

Reg. Nr. 01.03.01.10.02

Axioma: 2910

Nr. 18-22.702.02

Interpellation Regina Rahmen betreffend «Smart Climate – Plug und Sense»

Der Gemeinderat beantwortet die Interpellation wie folgt:

Auf Grundlage der Klimaanalyse des Kantons Basel-Stadt wird eine Strategie zur klima-optimierten Entwicklung des Stadtraums erarbeitet, das sogenannte Stadtklimakonzept. Parallel dazu wird ein Monitoring aufgebaut, welches der Erfolgskontrolle des Stadtklimakonzepts und zur Aktualisierung der Klimaanalyse dienen soll. Die hierzu nötigen Daten sollen durch die im Rahmen des Projektes «Smart Climate - Plug & Sense» installierten Sensornetzwerke erfasst und ausgewertet bzw. zur Auswertung bereitgestellt werden.

Im Rahmen des Projekts wurden Sensoren zur Erfassung des regionalen Mikroklimas installiert. Ergänzt wurde das Sensorwerk durch Feinstaubsensoren, die das Luftthygieneamt beider Basel im Rahmen des Projekts testet. Zudem testet das Amt für Umwelt und Energie des Kantons Basel-Stadt (AUE) Schallsensoren, die an diversen zentralen Messpunkten im Kanton installiert wurden. Die in Riehen angebrachten Sensoren dienen lediglich der Aufzeichnung meteorologischer Daten.

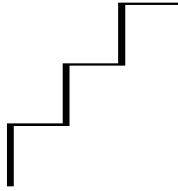
Die einzelnen Fragen können wie folgt beantwortet werden. Frage 3 und Frage 4 werden gemeinsam beantwortet:

1. *Wurde die Gemeinde Riehen in das Projekt «Smart Climate - Plug & Sense» involviert und hatte sie Einfluss auf die Standorte der Messgeräte?*

Die Gemeinde Riehen wurde gleich wie alle anderen ins Projekt involvierten Gemeinden einbezogen: die Projektverantwortlichen haben die vier Standorte definiert und anschliessend die Gemeindeverwaltung angefragt, ob sie diese bewilligt.

2. *Ist der Gemeinderat auch der Meinung, dass der unbestrittene Nutzen dieser Messungen gesteigert werden könnte, wenn diese an Strassen vorgenommen würden, die grösseren Verkehrsbelastungen ausgesetzt sind?*

Bezüglich Feinstaubbelastung und Schall ist diese Feststellung richtig. Da momentan in Riehen jedoch nur meteorologische Daten gemessen werden, erscheint die Verteilung der Sensoren schlüssig.



Seite 2

3. *Wird sich der Gemeinderat dafür einsetzen, dass die Anzahl der in Riehen installierten Messgeräte auf min. 10 % der Gesamtzahl der im Einsatz stehenden Geräte erhöht wird?*

4. *Ist der Gemeinderat bereit, sich dafür einzusetzen, dass Messungen im Rahmen des Projektes «Smart Climate - Plug & Sense» auch am Grenzacherweg, in der Lörracherstrasse, in der Rauracherstrasse und/oder anderen verkehrsreichen Strassen vorgenommen werden?*

Die in Riehen hängenden Klimasensoren messen die Temperatur, den Niederschlag und die Luftfeuchte. Lärm- und Luftreinheitssensoren wurden bisher nur in der Stadt Basel installiert. Die Auswahl der Klimasensorstandorte erfolgte auf der Grundlage einer meteorologischen Kriterienliste. Das Gebiet von Riehen ist für diesen Zweck gemäss den Projektverantwortlichen mit den vier installierten Klimasensoren hinreichend abgedeckt.

Riehen, 27. Oktober 2020

Gemeinderat Riehen