

<b>Antrag der AfD-Ratsfraktion</b>		<b>1534/18</b> öffentlich
<b>Überprüfung und ggf. Austausch von Wasserhähnen, WC-Spülkästen und Duschen in Salzgitters Schulen und allen anderen öffentlichen Gebäuden.</b>		
<b>Beratungsfolge</b>	<b>Geplante Sitzungstermine</b>	<b>Zuständigkeit</b>
(Ö) Umwelt- und Klimaschutzausschuss	06.12.2022	Beschlussvorbereitung
(Ö) Stadtplanungs- und Bauausschuss	14.12.2022	Beschlussvorbereitung
(Ö) Betriebsausschuss Gebäudemanagement, Einkauf und Logistik	15.12.2022	Beschlussvorbereitung
(N) Verwaltungsausschuss	21.12.2022	Beschlussvorbereitung
(Ö) Rat der Stadt Salzgitter	21.12.2022	Entscheidung

### **Beschlussvorschlag:**

#### **Der Rat der Stadt Salzgitter bittet die Verwaltung:**

**1.** Den Durchfluss und die Laufzeit (bei zeitlich gesteuerten Wasserhähnen) der Wasserhähne in den Schulen und allen anderen öffentlichen Gebäuden zu überprüfen.

**2.** Defekte oder nicht regulierbare Wasserhähne zeitnah mit kontaktloser Sensortechnik mit mengenregulierbaren Wasserhähnen zu ersetzen.

**3.** Bei Neubauten oder Renovierungen von Toiletten und allen sonstigen verbauten Waschbecken in öffentlichen Räumen ausschließlich nur noch kontaktlose Sensortechnik mit mengenregulierbaren Wasserhähnen zu verbauen.

**4.** An den WC-Spülkästen die Wasserspartasten auf Einstellung und Funktionalität zu überprüfen und bei nicht Vorhandensein, die Spülkästen entsprechend auszutauschen.

**5.** Bei Duschen, siehe Punkt 1 bis 3.

(<https://ssd-armaturenshop.de/Hansa-64152200-Duschpaneel-HANSAELECTRA-6415-6-V>)

### **Sachverhalt:**

Am 11.11.2022 war die AfD-Ratsfraktion beim „plenergy – Vom Planspiel zur Energiewende“ in der Aula des Gymnasiums Salzgitter-Bad eingeladen und hat auch daran teilgenommen. Ein Ratsmitglied ging in einer kurzen Pause auf die Toilette, um sich die Hände zu waschen und bemerkte, dass nach dem Kontakt des Wasserhahnes sofort ein sehr starker und langer (mind. 60sek.) Wasserdurchlauf begann. Auf Nachfrage bei den anwesenden Schülern, wie man den Durchfluss unterbrechen kann, kam die Antwort: Das ginge nicht, die stoppen irgendwann von alleine.

## **Begründung:**

1. Der Wasserhahn oder die Dusche muss nicht dauerhaft laufen, während des Einseifens kann er/sie getrost „zugedreht“ werden.
2. Keine Berührung, keine Verschmutzung. Das sind die Vorteile einer berührungslosen Armatur:
  - a. Durch den fehlenden Kontakt werden auch keine Keime auf die Armatur übertragen.
  - b. Geringer Wasserverbrauch, weil nach dem Händewaschen der Durchfluss entweder automatisch oder nach voreingestellter Zeit stoppt.
  - c. Außerdem sind so Überflutungen ausgeschlossen.
  - d. Keine Berührung heißt auch keine Spritzer und keine Seifenreste.
  - e. Berührungslose Armaturen sind daher (und aufgrund ihrer kompakten Bauform) leicht zu reinigen.
3. Die Durchflussmenge an Wasser durch einen Wasserhahn bestimmt natürlich den Wasserverbrauch des Haushalts maßgeblich.

## **Welche Durchflussmengen sind normal?**

Die Wassermenge, die pro Minute durch einen Wasserhahn fließt, ist abhängig vom Wasserdruck im Haus und von der Art der Armatur. Aus normalen Armaturen fließen maximal 20 Liter Wasser pro Minute.

Spezielle Wasserspararmaturen können den Verbrauch nachhaltig verringern und auf die Hälfte reduzieren. Im Mittel verbrauchen Wasserhähne rund 15 Liter Wasser pro Minute.

## **Wassermenge bestimmen**

Den meisten Armaturen können Sie nicht ansehen, ob es sich um eine Wasserspar-Armatur oder eine normale Armatur handelt. Um die Durchflussmenge Ihres Wasserhahns zu bestimmen, können Sie den Verbrauch von Wasser mit ganz einfachen Mitteln selbst bestimmen. Sie benötigen dafür lediglich eine Uhr mit Sekundenanzeige und einen Eimer.

1. Stellen Sie den Eimer unter den Wasserhahn.
2. Drehen Sie den Wasserhahn voll auf und lassen Sie das Wasser 15 Sekunden lang in den Eimer laufen.
3. Drehen Sie den Wasserhahn zu.
4. Messen Sie die Wassermenge im Eimer und multiplizieren Sie den Wert mit 4.
5. Nun wissen Sie ganz genau, welche Wassermenge pro Minute durch Ihren Wasserhahn strömt.

Zum angenehmen Händewaschen benötigen Sie etwa 6 Liter Wasser pro Minute.

Und diese Menge ist auch für ein angenehmes Duscherlebnis ausreichend – allerdings verbrauchen herkömmliche Duschköpfe 12-15 Liter Wasser pro Minute.

Das bedeutet, dass Sie an den meisten Ihrer Armaturen Einsparpotenzial haben.

Lesenswert:

Trinkwasser sparen und sauber halten.

<https://www.verbraucherzentrale.de/wissen/umwelt-haushalt/wasser/trinkwasser-sparen-und-sauber-halten-13926>

**Anlage/n**

Keine

gez. Patricia Mair