

1 **Technisches Datenblatt Nr. .... zum Bewilligungsantrag**  
 2 **für Punkt-zu-Punkt Richtfunkanlagen im Frequenzbereich ..... GHz**

Erläuterungen zu den Fußnoten (\*): siehe Rückseite

| Allgemeine Angaben   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3 <b>Antragsteller</b> Name u. Anschrift (Geschäftssitz)<br><br>Name/Firma<br><br>PLZ, Ort | 4 <b>Grundbescheidzahl</b> ***<br><br>GZ .....-JD/... | 5 <b>Kundencode</b> ***<br><br><table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 Art des Antrages   | <input type="checkbox"/> Neu                          | <input type="checkbox"/> Änderung  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 Betriebsart **   | <input type="checkbox"/> Duplex                       | <input type="checkbox"/> Simplex   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 Verwendungszweck **  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 Befristung **  | <input type="checkbox"/> 10 Jahre (§ 78 Abs.5 TKG)    | <input type="checkbox"/> befristet bis .....   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 Bezeichnung der Funkstrecke (Link-ID)   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Angaben zu den Standorten             | Funkstelle 1 | Funkstelle 2 |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| 11 Anlageblattbezeichnung (Site-ID)   |              |              |
| 12 Name der Funkstelle                |              |              |
| 13 Anschrift (Straße/Gasse/Platz Nr.) |              |              |
| 14 PLZ/Ort                            |              |              |
| 15 geographische Länge / Breite       |              |              |
| 16 Seehöhe (m) **                     |              |              |
| 17 Antennenhöhe über Grund (m) **     |              |              |
| 18 Funkfeldlänge (km) **              |              |              |
| 19 Hauptstrahlrichtung (Azimut) **    |              |              |
| 20 Erhebungswinkel (Elevation) **     |              |              |

| Angaben zu den Geräten   | Funkstelle 1  | Funkstelle 2  |
|--|---|---|
| 21 Gerätehersteller **   |   |   |
| 22 Typenbezeichnung **   |   |   |
| 23 Konformität mit den einschlägigen Standards **                      | <input type="checkbox"/> Für die einzusetzenden Geräte existiert eine Zulassung mit der Nummer ..... ****<br><br><input type="checkbox"/> Für die einzusetzenden Geräte hat der Hersteller die Konformität auf der Grundlage der geltenden telekommunikationsrechtlichen Bestimmungen erklärt. **** |   |
| 24 maximale Senderausgangsleistung (Betriebsleistung) in dBm oder W ** |   |   |
| 25 Automatische Sendeleistungsregelung (ATPC) **                       | <input type="checkbox"/> nein<br><input type="checkbox"/> ja mit einer maximalen Reduzierung von ..... dB   | <input type="checkbox"/> nein<br><input type="checkbox"/> ja mit einer maximalen Reduzierung von ..... dB |

| Angaben zu den Geräten<br>Fortsetzung) |                                       | Funkstelle 1  |   |   | Funkstelle 2  |  |  |
|--|---------------------------------------|---|---|---|---|--|--|
| 26                                     | Kanalabstand (MHz) **                 | <input type="checkbox"/> 1,0<br><input type="checkbox"/> 3,5<br><input type="checkbox"/> 13,75/14,0<br><input type="checkbox"/> 55/56 | <input type="checkbox"/> 1,75<br><input type="checkbox"/> 7,0<br><input type="checkbox"/> 27,5/28<br><input type="checkbox"/> ..... | <input type="checkbox"/> 1,0<br><input type="checkbox"/> 3,5<br><input type="checkbox"/> 13,75/14,0<br><input type="checkbox"/> 55/56 | <input type="checkbox"/> 1,75<br><input type="checkbox"/> 7,0<br><input type="checkbox"/> 27,5/28<br><input type="checkbox"/> .....   |  |  |
| 27                                     | maximale Übertragungsrate (Mbit/s) ** | <input type="checkbox"/> E1<br><input type="checkbox"/> 8E1<br><input type="checkbox"/> STM-1   | <input type="checkbox"/> 2E1<br><input type="checkbox"/> E3<br><input type="checkbox"/> .....                                       | <input type="checkbox"/> 4E1<br><input type="checkbox"/> E4   | <input type="checkbox"/> E1<br><input type="checkbox"/> 2E1<br><input type="checkbox"/> 4E1<br><input type="checkbox"/> 8E1<br><input type="checkbox"/> E3<br><input type="checkbox"/> E4<br><input type="checkbox"/> STM-1<br><input type="checkbox"/> ..... |  |  |
| 28                                     | Modulationsart nach VO Funk **        | <input type="checkbox"/> D7W<br><input type="checkbox"/> F7W  | <input type="checkbox"/> G7W<br><input type="checkbox"/> .....  | <input type="checkbox"/> D7W<br><input type="checkbox"/> F7W  | <input type="checkbox"/> G7W<br><input type="checkbox"/> .....  |  |  |
| 29                                     | Spektrumsmaske **                     | Klasse ... gemäß EN (ETS) .....   |   |   | Klasse ... gemäß EN (ETS) .....   |  |  |

| Angaben zu den Antennen |  | Funkstelle 1 |     | Funkstelle 2 |     |
|-------------------------|--|--------------|-----|--------------|-----|
| 30                      | Antennenhersteller **                          |              |     |              |     |
| 31                      | Antennentype ** / ****                         |              |     |              |     |
| 32                      | Antennengewinn in Hauptstrahlrichtung (dBi) ** |              |     |              |     |
| 33                      | Zusatzdämpfung (dB) **                         | Tx:          | Rx: | Tx:          | Rx: |

| Angaben zum Funksignal |                                     | Funkstelle 1 |     | Funkstelle 2 |     |
|------------------------|-------------------------------------|--------------|-----|--------------|-----|
| 34                     | EIRP (dBm)                          |              |     |              |     |
| 35                     | Sende- und Empfangsfrequenz (MHz) * | Tx:          | Rx: | Tx:          | Rx: |
| 36                     | Polarisation *                      |              |     |              |     |

**Hinweis:** Bei Anordnungen mit passiven Umlenkungen ist für jede Teilstrecke ein gesondertes technisches Datenblatt vorzulegen. \*\*\*\*

\* Ausfüllung freigestellt

\*\* Nur auszufüllen bei erstmaligen Anträgen und bei Änderungsanträgen

\*\*\* Nur auszufüllen bei Änderungsanträgen und Verzichtserklärungen

\*\*\*\* Detailunterlagen sind auf Anforderung nachzureichen