

Infrastruktur

## Verkehr und Strassenbau

### K 11 Alberswil, Willisauerstrasse Einzelmassnahme Belagserneuerung Kreisel Burgrain – Knoten K 12

**Bauherr:**  
Kanton Luzern  
Verkehr und Infrastruktur (vif), Strasseninspektorat

**Projektleitung**  
PlanQuadrat AG, Willisau

**Leistungsumfang**  
Gesamter Leistungsumfang mit Projektierung,  
Ausschreibung und Realisierung

**Projektbeschreibung**  
Der bestehende Belag wies diverse Risse, Verformungen und Abplatzungen auf. Der Wasserabfluss war nicht mehr gewährleistet. Auf der Siedlungsseite wurde bei den bestehenden sehr geringen Gefällen ein Wasserstein versetzt und das Längsgefälle optimiert. Die Tragschicht wurde wo notwendig örtlich ersetzt. Mit einer vollflächigen neuen Binder- und Deckschicht im Projektperimeter erfüllt der sanierte Abschnitt die Anforderungen wieder. Die Bauzeit und somit die Behinderungen konnten dank eines gut funktionierenden Einbahnsystems kurz gehalten werden.

**Bausumme**  
ca. CHF 400'000.-

**Bauausführung**  
Sept. / Okt. 2020

**Referenzperson Bauherr**  
Verkehr und Infrastruktur (vif), Strasseninspektorat  
Projektleiter Roland Wyss  
Tel. 041 288 93 03

**Kontaktperson PlanQuadrat AG**  
Lukas Wolf  
Dipl. Bauingenieur FH  
Tel. 041 972 62 62

