

**Die Stadtverordnetenversammlung
der Stadt Hattersheim am Main
XI. Wahlperiode**

Drucksache Nr. 779

**Antrag der SPD-Fraktion
betreffend Einsatz von funkbasierten Wasserzählern**

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen:

Der Magistrat wird beauftragt, dass die Stadtwerke Hattersheim nach Aufbau eines stadtweiten LoRaWAN-Netzes beim turnusmäßigen Tausch nur noch LoRa-fähige Wasserzähler im Stadtgebiet verbauen.

Die Ablesung von Wasserzählern soll damit zukünftig grundsätzlich funkbasiert erfolgen, so dass der Ablesevorgang und die Rechnungstellung einfacher und effizienter werden.

Begründung:

Jedes Jahr ist die Ablesung und Auswertung der Wasserzähler im Stadtgebiet mit einem enormen Aufwand seitens Bürgerinnen und Bürger, sowie den Stadtwerken verbunden. Durch einen funkfähigen Zähler, der gemäß den Ableseturnus die Wassermenge übersendet, wird dieser Aufwand reduziert. Durch die geringe Häufigkeit der Auslesung ist sichergestellt, dass die Reichweite der Batterie im Wasserzähler länger ist als der notwendige Zählertausch zur Eichung.

Der Einsatz der Zähler ist ein erster konkreter Schritt Hattersheim im Alltag zur Smart City zu machen. In weiteren Schritten können auch Wärmezähler für Fernwärme und Stromzähler folgen.

Hattersheim, den 19. Oktober 2020

Dr. Marek Meyer
SPD-Fraktion