



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4615-010      **GISPADID:** 2005461**Objektbezeichnung:**

Wallenstein

**Schutzstatus:**

KD, bestehend, Teilfläche

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Meschede

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

5,15

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Der Wallenstein ist eine markante Erhebung dessen Untergrund aus dem mitteldevonischen Hauptgrünsteinzug aufgebaut ist. Der Hauptgrünsteinzug setzt sich aus Flinzkalken und vulkanischen Gesteinen (Diabase und Tuffe) zusammen. Die Gipfelregion des Wallenstein bilden Diabase (Metabasalte), die dort als markante Felstürme anstehen. Im östlichen Bereich des Wallenstein wurde wahrscheinlich früher Diabas in geringem Umfang abgebaut. Auf dem Wallenstein finden sich heute noch Reste einer mittelalterlichen Buranlage.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Givetium

**Kenndaten:**

Aufschluss-natürlich

/ gx2j

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

Felsbildungen

Bergzug,-kamm

**Umfeld:**

Acker

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet



**Naturräumliche Zuordnung:**

335 – Innersauerländer Senken

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4615-010

**Objektbezeichnung:**

Wallenstein

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Meschede

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 5,15

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4615

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2651557 / H: 5689870

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 07.11.2012, Ersterfassung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung im Juli 2011

---