



## Protokoll Stadtrat Kloten

Datum 05. Juni 2012

Archiv U1.4 Umweltschutz, übrige und komplexe Akten

Thema **Kleine Anfrage: Trinkwasserkraftwerk Regula Kaeser-Stöckli, Antwort**

Beschluss-Nr. 75-2012

### **Kleine Anfrage**

Am 7. April 2012 reichte die Gemeinderätin Regula Kaeser-Stöckli eine kleine Anfrage zu Trinkwasserkraftwerken ein:

„In letzter Zeit hören wir immer wieder vom erfolgreichen Einsatz von Trinkwasserkraftwerken. Für die energieaufwändige Trinkwasseraufbereitung kann aus diesen Anlagen zumindest so viel Energie produziert werden, um die Wasserwerke energetisch unabhängig zu machen.

Meine Fragen:

- Wird in der Stadt Kloten bereits Strom aus Trinkwasserkraftwerken produziert?
- Wenn ja, wie hoch ist die Leistung der Anlage(n)?
- Ist noch mehr Potenzial vorhanden?

Wenn nein:

- Wurde das Potenzial solcher Kleinkraftwerken schon abgeklärt?
- Wie viel Strom könnte in Kloten damit produziert werden?
- Sind schon Pläne für solche Anlagen auf dem Stadtgebiet vorhanden?“

### **Beantwortung**

#### **Grundsätzliches**

Die IBK versorgt die Bevölkerung der Stadt Kloten sowie die Gewerbe-, Industrie- und Dienstleistungsbetriebe und den Flughafen mit Wasser. Die IBK ist eine privatrechtliche Aktiengesellschaft. Als eigenständige privatrechtliche Unternehmung ist der Bau und Betrieb eines Trinkwasserkraftwerks somit Sache der IBK.

#### **Antwort zum ersten Teil der Fragen**

In der Stadt Kloten wird kein Strom aus Trinkwasserkraftwerken produziert.

#### **Antwort zum zweiten Teil der Fragen**

Das Potential wurde durch die IBK in Zusammenarbeit mit EnergieSchweiz 2004 abgeklärt. Ergebnis der damaligen Untersuchung: Die Trinkwasserversorgung von Kloten wurde als nicht geeignet für Trinkwasserkraftwerke eingestuft. Es existieren folglich keine Pläne für solche Anlagen auf dem Stadtgebiet.


Im Zuge des Re-audit für das Energiestadtlabel wird 2013 jedoch der Energieplan und das energiepolitische Programm der Stadt Kloten erneuert werden. In diesem Rahmen könnte eine aktuelle Potentialanalyse für Trinkwasserkraftwerke nach heutigem Stand der Technik aufgenommen werden.

Mitteilungen an:

- Gemeinderätin Regula Kaeser-Stöckli
- Gemeinderat
- Büro GR
- Leiter Bereich Lebensraum + Sicherheit
- Energie- und Umweltberater
- Archiv
- U1.4

Für Rückfragen ist zuständig: Daniel Martinelli, Energie- und Umweltberater,  
Tel. +41 44 815 16 07, [daniel.martinelli@kloten.ch](mailto:daniel.martinelli@kloten.ch)

STADTRAT KLOTEN



René Huber  
Präsident



Thomas Peter  
Verwaltungsdirektor

**Versandt: - 8. Juni 2012**