

FDP, JFDP, CVP
Kantonsratsfraktion
Georg Meier
Raaweg 20
8226 Schleithelm

An den Präsidenten des
Kantonsrates Schaffhausen
Regierungsgebäude
8200 Schaffhausen

20. Januar 2012

Postulat 2012/2

Mit 10% des Rheinwassers ein Drittel mehr Strom erzeugen

Der Regierungsrat wird eingeladen, dem Kantonsrat Bericht und Antrag für folgendes Projekt zu unterbreiten:

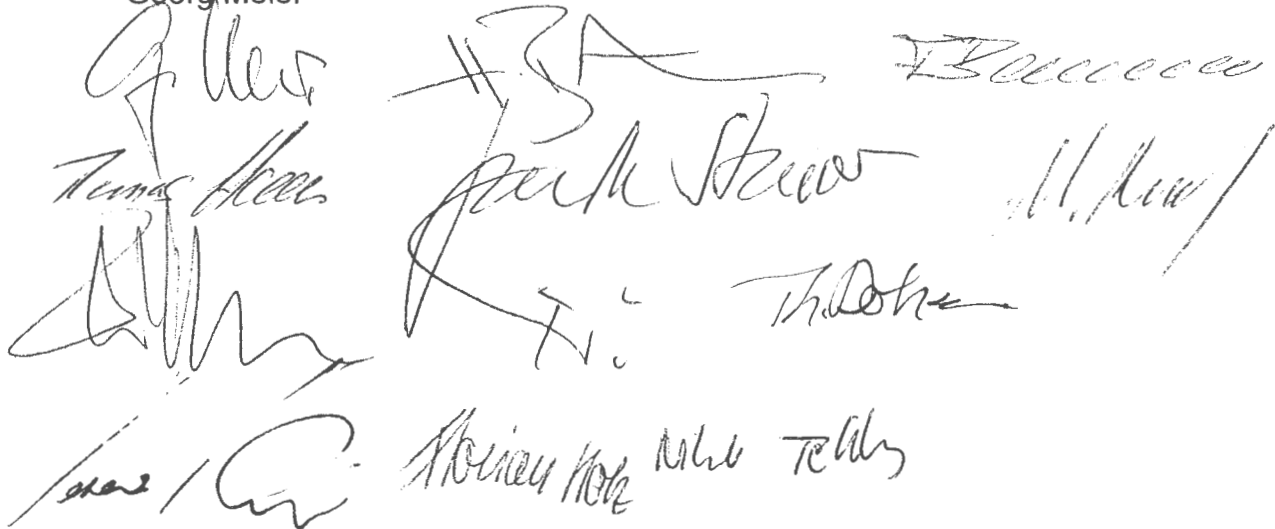
Steigerung der Energieausbeute bestehender Wasserkraftwerke

Begründung:

In Anbetracht des geplanten Kernenergieausstieg des Kantons Schaffhausen wäre es sinnvoll die Leistung der heutigen Kraftwerke zu erhöhen. So könnte man beispielsweise einen Zehntel des Wassers durch einen Tunnel direkt von oberhalb des Stauwehres der Schaffhauser Kraftwerke bis unterhalb des Rheinfalls leiten. Kurz vor dem Austritt des Wassers in den Rhein wird eine Turbine zur Erzeugung von Strom eingebaut, welche den Wasserdruck in elektrischen Strom umwandelt. Dadurch lässt sich gegenüber heute mindestens 35% mehr Strom produzieren. Die ganze Anlage wäre unterirdisch anzuordnen, wodurch eine vollständige Erhaltung des schönen Naturbildes bestehen bleibt. Aber auch bei den anderen Wasserkraftwerken sollte geprüft werden, ob mehr Strom produziert werden kann.

Vorteil: viel Energie gewinnen mit relativ wenig Aufwand

Georg Meier



A collection of handwritten signatures in black ink, arranged in several rows. The signatures are of varying lengths and styles, some appearing to be initials or full names. The names are not clearly legible due to the cursive handwriting.