|  |
| --- |
| **Gesuch um Plangenehmigung** |
| **Schwachstromanlagen**  |
| **Betriebsinhaber**Firma      Abteilung      Strasse      PLZ/Ort      **Kontaktperson**Name/Vorname      Telefon      Fax      E-Mail       | **Gesuchsteller**Firma      Abteilung      Strasse      PLZ/Ort      **Kontaktperson**Name/Vorname      Telefon      Fax      E-Mail       |
| **Rechnungsadresse** **(Zahlungsadresse)** **[ ]** Betriebsinhaber**[ ]** Gesuchssteller**[ ]** Andere(Name/Adresse)      | **Eingabe für**[ ]  Neubau[ ]  Änderung der Vorlage Nr.      [ ]  Ersatz der Vorlage Nr.      [ ]  Ausführung gemäss Vorlage Nr.      [ ]  Provisorium/Betriebsdauer dd.MM.yy |
| **Name / Bezeichnung der Leitung**      **Projektbeschreibung**     **Verlauf der Leitung** **PLZ** **Ort** **Pol.Gemeinde Kt. Koordinaten**Von                       /      Nach                           /       |
| **Art der Schwachstromanlage**[ ]  Kabelleitung[ ]  Freileitung Kabel[ ]  Freileitung Drähte[ ]  Andere | **Art der Kabelleitung**[ ]  Kupferkabel mit Kunststoffmantel[ ]  Kupferkabel mit Metallmantel[ ]  Lichtwellenleiterkabel mit elektrisch leitender Umhüllung[ ]  Andere |
| **Verlegungsart der Kabelleitung**[ ]  Im Erdreich [ ]  Schwachstromkabel im eigenen Trasse [ ]  Gemeinsames Trasse mit [ ]  Niederspannungsleitung [ ]  Hochspannungsleitung [ ]  Andere[ ]  Im Gebäude[ ]  in Gewässer (See oder Fluss)[ ]  Im  | **Leitungsschutz / Werkstoff**[ ]  Im Erdreich ohne Schutz[ ]  Im Kunststoffrohr [ ]  Ohne Erdbänder [ ]  Mit Erdbänder[ ]  Im Metallkanal (Zores)[ ]  Im Betonrohrblock [ ]  Ohne Erdbänder [ ]  Mit Erdbänder[ ]  Andere |
| **Art der Freileitung**[ ]  Regelleitung [ ]  Weitspannleitung [ ]  Freileitung auf Gemeinschaftswerk**Tragwerksart**[ ]  Holzmast [ ]  Beton [ ]  Stahlmast[ ]  Andere |
| **Technische Angaben über die betroffene Anlage** (siehe SchV Art. 8a Abs.1 lit. a bis f) |
| **Bezeichnung der Starkstromanlage / Bahnanlage****Verlauf der Hochspannungsleitung / Fahrleitungsanlage**     **Betriebsinhaber der Anlage**      |
| **Planvorlage-Nr.**  | S-      | L-      |       |
| **Technische Daten zur Starkstromanlage / Bahnanlage** |
| BetriebsspannungU =       kV       | Frequenzf =       Hz       |
| **Art der Sternpunkterdung:**[ ]  starr [ ]  halbstarr [ ]  gelöscht / isoliert |
| Maximaler einpoliger Erdschlussstrom       ATraktionsstrom pro elektrifiziertes Geleise       kA  | Erdwiderstand gesamt       Ω |
| **Gefahrenbereich der Starkstromanlage / Bahnanlage**[ ]  Parallelführung, Länge ca.       m[ ]  Erdungsanlage oder Erder eines Tragwerks/Mastes[ ]  Erdungsanlage oder Erder einer Trafostation, eines Unter-, Umschalt- oder Kraftwerks[ ]  Einführung eines Schwachstromkabels in den Gefahrenbereich |
| **Schutzmassnahmen im Gefahrenbereich Starkstromanlage / Bahnanlage**[ ]  Unterirdische Anschlussleitung[ ]  Kabelleitung ausserhalb der Anlage / Gebäude spannungssicher verlegt / Distanz       m[ ]  Kabelleitung innerhalb der Anlage / Gebäude spannungssicher montiert / Distanz       m[ ]  Standort Netztrennstelle ausserhalb Hochspannungsbereich[ ]  Netztrennstelle spannungssicher bis       kV[ ]  Galvanische Trennung bis       kV[ ]  Spannungssichere Installation zwischen Netztrennstelle und galvanischer Trennung[ ]  Erdbänder ausserhalb Erdungsanlage (10/20 m) aufgetrennt[ ]  Kabelleitung bis ausserhalb Erdungsanlage (10/20 m) spannungssicher ausgeführt[ ]  Andere Schutzmassnahmen:      |
| **Anlage mit explosionsgefährlichem Bereich** |
| **Bezeichnung Anlage**     **Betriebsinhaber der Anlage**      |
| **Gefahrenbereich der explosionsgefährlichen Anlage**[ ]  Zone 1 [ ]  Zone 2 |
| **Schutzmassnahmen im explosionsgefährlichen Bereich**[ ]  Unterirdische Anschlussleitung[ ]  Überführungsmast >       m ausserhalb des Ex-Bereichs[ ]  Standort Netztrennstelle ausserhalb des Ex-Bereichs[ ]  Trennfunkenstrecke isoliert montiert zwischen leitender Kabelhülle und Gebäudestruktur[ ]  Erdleiter Querschnitt min. 10 mm² |
| **Bemerkungen**       |
| **Natur- und Heimatschutz** (Inventare) [ ]  Landschaft und Naturdenkmäler (BLN)[ ]  Schützenswerte Ortsbilder[ ]  Auengebiete[ ]  Hoch- und Übergangsmoore[ ]  Flachmoore[ ]  Moorlandschaften[ ]  Wasser- und Zugvogelreservate[ ]  Kantonale Schutzgebiete[ ]  Kommunale Schutzgebiete**Forstliche Belange**[ ]  Rodungen / Niederhaltung[ ]  Einschränkungen / Waldbewirtschaftung[ ]  Kantonaler Waldabstand**Belange von Gewässern** (Schutzzonen/Eingriffe)[ ]  Seen[ ]  Fliessgewässer[ ]  Grundwasserschutzzonen wenn **ja** Schutzzone S1 [ ]  S2 [ ]  S3 [ ]  Schutzbereich A [ ]  B [ ]  C [ ]  | **Betroffene Infrastruktur**[ ]  Starkstromanlage wenn **ja**  [ ]  Kraftwerk [ ]  Unterwerk / Umschaltwerk [ ]  Transformatorenstation [ ]  Andere [ ]  Starkstromleitung [ ]  Hochspannungsfreileitung [ ]  Hochspannungskabel **Andere betroffene Anlagen**[ ]  Bahnen[ ]  Ex Zone (Rohrleitungen, Depot, Stationen, etc.)[ ]  Andere[ ]  Öffentlicher Grund[ ]  Gemeindestrassen[ ]  Kantonsstrassen[ ]  Nationalstrassen**Einverständnis vorhanden** (Beilage)[ ]  Kommunale Behörde[ ]  Kantonale Behörde |
| **Dieses Formular wurde als Checkliste für die Überprüfung verwendet****[ ]  JA** **[ ]  NEIN**  |
| **Zustimmung für Aufbruch des öffentlichen Grundes liegt vor**[ ] ja(Beilage) [ ] nein[ ] nicht notwendig |
| **Durchleitungsrechte der Grundeigentümer liegen vor** **[ ]** Ja**[ ]** Nein  |
| **Parzellen-Nr. Name Adresse** (Tabellarische Gestaltung mit Ctrl+Tab)      |
| **Bemerkungen**      |
| **Erstellungskosten** (elektrischer Teil inkl. Tiefbau) **CHF**       |
| Für die Richtigkeit der Angaben Datum:      Unterschrift |
| **Beilagen** (Schema, Situationsplan, Trasseplan, etc.)      |