



GEMEINDE VELTHEIM

**Auszug aus dem Protokoll des Gemeinderates Veltheim
Sitzung vom 31. März 2026**

Geschäft Nr. 2025-522

Beschluss Nr. 2026/1077

**Wasserleitung Mühlemattweg und Wasserleitung Aareweg / Bauprojekt in Koordination
mit Netz-Ausbau AEW Energie AG**

**2026.03.13; Porta AG; Kostenaufbereitung Trinkwassernetzweiterung - Ringschluss
Aareweg - Au-Veltheim**

7.1.0.4 Betrieb Leitungen

Sachverhalt

Ausgangslage

Im Zusammenhang mit dem Ersatz der Abwasserdruckleitung beim PW Au und mit dem Ersatz des PW Au hat die AEW Energie AG Netzerneuerungen im Mühlemattweg sowie im Aareweg projektiert. In diesen Bereichen sind ebenfalls gemäss generellem Wasserversorgungsplan GWP die Massnahmen (Nr. 28 und Teil Nr. 14) vorgesehen. Zudem wird durch den Ringschluss im Aareweg sichergestellt, dass die Versorgungssicherheit und der Brandschutz (insbesondere Hydrant Nr. 21) gewährleistet sind.

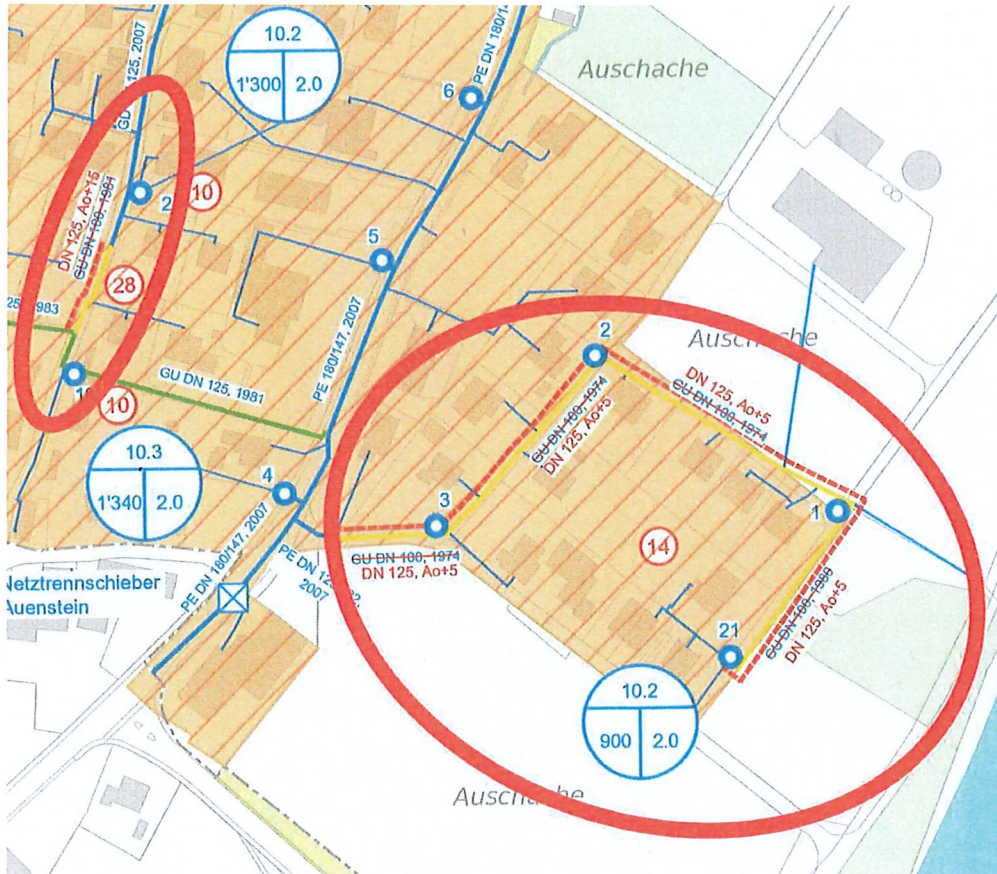


Abbildung 1: Auszug GWP, Bereich Mühlemattweg links, Bereich Aareweg rechts

Die Umsetzung der Massnahmen gemeinsam mit der Erstellung der AEW-Leitungen ermöglicht das Nutzen von Synergien.

Bisheriger Projektverlauf

Die Gemeinde Veltheim beauftragte die Porta AG, ein Bauprojekt für die Massnahmen an der Trinkwasserleitung zu erstellen. Die Massnahmen aus dem GWP wurden dabei berücksichtigt.



Abbildung 2: Planausschnitt Projekt Mühlemattweg



Abbildung 3: Planausschnitt Projekt Aareweg

Termine

Nach der Kreditgenehmigung wird das Auflageprojekt ausgearbeitet und zur Auflage gebracht. Das Projekt benötigt eine kommunale Zustimmung. Die Ausführung der Arbeiten erfolgt bei Zustimmung voraussichtlich im Sommer 2026 gemeinsam mit der Erstellung der AEW-Leitungen.

Kostenvoranschlag

Tiefbauarbeiten

		Wasserleitung Aareweg / Mühlemattweg
Kostenvoranschlag		
1. Bauvorbereitung		
1.1	Baugrunduntersuchungen	CHF 2'500.00
1.2	Topograf. Aufnahmen / Bauabsteckung, Profilierung	CHF -
1.3	Baubewilligung, Gebühren	CHF 1'000.00
1.4	Bauwesenversicherung	CHF -
1.5	Zustandsaufnahmen, Rissprotokolle, udgl.	CHF -
1.6	Erschütterungsmessungen	CHF -
Total Bauvorbereitung		3'500.00
2. Baukosten		
2.1	Installation	CHF 16'700.00
2.2	Aushubarbeiten (inkl. Belagsarbeiten)	CHF 86'000.00
2.3	Rohrlegearbeiten	CHF 81'000.00
Total Baukosten		183'700.00
3. Honorare		
3.1	Technische Arbeiten, Ausführungsprojekt und Bauleitung	CHF 28'000.00
3.2	Nachführung Werkkataster	CHF 1'000.00
3.3	Öffentlichkeitsarbeit / Anwohnerinfo	CHF 2'500.00
Total Honorare		31'500.00
4. Landerwerb		
4.1	Durchleitungsrechte	CHF -
4.2	Geometer, Mutationen, Grenzpunkte	CHF 7'500.00
Total Landerwerb		7'500.00
5. Unvorhergesehenes (gerundet)		10% 22'700.00
Total exkl. MwSt.		248'900.00
Mehrwertsteuer, MwSt.		8.1% 20'160.90
Zwischensumme		269'060.90
Rundung		939.10
Total inkl. MwSt.		270'000.00

Kostengenauigkeit: ± 10% (gemäss SIA 103),

Preisbasis: Februar 2026

Grundlagen für Kostenvoranschlag:

- Plan Wasserleitung

Nicht enthalten:

- allfällige Anpassungen auf Privatparzellen

Die Teuerung berechnet sich nach dem Produktionskostenindex (PKI) des Schweizerischen Baumeisterverbands.

Erwägungen

--

Beschluss

Der Einwohnergemeindeversammlung vom 12.06.2025 wird folgender Antrag unterbreitet:

Genehmigung eines Brutto-Verpflichtungskredits über CHF 270'000.00 inkl. MWST für die Erneuerung von Trinkwasserleitungen im Mühlemattweg, sowie Erstellung eines Ringschlusses im Aareweg

Antrag: Für die Realisierung der Massnahmen 14 und 28 gemäss GWP sei ein Bruttokredit von CHF 270'000.00 inkl. MWST, zzgl. allfälliger teuerungsbedingten Mehrkosten, zu genehmigen.

Verteiler:

- Porta AG, Hr. Hurni, Neumarkt 1, 5201 Brugg
- Finanzverwaltung, 5106 Veltheim
- VA B. Bucher, 5106 Veltheim
- Aktenablage

Veltheim, 13. April 2026

Für getreuen Auszug

Gemeinderat Veltheim

Der Gemeindeammann:

Der Gemeindeschreiber:

