

Neubau Wallacherbrücke Fraubrunnen; Kreditgenehmigung

Text und Bild: Bauverwaltung Fraubrunnen



Ausgangslage

Der Zustand der Wallacherbrücke in Fraubrunnen ist in einem desolaten Zustand. Die Fundation der bestehenden Brücke wird unterspült, die durchgehenden Risse und die grossflächigen Abplatzungen am Widerlager des Bauwerks kündigen ein mittelfristiges Versagen der Tragkonstruktion an. Die Brückenplatte wies bereits mehrmals Schäden auf, welche notdürftig geflickt werden mussten. Aufgrund des baulichen Zustands musste die Brücke mit einer Gewichtsbeschränkung belegt werden. Die Wallacherbrücke ist eine wichtige Verbindung für den Langsamverkehr sowie für die Landwirtschaft und dient zur Überquerung der Urtenen zwischen Fraubrunnen und Schalunen.

Daher ist geplant, dass die bestehende Wallacherbrücke abgebrochen und eine neue Brücke erstellt wird. Die Spannweite der neuen Brücke erhöht sich von bestehend 6.40m auf neu 13.50m. Die Fahrbahnbreite erhöht sich von 4.10m auf 5.30m, bei einer Brückenbreite von gesamthaft 6.10m. Die Brücke wurde mit dem zuständigen Wasserbauingenieur des Kanton Berns vorbesprochen. Bei einer allfälligen Renaturierung der Urtenen muss die Brücke weder weichen noch angepasst werden. Sie entspricht den Vorgaben des genehmigten und rechtskräftigen Gewässerrichtplans Urtenen. Nebst den Vorabklärungen beim Kanton, wurde das Projekt auch der

Flurgenossenschaft Fraubrunnen Moos und der anstossenden Grundeigentümerschaft vor Ort vorgestellt.

Kann die Brücke nicht wie geplant ersetzt werden, muss sie früher oder später für den Langsamverkehr wie auch für den motorisierten Verkehr gesperrt werden.

Kostenschätzung +/- 10%

Arbeit	CHF
Baumeisterarbeiten	CHF 477'500
Bepflanzung	CHF 5'000
Geometerleistungen	CHF 3'000
Ertragsausfall- entschädigung	CHF 5'000
Ingenieurleistungen	CHF 81'700
Zwischentotal exkl. MwSt.	CHF 572'200
MwSt.	CHF 44'060
Unvorhergesehenes, Reserve, Rundung	CHF 63'740
Gesamttotal inkl. MwSt.	CHF 680'000

Antrag

Der Gemeinderat beantragt der Gemeindeversammlung den Verpflichtungskredit von insgesamt CHF 680'000 für den Neubau der Wallacherbrücke, Fraubrunnen, zu genehmigen.