



Antwort zur Anfrage Nr. 1005/2021 der BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN im Ortsbeirat Mainz-Bretzenheim betreffend **Bedeutung der Bretzenheimer Senke für Umwelt und Naherholung (Grüne)**

Die Anfrage wird wie folgt beantwortet:

### **Vorbemerkung**

Die Anfrage bezieht sich auf die Bretzenheimer Senke. Eine solche ist der Verwaltung nicht bekannt. Wir gehen davon aus, dass es sich um den Freibereich nordöstlich, d. h. unterhalb der sog. "Draiser Senke", beidseits des Weges Im Tiefental handelt. Die folgenden Ausführungen beziehen sich auf den Freiraum westlich des Stadtteiles Mainz-Bretzenheim, der umschlossen wird von der Koblenzer Straße, der Saarstraße und von der BAB A 60.

- 1. Gerade während der Coronakrise haben viele Bürger:innen die Bretzenheimer Senke für Spaziergänge und Freizeitaktivitäten aufgesucht. Wie wird der Stellenwert der Bretzenheimer Senke für die Naherholung der Bürger:innen bewertet?**
- 2. Wie könnte die Naherholungsfunktion der Bretzenheimer Senke in Zukunft noch gesteigert werden?**

Die Antworten werden aktuell erarbeitet und nachgereicht.

- 3. In Zeiten der Klimakrise sind Kaltluftentstehungsgebiete und Frischluftschneisen von enormer Bedeutung für das Mikroklima der Stadt Mainz. Welche Bedeutung hat die Bretzenheimer Senke für das Mikroklima der Stadt Mainz, insbesondere im Hinblick auf die Ergebnisse der Klimapraxstudie?**

Der Freiraum westlich des Stadtteils Mainz-Bretzenheim hat eine sehr große Bedeutung für das Stadtklima von Mainz. Die planungsrelevanten Klimafunktionsräume sind bereits im Klimaökologischen Begleitplan zum Flächennutzungsplan Mainz (1993) beschrieben und bewertet und in der Klimafunktionskarte graphisch dargestellt ([www.mainz.de](http://www.mainz.de), Klimafunktionskarten). Die im Rahmen des Klimaprax-Projektes durchgeführten Berechnungen des DWD zu dem in Mainz im Zeitraum 2031-60 zu erwartenden Klimawandel bestätigen die höchste Wertigkeit und sehr hohe Ausgleichswirkung der Klimafunktionsräume. Die Kaltluftabfluss- und Ventilationsbahnen sind zu erhalten. Eine Versiegelung und eine Erhöhung der Rauigkeit sind hier zu vermeiden. Auch die planungsrelevanten Kaltluftentstehungsgebiete sollten freigehalten werden. Bezüglich der Abgrenzung der Kaltluftentstehungsgebiete laufen aktuell Untersuchungen in Zusammenarbeit mit dem Landesamt für Umwelt.

- 4. Welche Bedeutung hat die Bretzenheimer Senke im Hinblick auf den Arten- und Naturschutz?**

In dem Freiraum sind geschützte Arten wie z. B. der Feldhamster vorhanden. Auch für die Avifauna, wie z. B. das Rebhuhn und Schwalbenarten sind die Flächen sowohl Lebensraum als auch Nahrungshabitat. Derzeit sind vor allem Trittsteinbiotope vorhanden, die eine wichtige Rolle für die ökologischen Funktionen darstellen.

**5. Welche Möglichkeiten sieht die Verwaltung, die ökologische Funktion der Bretzenheimer Senke in Zukunft noch zu steigern?**

Konzepte zur Steigerung der ökologischen Funktion des Freiraumes liegen vor. Der Landschaftsplan (2015) und die Biodiversitätsstrategie (2020) enthalten diesbezügliche Ansätze. Die Umsetzung der Konzepte ist jedoch eng mit der Flächenverfügbarkeit verknüpft. Aktuell hat die Stadt Mainz nur einen sehr begrenzten Zugriff auf Flächen, z. B. durch langfristige Pachtverträge oder Eigentum. Gleichzeitig sind hier auch noch Verpflichtungen aus dem Bebauungsplan "B 157" bzgl. der Aufwertung des Landschaftsbildes und bzgl. weiterer gesetzlicher Vorgaben zum Artenschutz (z. B. Feldhamster, Rebhuhn) umzusetzen.

Mainz, 22. Juni 2021

gez. Ebling

Michael Ebling  
Oberbürgermeister