

Kosten

Die Anlagekosten für die Signalisierung und markierungstechnischen Massnahmen auf der Rütistrasse in Stein sind mit Planungsstand vom Mai 2026 geschätzt.

Allgemeine Bemerkungen:

- Grundlage: Bestandsplan vom 16.02.2026, Massnahmenentscheid Gemeinderat vom 27.04.2026 und Ergänzungen per Mail vom 05.05.2026
- Kostenstand CH-BPI, Nordwestschweiz (AG), Tiefbau, Oktober 2024
- Genauigkeit Anlagekosten +/- 10%
- Die Kostengliederung erfolgt nach Baukostenplan Tiefbau, Norm SN 506 512

In die Bauwerkskosten (BWK) eingerechnet sind:

- Demarkierungsarbeiten Fahrbahn: Entfernen gespritzte/aufgelegte Leitlinien/Texte inkl. Aufwischen Fräsgut, Transport, Deponie.
Annahme Menge= Aufwand in Stunden für 2 Personen und Maschine
- Neue Linienmarkierung «Rechtsvortritt» und «Trottoirmase»: Aufbringen von Linienmarkierung inkl. Vorarbeiten (Ausführung Kaltplastik)
- Neue Textmarkierung «30»: Aufbringen von Flächen- und Textmarkierung inkl. Vorarbeiten (Ausführung Kaltplastik)
- Neue Signalisationsschilder Tempo 30 Zone: Liefern und Montage Signaltafel, Signalträger inkl. Fundament (2.59.1/2.59.2)
- Neue Absperrpfosten: Liefern und Montage Pfosten inkl. Fundament, Anschluss

zusätzlich für die Erstellungskosten (EK) eingerechnet sind:

- Vorbereitung Tiefbau: Einrichten, Vorhalten, Umstellen und Entfernen von Baustelleneinrichtungen
- Planungskosten: Honorare und Nebenkosten von Planern (Bauingenieur, Fachingenieur)
- Nebenkosten: Öffentlichkeitsarbeit von Seite Gemeinde

zusätzlich für die Anlagekosten (AK) eingerechnet sind:

- Reserve, Teuerung: Kalkulatorische Kosten Unvorhergesehenes und Teuerung
- Mehrwertsteuer: Mehrwertsteuer zu anteiligen Anlagekosten

Stein – Verkehrsberuhigungsmassnahmen Rütistrasse

Code eBKP-T SN 506 512	Bauteil	Einheit	EHP CHF	Menge	Betrag CHF
R 2.1/2.3	Demarkierung Fahrbahn: Entfernen gespritzte Leitlinien inkl. Aufwischen Fräsgut, Transport/Deponie (2 Personen u. Maschine)	h	300	8	2'400
R 2.1	Neue Linienmarkierung "Rechtsvortritt": Markierung Kaltplastik inkl. Vorarbeiten	m1	22	58	1'276
R 2.3	Neue Textmarkierung "30": Markierung Kaltplastik inkl. Vorarbeiten	St	70	6	420
R 2.3	Neue Textmarkierung "Zone 30": Markierung Kaltplastik inkl. Vorarbeiten	St	120	1	120
R 2.4	Neuer Zoneneingang T30 "Basis": Montage Signaltafel 2.59.1/2.59.2, Pfosten inkl. Foundation u. Nebenarbeiten	St	1'200	1	1'200
T 2.5	Einbau Absterrpfosten	St	1'000	1	1'000
TOTAL	Bauwerkskosten (BWK)				6'416
	zuzüglich				
L 2	Vorbereitung Tiefbau (3% BWK)				192
L 3.6	Provisorische Verkehrsumstellung (5% BWK)				321
V	Planungskosten				2'772
W 4.2	Öffentlichkeitsarbeit (2% BWK)				128
TOTAL	Erstellungskosten (EK)				9'829
	zuzüglich				
Y	Reserve (5% EK)				491
Z	MwST (8.1% EK+Y+A)				836
TOTAL	Anlagekosten (AK)				11'157
TOTAL	Anlagekosten gerundet				11'200

Tabelle 1: Baukostenschätzung

06.05.2026 / syt