

## Vysoky Kamen (Hoher Stein), CZ

**Zeit:** 1842

### **Beschreibung:**

Auf dem Berg Vysoky Kamen (Hoher Stein), nördlich von Nová Bystřice (Neubistritz) steht ein Steinmonument als dreifacher Grenzstein und als Triangulierungspunkt. Vysoky Kamen ist der höchste Punkt im Bezirk Jindřichuv Hradec an der Grenze von Böhmen und Mähren. Im 16. Jahrhundert trafen hier die Grenzen der drei Diözesen Prag, Olmütz und Passau, später die alten Grenzen von Böhmen, Mähren und Österreich zusammen. Der frühere Name des Berges ist daher **Markstein**.

Auf der höchsten Stelle des mäßig gezogenen Berrgrückens sind Gruppen von bis zu 7 m hohen Granitblöcken. Auf der Spitze des Felsens wurde um 1842 ein Triangulierungspunkt errichtet. Eine Informationstafel weist auf die mitteleuropäische Gradmessung, das trigonometrische Netz und die Triangulation als Grundlage für die Katastervermessung hin.

Quelle: Informationstafeln beim Monument



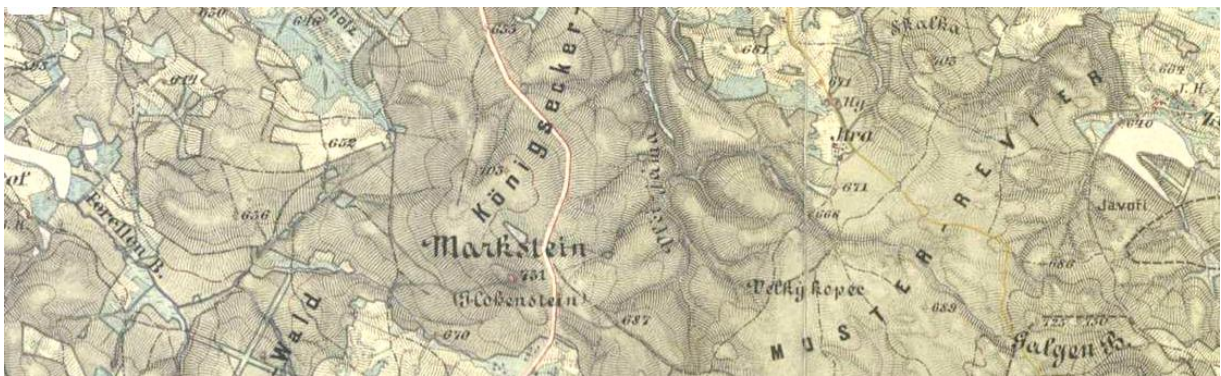
Fotos: Christoph Twaroch

**Historie:** In den jährlichen Generalberichten über die Leistungen des Militärgeographischen Instituts in Wien sind ua. für 1864 die „*Recognoscirung und Feststellung der Punkte im südöstlichen Böhmen*“, für 1865 der Abschluss der Beobachtungen am Punkt Markstein und für das Jahr 1891 Polhöhen- und Azimutmessungen „*in Böhmen auf dem Punkte Markstein, an der mährischen Grenze*“ vermerkt.

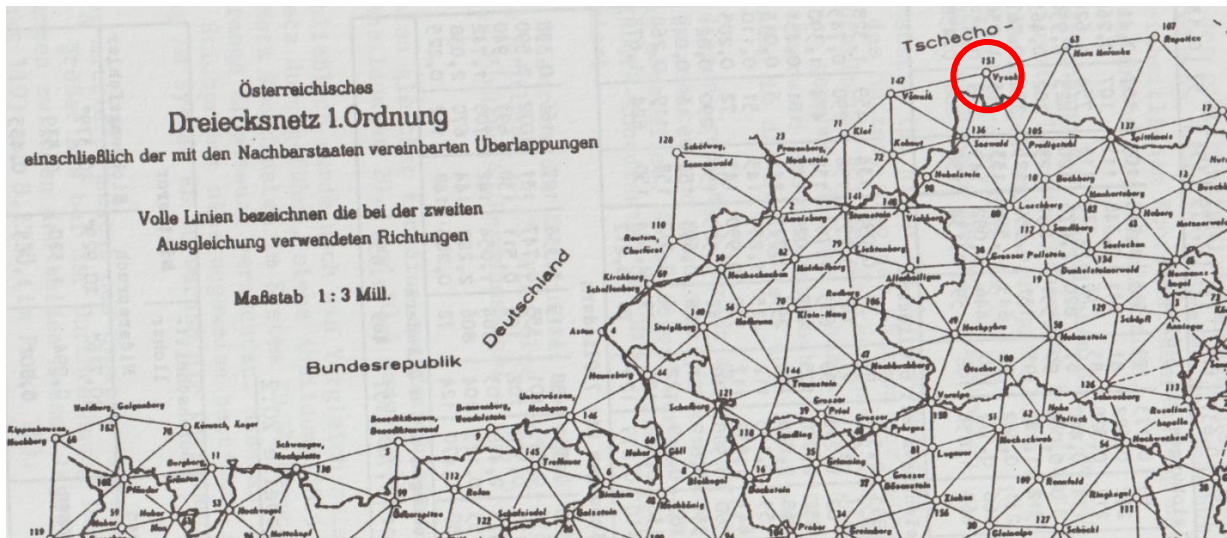
Quelle: Zeger, Die historische Entwicklung der staatlichen

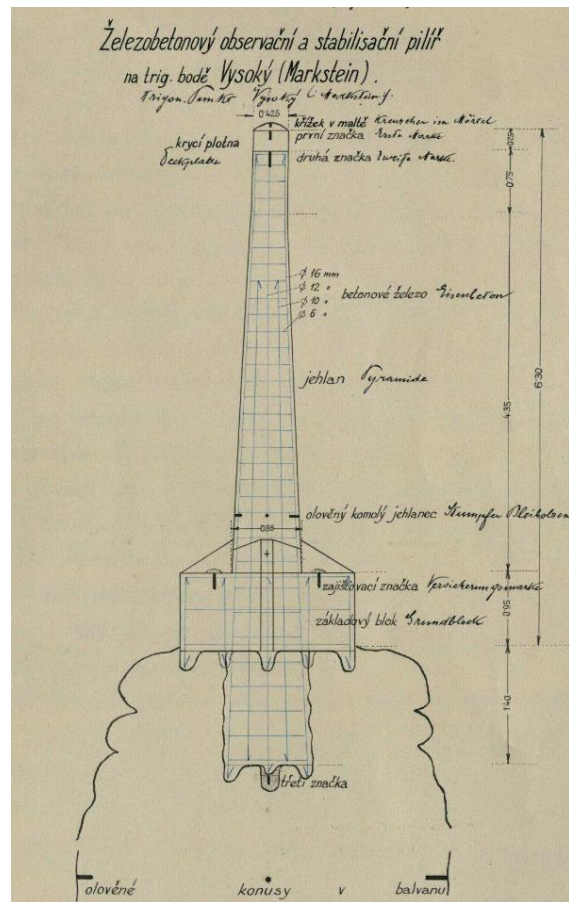


Kartenausschnitt: Franziszeische Landesaufnahme; hier wohl fälschlich als „Marktstein“ bezeichnet.



Kartenausschnitt: Franzisco-Josephinische Landesaufnahme





Quelle: BEV, Operat OEST-1-3-151\_Vysoky (Markstein), Neutriangulierung 1.Ordnung, 1933

## Lage:

**Dezimalgrad (WGS84)** N 49.087500 E 15.185833

Lat:  ° (N) Lon:  ° (E)



**Grad Minuten (WGS84)** N 49° 5.250000 E 15° 11.150000

Lat:  °  ' (N) Lon:  °  ' (E)



**Grad Minuten Sekunden (WGS84)** N 49° 5' 15" E 15° 11' 9"

Lat:  °  '  " (N) Lon:  °  '  " (E)



Christoph Twaroch, 30.08.2022