



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4613-029      **GISPADID:** 2009125**Objektbezeichnung:**

Ehemaliges Grubenfeld Limmenstein

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

KD, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Balve

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 3,22**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Das Feld der Grube Limmenstein wird im Jahre 1851 verliehen. Die Grube wird 1789 als Limmenstein errichtet. Hier trat ein Roteisensteinlager zutage, das sich in einem Bogen um den Berg legt. Zwischen Tonschiefer und Kalkstein liegt hier eine "Lettenschicht" in die derber Eisenglanz eingebettet war. Im Roteisenstein war eingesprengter Schwefelkies, dadurch war die Verhüttung sehr schwer. Die Grube galt trotzdem als eine der besten des Balver Revieres. In einigen Jahren wurde sogar mit 25 Mann gefördert. 1820 gehen die Eisenförderungen gegen alle Erwartungen stark zurück. Als man bis zum Grundwasser vorgestossen war, mussten die Arbeiter 1860 eingestellt werden. Am Limmenstein fand sich vor einigen Jahren noch eine tiefe Gebirgsspalte, die heute leider größtenteils verschüttet ist. (aus: altbergbau.de)

Das Grubenfeld Limmenstein gehört zum Bergbauwanderweg Balve-Langenholthausen.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Oberdevon

**Kenndaten:**

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

**Stichworte:**

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Eisenerzlagerstätte

Pingen

Stollen



Abbauspuren

**Umfeld:**

Grünland-Ackerkomplex

Strasse / Weg

Wald

**Naturräumliche Zuordnung:**

335 – Innersauerländer Senken

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4613-029

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliges Grubenfeld Limmenstein

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Balve

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 3,22

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4613

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2629645 / H: 5688240

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.02.2021, Ersterfassung

**Informationen von Dritten:** Historischer Verein Langenholthausen

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 23.2.2021

---