



## PRESSEMITTEILUNG

München, 03. Mai 2017

---

### **Neuer Referenzpunkt für GPS-Geräte und Smartphones für den Landkreis Wunsiedel im Fichtelgebirge im Bahnhofspark Wunsiedel**

Jeder bayerische Landkreis soll mindestens einen Referenzpunkt erhalten

Ob Smartphone oder Navigationsgerät: Zur exakten Positionsbestimmung werden Koordinaten benötigt. Die Welt ist von einem unsichtbaren Koordinatensystem überzogen. „Die Bayerische Vermessungsverwaltung will allen Bürgerinnen und Bürgern in Zukunft kostenlos ermöglichen, die Genauigkeit ihres GPS-Empfängers vor Ort zu ermitteln. Auch im Landkreis Wunsiedel im Fichtelgebirge steht jetzt ein Referenzpunkt zur Verfügung“, teilte der Präsident des Landesamts für Digitalisierung, Breitband und Vermessung, Wolfgang Bauer, bei der Vorstellung des neuen Referenzpunkts am Mittwoch (03.05.2017) in Wunsiedel mit.

GPS-Empfänger ermöglichen eine exakte Positionsbestimmung auf der Erdoberfläche, etwa als Navigationshilfe beim Wandern und Autofahren oder zum Geocaching. Jeder bayerische Landkreis soll deshalb mindestens einen Geodätischen Referenzpunkt erhalten. Dieser stellt die Verbindung zwischen dem weltweiten Koordinatensystem und einem Punkt auf der Erdoberfläche her. In Wunsiedel wird er durch eine Metallplatte mit den Koordinaten auf einer Granitsäule sowie eine Erläuterungstafel gekennzeichnet. In Bayern wurden bereits über 50 Referenzpunkte eingerichtet.

„Der Platz auf dem Gelände des Bahnhofsparks direkt am grenzüberschreitenden Brückenradweg Bayern-Böhmen ist für den Geodätischen Referenzpunkt ideal geeignet“, sagte Bauer. Der im Oktober 2015 eingeweihte Bahnhofspark und der stark frequentierte Radweg ziehen zahlreiche Besucher und Freizeitsportler an.



## PRESSEMITTEILUNG

„Das gibt vielen Menschen die Möglichkeit, das eigene GPS-Gerät sprichwörtlich im Vorbeifahren oder Vorbeigehen ohne großen Umweg auf Genauigkeit zu prüfen“, stellte der Präsident des Landesamts für Digitalisierung, Breitband und Vermessung, Wolfgang Bauer, fest.

Koordinaten des Referenzpunkts in Wunsiedel im System WGS 84:

- 50° 2,3892' nördl. Breite
- 12° 0,0186' östl. Länge
- UTM: 33U 285215,7 E, 5547369, 5 N
- 548,6 Meter über Normalnull (Höhe über dem Pegel Amsterdam)

**Weitere Informationen finden Sie unter: [www.geodaten.bayern.de](http://www.geodaten.bayern.de)**