

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

Netzbetreiber	Telekom Deutschland GmbH	Datum	15.10.2018	
Anzahl aller möglich erschließbaren Endkunden (Haushalte + Bauplätze)	4	Kommune	Gemeinde Pommersfelden	AGS
...davon Bestandskunden (Retail)	3	Erschließungsgebiet	Pommersfelden II	
Technologie	FTTH			

**DATEN ZUR BERECHNUNG DER WIRTSCHAFTLICHKEITSLÜCKE**

	Gesamt Kosten (EUR)	Einheiten (Meter, Anzahl)
<b>1,00 Tiefbauarbeiten - Gesamt (2+3+4)</b>	<b>41.306 €</b>	
2,00 Unversiegelt	5.316 €	200
3,00 Versiegelt	29.695 €	280
4,00 Sonstige Tiefbaukosten	6.295 €	
<b>5,00 Passive Infrastruktur - Gesamt (6+7+8+9+10+11)</b>	<b>23.241 €</b>	
6,00 oberirdische Leitungsführung	---	---
7,00 Leerrohr	2.265 €	480
8,00 Masten	---	---
9,00 Glasfaser	6.370 €	1.410
10,00 Kosten Hausanschlüsse (von Grundstücksgrenze bis Netzabschlusseneinheit)	6.530 €	---
11,00 Sonstige Kosten für passive Infrastruktur	8.076 €	
<b>12,00 Aktive Infrastruktur (13+14+15+16)</b>	<b>18.007 €</b>	
13,00 DSLAM's/Splitter	7.128 €	---
14,00 Sender/Empfänger Einheit	---	---
15,00 POP/GPON	6.479 €	1
16,00 Sonstige Kosten für aktive Infrastruktur	4.400 €	
<b>17,00 Investitionskosten - Gesamt (1+5+12)</b>	<b>82.554 €</b>	

	1,00	2,00	3,00	4,00	Jahr			
					5,00	6,00	7,00	
<b>18,00 In die Wirtschaftlichkeitslücke umgelegte Investitionskosten (-€)</b>	<b>-82.554 €</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>
19,00 Anzahl Neukunden auf Basis der errichteten Infrastruktur	---	---	---	---	---	---	---	---
20,00 Anzahl Upgrader (#)	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>21,00 Einnahmen (21+22+23)</b>	<b>119 €</b>	<b>229 €</b>	<b>232 €</b>	<b>235 €</b>	<b>267 €</b>	<b>299 €</b>	<b>320 €</b>	
22,00 Einnahmen auf Basis der errichteten Infrastruktur	118 €	227 €	230 €	232 €	264 €	296 €	316 €	
23,00 Sonstige Einnahmen, z.B. aus Überlassung an Dritte (€)	1 €	2 €	2 €	2 €	3 €	3 €	3 €	
<b>24,00 Ausgaben (25+26+27+28)</b>	<b>-2.165 €</b>	<b>-449 €</b>	<b>-448 €</b>	<b>-453 €</b>	<b>-465 €</b>	<b>-477 €</b>	<b>-484 €</b>	
25,00 Kosten Vorleistungsprodukte (-€)	---	---	---	---	---	---	8 €	
26,00 Unmittelbare Betriebskosten der errichteten Infrastruktur (-€)	-539 €	-529 €	-529 €	-529 €	-529 €	-529 €	-529 €	
27,00 Sonstige Betriebskosten (-€)	76 €	80 €	81 €	75 €	63 €	52 €	37 €	
28,00 Kapitalkosten (-€)	-1.702 €	---	---	---	---	---	---	
<b>29,00 Operatives Saldo (21+24)</b>	<b>-2.046 €</b>	<b>-220 €</b>	<b>-216 €</b>	<b>-219 €</b>	<b>-198 €</b>	<b>-178 €</b>	<b>-164 €</b>	
<b>30,00 Gesamt Saldo - Gesamt (18+21+24)</b>	<b>-85.794 €</b>	<b>-84.600 €</b>	<b>-220 €</b>	<b>-216 €</b>	<b>-219 €</b>	<b>-198 €</b>	<b>-178 €</b>	<b>-164 €</b>
31,00 Diskontierungszins (%) / -faktor	4,4%	1,044	1,089	1,137	1,186	1,238	1,292	1,348
<b>32,00 Wirtschaftlichkeitslücke Gesamt - Diskontiert</b>	<b>-82.061 €</b>	<b>-81.066 €</b>	<b>-202 €</b>	<b>-190 €</b>	<b>-185 €</b>	<b>-160 €</b>	<b>-138 €</b>	<b>-121 €</b>