Stadt Bamberg

Rathaus Maximiliansplatz
96047 Bamberg
Tel.: 0951 / 87-1825
E-Mail: presse@stadt.bamberg.de

Medieninformation 388 / 2026

21.07.2026

Drohne fliegt über dem Hain

In dieser Woche werden mittels Drohnen die Baumbestände im Hain erfasst. Die Daten werden durch ein System, basierend auf Künstlicher Intelligenz (KI), analysiert und lassen Rückschlüsse auf die Gesundheit der Bäume zu.

Im Rahmen des Projekts BaKIM (Baum, KI, Mensch) werden seit 2022 tiefe neuronale Netze darauf trainiert, Aufnahmen der Bamberger Baumbestände auszuwerten. Die KI zeigt auf, wie es um die Bäume steht. Forst- und Grünflächenmitarbeitende können dann schneller und effizienter die notwendigen Maßnahmen ergreifen, um die Baumbestände zu schützen.

Die dafür nötigen Daten werden durch Drohnenaufnahmen der verschiedenen Grün- und Forstgebieten gewonnen. Dies wird jedes Jahr wiederholt, um die Veränderungen in den Baumbeständen verlässlich zu dokumentieren.

Die Befliegung des Hains ist für Mittwoch, 22. Juli 2026, geplant. Der Aufenthalt im Hain ist währenddessen wie gewohnt möglich. Es sollte von der Drohne jedoch ein angemessener Sicherheitsabstand eingehalten werden. Aushänge an den Eingängen des Hain-Parks informieren an dem Tag der Befliegung über das Vorhaben.

Fotonachweis: Smart City Bamberg

Bildunterschrift: Geschädigte Kronen im Hain, 2019

Auskünfte zum Thema:

Smart City Bamberg
Tel.: 0951/87-2121
E-Mail: smartcity@stadt.bamberg.de