|  |  |
| --- | --- |
| [Logo Schweizerische Eidgenossenschaft [Correspondence.PrePrinted]](#PagedeGarde) | Eidgenössisches Departement für Umwelt,  Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK  Bundesamt für Strassen ASTRA |

**ZUSATZFORMULAR A**

**Verlegung von neuen Leitungen/Kanalisationsrohren unter und/oder entlang der Nationalstrasse**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nutzung** (ganz oder teilweise) **einer bestehenden Leitung/Kanalisation:** | Ja, Beschreibung: |
| Nein |

|  |  |
| --- | --- |
| **Typ der Kanalisation/Leitung:** | Abwasser/Sauberwasser  Trinkwasser  Elektrizität |
|  | Fernwärme/Fernkälte  Gas Andere(s): |
| **Beschreibung der Leitung:** | Innen- und Aussendurchmesser:  Material:  Verlegelänge im Bereich der Nationalstrasse: |
| **Einzug von**  **Glasfaserkabeln:** | Ja  Nein  Anzahl Glasfaserkabel:  Glasfaserkabeltyp(en):  Anzahl optische Fasern: |
| **Rohr- bzw. Leitungseigentümer/in:** |  |
| *Falls das Rohr oder die Rohre nicht Eigentum des Bundes, Bundesamt für Strassen (ASTRA), sind, reichen Sie bitte eine Vereinbarung oder ein Nachweisdokument ein.* | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Geplante Technik:** | herkömmliche Aufgrabung  gesteuerte Bohrung  Bohrpressvortrieb |
|  | Andere Methode: |
| **Leitungsführung:** | Unterstossung des Nationalstrassentrassees   entlang des Nationalstrassentrassees  oberhalb der Autobahn (bitte spezifizieren:       ) |
| **Das Projekt erfordert die Errichtung:** | eines oder mehrerer Schächte   eines oder mehrerer Schränke   eines oder mehrerer Transformatoren  Andere(s): |
| **Nähe zu / Einwirkungen auf Bauwerk oder Infrastruktur der Nationalstrasse:**  (Brücke, Stützmauer, Ölabscheider, Lärmschutzwand, Fundamente, Kanalisationen usw.) | Ja, Beschreibung des Bauwerks:   Nein |

|  |  |
| --- | --- |
| **!** | **Bauwerk/Infrastruktur der Nationalstrasse**: Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen (BSA), Sammelleitungen für Abwasser/Sauberwasser, Strassenabwasserbehandlungsanlagen (SABA), Technikschächte, andere Bauwerke (Durchlasse, Ölabscheider usw.)  Die Pläne der zu den Nationalstrassen gehörenden Bauwerke und Leitungskataster werden nur auf Antrag zur Verfügung gestellt. Der Antrag ist an folgende E-Mail-Adresse zu richten: [archivesf1@astra.admin.ch](mailto:archivesf1@astra.admin.ch).  Informationen zum Bereich der Nationalstrassen und über die zu den Nationalstrassen gehörenden Bauwerke und Infrastrukturen: <https://fedro.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=025d948c068a4bffa0566928f3a2c1d7>  **Infrastrukturen von Dritten:** Wasser, Fernwärme/Fernkälte, Gas, Elektrizität, Telekommunikation usw. |

**Technische Anforderungen ASTRA**

|  |  |
| --- | --- |
| **!** | Bei Unterquerungen des Trassees bevorzugen wir stets eine quer zum Bereich Nationalstrasse verlaufende Leitungsführung.  **Abstand zu bestehenden Kanalisationen:** Grundsätzlich muss ein **Mindestlichtraum von 2,00 m** (äusserster Rand) zwischen der Oberkante der geplanten Rohre und Leitungen (Betonrohr beim Bohrpressvortrieb und/oder Leitung bei gesteuerter Bohrung) und dem tiefsten Punkt der bestehenden Kanalisation der Nationalstrasse, rechts der Leitungsführung, gewährleistet sein.  **Abstände zu den Bauwerken/Infrastrukturen der Nationalstrassen:** Wenn Kunstbauten vorhanden sind, die zum Bereich der Nationalstrassen gehören (Unterführung und/oder Überführung), muss **ein Mindestabstand von 5,00 m** zwischen dem Ansatzpunkt der gesteuerten Bohrung / des Bohrpressvortriebs und der Oberkante des Fundaments des zum Bereich der Nationalstrassen gehörenden Bauwerks gewährleistet sein. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  |
| **Obligatorische Beilagen** |  | Empfohlener Massstab für die Pläne | | |
| Begleitschreiben / Begründung |  |  |  |  |
| Auszug Landeskarte der Schweiz |  | Plan 1 : 25 000 |  |  |
| Situationsplan (Auszug aus dem Grundbuchplan) (s. LIS/  kantonales Geoportal) Projektplan und Darstellung   im bestehenden Leitungskataster | | Plan 1 : 1000 und 1 : 500 |  |  |
| Detailprojektplan | | Plan 1 : 500 / 1 : 100 und 1 : 20 |  |  |
| Längen- und Querprofil(e) | | Plan 1 : 500 / 1 : 100 und 1 : 20 |  |  |
| Normalprofil(e) | | Plan 1 : 100/1 : 20 |  |  |
| Leitungsführungen und Anschlüsse (Elektrizität, Abwasser/  Sauberwasser, Schächte, Schränke usw.): Beschreibung, Details  und Pläne | | | |  |
| Eventuelle Fotomontage(n), Skizze(n) oder Zeichnung(en) | |  |  |  |
| **Zusätzlich einzureichende Beilagen bei Unterquerungen des Nationalstrassentrassees** | | | | |
| Optische Inspektion der Kanalisationen   der Nationalstrassen (Erstellung eines Berichts) |  | Beispiel (zu ergänzen) |  |  |
| Geometrische Höhenmessung (Nivellement) der Fahrbahn vor den Arbeiten |  | Beispiel (zu ergänzen) |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Ort und Datum | Unterschrift Gesuchsteller/in bzw. Absender/in |