

E2.13. Kraftwerke
Wasserwirbelkraftwerk
Postulat

Peter Wettler, Mitglied des Gemeinderates, und 12 Mitunterzeichnende haben am 9. September 2010 folgendes Postulat eingereicht:

"Ich lade den Stadtrat ein, zusammen mit den zuständigen kantonalen Stellen zu prüfen, ob in den Bächen der Stadt der Einbau von so genannten Wasserwirbelkraftwerken möglich ist. Diese Wasserwirbelkraftwerke sind umweltfreundlich und stören Fische und Kleinlebewesen nicht. Ausserdem durchlüften sie das Wasser und verbessern so die Wasserqualität. Bei einer Durchflussmenge von einem Kubikmeter pro Sekunde beträgt die zu erwartende Leistung etwa 90'000 KWh, was dem Jahresbedarf von 20 Haushalten entspricht.

Wasserwirbelkraftwerke sind international patentrechtlich durch Dipl.-Ing. Franz Zotlöterer geschützt und dürfen ohne Patentlizenzvertrag weder hergestellt noch betrieben werden. Die Kosten einer Anlage belaufen sich auf etwa 300'000 Franken. Die Anlage kann als KEV-Werk angemeldet werden.

Die ARGE "Wasserwirbelkraftwerke Schweiz" (www.gwwk.ch) hat mit dem österreichischen Dipl.-Ing. Franz Zotlöterer einen Patentlizenzvertrag abgeschlossen und hat das exklusive Lizenzrecht für die Schweiz, Wasserwirbelkraftwerke zu planen, zu bauen und zu betreiben.

In Schöffland (AG) ist in der Suhre das erste Werk in der Schweiz bereits in Betrieb und wird am 25. September 2010 feierlich eingeweiht (im Beisein von Regierungsrat Urs Hofmann und dem Umwelt-Pionier Bertrand Piccard). Weitere Wasserwirbelkraftwerke sind geplant, u.a. in Dübendorf (Glatt) und Bülach (Glatt)."

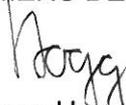
Mitunterzeichnende:

Anton Kiwic
Rolf Steiner
Rosmarie Joss
Catherine Peer

Angela Gullo
Ernst Joss
Lucas Neff
Samuel Spahn

Adrian Larcher
Cécile Mounoud
Max Wiederkehr
Pius Meier

NAMENS DES GEMEINDERATES


Werner Hogg
Präsident


Daniel Müller
Sekräter

Ig 0909_wasserwirbelkraftwerk.doc

versandt am: **20. Sep. 2010**