**Jahresstatistik PLC-Anlage**

Jahresstatistik über die nachgewiesenen Störfälle, die gestörten Fernmelde- und Rundfunkdienste sowie die erarbeiteten Lösungen zur Behebung dieser Störungen.

Diese Informationen sind gemäss den Bestimmungen in den «Technischen und administrativen Vorschriften» Anhang 5.1 ([TAV SR 784.101.21 / 5.1](https://www.bakom.admin.ch/bakom/de/home/das-bakom/organisation/rechtliche-grundlagen/vollzugspraxis/geraete-und-anlagen/andere-anforderungen.html)) bis zum 31. Januar des auf das Berichtsjahr folgenden Jahres beim BAKOM [kf-emv@bakom.admin.ch](mailto:kf-emv@bakom.admin.ch) einzureichen.

# Betreiber Bevollmächtigter (falls zutreffend)

Firma: … Firma: …

Strasse: … Strasse: …

PLZ Ort: … PLZ Ort: …

Ansprechperson: … Ansprechperson: …

Telefon: … Telefon: …

E-Mail: … E-Mail: …

# PLC-Anlage

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ort(e): | … | Technologie: | … |
| Gerät(e) / Marke(n): | …  … |  |  |

Einsatzzonen:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zone 1:**  **Unterirdische Anschlüsse** | **Zone 2:**  **Oberirdische Anschlüsse, ohne Freileitungen** | **Zone 3:**  **Freileitungen** |
| Genutzte Frequenzbereiche  5 – 95 kHz (CEN.A-Band)  150 – 500 kHz (FCC-Band)  1.6 – 30MHz  andere: … | Genutzte Frequenzbereiche  5 – 95 kHz (CEN.A-Band)  150 – 500 kHz (FCC-Band)  1.6 – 30MHz  andere: … | Genutzte Frequenzbereiche  5 – 95 kHz (CEN.A-Band)  150 – 500 kHz (FCC-Band),  gemäss BAKOM-Versuchs-bewilligung: Referenz … ,  vom … .  andere: … |

Notching:  In der Tone-Mask sind die Frequenzen des Amateurfunkes sowie weitere

Frequenzen gemäss Tabelle A.1 und Tabelle A.2 von 50561-1 gesperrt.

Modus:  Das System wird im EN 50561-1 Modus betrieben.

Zugriff:  Über den Fernzugriff können die auszulassenden Frequenzen (Notches)   
 blockiert werden.

Sendepegel:  Der genutzte Sendepegel beträgt maximal -50dBm/Hz (Zone 1).

Der genutzte Sendepegel beträgt maximal -65dBm/Hz (Zone 2).

Die Power Management Funktion gemäss EN 50561-1 ist implementiert.

Die Power Management Funktion gemäss EN 50561-1 ist nicht implementiert.

Störfälle:  Im Betriebsjahr … wurden keine Störungen gemäss TAV 5.1 Kapitel 2.2

festgestellt oder gemeldet.

Folgende Störungen gemäss TAV 5.1 Kapitel 2.2 wurden festgestellt oder

gemeldet:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Ort der Störung  Adresse | Art der Störung (z.B. Kommunikationsunter-bruch, Ausfall TV-Empfang, …) | Lösung, Massnahmen wie die Störung beseitigt wurde. (z.B. Clean-Up, Filter bei TV-Verstärker, PV-Anlage, Router, Mobilfunkantenne, LED-Lampe, Lüftungsmotor, Sonnerie-Trafo, …) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Bemerkungen: …

Ort und Datum: …

Name: … Unterschrift: