



Infrastruktur

## Verkehr und Strassenbau

### K 12 Ruswil - Buttisholz, Einzelmassnahme Belagserneuerung, Grindel – Staltensagi

#### Bauherr

Kanton Luzern  
Verkehr und Infrastruktur (vif), Strasseninspektorat

#### Projektleitung

PlanQuadrat AG, Willisau

#### Leistungsumfang

Gesamter Leistungsumfang mit Projektierung,  
Ausschreibung und Realisierung

#### Projektbeschreibung

Die sanierungsbedürftige Strasse wurde in ihrer Lage und Höhe in einem ersten Planungsschritt genau vermessen. Mit den zusätzlich erstellten Belagskernbohrungen, wurde das Sanierungsprojekt erstellt. Dieses sah vor, mittels neu erstellten Randabschluss und einer Randverstärkung, den stark abgefahrenen Rand zu ersetzen. Teilweise musste auch die Tragschicht erneuert werden. Mit einem vollflächigem Einbau der Binder- und Deckschicht erfüllt der sanierte Abschnitt die Anforderungen nun wieder. Die Erneuerung sämtlicher Schachtoberbauten war ebenfalls Bestandteil des Projektes. Die gesamten Bauarbeiten erfolgten unter Aufrechterhaltung des Verkehrs. Um die Bauzeit zu verringern, wurden die Hauptarbeiten mit 2 Gruppen ausgeführt.

#### Bausumme

ca. CHF 1'600'000.-

#### Bauausführung

April 2022 – Oktober 2022

#### Referenzperson Bauherr

Verkehr und Infrastruktur (vif), Strasseninspektorat  
Projektleiter Dominik Hunkeler  
Tel. 041 288 91 71

#### Kontaktperson PlanQuadrat AG

Lukas Wolf  
Dipl. Bauingenieur FH  
041 972 62 62

