

## Gneisfelsen NNW von Stockstadt

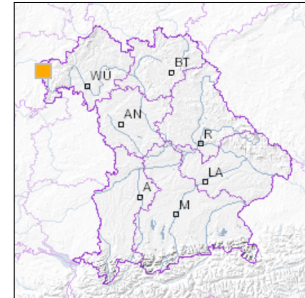


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 671A006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 503.842

Nordwert: 5.537.324

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.988228° N

Längengrad: 9.053592° E

**Objekt-ID:** 6020GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.04.2020

### Objektlage und -größe

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Gemeinde:                    | Stockstadt a.Main  |
| Landkreis/Stadt:             | Aschaffenburg      |
| Topographische Karte (TK25): | 6020 Aschaffenburg |
| Geländehöhe:                 | 113 m NN           |
| Größe (Länge x Breite)       | 8 x 4 m            |
| Fläche:                      | 32 m <sup>2</sup>  |
| Geologische Raumeinheit:     | Untermain-Ebene    |

### Kurzbeschreibung des Geotops

Am "Dorfplatz" von Stockstadt befindet sich eine kleine Felsgruppe von Grundgebirgsgestein, der die Mainschotter durchragt. Es ist ein Gneis aus dem Rotgneis-Komplex, der von einer Marienstatue geschmückt wird.

## Beschreibung des Geotops

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Aufschlussart:   | Steinbruch  |
| Erreichbarkeit:  | anfahrbar   |
| Zustand/Nutzung: | zugewachsen |

| Nr. | Geototyp    |
|-----|-------------|
| 1   | Gesteinsart |
| 2   | Härtling    |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1   | Rotgneis-Komplex     | Silur                           |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Muscovit-Biotit-Gneis    |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | kein Schutzgebiet        |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                           |
|-----|---|
| 1   | Streit & Weinelt (1971): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6020 |
|     |   |
|     |   |
|     |   |

## Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

### Bedeutung

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend                            |
| Regionalgeologisch:            | lokal bedeutend                      |
| Öffentlich:                    | heimatkundlich/touristisch bedeutend |

### Zustand und Häufigkeit

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Erhaltungszustand:                   | nicht beeinträchtigt                         |
| Vergleichbare Geotope in der Region: | selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope) |
| Regionen mit gleichartigen Geotopen: | mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)           |

### Geowissenschaftlicher Wert

|              |           |
|--------------|-----------|
| Einstufung*: | bedeutend |
|--------------|-----------|

\* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2

---

**Impressum:**

**Herausgeber:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0  
Telefax: 0821 9071-5556

Postanschrift:  
Bayerisches Landesamt für Umwelt  
86177 Augsburg  
E-Mail: [poststelle@lfu.bayern.de](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

**Bearbeitung:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Kontakt: [Info-Geotope](#)

**Referenzen/Bildnachweis:**

Geotope und Geotopschutz  
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Hintergrundkarte/Digitales Geländemodell  
© [Bayerische Vermessungsverwaltung](#)



**Mit Förderung durch:**



**Europäische Union**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung