

Aktuell Standorte Tourismus Wa:
 Freitag, 24. Mai 2013



Hauptmenü

- Aktuell
- Standorte
 - ▶ Heerbrugg
 - ▶ Luterbach
 - ▶ Situation
 - ▶ Geschichte
 - ▶ Technische Daten
 - ▶ Emmekanal

Wasserkraftanlage Luterbach SO

Die Wasserkraftanlage **Luterbach** liegt 5 km östlich von **Solothurn**, direkt an der **Emme/Aare** Mündung. Die Wasserkraftanlage wurde 1987/1988 erneuert und in Betrieb genommen. Beim Umbau wurde die alte Anlage aus dem Jahre 1888 (links) restauriert und als Museum für Gruppenbesichtigungen zugänglich gemacht. Der Neubau ist als schlichter, moderner Zweckbau erstellt worden, um dem Nebeneinander von Alt und Neu auch einen architektonischen Ausdruck zu geben. Da die alte Anlage immer noch funktionstüchtig ist, können während Führungen beide Anlagen parallel betrieben werden.

<http://www.luterbach.ch>



altes und neues Gebäude



Generator und Riemenscheibe

Navigation: Home, Hilfe, Kontakt

Agenda
 Partnerorganisationen
Sehenswerter
 Energie
 Luterbach
 Museum
 Luterbach
 STB
 Luterbach
 Wohnen im Alter
 Spielplatz
 Schach

Sehenswerter in Luterbach

Hauptmenü

Aktuell

Standorte

- ▶ [Heerbrugg](#)
- ▶ [Luterbach](#)
 - ▶ [Situation](#)
 - ▶ [Geschichte](#)
 - ▶ [Technische Daten](#)
 - ▶ [Emmekanal](#)
 - ▶ [Energiefieferung](#)
 - ▶ [Fotogalerie](#)
- ▶ [Mels](#)
- ▶ [Bütschwil](#)
- ▶ [Schwanden](#)
- ▶ [Gebenstorf](#)
- ▶ [Dietfurt](#)
- ▶ [Frinwillier](#)

Geschichte

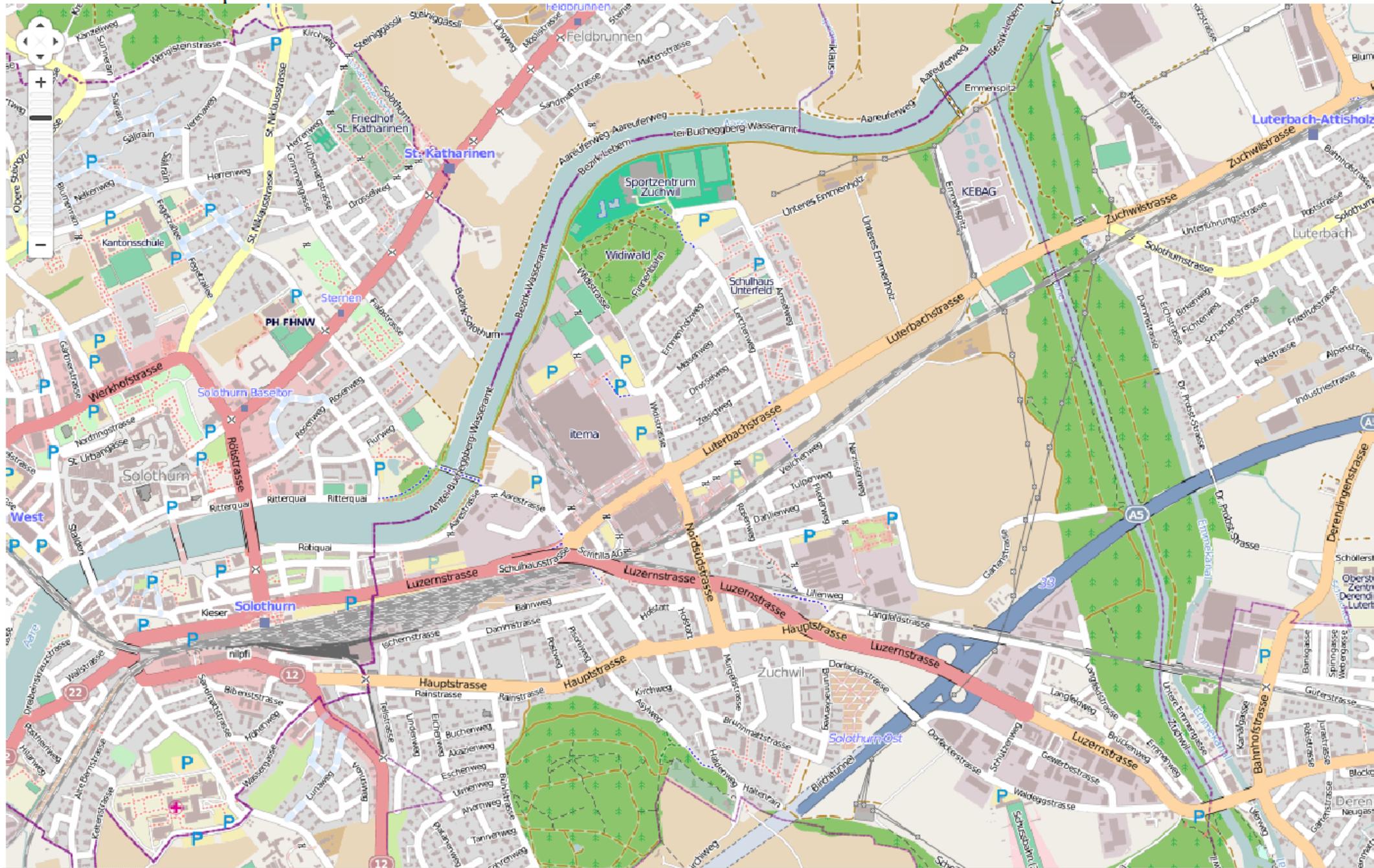
Die Entstehung des Wasserkraftwerkes [Luterbach](#) ist eng mit der Geschichte der ehemaligen Kammgarnspinnerei [Derendingen](#) verknüpft. Begünstigt durch die vorhandene Wasserkraft, die damaligen Steuerverhältnisse, den Anschluss ans Eisenbahnnetz und das grosse Arbeiterpotential war das [Wasseramt](#) entlang der Emme ein Schwerpunkt der frühen Industrialisierung im [Kanton Solothurn](#). Bereits 1858 war der Emmekanal parallel zum Fluss bis nach [Derendingen](#) erstellt und die Konzession für die Verlängerung bis zur [Aare](#) erteilt worden. Während die Anfänge der von Roll in [Gerlafingen](#) in die 1. Hälfte des 19. Jahrhunderts zurückgehen, öffneten die Baumwollspinnerei Emmenhof 1864, die Papierfabrik [Biberist](#) 1865, die Cementfabrik Wilihof 1871 und die Cellulose Attisholz 1882 ihre Tore. In diese Zeit fällt auch die Gründung der Kammgarnspinnerei Derendingen im Jahre 1872. 1874 war der Betrieb aufgenommen worden. Wegen Misswirtschaft war der Firma jedoch vorerst kein Glück beschieden. 1877 musste die Liquidation der Firma beschlossen werden. Erst 1879 begann das Geschäft unter der Führung der Unternehmer Lang und Koch zu florieren. Zusammen mit der 1884 angegliederten Kammgarnweberei ergab sich ein stetiger Aufschwung. Parallel zum Anstieg der Produktion nahm der Energiebedarf rapide zu. Nachdem das Kraftwerk direkt neben dem Fabrikgelände 1880 und 1883 je um eine Turbine erweitert worden war, wurden 1887 der Emmekanal von Derendingen bis zur Aare verlängert und nördlich der Eisenbahnlinie Solothurn-Olten das neue Turbinenhaus erstellt. 1905 ist diese Anlage um eine weitere Turbine erweitert worden. Bald darauf genügten auch diese Kapazitäten nicht mehr, so dass [Dampfkraft](#), später [Dieselmotoren](#) und auch Fremdstrom erforderlich waren.

1911 wurde ein [Dieselaggregat](#) in Betrieb genommen, um unabhängiger von der je nach Wasserstand schwankenden Wasserkraft zu werden und die Spitzen des Energiebedarfs zu decken. Die Produktion der Kammgarnspinnerei stieg bis zur Jahrhundertwende stetig an. Nach einer durch Preisstürze verursachten schweren Krise und einer Feuersbrunst im Jahre 1901, der ein bedeutender Teil der Fabrikgebäude zum Opfer fielen, erholte sich der Betrieb ab 1902 wieder, und 1907 führte die Fusion mit der Kammgarnspinnerei Schaffhausen zu einer zusätzlichen wirtschaftlichen Stärkung.

Die Situation hat sich in den letzten Jahren zusehends verschlechtert, so dass 1986 die stufenweise Betriebseinstellung bekannt gegeben werden musste. Das Kraftwerk wurde 1987 - mit Wärter-Wohnhaus und Kanalteil bis an die Aare - von der Schoeller Textil AG, Derendingen an Hydroelectra AG in Heerbrugg verkauft.

Wandern ab Bahnhof Solothurn Aare Emmekanal Derendingen (evt bis Biberist Solarhaus)

Karte Solothurn – Sportzentrum Zuchwil – Pfadihaus Luterbach Aare Emme Kanal und Mündung



Hauptmenü

- Aktuell**
- Standorte**
- Tourismus**
 - ▶ Museum Luterbach
 - ▶ Diesel 1911
 - ▶ Industrielehrpfad
- Wasserkraft**
- Windenergie**
- Hydroelectra**

Fotogalerie

Industriellehrpfad

Entlang dem Emmekanal im solothurnischen **Wasseramt** reiht sich eine Vielzahl von Industrieanlagen aus der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts und dem frühen 20. Jahrhundert, die einen spannenden Einblick in die industrielle Entwicklung der Region **Solothurn** ermöglichen. Der vom **Solothurner Heimatschutz** initiierte Industriellehrpfad bringt interessierten Personen diese bedeutenden industriegeschichtlichen Zeugen näher.

- >> Objekte
- >> Karte



- 01 Wasserkraftwerk Luterbach am Emmenkanal, 1888/1988
- 02 Dieselmotor von 1911 und Maschinenhalle von 2000
- 03 Solaranlage
- 04 Cellulose Attisholz
- 05 Holzschnitzelberge und Siloanlage der Cellulose Attisholz
- 06 Kraftwerk der ehemaligen Kammgarnspinnerei Derendingen
- 07 Ehemalige Baumwollspinnerei Emmenhof, 1864/1874
- 08 Arbeiterhäuser der ehemaligen Baumwollspinnerei Emmenhof
- 09 Bahnhof Derendingen, um 1870
- 10 Restaurant Widder, um 1880/1922
- 11 Arbeitersiedlung "Elsässli", 1873 bis um 1890
- 12 Ehemalige Meiserhäuser der Kammgarnspinnerei, 1912/13
- 13 Doppelwohnhäuser für Fabrikaufseher der Kammgarnspinnerei, 1913
- 14 Ehem. Koch- und Haushaltsschule der Kammgarnspinnerei, 1890
- 15 Doppelwohnhäuser für Angestellte der Kammgarnspinnerei, 1890
- 16 Ehemalige Direktorenvilla der Kammgarnspinnerei, 1890/1917



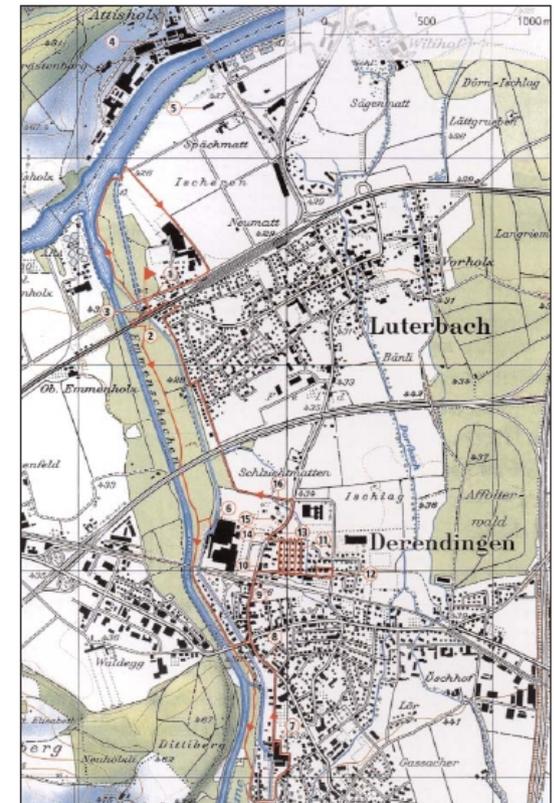
01



02



03



2 PDF mit grosser Karte und mehr Infos auf <http://www.hydroelectra.ch/tourismus-mainmenu-28/industriellehrpfad-mainmenu-31.html>

Erneuerbare Energien – Industrielehrpfad Solothurn – Aare - Emme

Photovoltaik + Warmwasser – Minergie



4528 Zuchwil (SO)

Unternehmung:	Sportzentrum
Leistung Photovoltaik:	372.4 kWp
Ertrag pro Jahr:	379'848 kWh
Fläche:	2'508.0 qm
Module:	1520 Stück (Trina)
Fertigstellung:	September 2012

Bild: copyright helion-solar.ch

Je nach Jahreszeit/Budget/Zeit besuchen wir zu Fuss, mit (e)bikes oder dem Bus verschiedene Solothurner KMU im Wasseramt. Dabei sehen Sie verschiedene Anlagen unterschiedlicher Grösse!

- Grossanlage Sportzentrum Zuchwil
- Wasserkraftwerke am Emmenkanal / Fernwärme
- Solarwarmwasser + Fotovoltaik MFH Minergie



Freie Solarfotos auf www.bauen-so.ch

Begrüssung am Bahnhof, Vorstadt Führung, Einführung zur Geschichte Solothurns
dann individueller Altstadttrudgang mit Sehenswürdigkeiten-Stadtplan
Nachher Wanderung der Aare entlang zur Solaranlage beim Sportzentrum Zuchwil
Mittagessen Sportzentrum (individuell, grosse Auswahl im Selbstbedienungsrestaurant)
Wanderung Industrielehrpfad / Auenlandschaft Emmenkanal nach Biberist
Führung durch das moderne Solar-Minergie-MFH Talacker
Wanderung zurück nach Solothurn (oder Bus/Zug)
Alternativ, je nach Jahreszeit oder Wetter, statt Industrielehrpfad und Emme-Wanderung
Führung durch die Anlagen des Sportzentrums + Hallenbad, Freibad, Minigolf, Eislauf...

14 tolle Wanderungen und 14 schöne Velotouren, alle Ausflüge im Kanton Solothurn!
Übernachten im Waldhaus oder Sportzentrum oder einem der Hotels.
Lagerwoche für Schulen? - Vereine und Schulen beraten wir gerne und begleiten auf Wunsch auch Ihre Gruppe. Infos www.tourismus-solothurn.com

home.wasseramt

Schätzungen

Immobilien SO

Immovverkauf SO

Bauland SO

Immovvermietung

Immo Verwaltung

Verkauf selber machen

Unterhaltsarbeiten

Renovierungen

dickag.ch

Dick AG

Alte Geroldenstrasse 10

4502 Biberist

Tel. 032 674 44 88

E-Mail: dickag@dickag.ch

Notruf 24h-Service

Öffnungszeiten

Immobilien Wasseramt - Unterleberberg



Team von Immobilien Spezialisten mit langjähriger Erfahrung!

Wasserämter KMU bauen, renovieren, erweitern, vermieten und verkaufen
Immobilien selber - wie - wo - warum?

Unser Spezialistenteam berät Sie gerne!

Wir haben auch Referenzen von VerkäuferInnen, die nicht verkauft haben, sondern nun antragsoptimiert vermieten. Auch das gibt es! - Renoviert, statt verkauft! Beratung + Begleitung der Renovation zu üblichen KMU Preisen!

www.ch-info.ch

bauen-online.ch

Bauland Recherswil

Bauland Gerlafingen

MFH Birchi veräußert

Doppelhaus Biberist

Luterbacher Haus

Planung - Verkauf!



sanitär heizung lüftung spenglerei dach | fassaden wasser solar planung

strausak-holzbau.ch

gruetter-bau.ch



GRÜTTER
BAUUNTERNEHMUNG seit 1920

4502 Dornedingen Tel. 032 681 53 53
4502 Biberist Fax 032 681 53 55

Leistungen:
Die individuellen Anforderungen durch den Leistungsumfang sind für uns immer eine Herausforderung.
Durch unsere gut ausgebildeten Mitarbeiter sind wir in der Lage, alle auftretenden technischen Probleme zu lösen.
Deshalb bauen wir durch unsere jahrzehntelange Erfahrung...