



Kennst Du Deine Stadt?

Das Rätsel für Stadtkenner



Auflösung auf die Frage vom 7. Juli 2016
von Hermann Schmidt zu dem Wasserkraftwerk in Oberursel

Preisfrage:

Wie heißt das E-Werk am Urselbach in Oberursel,
das noch Strom erzeugt?

Antwort: Kupferhammer I, oder Kraftwerk Mägerlein

Aus den vielen Einsendungen wurde

Frau Hannelore Lauer, Oberursel

als Gewinnerin ermittelt.

Der ausgelobte Gewinn, ein
Faktenbuch über

**„Fabriken und Mühlen
am Urselbach“**

*ca. 240 Seiten, A4,
Hardcover*

*von Mitgliedern des
Verein für Geschichte und
Heimatkunde, Oberursel e. V.*

wurde
Frau Hannelore Lauer von
Hermann Schmidt
überreicht.



Foto: Erwin Beilfuss



Kennst Du Deine Stadt?

Das Rätsel für Stadtkenner



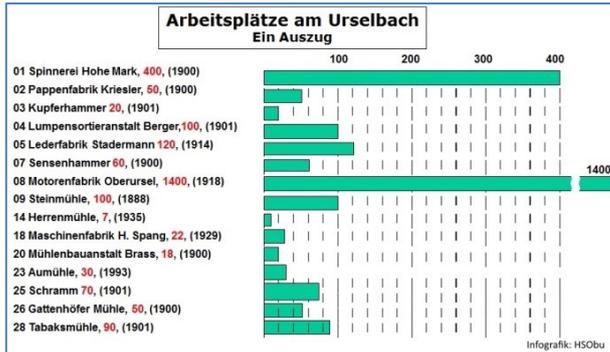
Erklärung:

Noch vor der Dampfmaschine und den Oberurseler GNOM Motoren war der Urselbach mit seinen Wasserantrieben die wichtigste Energiequelle in Oberursel.



Quelle: GKMO

42 Fabriken und Mühlen sind am Urselbach, 34 davon auf Oberurseler Gemarkung, bezeugt.



Viele Arbeitsplätze befanden sich am Urselbach, und seinen Wohlstand hatte Oberursel dieser Energiequelle zu verdanken.



Heute hat sich das Bild der Energieerzeugung gewandelt. Energie ist mobil geworden und kommt aus der Steckdose. Es gibt viele Energiequellen: Braunkohle, Steinkohle, Kernenergie, Erdgas. Jedoch stammen bereits 30% der Gesamterzeugung in der Bundesrepublik aus erneuerbaren Energiequellen (Wind, Biomasse, Photovoltaik, Wasser), davon 10% Wasserenergie.

Ein bescheidener Anteil wird aus Oberursel beigesteuert.

Eine installierte Leistung von 30KW.

„Kennst Du Deine Stadt“

Thema: Wasserkraftwerk in Oberursel -2-



Kennst Du Deine Stadt?

Das Rätsel für Stadtkenner



Herr Mägerlein, Kupferhammerweg, hat früh die Zeichen der Zeit erkannt, die Wasserrechte des ehemaligen Kupferhammers und der Pappenfabrik Kriesler aufgekauft und 1991 ein eigenes Wasserkraftwerk errichtet. Seit dieser Zeit nutzt er den Urselbach mit einer

Fallhöhe von 24 Metern und einer Durchström-Turbine, um Strom zu erzeugen. Natürlich nicht mehr mit einem nostalgischen Wasserrad, sondern mit einer modernen Durchström-Turbine und einer automatischen Rechenreinigung, um das Treibgut selbständig am Einlauf zu entfernen. Dieser Automatismus hat natürlich seine Risiken, da spielende Kinder die Gefahr dieser automatischen Steuerung oft nicht erkennen.

Herr Mägerlein hat sein Kraftwerk „Kupferhammer I“ genannt.



Das „Klappern am rauschenden Bach“ ist nicht mehr zu hören, nur noch das leise Summen der Turbine und des Stromgenerators. Der Strom wird alsdann als „grüner Strom“ oder Ökostrom, der aus erneuerbaren Energiequellen stammt, ins öffentliche Stromnetz gespeist.

Ein Spaziergänger am Werkgraben, oberhalb des Hans-Rother-Stegs muss schon genau hinschauen, um das alleinstehende Haus als

„Wasserschloss“ und das im Tal liegende Gebäude als Wasserkraftwerk zu erkennen.



Kennst Du Deine Stadt?

Das Rätsel für Stadtkenner



Wasserkraftwerk *Kupferhammer I* am Urselbach



Werkgraben und Überlauf



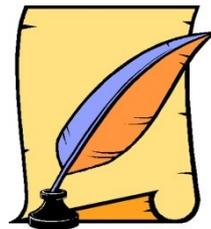
Kennst Du Deine Stadt?

Das Rätsel für Stadtkenner



Die Namen aller richtigen Einsendungen:

1. **Frau Hannelore Lauer, Oberursel**
2. Frau Brigitte Kieninger, Oberursel
3. Frau Regina Henrich, Oberursel
4. Frau Sieglinde Hübner, Oberursel
5. Herr Günter Probst, Oberursel
6. Herr Hartmut Franke, Oberursel
7. Herr Josef O. Hübner, Oberursel
8. Herr Norbert Heidenreich, Oberursel
9. Herr Otto Nüchter, Oberursel
10. Herr Roland PETER, Oberursel
11. Herr Rolf Büschges, Oberursel
12. Herr Volker Homm, Oberursel



LESERBRIEFE:

Sie können Leserbriefe zu diesem Thema jederzeit einsenden oder nachreichen.

Bilder, deren Veröffentlichung nicht gewünscht ist, werden unverzüglich gelöscht oder verpixelt.

Eigener Text kann auf Wunsch gelöscht werden.

Senden Sie uns einfach eine E-Mail.
