



Protokoll des Gemeinderates

Sitzung vom 20. April 2026
Art. Nr. 113 - 11/8 / 8/0

Finanzwesen der Einwohnergemeinde - Kreditabrechnungen; Elektrizität - Allgemeines; Einführung Smart Meter, Kreditabrechnung, Antrag an Einwohnergemeindeversammlung

An der Einwohnergemeindeversammlung vom 8. Dezember 2020 wurde dem Verpflichtungskredit von Fr. 1'850'000 für die Einführung Smart Meter zugestimmt. Die Umsetzung ist abgeschlossen.

Die Abteilung Finanzen unterbreitet dem Gemeinderat die Kreditabrechnung über die Einführung Smart Meter.

Verpflichtungskredit	Fr.	1'850'000.00
Bruttoanlagekosten zuzüglich bezogene Vorsteuern	Fr.	<u>1'240'474.18</u>
Kreditunterschreitung (32,94 %)	Fr.	<u>609'525.82</u>

Die Kreditabrechnung für die Einführung der Smart Meter schliesst mit Gesamtkosten von Fr. 1'240'474.18 ab. Damit wird der bewilligte Verpflichtungskredit von Fr. 1'850'000.00 um Fr. 609'525.82 deutlich unterschritten.

Das Projekt wurde im Zusammenhang mit der Umsetzung der Energiestrategie 2050 des Bundes realisiert, welches den flächendeckenden Ersatz konventioneller Stromzähler durch intelligente Messsysteme vorsieht. In Würenlos wurden dazu rund 3'700 Zähler schrittweise ersetzt und es wurde ein entsprechendes Mess- und Steuerungssystem eingeführt. Die Umsetzung erfolgte in Zusammenarbeit mit der e-sy AG sowie weiteren regionalen Elektrizitätsversorgungsunternehmen, wodurch eine standardisierte und wirtschaftliche Lösung sichergestellt werden konnte.

Die Kreditunterschreitung ist im Detail auf mehrere Budgetpositionen zurückzuführen, bei welchen ursprünglich vorgesehene Fremdleistungen durch interne Ressourcen erbracht werden konnten. Die Zählerinstallation wurde entgegen der Planung vollständig intern umgesetzt. Anstelle der budgetierten Fr. 551'250.00 wurden lediglich projektbezogene Lohnkosten von Fr. 173'245.55 verbucht, was zu einer Einsparung von Fr. 378'004.45 führte.

Auch im Bereich der Administration des Zählerwechsels, welche mit Fr. 294'000.00 veranschlagt war, konnten sämtliche Leistungen intern erbracht werden, wodurch diese Kostenposition vollständig eingespart werden konnte. Gleiches gilt für die Installation sowie die Integration und Administration der Datenkonzentratoren, welche mit insgesamt Fr. 30'000.00 budgetiert waren und ebenfalls durch Eigenleistungen abgedeckt wurden.

Den daraus resultierenden Einsparungen von insgesamt Fr. 702'004.45 stehen zusätzliche, im ursprünglichen Budget nicht enthaltene Aufwendungen von rund Fr. 80'000.00 für den Einbau von PLC-Repeater gegenüber. Diese Massnahme wurde im Projektverlauf erforderlich, um die Kommunikationsqualität im Netz sicherzustellen.

Unter Berücksichtigung dieser Zusatzkosten erklärt sich die effektive Kreditunterschreitung von rund Fr. 609'000.00. Die verbleibende Differenz ist somit im Wesentlichen auf die konsequente Nutzung interner Fachkompetenzen und den Verzicht auf externe Dienstleistungen zurückzuführen.

Protokoll des Gemeinderates

Sitzung vom 20. April 2026
Art. Nr. 113 - 11/8 / 8/0

Seite 2

Das Projekt konnte insgesamt erfolgreich umgesetzt und abgeschlossen werden und stellt eine wichtige Grundlage für den zukünftigen Betrieb der Elektrizitätsversorgung dar. Die Nettoinvestitionen von Fr. 1'164'316.28 werden in die Kategorie Mobilien Elektrizitätswerk eingeteilt. Die Abschreibungen präsentieren sich wie folgt:

Anlagekategorie	Betrag	Abschreibungsdauer	Abschreibungsbetrag
Kat. 7 Mobilien, Maschinen, Ausstattungen, allg. Fahrzeuge Anlage-Nr. 3.00187	Fr. 1'164'316.28	10 Jahre	Fr. 116'431.65

Die Kosten des Smart-Meter-Rollout werden seit dem 1. Januar 2025 abgeschrieben.

Beschluss:

1. Vom Ergebnis der Kreditabrechnung wird Kenntnis genommen und die Bestätigung gemäss § 94a Abs. 3 GG vom Gemeinderat unterzeichnet.
2. Die Abteilung Finanzen wird beauftragt, die Kreditabrechnung an die Finanzkommission zur Prüfung und Berichterstattung weiterzuleiten.
3. Die Kreditabrechnung wird zu Händen der Einwohnergemeindeversammlung vom 2. Juni 2026 verabschiedet.

Protokollauszug an:

- Herrn Lukas Wopmann, Gemeinderat
- Finanzkommission
- Technische Betriebe
- Finanzen
- Akten EGV 02.06.2026
- ↓ Akten (2), Akten in 11/8

ha/mh

NAMENS DES GEMEINDERATES

Gemeindevorstand



Anton Möckel

Gemeindevorstand



Monika Hermann

Versand:

21. April 2026