

Chronik

Erbaut: 1904
Erbauer: Ernst Aeschbacher

- 1904 Bau des Radwerkes. Gebäude und Wasserrad aus Holz. Erzeugung von Gleichspannung.
- 1910 Totalschaden der Anlage durch Brand, Ursache unbekannt. Erneuter Aufbau der Anlage. Das Gebäude wurde jedoch gemauert und das Wasserrad als Stahlkonstruktion ausgeführt.
- 1947 Defekt des Generators. Stromerzeugung wurde eingestellt. Umbau auf Bewässerungsanlage mit direktem mechanischem Antrieb durch das Wasserrad.
- 1977 Vermietung der Anlage an einen Nachbarn. Umbau auf Wechselspannung und Einspeisung ins BKW-Netz. Später erfolgte die Stromerzeugung nur noch für den Eigenbedarf des Mieters.
- 2005 Stilllegung des Werkes infolge Zahnradbruches.
- 2008 Start der Restaurierungsarbeiten durch Aktivmitglieder des neu gegründeten Vereins Radwerk Landshut (VRL).
- 2012 Inbetriebnahme der Anlage mit Einspeisung ins öffentliche Netz.

Elektrische Leistung: ca. 2.0 kW
Jahresarbeit: ca. 10'000 kWh

Entspricht dem durchschnittlichen Jahresbedarf von 2-3 Haushaltungen.

Vorfürungen

Vorfürungen für Einzelpersonen und Gruppen sind möglich.

Anmeldung bei:

Werner Holzer ☎ 032 665 21 58 oder
per Mail an radwerk.landshut@bluewin.ch

Vereinsadresse

Verein Radwerk Landshut, VRL
Dieter Bosch
Styglistrasse 41
3427 Utzenstorf
Mail: dieter.bosch@radwerklandshut.ch

Spendenkonto

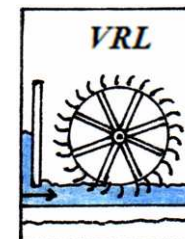
Valiant Bank AG
3001 Bern, PC-Kto. 30-38112-0
zu Gunsten Kto. CH25 0630 0016 9361 8230 9



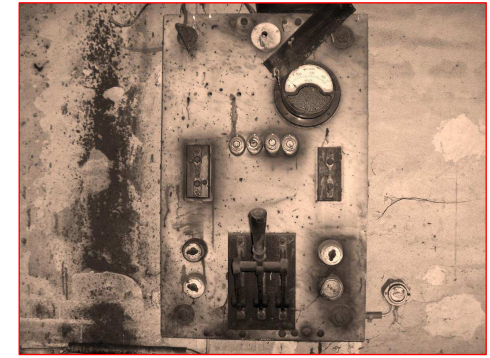
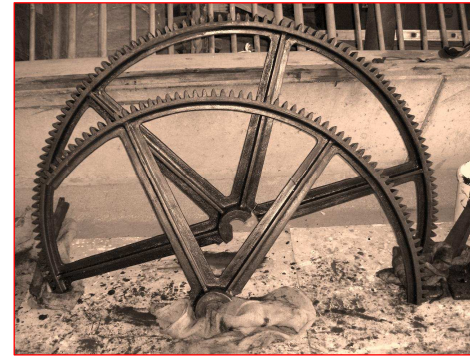
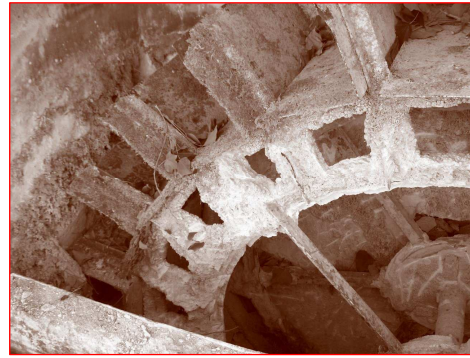
Lageplan Kraftwerk



Kleinwasserkraftwerk
Fabrikstrasse 2
3427 Utzenstorf



Verein Radwerk Landshut
www.radwerklandshut.ch



Prinzipschema

