



Antrag

**an die Gemeindeversammlung vom 17. Juni 2015
betreffend Bewilligung eines Projektierungskredites von
Fr. 250'000.00 zur Erarbeitung von Vor- und Bauprojekt für
das Hochwasserschutzprojekt Huebbach.**

Der Gemeinderat beantragt der Gemeindeversammlung, sie möge beschliessen:

1. Für die Erarbeitung der Vor- und Bauprojekte für das Hochwasserschutzprojekt Huebbach wird ein Projektierungskredit von Fr. 250'000.00 (inkl. MWSt) bewilligt.
2. Die Kreditsumme erhöht sich allenfalls um die teuerungsbedingten Lohnaufschläge zwischen Aufstellung des Kostenvoranschlages und der Abrechnung sowie allfällige Auslösung von Projektoptionen und Anpassung der honorarberechtigten Bausumme bei der Abrechnung.
3. Der Gemeinderat wird ermächtigt, die erforderlichen Planungsaufträge in eigener Kompetenz zu erteilen.

Weisung

Ausgangslage

Der Huebbach überschwemmt bei grösseren Niederschlagsereignissen regelmässig Teile des Siedlungsgebiets im Dorfbereich. Deshalb stehen schon seit 2003 Projekte zum Schutz gegen Hochwasser zur Diskussion. Bisher sind jedoch keine konkreten baulichen Massnahmen realisiert worden.

In Wila liegt innerhalb des Siedlungsgebiets ein grossflächiges Schutzdefizit vor.

Die Gefahrenkartierung Naturgefahren Mittleres Tösstal vom November 2014, erstellt durch ein Fachbüro im Auftrag des Kantons und verfügt durch die Baudirektion am 19. Dezember 2014, hat die bekannten Risiken die vom Huebbach ausgehen bestätigt: *Der Huebbach weist unterhalb des Bodenweihers auf der gesamten Länge zahlreiche Schwachstellen auf, die zum Grossteil bereits ab einem HQ30 (30-jähriges Hochwasser) zu Wasseraustritten führen. In erster Linie sind die geringen Abmessungen des Gerinnes und der Durchlässe für die Austritte verantwortlich.*

Durch den Huebbach sind im Dorfbereich grosse Flächen gefährdet. Ein Gerinneausbau ist aufgrund der engen Platzverhältnisse und ungünstigen Lage des Gewässers (insbesondere bei der Felseneggstrasse) tendenziell schwierig. Wo möglich, sollte das Gerinne im Siedlungsgebiet ausgebaut werden, wobei Durchlässe vergrössert (oder aufgehoben) und kritische Brücken entweder angehoben oder entfernt werden müssten. Ein Hochwasserrückhaltebecken beim Bodenweiher könnte die Situation verbessern und die Abflüsse im Unterlauf zumindest soweit reduzieren, dass der zusätzliche Gerinneausbau für das in der Regel übliche Schutzziel HQ100 geringer und damit zumindest aus technischer Sicht machbar, ausfällt.

Im Rahmen der Projektierung wird eine Variantenstudie die technisch, ökonomisch und ökologisch beste Variante bzw. Kombination aufzeigen.

Damit in der Folge Beiträge von Bund und Staat erhältlich sind, muss das Bauprojekt die technischen Fragen von Hydrologie und Hydraulik beantworten, aber auch das Potenzial von Revitalisierung und Gewässerökologie, die raumplanerischen Aspekte sowie des Gewässerunterhalts ausnutzen.

Umfang Projektierungskredit

Die Projektierung umfasst folgende Phasen:

- Vorprojekt inklusive Variantenstudie
- Bauprojekt

Mit einer Ausschreibung wird ein qualifiziertes Ingenieurbüro oder eine Planergemeinschaft evaluiert, welches/welche alle Phasen von Projektierung und Realisierung und sämtliche für ein Projekt dieser Art erforderlichen (Fach-) Disziplinen, mithin eine Gesamtplanung, wahrnehmen wird. Mit dem Projektierungskredit kann der Auftrag für Vor- und Bauprojekt ausgelöst werden.

Es ist vorgesehen, die Planungsphasen Vor- und Bauprojekt bis Ende 2017 abzuschliessen.

Projektziele

Die Projektziele sind unter anderem:

- Überarbeitung der Variantenstudie von 2006
- Festlegung der massgebenden Abflüsse HQ und Schutzziele sowie Genehmigung durch das AWEL
- Durchführung von Sofortmassnahmen zur Verringerung der Hochwasserrisiken
- Beheben von Schutzdefiziten und ökologischen Defiziten Huebbach
- Optimale Nutzung der vorhandenen Platzverhältnisse im Dorfbereich
- Proaktive Information Bevölkerung und Einwohnerbeteiligung
- Optimierung Projekt im Hinblick auf die verfügbaren Beiträge von Kanton, Bund und ggf. Dritter
- Projektabschluss bis anfangs 2021.

Vorgesehener Projektablauf

Unter der Voraussetzung, dass der Projektierungskredit an der Gemeindeversammlung gesprochen wird, ist der weitere Projektablauf wie folgt vorgesehen:

- | | |
|---|------------------|
| - Auftragserteilung | Mitte Juli 2015 |
| - Abschluss Bearbeitungsphase «Variantenstudie» | März 2016 |
| - Ggf. Sofortmassnahmen Huebbach | 1. Hälfte 2016 |
| - Abschluss Bearbeitungsphase «Vorprojekt» | Ende 2016 |
| - Abschluss Bearbeitungsphase «Bauprojekt» | Sommer 2017 |
| - Abstimmung über Baukredit | Ende 2017 |
| - Realisierung (Submissionen Bau, Bauarbeiten, Abschluss) | 2018 - Ende 2020 |

Kosten

Gemäss Kostenvoranschlag vom 27. April 2015 der IWAG Ingenieure AG, Zürich, ist mit folgenden Kosten zu rechnen:

Vor- und Bauprojekte

Vorprojekt, Bauprojekt, Optionen Bauprojekt	Fr. 119'000.00
gegebenenfalls Anpassungen an Bausumme 20 %	" 15'000.00
Nebenkosten	" 10'000.00
Bauliche Drittleistungen (Baugrundaufschluss etc.)	" 58'000.00
Diverse Leistungen, Unvorhersehbares (Rechtsberatungen, Expertisen etc.)	" 48'000.00
Total inkl. MWSt	Fr. 250'000.00

An die anrechenbaren Kosten sind rückwirkend Beiträge von Bund und Staat in noch unbekannter Höhe (ca. 35 - 75 %) erhältlich, wenn das Projekt zur Realisierung gelangt.

Empfehlung

Der Gemeindeversammlung wird beantragt, dem vorliegenden Kredit zuzustimmen.

Wila, 28. April 2015



Namens des Gemeinderates Wila
Der Präsident:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "F. Moser".

F. Moser

Der Schreiber:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "B. Zinniker".

B. Zinniker

**Antrag des Gemeinderates an die Gemeindeversammlung vom 17. Juni 2015
betreffend Bewilligung eines Projektierungskredites von CHF 250'000 zur Erar-
beitung von Vor- und Bauprojekt für das Hochwasserschutzprojekt Huebbach**

Abschied der Rechnungsprüfungskommission

Die Rechnungsprüfungskommission hat an ihrer Sitzung vom 11. Mai 2015 den Antrag des Gemeinderates betreffend der Bewilligung eines Projektierungskredites zur Erarbeitung von Vor- und Bauprojekt für das Hochwasserschutzprojekt Huebbach geprüft.

Sie stellt fest, dass der Kreditantrag aufgrund der aktualisierten Gefahrenkartierung Naturgefahren Mittleres Tösstal sachlich gut begründet und finanziell angemessen ist.

Sie empfiehlt der Gemeindeversammlung vom 17. Juni 2015, den Projektierungskredit von CHF 250'000 für das Hochwasserschutzprojekt Huebbach unverändert entsprechend dem Antrag des Gemeinderates zu bewilligen

Wila, 11. Mai 2015

Rechnungsprüfungskommission Wila

Der Präsident

Der Aktuar

Christoph Pohl

i.V. Norman Bieri