|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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       A  Traktionsstrom 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) neinnicht notwendig | | | | |
| **Durchleitungsrechte der Grundeigentümer liegen vor** JaNein | | | | |
| **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.) | | | | |