

Angaben zur Wirtschaftlichkeitslücke im Rahmen der Bayerischen Breitbandförderung

|                                                                       |                          |                     |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Netzbetreiber                                                         | Telekom Deutschland GmbH | Datum               | 10.06.2015                                                                   |
| Anzahl aller möglich erschließbaren Endkunden (Haushalte + Bauplätze) | 1.090                    | Kommune             | Neuburg AGS                                                                  |
| ...davon Bestandskunden (Retail)                                      | 665                      | Erschließungsgebiet | Gemeinde Neuburg a.d.Kammel, Gesamt: Los 1, 2, 4 u 5 (FTTC) und Los 3 (FTTH) |
| Technologie                                                           | FTTH/FTTC gemischt       |                     |                                                                              |

| DATEN ZUR BERECHNUNG DER WIRTSCHAFTLICHKEITSLÜCKE |                                                                        | Gesamt<br>Kosten<br>(EUR) | Einheiten<br>(Meter,<br>Anzahl) |            |           |           |           |           |           |           |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1                                                 | Tiefbauarbeiten - Gesamt (2+3+4)                                       | 222.154 €                 |                                 |            |           |           |           |           |           |           |
| 2                                                 | Unversiegelt                                                           | 40.625 €                  | 2.575                           |            |           |           |           |           |           |           |
| 3                                                 | Versiegelt                                                             | 172.273 €                 | 2.085                           |            |           |           |           |           |           |           |
| 4                                                 | Sonstige Tiefbaukosten                                                 | 9.256 €                   |                                 |            |           |           |           |           |           |           |
| 5                                                 | Passive Infrastruktur - Gesamt (6+7+8+9+10+11)                         | 235.849 €                 |                                 |            |           |           |           |           |           |           |
| 6                                                 | oberirdische Leitungsführung                                           | ---                       | ---                             |            |           |           |           |           |           |           |
| 7                                                 | Leerrohr                                                               | 233 €                     | 54                              |            |           |           |           |           |           |           |
| 8                                                 | Masten                                                                 |                           |                                 |            |           |           |           |           |           |           |
| 9                                                 | Glasfaser                                                              | 110.623 €                 | 14.683                          |            |           |           |           |           |           |           |
| 10                                                | Kosten Hausanschlüsse (von Grundstücksgrenze bis Netzabschlusseinheit) | 47.767 €                  | 39                              |            |           |           |           |           |           |           |
| 11                                                | Sonstige Kosten für passive Infrastruktur                              | 77.226 €                  |                                 |            |           |           |           |           |           |           |
| 12                                                | Aktive Infrastruktur (13+14+15+16)                                     | 174.516 €                 |                                 |            |           |           |           |           |           |           |
| 13                                                | DSLAM's/Splitter                                                       | 166.051 €                 | 8                               |            |           |           |           |           |           |           |
| 14                                                | Sender/Empfänger Einheit                                               | ---                       | ---                             |            |           |           |           |           |           |           |
| 15                                                | POP/GPON                                                               | ---                       |                                 |            |           |           |           |           |           |           |
| 16                                                | Sonstige Kosten für aktive Infrastruktur                               | 8.465 €                   |                                 |            |           |           |           |           |           |           |
| 17                                                | Investitionskosten - Gesamt (1+5+12)                                   | 632.519 €                 |                                 |            |           |           |           |           |           |           |
|                                                   |                                                                        |                           |                                 | Jahr       |           |           |           |           |           |           |
|                                                   |                                                                        |                           |                                 | 1          | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         |
|                                                   |                                                                        |                           |                                 | -632.519 € |           |           |           |           |           |           |
| 18                                                | In die Wirtschaftlichkeitslücke umgelegte Investitionskosten (-€)      |                           |                                 | 5          | 7         | 9         | 9         | 9         | 9         | 9         |
| 19                                                | Anzahl Neukunden auf Basis der errichteten Infrastruktur               |                           |                                 | 207        | 240       | 266       | 296       | 327       | 355       | 360       |
| 20                                                | Anzahl Upgrader (#)                                                    |                           |                                 |            |           |           |           |           |           |           |
| 21                                                | Einnahmen (21+22+23)                                                   |                           |                                 | 14.142 €   | 28.408 €  | 50.102 €  | 68.988 €  | 82.626 €  | 89.898 €  | 95.325 €  |
| 22                                                | Einnahmen auf Basis der errichteten Infrastruktur                      |                           |                                 | 14.142 €   | 28.408 €  | 50.102 €  | 68.988 €  | 82.626 €  | 89.898 €  | 95.325 €  |
| 23                                                | Sonstige Einnahmen, z.B. aus Überlassung an Dritte (€)                 |                           |                                 | ---        | ---       | ---       | ---       | ---       | ---       | ---       |
| 24                                                | Ausgaben (25+26+27+28)                                                 |                           |                                 | -38.969 €  | -10.208 € | -12.783 € | -14.277 € | -15.730 € | -16.518 € | -14.457 € |
| 25                                                | Kosten Vorleistungsprodukte (-€)                                       |                           |                                 | ---        | ---       | ---       | ---       | ---       | ---       | ---       |
| 26                                                | Unmittelbare Betriebskosten der errichteten Infrastruktur (-€)         |                           |                                 | -7.352 €   | -8.030 €  | -8.030 €  | -8.030 €  | -8.030 €  | -8.030 €  | -8.030 €  |
| 27                                                | Sonstige Betriebskosten (-€)                                           |                           |                                 | -14.909 €  | -2.178 €  | -4.754 €  | -6.247 €  | -7.700 €  | -8.488 €  | -6.427 €  |
| 28                                                | Kapitalkosten (-€)                                                     |                           |                                 | -16.708 €  |           |           |           |           |           |           |
| 29                                                | Operatives Saldo (21+24)                                               |                           |                                 | -24.827 €  | 18.200 €  | 37.319 €  | 54.711 €  | 66.896 €  | 73.380 €  | 80.868 €  |
| 30                                                | Gesamt Saldo - Gesamt (18+21+24)                                       | -325.973 €                | -657.347 €                      | 18.200 €   | 37.319 €  | 54.711 €  | 66.896 €  | 73.380 €  | 80.868 €  |           |
| 31                                                | Diskontierungszins (%) / -faktor                                       | 5,5%                      |                                 | 1,055      | 1,113     | 1,174     | 1,239     | 1,307     | 1,379     | 1,455     |
| 32                                                | Wirtschaftlichkeitslücke Gesamt - Diskontiert                          | -370.786 €                |                                 | -623.078 € | 16.352 €  | 31.781 €  | 44.164 €  | 51.185 €  | 53.219 €  | 55.591 €  |