

Angaben zur Wirtschaftlichkeitslücke im Rahmen der Bayerischen Breitbandförderung

Netzbetreiber	Rudelzhausen Unser Ortsnetz GmbH
Anzahl aller möglich erschließbaren Endkunden (#)	85
.....davon Bestandskunden (#)	
Technologie	FTTB/H

Datum	8.10.2015	
Kommune	Rudelzhausen	AGS: 09178122
Erschließungsgebiet	Baub Abschnitt 2	

DATEN ZUR BERECHNUNG DER WIRTSCHAFTLICHKEITSLÜCKE		Gesamt Kosten (EUR)	Einheiten (Meter, Anzahl)
1	Tiefbauarbeiten - Gesamt (2+3+4)	455.500 €	
2	Umversiegelt	317.250 €	14100m
3	Versiegelt	113.250 €	1510m
4	Sonstige Tiefbaukosten	25.000 €	
5	Passive Infrastruktur - Gesamt (6+7+8+9+10+11)	314.685 €	
6	Oberirdische Leitungsverläufe		
7	Leerrohr	116.680 €	27454m
8	Masten		
9	Glasfaser	131.155 €	30860m
10	Kosten Hausanschlüsse	51.850 €	61
11	Sonstige Kosten für passive Infrastruktur	15.000 €	
12	Aktive Infrastruktur (13+14+15+16)	15.800 €	
13	DSLAMS /Splitter	15.800 €	
14	Sender/Empfänger Einheit		
15	POP / GPON		
16	Sonstige Kosten für aktive Infrastruktur		
17	Investitionskosten - Gesamt (1+5+12)	785.985 €	

		Jahr						
		1	2	3	4	5	6	7
18	In die Wirtschaftlichkeitslücke umgelegte Investitionskosten (-€)	785.985 €						
19	Neukunden auf Basis der errichteten Infrastruktur (#)	45	48	49	51	55	58	62
20	Anzahl Upgrader (#)							
21	Einnahmen (22+23+24)	7.630 €	8.139 €	8.309 €	8.648 €	9.326 €	9.835 €	10.513 €
22	Einnahmen von Neukunden auf Basis der errichteten Infrastruktur (€)	7.630 €	8.139 €	8.309 €	8.648 €	9.326 €	9.835 €	10.513 €
23	Mehreinnahmen von Upgradern auf Basis der errichteten Infrastruktur (€)							
24	Sonstige Einnahmen, z.B. aus Überlassung an Dritte (€)							
25	Ausgaben (26+27+28+29)	- 9.052 €	- 9.052 €	- 9.052 €	- 9.052 €	- 9.052 €	- 9.052 €	- 9.052 €
26	Kosten Vorleistungsprodukte (-€)							
27	Unmittelbare Betriebskosten der errichteten Infrastruktur (-€)	- 9.052 €	- 9.052 €	- 9.052 €	- 9.052 €	- 9.052 €	- 9.052 €	- 9.052 €
28	Sonstige Betriebskosten (-€)							
29	Kapitalkosten (-€)							
30	Operatives Saldo (21+25)	- 1.421 €	- 913 €	- 743 €	- 404 €	274 €	783 €	1.461 €
31	Saldo Gesamt (18+21+25)	784.563 €	- 913 €	- 743 €	- 404 €	274 €	783 €	1.461 €
32	Diskontierungszins (%) /-faktor	1,033	1,067	1,102	1,138	1,175	1,214	1,253
33	Wirtschaftlichkeitslücke Gesamt - Diskontiert	759.647 €	- 855 €	- 674 €	- 355 €	234 €	645 €	1.166 €