



Sitzungsvorlage

zur öffentlichen Sitzung des Gemeinderates am 30.07.2025

TOP 9: Vergabe zur Beschaffung von digitalen/ fernauslesbaren Wasserzählern

Die bisherigen Wasserzähler sollen durch digitale Wasserzähler ersetzt werden. Die Wirtschaftlichkeit der Umstellung wurde bereits im technischen Ausschuss vom 25.09.2024 festgestellt und ein entsprechender Grundsatzbeschluss zur Einführung gefasst.

Bei der Einführung sollen sämtliche bisherige Wasserzähler ausgetauscht werden. Das System der digitalen Wasserzähler soll innerhalb der Verwaltungsgemeinschaft für beide Gemeinden und Teilorte gemeinschaftlich und einheitlich eingeführt werden. Mithilfe der digitalen Wasserzähler können die Zählerstände künftig von der Verwaltung direkt ausgelesen werden und die Bürgerinnen und Bürger müssen die Zählerstände nicht mehr ablesen und mitteilen. Um die Zähler auslesen zu können, muss jedoch das bereits vorhandene LoraWan-Funknetz ausgebaut werden.

Vorteile sind:

- Da die Zählerstände systemseitig ausgelesen werden, **reduziert sich auch die Fehleranfälligkeit beim Übermitteln der Zählerstände erheblich**. Bisher werden von den Bürgern immer wieder fehlerhafte Zählerstände an die Gemeinde gemeldet. So wird der Aufwand sowohl bei den Bürgern als auch bei der Verwaltung reduziert.
- Verringert die Kosten da durch das Stichprobenverfahren die **Eich-Zyklen** der Wasserzähler von 6 Jahren zweimal bis zu 12 Jahre verlängert werden ein Wechsel (Ersatzbeschaffung) und Aufwand (z.B. durch Bauhof) ist somit weniger häufig nötig.
- Die Digitalisierung **vermindert den Verwaltungsaufwand** bei der Wasserversorgung um ca. 20%.
- ermöglicht die **Identifizierung von Leckagen**: Haushalte können bei Auffälligkeiten entsprechend informiert werden. Ein eigenes Auslesen der Wasserzähler mittels App-Lösung ist zum jetzigen Zeitpunkt leider noch nicht möglich. Der Betreiber arbeitet jedoch an einer Lösung.

Es wurden drei Leistungsverzeichnisse angefordert. Davon gingen drei Angebote ein, wovon eins nicht vollständig war.

Angebotszusammenstellung Fernauslesbare Wasserzähler

	Netze BW		Bieter 2		Bieter 3 Angebot unvollständig	
	einmalig	jährlich	einmalig	jährlich	einmalig	jährlich
netto	236.435,00 €	10.055,00 €	247.337,00 €	10.595,00 €	197.242,50 €	0,00 €

Beschlussvorschlag:

Vergabe zur Beschaffung von digitalen/ fernauslesbaren Wasserzählern an die wirtschaftlichste Bieterin die **Netze BW aus Stuttgart**