

Kulturdenkmale im Freistaat Sachsen - Denkmaldokument

Obj.-Dok.-Nr.	08951452
Kreis	Meißen
Gemeinde	Radebeul, Stadt
Anschrift	Altwahnsdorf 12 (bei)
Gem. * Fl-stck. * Flur	Wahnsdorf * 100/3
Bauwerksname	Sachgesamtheit Königlich Sächsische Triangulierung (»Europäische Gradmessung im Königreich Sachsen«); Station 64 Wahnsdorf

Kurzcharakteristik

Triangulationssäule; Station 2. Ordnung, bedeutendes Zeugnis der Geodäsie des 19. Jahrhunderts, vermessungsgeschichtlich von Bedeutung

Denkmaltext

Der Punkt Wahnsdorf liegt sehr geschützt im Gelände des Landesamtes für Umwelt und Geologie, dessen Hauptgebäude 1915 erbaut wurde. Der Standort ist leicht erhöht, die Säule ist mit Erde umbaut, schaut aber mit dem unbehauenen Teil noch ca.50cm aus dem Erdreich. Die ca. 2,20 m hohe Säule aus Lausnitzer Granit mit profilierter Abdeckplatte und abgesetztem Sockel wurde 1865 von Gradmessungsassistent Friedrich Robert Helmert eingemessen und aufgestellt. Die mit Farbe nachgezogene Inschrift "Station / WAHNSDORF / der / Kön:Sächs: / Triangulierung / 1865." legt Zeugnis davon ab.

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

Lfd/2013

Datierung bez. 1865 (Triangulationsstein)

Ausweisungsstelle Landesamt für Denkmalpflege Sachsen



Fotonummer
Aufnahmejahr
Fotograf
Beschreibung

CX/59/26

Trigonometrischer Punkt bestehend aus einer Erhöhung mit Steineinfassung und bezeichnetem Granitstein



Fotonummer
Aufnahmejahr
Fotograf
Beschreibung

CX/59/27

Trigonometrischer Punkt bestehend aus einer Erhöhung mit Steineinfassung und bezeichnetem Granitstein



Fotonummer
Aufnahmejahr
Fotograf
Beschreibung

F 08951452 A

2011

Junius, Wolfgang

Triangulationsstein, Station 2. Ordnung

Auszug aus der Denkmalkarte



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

