

Amt für Umwelt und Wirtschaft  
3053/VIII

**Gremium:** Ausschuss für Umwelt- und öffentlich  
Klimaschutz  
**Sitzung am:** 06.03.2024

## **Der Hitzeaktionsplan für die Stadt Siegburg**

### **Sachverhalt:**

Zum Schutz der Bürgerinnen und Bürgern vor den Gefahren einer steigenden thermischen Belastung im Stadtgebiet, wurde im Jahr 2023 ein Hitzeaktionsplan (HAP) durch die studentische Praktikantin Frau Dockhorn erarbeitet.

Der HAP umfasst neben einer ersten Abschätzung bisheriger klimatischer Veränderungen im Stadtgebiet und Umgebung, die Untersuchung möglicher zukünftiger Entwicklungen hitzerelevanter Kennwerte. Die Auswertung der Messwerte der nahegelegenen Wetterstation des Deutschen Wetterdienstes („Köln/Bonn“) zeigt eine zunehmende thermische Belastung in der Vergangenheit, die sich, nach der Auswertung einer kleinen Gruppe von Klimaprojektionen, auch in der Zukunft fortsetzen kann. Durch die Verschneidung mit Daten zur Altersstruktur der Einwohner\*innen konnten Gebiete mit besonderem Anpassungsbedarf im Stadtgebiet (Innenstadt, südl. Nordstadt und Kaldauen) eruiert werden.

Ebenfalls Teil des HAP ist ein Fahrplan zur Einführung eines Hitzewarnsystems, um Bürger\*innen rechtzeitig auf kommende Hitzeereignissen aufmerksam zu machen. Die Umsetzung konnte bereits in einer Pilotphase im Sommer 2023 getestet werden und lässt ein positives Fazit zu. Neben einem Maßnahmenkatalog mit Vorschlägen zu kurz-, mittel- und langfristigen Anpassungsmaßnahmen, die im Stadtgebiet umgesetzt werden können, wird der Hitzeaktionsplan durch ein Monitoringkonzept, zur regelmäßigen Fortschreibung, vervollständigt.

Insgesamt dient der Hitzeaktionsplan als wichtiger Leitfaden im Umgang mit einer zunehmenden thermischen Belastung und zeigt mit dem Maßnahmenkatalog Möglichkeiten der Klimaanpassung zum Schutz der Bürger\*innen auf.

### **Beschlussvorschlag:**

Der Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz empfiehlt die im Hitzeaktionsplan erarbeiteten Erkenntnisse bei allen planerischen Arbeiten in Siegburg in die Abwägung einzubringen. Der AUK empfiehlt dem Rat der Stadt Siegburg, den Hitzeaktionsplan in der vorliegenden Version zu beschließen.

Siegburg, 19.02.2024

### Anlage:

Der Hitzeaktionsplan für die Stadt Siegburg (im Ratsportal abrufbar)