



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

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

31. Juli 2014

Ob Smartphone oder Navigationsgerät: Zur exakten Positionsbestimmung werden Koordinaten benötigt. 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 südlichen Landkreis Aschaffenburg steht jetzt ein Referenzpunkt zur Verfügung“, teilte Staatssekretär Albert Füracker bei der Vorstellung am Donnerstag (31.7.) in Dammbach mit.

Ziel ist nach den Worten von Füracker, dass jeder bayerische Landkreis in den nächsten Jahren mindestens einen öffentlichen GPS-Referenzpunkt erhält. Der geodätische Referenzpunkt stellt die Verbindung zwischen dem weltweiten Koordinatensystem und einem Punkt auf der Erdoberfläche her. In Dammbach wird er durch eine gravierte Metallplatte mit den Koordinaten sowie einer Erläuterungstafel gekennzeichnet. Der Geodätische Referenzpunkt am Ludwig-Keller-Turm in der Gemeinde Dammbach befindet sich in auf dem 531 Meter hohen Berg Geishöhe. Es ist der höchste, ständig bewohnte Ort im Spessart. Am Ludwig-Keller-Turm treffen vier markierte Wanderrouten des Spessartbundes zusammen. Deshalb ist dort mit einer starken Frequentierung zu rechnen. „Naturbegeisterte und Sportler, die mittlerweile fast alle einen GPS-Empfänger oder Fahrradnavi besitzen, ist der Punkt ein beliebtes Ziel zur Rast und um die Aussicht zu genießen“, merkte Füracker an.

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 neun Referenzpunkte eingerichtet.

Öffentliche Referenzpunkte gibt es bisher in Deutschland nur an wenigen Orten. Mittels der neuen öffentlichen Geodätischen Referenzpunkte der Bayerischen Vermessungsverwaltung werde auch die moderne Schnitzeljagd mit dem GPS-Gerät, das sogenannte Geocaching, bereichert. In Deutschland seien bereits mehr als 100.000 aktive Geocacher unterwegs. Eltern würden dies heute mit ihren Kindern zu einem Erlebnis- oder Abenteuer Spaziergang gerne nutzen.

Viele Freizeitwege könnten im Übrigen im BayernAtlas der Bayerischen Vermessungsverwaltung als „OpenData“ kostenfrei direkt in das Navigationsgerät heruntergeladen werden: vermessung.bayern.de/opendata.html.

Der Referenzpunkt in Dammbach in Koordinaten ausgedrückt:

o 49° 50,4609' nördliche Breite

o 9° 19,2504' östl. Länge

o 531,5 Meter über Normalnull

Weiterführende Links:

- [Bayerische Vermessungsverwaltung](#)

Pressemitteilung auf der Seite des Herausgebers

[Inhalt](#)

[Datenschutz](#)

[Impressum](#)

[Barrierefreiheit](#)

