



Sie befinden sich hier: [Startseite](#) > **FÜRACKER: DER „HEILIGE BERG DER FRANKEN“ HAT AB HEUTE EINEN REFERENZPUNKT FÜR GPS-GERÄTE – Der Punkt auf dem Kreuzberg (Rhön) ist der 67. Referenzpunkt in Bayern**

FÜRACKER: DER „HEILIGE BERG DER FRANKEN“ HAT AB HEUTE EINEN REFERENZPUNKT FÜR GPS-GERÄTE – Der Punkt auf dem Kreuzberg (Rhön) ist der 67. Referenzpunkt in Bayern

19. Juli 2019

Ob für Smartphones, Smartwatches oder Navigationsgeräte – zur exakten Positionsbestimmung werden Koordinaten benötigt. Die Welt ist von einem unsichtbaren Koordinatensystem überzogen. Ohne dieses wäre das moderne Leben in der High-Tech-Gesellschaft gar nicht möglich. Mehr als 70 Navigationssatelliten umkreisen in ca. 20.000 km Höhe ständig die Erde. Die Bayerische Vermessungsverwaltung will allen Bürgerinnen und Bürgern kostenlos ermöglichen, die Genauigkeit ihres GPS-Empfängers vor Ort zu überprüfen. „Auf dem Kreuzberg steht jetzt, am Eingang zum Kloster, ein Geodätischer Referenzpunkt dafür zur Verfügung“, freute sich Finanz- und Heimatminister Albert Füracker, anlässlich der Vorstellung des neuen Geodätischen Referenzpunkts am Freitag (19.7.).

In Bayern soll in jedem Landkreis mindestens ein öffentlicher Geodätischer Referenzpunkt für die Bevölkerung kostenfrei zur Verfügung gestellt werden. Der Punkt im Landkreis Rhön-Grabfeld ist der 67. Referenzpunkt in Bayern und stellt die Verbindung zwischen dem weltweiten Koordinatensystem und der Erdoberfläche her. „Der Standort im Zugangsbereich zum Kloster Kreuzberg mit seiner Klosterschänke ist ideal gewählt“ betonte Füracker. Der Kreuzberg lockt mit seinem Kloster viele Besucher und aufgrund seines umfangreichen Rad- und Wanderwegnetzes auch viele Wanderer und Radsportler an. „So kann jeder sein GPS-Gerät ohne großen Aufwand einfach – im Vorbeigehen oder -fahren – kostenlos überprüfen und sich über mathematische und geodätische Details informieren“, merkte Füracker an.

Zahlreiche Anwender, wie z. B. Wanderer, Auto- oder Fahrradfahrer, nutzen GPS-Empfänger als Navigationshilfe beruflich oder in ihrer Freizeit. In Deutschland sind viele aktive Geocacher unterwegs, also Menschen die in ihrer Freizeit über 300.000 versteckte Schätze – die „Geocaches“ – aufspüren.

Koordinaten des Referenzpunkts auf dem Kreuzberg:

- 50° 22,2957' nördl. Breite
- 09° 58,5725' östl. Länge
- UTM: 32U 569420,6 E, 5580403,1 N
- 861,3 Meter über NHN (Normalhöhennull)

[Pressemitteilung auf der Seite des Herausgebers](#)

