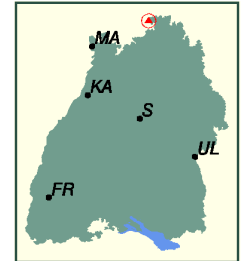




Aufg. Steinbruch am Prallhang des Main SW von Freudenberg

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Main-Tauber-Kreis
Gemeinde:	Freudenberg
Gemarkung:	Freudenberg
TK25-Nr.:	6221 Miltenberg
R/H-Werte:	3522800 / 5511370



Literatur:

Erb, L. (1928); Huth, T. u. Junker, B. (2005); Rutte, E. u. Wilczewski, N. (1983); Schöttle, M. (2002)

Beschreibung:

Am nördlichen Prallhang des Main ca. 1.000 m südwestlich des Industriegebiets Freudenberg ist in einem aufgelassenen Steinbruch ein über 30 m mächtiges Profil im als Bau- und Werksandstein bekannten "Miltenberger Sandstein" der Bausandstein-Formation (sus) im Unteren Buntsandstein aufgeschlossen. Er wird aufgebaut aus massigen dickbankigen Sandsteinen mit wenigen dünnen Tonsteinlagen. An den Wänden und herumliegenden Blöcken lassen sich sehr gut Schichtungsstrukturen erkennen. An der Ostwand ragt etwa 8 m über der Bruchsohle eine harte Bank mehrere Meter aus der Wand. An ihrer Unterseite ist ein deutliches, mehrere Quadratmeter großes Netzleistenmuster erkennbar. Es handelt sich hierbei um Trockenrisse im damals noch weichen liegenden Tonstein, die durch nachfolgende Sandschüttung verfüllt und verfestigt wurden.