw. Grundstücksanschlüsse	67.000 €	
11	Sonstige Kosten für passive Infrastruktur	81.120 €	
12	<b>Aktive Infrastruktur (13+14+15+16)</b>	10.000 €	
13	DSLAMS /Splitter	10.000 €	1
14	Sender/Empfänger Einheit		
15	POP / GPON		
16	Sonstige Kosten für aktive Infrastruktur		
<b>17</b>	<b>Investitionskosten - Gesamt (1+5+12)</b>	<b>613.221 €</b>	

		Jahr							
		1	2	3	4	5	6	7	
18	<b>In die Wirtschaftlichkeitslücke umgelegte Investitionskosten (-€)</b>	- 613.221 €							
19	Anzahl Neukunden auf Basis der zu errichtenden Infrastruktur (#)	-	6	11	17	17	22	28	56
20	Anzahl Upgrader (#)	-							
21	<b>Einnahmen (22+23)</b>	2.285 €	4.570 €	6.854 €	6.854 €	9.139 €	11.424 €	22.848 €	
22	Einnahmen auf Basis der zu errichtenden Infrastruktur (€)	1.613 €	3.226 €	4.838 €	4.838 €	6.451 €	8.064 €	16.128 €	
23	Sonstige Einnahmen, z.B. aus Überlassung an Dritte (€)	672 €	1.344 €	2.016 €	2.016 €	2.688 €	3.360 €	6.720 €	
24	<b>Ausgaben (25+26+27+28)</b>	- 2.074 €	- 2.947 €	- 3.821 €	- 3.821 €	- 4.694 €	- 5.568 €	- 9.936 €	
25	Kosten Vorleistungsprodukte (-€)	- 672 €	- 1.344 €	- 2.016 €	- 2.016 €	- 2.688 €	- 3.360 €	- 6.720 €	
26	Unmittelbare Betriebskosten der errichteten Infrastruktur (-€)	- 1.200 €	- 1.200 €	- 1.200 €	- 1.200 €	- 1.200 €	- 1.200 €	- 1.200 €	
27	Sonstige Betriebskosten (-€)	- 202 €	- 403 €	- 605 €	- 605 €	- 806 €	- 1.008 €	- 2.016 €	
28	Kapitalkosten (-€)								
29	<b>Operatives Saldo (21+24)</b>	211 €	1.622 €	3.034 €	3.034 €	4.445 €	5.856 €	12.912 €	
30	<b>Saldo Gesamt (18+21+24)</b>	- 582.107 €	- 613.010 €	- 1.622 €	- 3.034 €	- 4.445 €	- 5.856 €	- 12.912 €	
31	Diskontierungszins (%) /-faktor	5,0%	1,050	1,103	1,158	1,216	1,276	1,340	1,407
32	<b>Wirtschaftlichkeitslücke Gesamt - Diskontiert</b>	- 560.202 €	- 583.819 €	- 1.472 €	- 2.621 €	- 2.496 €	- 3.483 €	- 4.370 €	- 9.176 €