

ALLGEMEINE ÜBERSICHT

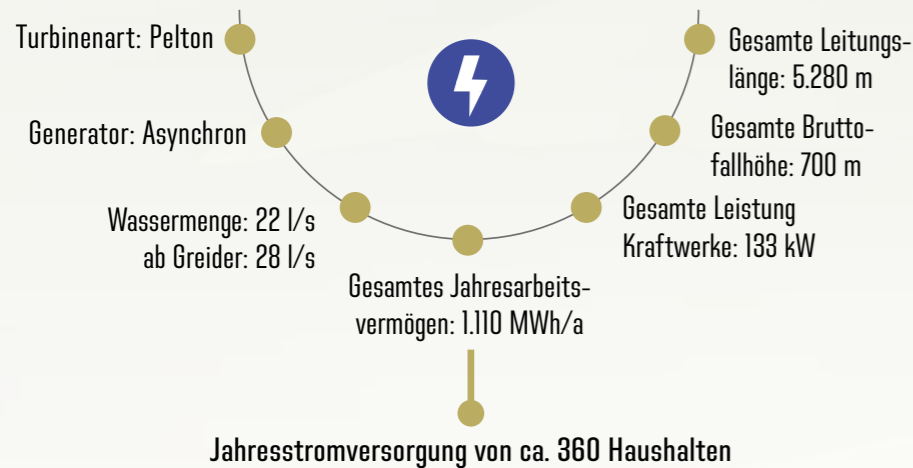
In den Jahren 2016 und 2017 wurde die Wasserversorgungsanlage der Gemeinde Hippach im Bereich Hochschwendberg bis Waldeck mehreren Sanierungsmaßnahmen unterzogen. Gleichzeitig wurde in den Hochbehältern II Grün, III Perler, IV Greider, V Tal und Waldeck jeweils ein Trinkwasserkraftwerk errichtet.

Durch die Einnahmen der Trinkwasserkraftwerke finanziert sich die gesamte Sanierungs- und Neuinvestition in einem Zeitraum von 17 Jahren von selbst.

Sanierungsmaßnahmen Hochbehälter II Grün, III Perler, IV Greider, V Tal:

- Neubeschichtung der Wasserkammern mit trinkwassertauglichem Nassspritzmörtel
 - Austausch des gesamten Anlagenbaus in Edelstahl
- Erneuerung der gesamten EMSR-Technik inklusive Leitsystem/Fernüberwachung
- Hermetische Abtrennung zwischen Schieber- und Wasserkammern mittels Isolierglas
 - Zwangsbelüftung der Wasserkammern
 - Abdichtung und Wärmedämmung der Hochbehälter
 - Umbau Hochbehälter Aue
 - Abbruch Quellstube Aue und Neubau inkl. UV-Anlage
- Austausch und Erneuerung von Leitungen mit einer Länge von 750 m

TECHNISCHE DATEN KRAFTWERKE



FINANZIERUNG

Die Gesamtprojektkosten betragen € 2.420.400,00
 (darin enthalten die Trinkwasserkraftwerke mit einer Summe von € 509.000.
 Die Amortisationszeit der Kraftwerke beträgt 5 Jahre.)
 Die Finanzierung umfasst Förderungen in Höhe von € 610.000,00.
 Die Darlehensaufnahme € 1.500.000,00 wird zur Gänze aus der
 Stromerzeugung der Trinkwasserkraftwerke finanziert.

DIE GEMEINDE HIPPACH BEDANKT SICH BEI DEN AUSFÜHRENDEN FIRMEN

Hobas ● ATS-Metall

TSCHURTSCHENTHALER
TURBINENBAU



ecobETON
TOTAL CONCRETE PROTECTION

SCHUBERT
ELECTRIC INNOVATION

ERDBEWEGUNGEN MÄHARBEITEN
DENG G JOSEF
SCHNEERÄUMUNG HOLZBRINGUNG
A-6283 HIPPACH GRUBEN 423 Tel: 664 312 64 14
www.erdbewegungen-dengg.at

Z-BAU
www.zbau.at
Z-BAU LUXNER
Gesellschaft m.b.H.
6284 Ramsau, Bichl 566
Tel. 05282 / 55100
Fax 05282 / 55100-11

KBR
MEISSL

HOCHTIEF
INFRASTRUCTURE
INNSBRUCK

AEP Planung und Beratung GmbH
Beratende Ingenieure

Münchner Straße 22 · A-6130 Schwaz
T +43 (0)5242 714 55
F +43 (0)5242 714 55-20
office@aep.co.at · www.aep.co.at



Raiffeisenbank
Hippach und Umgebung



zugestellt durch die Österreichische Post
Grafik und Druck: www.anfang-claudia.at | Fotos: Archiv Gemeinde Hippach



E I N L A D U N G

TAG DER OFFENEN TÜR
der Wasserversorgungsanlage Hippach

UND EINWEIHUNG
der 5 neu erbauten Trinkwasserkraftwerke

AM SONNTAG, DEN 04.11.2018
QUELLSTUBE AUE · MÖSL · SCHWENDBERG

13.00 Uhr Segnung durch Pfarrer Mag. Christoph Frischmann
bei der Quellstube Aue, im Anschluss Besichtigung der Anlage

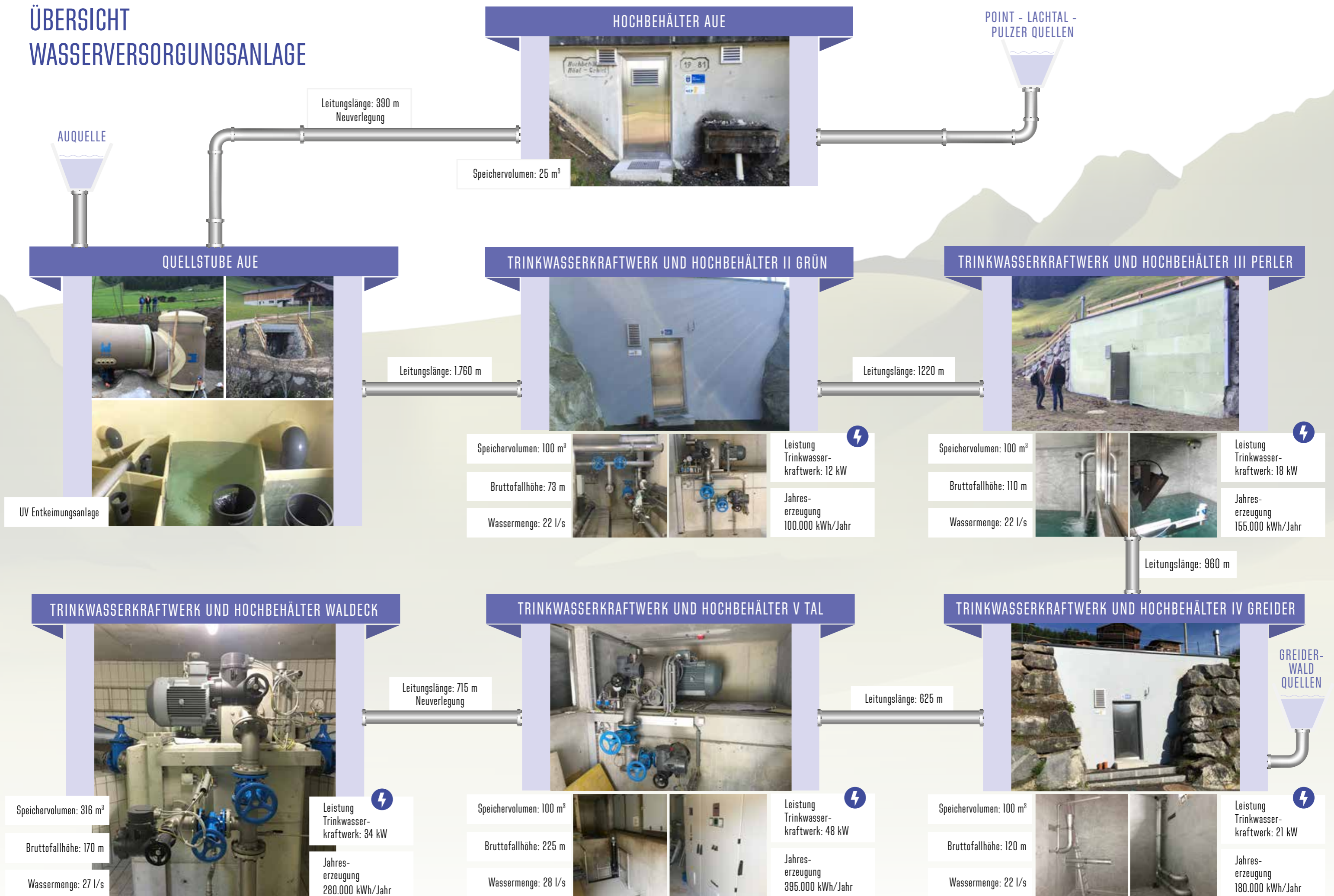
Verköstigung durch die Jungbauernschaft Schwendberg und dem Seniorenbund Hippach
Shuttlebus ab Parkplatz Hippach um 12.15 Uhr mit
Zustiegsmöglichkeiten an allen Schwendberger Bushaltestellen
Parken im Bereich Mösl möglich



AUF DIE KINDER WARTET DER SPIELEBUS DER KATHOLISCHEN JUNGCHAR!

Die Gemeinde Hippach freut sich auf viele Besucher!

ÜBERSICHT WASSERVERSORGUNGSANLAGE



AUQUELLE

HOCHBEHÄLTER AUE

POINT - LACHTAL -
PULZER QUELLEN

Leitungslänge: 390 m
Neuverlegung

Speichervolumen: 25 m³

QUELLSTUBE AUE

TRINKWASSERKRAFTWERK UND HOCHBEHÄLTER II GRÜN

TRINKWASSERKRAFTWERK UND HOCHBEHÄLTER III PERLER

Leitungslänge: 1.760 m

Leitungslänge: 1.220 m

UV Entkeimungsanlage

Speichervolumen: 100 m³

Bruttofallhöhe: 73 m

Wassermenge: 22 l/s

Leistung
Trinkwasser-
kraftwerk: 12 kW

Jahres-
erzeugung
100.000 kWh/Jahr

Speichervolumen: 100 m³

Bruttofallhöhe: 110 m

Wassermenge: 22 l/s

Leistung
Trinkwasser-
kraftwerk: 18 kW

Jahres-
erzeugung
155.000 kWh/Jahr

Leitungslänge: 960 m

TRINKWASSERKRAFTWERK UND HOCHBEHÄLTER WALDECK

TRINKWASSERKRAFTWERK UND HOCHBEHÄLTER V TAL

TRINKWASSERKRAFTWERK UND HOCHBEHÄLTER IV GREIDER

GREIDER-
WALD
QUELLEN

Leitungslänge: 715 m
Neuverlegung

Leitungslänge: 625 m

Speichervolumen: 316 m³

Bruttofallhöhe: 170 m

Wassermenge: 27 l/s

Leistung
Trinkwasser-
kraftwerk: 34 kW

Jahres-
erzeugung
280.000 kWh/Jahr

Speichervolumen: 100 m³

Bruttofallhöhe: 225 m

Wassermenge: 28 l/s

Leistung
Trinkwasser-
kraftwerk: 48 kW

Jahres-
erzeugung
395.000 kWh/Jahr

Speichervolumen: 100 m³

Bruttofallhöhe: 120 m

Wassermenge: 22 l/s

Leistung
Trinkwasser-
kraftwerk: 21 kW

Jahres-
erzeugung
180.000 kWh/Jahr