**Formular B: Umbauten Outdoor (OUD) oder Tunnel (TU)**

**Projektstufe** (gemäss Pkt. 3)**: z.B. Projektanfrage**

**Geplanten Massnahmen** (gemäss Pkt. 3)**: z.B. Geräteersatz**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vertragsnummer ASTRA** | **ASTRA-XXX** | | | | | |
| **Standortcode**  **Vertragspartner ASTRA** |  | | | | | |
| **Ansprechstelle ASTRA** (betroffene Filiale) | **Bundesamt für Strassen**  **Abteilung Infrastruktur**  **Filiale XXXXX**  **Strasse/Nr.**  **PLZ/Ort** | | | | | |
|  |  | | | | | |
| **1. Gesuchsteller/Kontaktstellen** | | | | | | |
| **Anlagekategorie**  (gemäss Rahmenvertrag) | Gemischte Kategorie | Kategorie A  (Offene Strecke) | | Kategorie B  (Tunnel) | | |
| **Eigentümer Mobilfunkanlage** | Swiss Towers AG  Swiss Infra Services SA  Sunrise AG  Swisscom (Schweiz) AG  Salt SA  XXX | | | | | |
| **als** | Firstoperator | 1. Mitbenutzer | | | 2. Mitbenutzer | | |
| **Kontaktperson Gesuchsteller** | XXXXX  XXXXX  XXXXX  PLZ/Ort  Telefon +41......  Mobile +41......  E-Mail | | | | | |
| **Projektleiter/Bauleiter**  (im Auftrag des Gesuchstellers) | XXXXX  XXXXX  XXXXX  PLZ/Ort  Telefon +41......  Mobile +41......  E-Mail | | | | | |
| **Ausführende Firma**  (im Auftrag des Gesuchstellers)  \*weitere Firmen, sofern bekannt, sind zusätzlich aufzuführen\* | XXXXX  XXXXX  XXXXX  PLZ/Ort  Telefon +41......  Mobile +41......  E-Mail | | | | | |
| **Eingabedatum Gesuch** | 00.00.202X | | | | | |
|  |  | | | | | |
| **2. Standortdaten** | | | | | | |
| **Standortcode Firstoperator** | **Hauptanlage:** XXXXX | | **Nebenanlagen:** XXXXX | | | |
| **Standortcode Mitbenutzer** | **Hauptanlage:** XXXXX | | **Nebenanlagen:** XXXXX | | | |
| **Standortcode Mitbenutzer** | **Hauptanlage:** XXXXX | | **Nebenanlagen:** XXXXX | | | |
| **MS-Regio** | XXXXX | | | | | |
| **Gemeinde** | XXXXX | | | | | |
| **Parzelle** | XXXXX | | | | | |
| **Nationalstrasse** | NX/AX | | | | | |
| **km Nationalstrasse** (genau oder „von/bis“) | XXXXX | | | | | |
| **Koordinaten** | X'XXX'XXX/X'XXX'XXX | | | | |
| **Netzabdeckung** | 3G (UMTS)  4G (LTE)  5G (SLOW)  5G (SPEED) | | | | | |
|  |  | | | | | |
| **3. Projektbeschreibung und weitere Angaben** | | | | | | |
| **Projekttyp** | Tunnel  Offene Strecke | | | | | |
| **Geplanten Massnahme** | Geräteersatz 1:1  Geräte neu  Leitungsersatz 1:1  Leitung neu  Antennentausch 1:1  Antennen neu  Mastersatz  Masterhöhung  Mastneubau | | | | | |
| **Projektstufe** | Projektanfrage  Vorprojekt  Detailprojekt  Baueingabe | | | | | |
| **kurze Projektbeschreibung\*** | Textfeld | | | | | |
| **Bauliche Massnahme erforderlich?** | ja  nein  Textfeld | nein | |  | | |
| **Stromanschluss** | ja, XXXXX  nein  Textfeld | | | | | |
| **Absicherung** | XXXXX Ampere  Textfeld | | | | | |
| **Klimatisierung durch Provider** | ja  nein  Textfeld | | | | | |
| **Geräteersatz hat Auswirkungen auf den Energieverbrauch** | ja  nein  wenn ja, in welche Kategorie fällt der neue Gerätetyp:  Kleinverbraucher (bis 300W)  Mittelverbraucher (bis 800W)  Grossverbraucher (ab 800W)  Separate Verrechnung Energieverbrauch über Messzähler GE  Separater EW-Zähler | | | | | |
| **Neuer SINA erforderlich?** | ja  nein | | | | | |
| **Benutzung, LWL, Leerrohr oder Trasse von ASTRA?** | ja  nein  Textfeld | | | | | |
| **Kontakt mit zuständiger Gebietseinheit bereits erfolgt** | ja  nein  wenn ja, Kontaktperson Gebietseinheit:  Vorname/Name  Telefonnummer | | | | | |
| **Anfrage um Mitbenutzung** (Nachweis Anfrage ist dem Gesuch **zwingend** beizulegen) | Swisscom (Schweiz) AG als Mitbenutzer  Salt SA als Mitbenutzer  Sunrise AG als Mitbenutzer | | | | | |
| **Anpassungen bestehender Nutzungsvertrag notwendig?** | ja  nein | | | | | |
| **Baubewilligung nötig?** | ja  nein | | | | | |
| **Notwendige Arbeiten in/im ....** | Tunnelzentrale  Bereich Fahrbahn  Tunnel - Fluchtstollen/Nothaltebuchten | | | | | |
| **Zutritt zur Anlage von ....** | Nationalstrasse (innerhalb Wildschutzzaun)  ausserhalb Nationalstrasse (ausserhalb Wildschutzzaun) | | | | | |
| **geplanter Baubeginn** | 00.00.202X | | | | | |
| **geplantes Bauende** | 00.00.202X | | | | | |
| **Kommentar/Bemerkungen** | Textfeld | | | | | |
| **Beilagen** (nur diejenigen, welche durch den Geräteersatz Änderungen erfahren) | Katasterplan  Orthofoto (offene Strecke)  Auszug aus Google Maps (ungefähre Lage)  Angepasstes vereinfachtes Prinzipschema  Leitungsführungsplan EW-Zuleitung  Leitungsführungsplan Glasfaser Zuleitung  Pläne "Antennenstandorte + Kabeltrasse" (Tunnel)  Pläne "Möblierung" (Tunnel)  Projektplan für Baueingabe Standort (offene Strecke)  Kopie Nachweis Anfrage Mitbenutzer | | | | | |
|  |  | | | | | |
| **4. Unterschrift Gesuchsteller** | | | | | | |
| **Datum:** 00.00.202X  **Ort:** XXXXX | **Unterschrift:** | | | | | |
|  |  | | | | | |
| **Freigabe ASTRA (30 Tage nach Gesuchseinreichung und/oder Erhalt aller Unterlagen)** | | | | | | |
| **ASTRA-Filiale** | Filiale F1 Estavayer-le-Lac  Filiale F2 Thun  Filiale F3 Zofingen  Filiale F4 Winterthur  Filiale F5 Bellinzona | | | | | |
| **Zuständige Gebietseinheit** | GE XX Name / Adresse | | | | | |
| **Gesuch genehmigt** | ja  nein  wenn nein, Begründung siehe Beilage | | | | | |
| **Auflagen** | ja, nachfolgend  nein, Ausführung gemäss eingereichten Dokumenten | | | | | |
| **Folgende Bestimmungen sind zu berücksichtigen:**   * Die auszuführende Firma hat bei der Arbeitsausführung eine Kopie der Bewilligung mitzuführen, damit diese bei einer allfälligen Kontrolle durch das ASTRA oder zuständigen GE XX vorgelegt werden kann. * Die gesamte Installation der Anlage/Anlageteile hat nach dem Fachhandbuch 23001 Fachhandbuch BSA zu erfolgen. Weisungen und Anforderungen daraus sind zwingend einzuhalten resp. umzusetzen.   Bezug unter: [23001 Fachhandbuch Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen (FHB BSA) (admin.ch)](https://www.astra.admin.ch/astra/de/home/fachleute/dokumente-nationalstrassen/fachdokumente/fachunterstuetzung/fachhandbuch-betriebs-sicherheitsausruestungen.html).   * Fachtechnische Begleitung durch ASTRA Erhaltungsplanung BSA, Ansprechpartner: XXXXX. * Fachunterstützung durch BSA der Gebietseinheit XX, wird bei der Bewilligung des Zutrittsgesuches mitgeteilt. * Swisscom\* hat das ASTRA sowie die Gebietseinheit rechtzeitig über den Baubeginn zu informieren * Aufenthalte resp. Zutritte auf dem Areal der Nationalstrasseninfrastruktur, resp. des Unterhaltsperimeters sind bei der Gebietseinheit XX mittels Onlineformular frühzeitig, jedoch mindestens 5 Tage im Voraus anzumelden. Anmeldestichtag ist jeweils XXXXX für Aufenthalte in der Folgewoche. Link zum Onlineformular: XXXXX.   Kontakt zu Aufenthalt / Bedürfnisanmeldung über: Aufenthaltsmanagement Betriebsleitzentrale,+41 (0) XX XXX XX XX und XXXXX   * Swisscom\* wie auch die beauftragten Unternehmer sind verpflichtet, beim Auftreten aussergewöhnlicher Ereignisse oder für die Behebung der entsprechenden Folgen umgehend die ASTRA Erhaltungsplanung BSA sowie die Gebietseinheit XX, zu informieren. * Bei Kabelführungen sind Wand-/Brandabschottungen fachgerecht und gemäss Anweisung der zuständigen Gebietseinheit wieder zu schliessen. Bei Brandabschottungen ist dem ASTRA ein Produktenachweis nachzureichen. * Sämtliche Befestigungsmittel sowie Bohrlöcher von bestehender Anlage/Anlageteile sind bei der Demontage zu entfernen/schliessen. Sämtliche Geräte oder Kabel sind mit Eigentümer AKS-Code dauerhaft zu beschriften. * Bei Veränderung/Anpassung an der Niederspannungsversorgung der Mobilfunkanlage ist der Sicherheitsnachweis SINA durch den Installateur auszufüllen und dem ASTRA nachzureichen. * Sämtliches Verpackungs- oder Restmaterial ist durch den Gesuchsteller, bzw. durch den vom ihm beauftragten Unternehmer zu entsorgen. * Die Ausführung ist detailliert zu dokumentieren und nachzuführen. Daten des ausgeführten Werkes (DAW) sind spätestens 14 Tage nach Abschluss der Arbeiten dem ASTRA und der GE XX in 2-facher Ausführung sowie als PDF nachzureichen. * Sämtliche Kosten im Zusammenhang mit dieser Projektbewilligung gehen vollumfänglich zulasten der Bewilligungsnehmerin. * Nach Inbetriebnahme/Umbau der Anlage ist eine gemeinsame Abnahme ASTRA/Eigentümer Mobilfunkanlage/GE mit entsprechendem Abnahmeprotokoll durchzuführen. | | | | | | |
| **Datum:** 00.00.202X  **Ort:** XXXXX | **Unterschrift:** | | | | | |

**Beilagen:**

Anhang A1 Gesuch XXXXX

Anhang A2 Pläne/Prinzipschema XXXXX

**Kopie an:**

ASTRA intern: XXXXX

GE XX

Provider