

Landschaftsplanung

VG Bad Münster am Stein / Ebernburg

Geologie



Plangebietsgrenze

Quartär

Holozän

Talauen-Ablagerungen
Lehm, Ton, Schluff, Feinsand, Kies

Pleistozän

Hangschutt
Schutt von Magmatiten, schwach lehmig

Löß bzw. Lößlehm
Schluff, feinsandig, kalkig, z.T. verlehmt;

Niederterrasse
Kiese und Sand, schluffig

Mittelterrasse
Kies und Sand

Hauptterrasse
Kies und Sand

Tertiär

Oligozän

Oberer Meeressand
Sand und Kies

Schleicsand
Mergel, Ton

Rupelton (ungegliedert)
Mergel, Ton; untergeordnet: Sand

Unterer Meeressand
Sand und Kies

Fluviatile Sedimente
Kies und Sand

Perm

Oberrotliegendes / Nahe-Gruppe

Freisener Schichten
- Rhyolithkonglomerat,
- Arkosen und Sandsteine,
Tonsteine; einzelne Tuffe,

Unterrotliegendes / Tholeyer Gruppe

Thallichtenberger Schichten
Sandsteine; Ton- und Siltsteine

Oberkirchener Schichten
Sandsteine und Arkosen;
Ton- und Siltsteine

Lebacher Gruppe

Disibodenberger Schichten
Sandsteine; Ton- und Siltsteine

Jeckenbacher Schichten
Sandsteine, Ton- und Siltsteine

Kuseler Gruppe

Lauterecker Schichten
Sandsteine; Ton- und Siltsteine;
einzelne Kalksteine; Kohlenflöz,
geringmächtig.

Quirnicher Schichten
Sandsteine; Ton- und Siltsteine;
einzelne Kalksteine

Wahnweger Schichten
Sandsteine und Arkosen;
Tonsteine;

Altenglischer Schichten
Sandsteine; Ton- und Siltsteine;
Kalksteine

Remigiusberger Schichten
Sandsteine, Ton- und Siltsteine

Schichten des
Unterrotliegenden (ungegliedert)
Sand-, Silt- und Tonsteine

Karbon / Oberkarbon

Stefan

Breitenbacher Schichten
Sandsteine, Ton- und Siltsteine,
im Hgd. Kohlenflöz

Vulkanite

Oberrotliegendes (Nahe-Gruppe)

Latitanjesit
porphyrisches Gefüge,
z.T. Mandelstein

Latit
porphyrisches Gefüge,

Andesit der Lavaserie 2 bzw. 1
feinkörnig, z.T. Mandelsteine

Subvulkanite

Rhyolith
porphyrisches Gefüge, Einspreng-
linge von Quarz, Orthoklas, Biotit
in granophyrischer Grundmasse;

Dazit
porphyrisches Gefüge; Einspreng-
linge: Orthoklas, Plagioklas, Biotit,
Hornblende;

Kuselit
holokristallines, fein- bis grob-
körniges Gefüge; diskordant oder
als Lagergänge

Schlottreccien
aus Rhyolithen, basischen
Vulkaniten und Sedimentgesteinen
des Unterrotliegenden

GESELLSCHAFT FÜR LANDSCHAFTSANALYSE UND UMWELTBEWERTUNG mbH

HÖLZENGRABEN 2 67657 KAISERSLAUTERN
POSTFACH 35 66 67623 KAISERSLAUTERN
TELEFON: 0631/34142-0
TELEFAX: 0631/34142-99

L.A.U.B.

Projekt: 30/93

Landschaftsplan

Verbandsgemeinde Bad Münster am Stein - Ebernburg

Plan Nr.:

5

Plan:

Geologie

Auftraggeber:

VG Bad Münster am Stein - Ebernburg
Postfach 1163

55579 Bad Münster a. St. - Ebernburg

Maßstab

Bearbeitet: *Volke Bräuer*

Gezeichnet: *Volke Bräuer*

Geprüft: *Volke Bräuer*

Gesehen: *Volke Bräuer*

Kaiserslautern, den 17.01.1994



Quelle:
Geologische Karte von Rheinland - Pfalz
Blatt 6112 Waldböckelheim
1 : 25 000 / Mainz 1973

Quelle:
Geologische Karte des Saar-Nahe Berglandes
und seiner Randgebiete
1 : 100 000 / Mainz 1983

Quelle:
Geologische Karte von Rheinland - Pfalz
Blatt 6212 Meisenheim
1 : 25 000 / Mainz 1984