

Mobilfunkanlagen im Bereich von National- und Kantonsstrassen

Bauherr

Tiefbauamt des Kantons Bern

Projektierung

IUB Engineering AG
Abteilung Energie / Infrastruktur

Baujahr

1999–2007

Projektierungsumfang

- Koordination der Mobilfunkbetreiber*) und Dritter mit den zuständigen Stellen des Kantons
- Kontrolle und Überwachung des Bewilligungsverfahrens
- Regelung der Infrastruktur vom Kanton
- Räume, Rohranlage, LWL-Kabel, Strombezug
- Ermitteln der einmaligen und der wiederkehrenden Kosten
- Vorbereitung der Bewilligung Kanton
- Schemata erstellen, ergänzen
- Überwachung der Ausführung
- Kontrolle und Abnahme

*) Swisscom, Orange, Sunrise

Beschreibung

Seit der Liberalisierung des Fernmeldegesetzes können Mobilfunkbetreiber und Dritte eigene Funkanlagen im Bereich von National- und Kantonsstrassen erstellen. Eine Koordination der Standorte wurde notwendig und eine einheitliche Bearbeitung der Projekte drängte sich auf. Seither wurden über 100 Gesuche für Mobilfunkanlagen bearbeitet.

Hauptdaten

- Koordination von über 100 Mobilfunkanlagen (Repeater, Basisstation)
- Koordination von diversen Gesuchen Dritter (Rohranlage)
- Einheitliche Regelung von
 - Räumlichkeiten
 - Rohranlagen
 - Strombezug
 - LWL-Kabeln

