Kulturdenkmale im Freistaat Sachsen - Denkmaldokument

Obj.-Dok.-Nr. 09304507

Kreis Görlitz

Gemeinde Hohendubrau

Anschrift Zum Monumentberg -

Gem. * Fl-stck. * Flur Groß-Radisch * 877

Bauwerksname Sachgesamtheit Königlich-Sächsische Triangulierung (»Europäische Gradmessung im Königreich Sachsen«); Station 2 Nostitzhöhe

Kurzcharakteristik

Einzeldenkmal der Sachgesamtheit Königlich-Sächsische Triangulierung: Reststück einer Triangulationssäule, Station 1. Ordnung (siehe auch Sachgesamtheitsdokument Obj. 09307684 Lampertswalde OT Quersa); vermessungsgeschichtlich und technikgeschichtlich von Bedeutung

Denkmaltext

Im Zeitraum 1862 bis 1890 erfolgte im Königreich Sachsen eine Landesvermessung, bei der zwei Dreiecksnetze gebildet wurden. Zum einen handelt es sich um das Netz für die Gradmessung im Königreich Sachsen (Netz I. Classe/Ordnung) mit 36 Punkten und die Königlich Sächsische Triangulierung (Netz II. Classe/Ordnung) mit 122 Punkten. Geleitet wurde diese Landesvermessung durch Prof. Christian August Nagel, wonach die Triangulationssäulen auch als "Nagelsche Säulen" bezeichnet werden. Dieses Vermessungssystem war eines der modernsten Lagenetze in Deutschland. Die hierfür gesetzten Vermessungssäulen blieben fast vollständig an ihren ursprünglichen Standorten erhalten. Sie sind ein eindrucksvolles Zeugnis der Geschichte der Landesvermessung in Deutschland sowie in Sachsen. Das System der Vermessungssäulen beider Ordnungen ist in seiner Gesamtheit ein Kulturdenkmal von überregionaler Bedeutung.
An die frühere Vermessungsstation erinnert in 20 m Entfernung vom Turm ein vermutliches Reststück. Auf einem Ziegelsteinpfeiler von 80 cm Höhe liegt die ehemals obere Granitplatte mit dem Punktzentrum und den Gewindebohrungen für die frühere Deckplatte und den geodätischen Zeichen Δ und TP. Der Aufbauzeitpunkt ist unbekannt.

LfD/2013

Datierung 1863-1868 (Triangulationssäule)

Ausweisungsstelle Landesamt für Denkmalpflege Sachsen



Fotonummer **F 09304507 A**
Aufnahmejahr
Fotograf
Beschreibung



Fotonummer **F 09304507 B**
Aufnahmejahr 2023
Fotograf Remus, Cornelia
Beschreibung Reststück einer Triangulationssäule



Fotonummer **F 09304507 C**
Aufnahmejahr 2023
Fotograf Remus, Cornelia
Beschreibung Reststück einer Triangulationssäule



Fotonummer **F 09304507 D**
Aufnahmejahr 2023
Fotograf Remus, Cornelia
Beschreibung Reststück einer Triangulationssäule



Fotonummer **F 09304507 E**
Aufnahmejahr 2023
Fotograf Remus, Cornelia
Beschreibung Reststück einer Triangulationssäule



Fotonummer **F 09304507 F**
Aufnahmejahr 2023
Fotograf Remus, Cornelia
Beschreibung Reststück einer Triangulationssäule



Fotonummer **F 09304507 G**
Aufnahmejahr 2023
Fotograf Remus, Cornelia
Beschreibung Reststück einer Triangulationssäule

Auszug aus der Denkmalkarte



Dieses Dokument ist gemäß der Creative Commons-Lizenz CC-BY-NC-ND urheberrechtlich geschützt.