

Adliswil, 30. Januar 2023

Motion

von Harry Baldegger (FW), Daniel Frei (FW)

Bernie Corrodi (FW) und Heinz Melliger (FW)

betreffend

Energie aus Fluss-und Trinkwasser

Wir laden den Stadtrat Projekte für Trink-und Flusswasserkraftwerke auszuarbeiten und diese Projekte baldmöglichst auch zu realisieren. Der Stadtrat wird auch eingeladen, zusätzliche Standort für diese Trinkwasserturbinierung vorzuschlagen, und moderne Flusskraftwerke zu installieren und zu betreiben.

Begründung:

Im Jahr 2009 wurde im Kantonsrat ein Postulat zur Erstellung einer Studie über das Potenzial von Trinkwasserkraftwerken eingereicht. Im Schlussbericht vom AWEL vom 19. September 2013, wurden mögliche Standorte nach Prioritäten aufgelistet. Adliswil ist in dieser Liste unter Priorität 1 auch aufgelistet. Und zwar im Bereich des Quellgebietes Buchenegg. Dort wäre es nämlich möglich das Trinkwasser zweimal zu turbinieren, und daraus Elektrische Engie zu gewinnen. (Im AWEL-Bericht erwähnt unter Bemerkungen: «bis 2017 (...) geplant»).

Auch das Flusswasser wurde in der Vergangenheit zur Stromgewinnung in Adliswil genutzt. So waren in der Blütezeit in Adliswil drei Flusswasserkarftwerke auf unserem Gemeindegebiet in Betrieb. Nämlich an der Webereistrasse (MSA), im Bereich der Albisstrasse 33, und im Soodquartier für die Baumwollspinnerei SAPT. Leider wurde diese Zeitzeugen abgebrochen oder zurückgebaut. Teilweise sind aber heute noch die Zu- und Ableitungskanäle sichtbar. In Langnau a.A. wird bereits die Sihl als Stromlieferant genutzt.

Auf dem Gemeindegebiet von Adliswil sind zwei Wehranlagen in Betrieb, nämlich an der Webereistrasse und am Kanalweg diese zwei Standorte wären sicher ideal, da diese ja dazumal für diese Zweck gebaut wurden.

Durch den Bau neuer Kleinwasserkraftwerke und der Trinkwasserturbinierung wäre die Goldlabel-Energiestadt Adliswil nachhaltiger aufgestellt, würde einen Beitrag an das Klima leisten und wäre unabhängiger von teuren Stromzukäufen

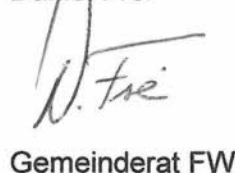
Wir danken bereits jetzt für die Umsetzung.

Harry Baldegger



Gemeinderat FW

Daniel Frei



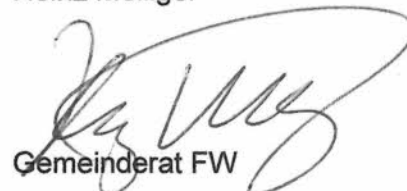
Gemeinderat FW

Bernie Corrodi



Gemeinderat FW

Heinz Melliger



Gemeinderat FW