



PRESSEMITTEILUNG

München, 16.10.2023

Neuer Referenzpunkt für GPS-Geräte und Smartphones für den Landkreis Erlangen-Höchstadt

Ob für Smartphones, Smartwatches oder Navigationsgerät: Zur exakten Positionsbestimmung werden Koordinaten benötigt. Die Welt ist von einem unsichtbaren Koordinatensystem überzogen. „Die Bayerische Vermessungsverwaltung will allen Bürgerinnen und Bürgern ermöglichen, die Genauigkeit ihres GPS-Empfängers vor Ort zu ermitteln. Auch in der Gemeinde Oberreichenbach im Landkreis Erlangen-Höchstadt steht jetzt ein Referenzpunkt zur Verfügung“, teilte der Vizepräsident des Landesamts für Digitalisierung, Breitband und Vermessung (LDBV), Ferdinand Roßmeier, anlässlich der Vorstellung des neuen Referenzpunkts am Montag, 16.10.2023, in Oberreichenbach mit.

Die Geodätischen Referenzpunkte stellen die Verbindung zwischen dem weltweiten Koordinatensystem und der Erdoberfläche her. "Mit dem neuen Geodätischen Referenzpunkt in Oberreichenbach können Ausflügler, Touristen und Einheimische die Positionsgenauigkeit von Smartphone oder GPS-Gerät ohne großen Aufwand einfach im Vorbeigehen überprüfen und sich über mathematische und geodätische Details informieren. Der Standort ist ideal gewählt: Oberreichenbach liegt am Rand des Naturparks Frankenhöhe mit einer Vielzahl von Rad- und Wanderwegen und zugleich in unmittelbarem Anschluss an den Ballungsraum Nürnberg-Fürth-Erlangen-Schwabach", so Ferdinand Roßmeier.

In Bayern soll in jedem Landkreis mindestens ein Geodätischer Referenzpunkt für die Bevölkerung kostenfrei zur Verfügung gestellt werden. Zahlreiche Anwender, wie z. B. Wanderer, Auto- oder Fahrradfahrer, nutzen GPS-Empfänger als Navigationshilfe beruflich oder in ihrer Freizeit. In Deutschland sind zudem viele „Geocacher“ aktiv unterwegs, also Menschen, die auf Grundlage von Koordinaten in ihrer Freizeit versteckte Schätze – die „Geocaches“ – aufspüren.

Einen Überblick über die Geodätischen Referenzpunkte in Bayern finden Sie im BayernAtlas unter: <https://v.bayern.de/rK9bb>.

Die Koordinaten des Referenzpunkts in Oberreichenbach lauten:

- Geographisch: 49° 35,3587' nördl. Breite
10° 45,8795' östl. Länge
- UTM: 32U 627538,7 E
5494465,9 N
- 351,1 Meter über NHN (Normalhöhennull)

Weitere Informationen unter:
www.geodaten.bayern.de
