



Sie befinden sich hier: [Startseite](#) > **FÜRACKER STELLT NEUEN REFERENZPUNKT FÜR GPS-GERÄTE UND SMARTPHONES IN KELHEIM VOR – Jeder bayerische Landkreis soll mindestens einen Referenzpunkt erhalten.**

FÜRACKER STELLT NEUEN REFERENZPUNKT FÜR GPS-GERÄTE UND SMARTPHONES IN KELHEIM VOR – Jeder bayerische Landkreis soll mindestens einen Referenzpunkt erhalten.

30. Oktober 2014

Zur exakten Positionsbestimmung werden Koordinaten benötigt – ob für Smartphone oder für Navigationsgeräte. Die Welt ist von einem unsichtbaren Koordinatensystem überzogen. „Ohne dieses wäre das Leben in der modernen High-Tech-Gesellschaft gar nicht möglich. Mehr als 50 Navigationssatelliten umkreisen ständig die Erde. Die Bayerische Vermessungsverwaltung will allen Bürgerinnen und Bürgern in Zukunft kostenlos ermöglichen, die Genauigkeit ihres GPS-Empfängers vor Ort zu ermitteln. Auch im Landkreis Kelheim steht jetzt ein Referenzpunkt zur Verfügung“, teilte Staatssekretär Albert Füracker bei der Vorstellung des neuen Referenzpunkts am Donnerstag (30.10.) in Kelheim mit.

Ziel ist, dass jeder bayerische Landkreis in den nächsten Jahren mindestens einen öffentlichen Geodätischen Referenzpunkt erhält. Der Referenzpunkt stellt die Verbindung zwischen dem weltweiten Koordinatensystem und einem Punkt auf der Erdoberfläche her. In Kelheim wird er durch eine gravierte Metallplatte mit den Koordinaten sowie einer Erläuterungstafel gekennzeichnet. „Der viel frequentierte Platz auf dem Hochwasserdamm in unmittelbarer Nähe zur Touristikplattform und zur Schiffsanlegestelle ist für den Geodätischen Referenzpunkt ideal gewählt. Er dient als Ausgangspunkt für die Erkundung der geschichtsträchtigen Altstadt mit historischem Rathaus oder das Altmühltor und der weltweit bekannten Touristenattraktionen, wie Befreiungshalle, Kloster Weltenburg oder Donaudurchbruch. Das gibt vielen Menschen die Möglichkeit, das eigene GPS-Gerät sprichwörtlich im Vorbeigehen auf Genauigkeit zu prüfen“, sagte Füracker.

Zahlreiche Anwender von GPS-Empfängern und Smartphones sowie anderen mobilen Endgeräten nutzen die Möglichkeit beruflich oder in ihrer Freizeit. Wanderer, Auto- oder Fahrradfahrer nutzen GPS-Geräte als Navigationshilfe. Außerdem kann man damit Fotos oder Videos im Netz positionieren oder Smartphones orten. In Bayern wurden bislang 16 Referenzpunkte eingerichtet.

Koordinaten des Referenzpunkts in Kelheim:

- 48° 54,9435' nördliche Breite
- 11° 52,1918' östliche Länge
- 346,7 Meter über Normalnull

Pressemitteilung auf der Seite des Herausgebers

