

# Botschaft betreffend Verpflichtungskredit Sanierung Strasse Plaun Liung in Ilanz

Sehr geehrter Herr Parlamentspräsident

Sehr geehrte Parlamentarierinnen, sehr geehrte Parlamentarier

## Ausgangslage und Zielsetzung

Die Erschliessungsstrasse Plaun Liung in Ilanz verläuft parallel zur Via Santeri und dient der oberen Erschliessung der Gewerbebauten an der Via Santeri. Die Strasse ist aktuell nur teilweise befestigt, befindet sich in einem schlechten baulichen Zustand und verfügt über ein ungenügendes Entwässerungssystem. Aus diesen Gründen ist vorgesehen, ab der Abzweigung beim Polenweg bis auf Höhe der Garage Thöni einen Strassenoberbau sowie eine neue Entwässerung zu erstellen.



Auf Höhe des Feuerwehrlokals fliesst vom Hang darüber ein Bach auf die Strasse zu, der bei trockenem Wetter kaum Wasser führt. Bei Niederschlägen hingegen führt der Bach relativ viel Wasser, welches nicht gefasst und somit unkontrolliert versickert. Bei gefrorenem Boden fliesst das Wasser in Richtung der Gewerbebauten und sickert anschliessend den Aussenwänden entlang nach unten. Dies hat in der Vergangenheit mehrmals zu grossen Wasserschäden in den untenliegenden Bauten geführt.

Die Strasse wird mit einem einschichtigen Belag (7 cm) und einer 60 cm starken Kieskofferschicht ausgeführt. Das Quer- und Längsgefälle wird durchgängig neu projektiert, damit eine funktionierende Strassenentwässerung realisiert werden kann. An der Bergseite der Strasse wird eine Wasserschale erstellt, welche das Oberflächenwasser sammelt und in die neuen Einlaufschächte führt. Zudem wird das Bachwasser durch ein neues Einlaufbauwerk gefasst. Das gesammelte Regenabwasser wird in die bergseitige Sicker- und Transportleitung geführt und durch eine neue Leitung direkt in den Rhein abgeführt. Beim Strassenabschluss wird eine Handschranke installiert. In diesem Bereich wird zudem eine Wendenische für Personenwagen erstellt.

## Investitionskosten

| Arbeitsgattung            | Strasse CHF       | Entwässerung CHF  | Total CHF         |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Projekt und Bauleitung    | 35'541.00         | 16'155.00         | 51'696.00         |
| Baumeister                | 107'700.00        | 146'690.00        | 254'390.00        |
| Belag                     | 90'037.00         |                   | 90'037.00         |
| Unvorhergesehenes         | 22'722.00         | 17'155.00         | 39'877.00         |
| <b>Total (inkl. MWST)</b> | <b>256'000.00</b> | <b>180'000.00</b> | <b>436'000.00</b> |

Der benötigte Verpflichtungskredit für die Sanierung der Strasse Plaun Liung in Ilanz beläuft sich auf CHF 436'000.00 inkl. Mehrwertsteuer. Da es sich bei der Sanierung der Strasse um eine Totalsanierung handelt, wird ein Beitragsverfahren durchgeführt.

## Finanzierung

- Spezialfinanzierung Abwasserversorgung CHF 90'000.00
- Beitragsverfahren Anstösser (geschätzt) CHF 324'000.00
- Allgemeine Mittel CHF 22'000.00

Die Nettoinvestitionen von CHF 22'000.00 werden über 40 Jahre abgeschrieben.

## Ausführung

Die Ausführung ist für den Herbst 2021 vorgesehen.

## Antrag

Aufgrund der vorangehenden Ausführungen stellt der Gemeindevorstand dem Parlament folgenden Antrag:

- Für die Sanierung der Strasse Plaun Liung in Ilanz wird ein Bruttokredit von CHF 436'000.00 gewährt.