

Martin OKRUSCH, Gerd GEYER und Joachim LORENZ

mit Beiträgen von Jürgen JUNG

## Spessart

Sammlung Geologischer Führer Bd. 106

Infolge des begrenzten Umfangs des handlichen Führers mussten die Literaturangaben zu den einzelnen Aufschlüssen wegfallen. Dem Leser des Buches wird hier die Gelegenheit eröffnet, die Zuordnung der zitierten Quellen und weiter führenden Schrift zuzuordnen. Für einige Aufschlüsse ist keine Literatur bekannt:

### 4. Aufschlüsse

#### 1 Burgfelsen von Alzenau: Amphibolite und Gneise der Alzenau-Formation

WEINELT (1967a), OKRUSCH et al. (1985).

#### 2 Bahneinschnitt der Kahlgrundbahn in Alzenau: Amphibolite, Paragneise und Glimmerschiefer der Alzenau-Formation

KRUMME (1940), PLESSMANN (1957), WEINELT (1967a), OKRUSCH et al. (1985).

#### 3 Profil hinter der Sparkasse Alzenau: Amphibolite und Gneise der Alzenau-Formation

OKRUSCH (1983), OKRUSCH et al. (1985), OKRUSCH & WEBER (1996), LORENZ (1992, 2007), LORENZ (2010:259ff).

#### 4 Alter Steinbruch am Haltepunkt Kälberau: Granitgneis der Alzenau-Formation

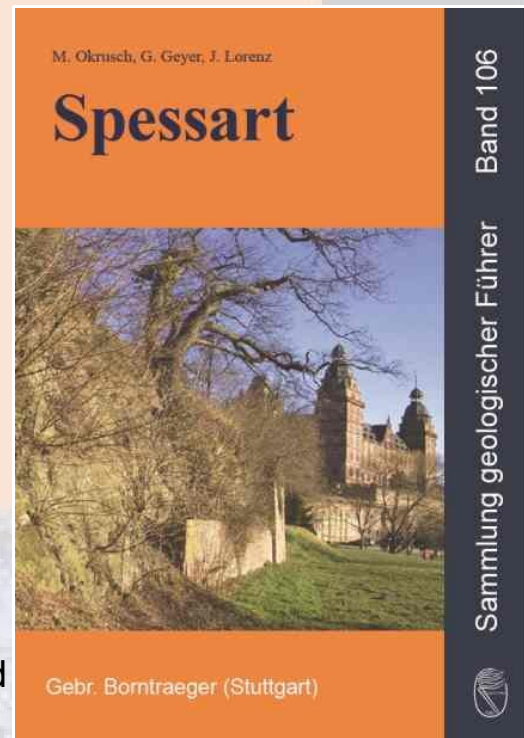
KRUMME (1940), PLESSMANN (1957), WEINELT (1967a).

#### 5 Hohlweg zum Rothen Berg westlich Kälberau: Gneis, Amphibolit und Quarzit der Alzenau-Formation

KRUMME (1940), WEINELT (1967a).

#### 6 Ehemaliger Steinbruch an der Streumühle bei Alzenau: Paragneise der Alzenau-Formation

WEINELT (1967a), SCHMITT (1987).



7 Straßenanschnitt im Kahlthal nahe der Herrnmühle bei Michelbach:  
Phyllonite der Geiselbach-Formation, Michelbacher Störungszone

WEBER & JUCKENACK (1990), OKRUSCH & WEBER (1996).

8 Ehemaliger MHI-Steinbruch im Nieder-Wald bei Hemsbach:  
Quarzite und Quarzglimmerschiefer der Geiselbach-Formation (3.  
Quarzitzug)

OKRUSCH (1983), WEBER & JUCKENACK (1990), OKRUSCH & WEBER (1996), LORENZ (1996, 2002, 2007),  
LORENZ (2010:792f).

9 Gipfel des Hahnenkamms: Quarzit der Geiselbach-Formation (4.  
Quarzitzug) und Rundblick

MATTHES & OKRUSCH (1965b), WEINELT (1967a), OKRUSCH (1983), OKRUSCH & WEBER (1996),  
Kulturwege 2 (2005).

10 Alter Steinbruch am Kreuzwasen südlich des Hahnenkammgipfels:  
Quarzit der Geiselbach-Formation (3. Quarzitzug)

MATTHES & OKRUSCH (1965b), WEINELT (1967a).

11 Burgstall am Nordwesthang des Hahnenkamms: Quarzitisches  
Glimmerschiefer der Geiselbach-Formation

*Literatur:* WEINELT (1967a), Kulturwege 1 (2003).

12 Alter Steinbruch im Neben-Wald südlich Sportplatz Kälberau:  
Quarzit und Quarz-Glimmerschiefer der Geiselbach-Formation.

WEINELT (1967a), SCHMITT (1987).

13 Alte Steinbrüche am Kreuzberg bei Geiselbach: Quarzit und Quarz-  
Glimmerschiefer der Geiselbach-Formation (4. Quarzitzug)

GABERT (1957).

14 Alter Steinbruch am Festplatz von Omersbach: Quarzit der  
Hörstein-Huckelheim-Formation (2. Quarzitzug)

WEINELT (1967a).

15 Alte Steinbrüche im Hombach-Grund bei Huckelheim: Quarzit der  
Hörstein-Huckelheim-Formation (2. Quarzitzug)

16 Alter Steinbruch am „Steinchen“ südöstlich Oberwestern: Quarzite und Quarz-Glimmerschiefer der Hörstein-Huckelheim-Formation (1. Quarzitzug)

17 Alte Steinbrüche am „Buchwäldchen“ bei Hofstädten: Quarzit und Quarz-Glimmerschiefer der Hörstein-Huckelheim-Formation (1. Quarzitzug).

GABERT (1957, Abb. 12, 13).

18 Alte Steinbrüche und ehemalige Grube „Beschertglück“ auf dem Kalmus bei Schöllkrippen: Quarzit der Mömbris-Formation und Manganerze in metasomatisch umgewandeltem Zechstein-Dolomit

GABERT (1957), MATTHES & OKRUSCH (1965b), WEINELT (1965b), LORENZ (2003, 2007), WAGNER et al. (2010), LORENZ (2010:425ff, 727).

19 Alter Gemeindesteinbruch in Angelsberg: Quarzit der Hörstein-Huckelheim-Formation (1. Quarzitzug)

MATTHES (1962, 1978), MATTHES & OKRUSCH (1965b), WEINELT (1967a).

20 Ehemaliger Steinbruch am südlichen Ortsende von Molkenberg: Quarzit der Hörstein-Huckelheim-Formation (1. Quarzitzug)

WEINELT (1967a).

21 Auflässiger Steinbruch am Abtsberg bei Hörstein: Granat- und Epidot-Amphibolite des Metabasitzuges Hörstein - Huckelheim

KORN (1933, Fig. 3), MATTHES & OKRUSCH (1965b), OKRUSCH et al. (1967), NASIR (1986); NASIR et al. (1991), NASIR & OKRUSCH (1991, 1997), LORENZ & JUNKER (2007), LORENZ (2010:587ff).

22 Straßenanschnitt am Stütz östlich Hörstein: Biotit-Amphibolite des Metabasitzuges Hörstein – Huckelheim

NASIR (1986), NASIR & OKRUSCH (1991, 1997), LORENZ (1993).

23 Alter Steinbruch und Felsen am Kalbsbuckel bei Kleinostheim: Staurolith-führende Paragneise und Glimmerschiefer der Mömbris-Formation

MATTHES (1954, 1958, 1963, 1978), MATTHES & OKRUSCH (1965b, 1974), WEINELT (1967a), SMOLER (1987), LORENZ & JUNKER (2007), LORENZ (2010:470ff, 658ff).

**24 Auflässiger Steinbruch am „Hexenhäuschen“ in der Rückersbacher Schlucht: Granat-Plagioklas-Gneis und Staurolith-Glimmerschiefer der Mömbris-Formation**

MATTHES (1954), WEINELT (1967a), SMOLER (1987), SCHMITT (1987).

**25 Felsmassen in der Rückersbacher Schlucht: Glimmerschiefer und Paragneis der Mömbris-Formation**

**26 Alter Steinbruch am Pfahlloch: Staurolith-Glimmerschiefer der Mömbris-Formation, retrograd überprägt.**

MATTHES (1954, 1963, 1978), MATTHES & OKRUSCH (1965b, 1974), WEINELT (1967a), SMOLER (1985).

**27 Alter Steinbruch an der Hart im Kirchgrund nördlich Johannesberg: Granat-Plagioklas-Gneis der Mömbris-Formation**

MATTHES (1954, 1962), MATTHES & OKRUSCH (1965b), WEINELT (1967a), SMOLER (1987).

**28 Alter Steinbruch am NW-Hang des Glasberges bei Schimborn: Glimmerschiefer und Paragneis der Mömbris-Formation**

MATTHES (1954), MATTHES & OKRUSCH (1965b), WEINELT (1965), SMOLER (1987).

**29 Auflässige Steinbrüche am Gretenberg zwischen Niedersteinbach und Mömbris: Glimmerschiefer und Paragneise der Mömbris-Formation**

MATTHES (1954), MATTHES & OKRUSCH (1965b), WEINELT (1967a), SMOLER (1987), SCHMITT (1987), WEBER & JUCKENACK (1990), OKRUSCH & WEBER (1996).

**30 Felsen am Kalten-Berg bei Schimborn: Staurolith-Glimmerschiefer und –Paragneise der Mömbris-Formation**

MATTHES (1954), WEINELT (1965), SCHMITT (1987).

**31 Blockmeer im Wald zwischen Kaltenberg und Erlenbach: Staurolith-Glimmerschiefer der Mömbris-Formation**

MATTHES (1954), WEINELT (1965).

**32 Alter Steinbruch nordwestlich Groß-Blankenbach: Staurolith-Glimmerschiefer der Mömbris-Formation**

MATTHES & OKRUSCH (1965b), WEINELT (1965), SMOLER (1987).

**33 Katholische Kirche Sommerkahl: Staurolith-Glimmerschiefer der Mömbris-Formation**

MATTHES (1954), WEINELT (1965), OKRUSCH & WEBER (1996).

**34 Anschnitt der Straße Schimborn – Hösbach im Hühnergrund bei Feldkahl: Staurolith-führender Paragneis und Glimmerschiefer der Mömbris-Formation mit Schlieren und Linsen von Quarz-Plagioklas-Fels**

MATTHES (1954), OKRUSCH & WEINELT (1965), OKRUSCH & RICHTER (1967), KNAUER et al. (1967), HOCK et al. (1986), SMOLER (1987), SCHMITT (1987), WEBER & JUCKENACK (1990), OKRUSCH & WEBER (1996), LORENZ (2010:242ff).

**35 Felspartien im Fuchsgraben westlich Feldkahl: Staurolith-führender Paragneis und Glimmerschiefer der Mömbris-Formation.**

MATTHES (1954), MATTHES & OKRUSCH (1965b), WEINELT (1965).

**36 Felsen in Wenighösbach: Granat-Plagioklas-Gneis der Mömbris-Formation****37 „Akazienbruch“ nordwestlich Wenighösbach: Staurolith-führender Glimmerschiefer und Paragneis der Mömbris-Formation**

MATTHES (1954), WEINELT (1965b), MURAWSKI (1992).

**38 Auflässiger Steinbruch am Hohen Bühl bei Unterafferbach: Gesteine der Mömbris-Formation**

MATTHES (1954), OKRUSCH & RICHTER (1967), KNAUER et al. (1967), OKRUSCH et al. (1967).

**39 Felsen südöstlich des Grauenstein-Gipfels bei Glattbach: Staurolith-führender Paragneis der Mömbris-Formation**

MATTHES (1954), MURAWSKI (1957, 1966), MATTHES & OKRUSCH (1965b, 1974), WEINELT (1967a), HESSELMANN (1982), OKRUSCH (1983), SMOLER (1987), LORENZ & JUNKER (2007).

**40 Schurf zwischen Grauenstein-Felsen und Bildeiche: Quarz-Plagioklas-Fels****41 Gipfelbereich des Grauensteins: Quarz-Plagioklas-Fels, Goldbacher Orthogneis und Pegmatit**

MATTHES (1954), MURAWSKI (1957, 1958, 1966), MATTHES & OKRUSCH (1965a,b), OKRUSCH et al. (1967), OKRUSCH & RICHTER (1967), KNAUER et al. (1967), OKRUSCH 1983, LORENZ & JUNKER (2007).

**42 Felsmassen am Schwarzenberg (Steinrücken) östlich Glattbach: Staurolith-Glimmerschiefer und Quarz-Plagioklas-Fels der Mömbris-Formation**

MATTHES (1954), OKRUSCH & RICHTER (1967), KNAUER et al. (1967), OKRUSCH et al. (1967), NASIR et al. (1991).

**43 „Dicker Stein“ am Pfaffenberg bei Aschaffenburg-Damm: Staurolith-führender Paragneis der Mömbris-Formation**

MATTHES (1954, 1958), WEINELT (1971), SMOLER (1987), LORENZ & JUNKER (2007), LORENZ (2010:662).

**44 Tal des Fahrbaches am ehemaligen Rauenthaler Hof, westlich Glattbach: Amphibolite und Hornblendegneise**

MATTHES & KRÄMER (1955), MATTHES (1963) MATTHES & OKRUSCH (1965b), OKRUSCH et al. (1967), HESSELMANN (1982), NASIR (1986), NASIR & OKRUSCH (1991, 1997), NASIR et al. (1991), OKRUSCH et al. (1990, 1995)

**45 Alte Steinbrüche nordwestlich des Grauenstein-Gipfels: Massiger Chlorit-Amphibolit**

MATTHES & KRÄMER (1955), MATTHES & OKRUSCH (1965b), MATTHES & SCHUBERT (1967), WEINELT (1967a), NASIR (1986), LORENZ & JUNKER (2007).

**46 Flurbereinigungs-Denkmal am Buch nordöstlich Wenighösbach: Amphibolit und Staurolith-Paragneis**

MATTHES & KRÄMER (1955).

**47 Sternberg nordöstlich Wenighösbach: Talk-Chlorit-Amphibol-Fels („Hösbachit“)**

MATTHES & KRÄMER (1955), MATTHES & OKRUSCH (1965b), OKRUSCH & WEINELT (1965), MATTHES & SCHUBERT (1967), NASIR (1986, 1990), OKRUSCH & SCHUBERT (1986, 2006), SCHUBERT et al. (1998), LORENZ (2006), LORENZ (2010:785f).

**48 Schaubergwerk Kupfergrube „Wilhelmine“ Sommerkahl: Schöllkrippener Orthogneis (Rotgneis) und Kupfervererzung**

VON GEHLEN (1964), MATTHES & OKRUSCH (1965a,b), OKRUSCH & WEINELT (1965), OKRUSCH (1983), FREYMANN (1991), OKRUSCH & WEBER (1996), SCHMITT (1998), LORENZ & SCHMITT (2005), OKRUSCH et al. (2007), LORENZ & JUNKER (2007), WAGNER et al. (2010), LORENZ (2010:2564f, 733ff).

**49 Grünbusch bei Blankenbach: Schöllkrippener Orthogneis (Rotgneis)**

MATTHES & OKRUSCH (1965a), OKRUSCH & WEINELT (1965).

**50 Auflässiger Steinbruch Dickbusch bei Blankenbach: Staurolith-Glimmerschiefer und Schöllkrippener Orthogneis (Rotgneis)**

MATTHES & OKRUSCH (1965a), OKRUSCH & WEINELT (1965).

**51 Alter Steinbruch am Waldschwimmbad Goldbach: Goldbacher Orthogneis (Rotgneis)**

MATTHES (1963), MATTHES & OKRUSCH (1965a, b, 1973), OKRUSCH & WEINELT (1965), KREUZER et al. (1973), OKRUSCH (1983), OKRUSCH & RICHTER (1986).

**52 Käsrain nördlich Goldbach: Alter Stollen im Goldbacher Orthogneis**

**53 Felswand am Hauptfriedhof Goldbach: Goldbacher Orthogneis**

MATTHES & OKRUSCH (1965a), WEINELT (1965b).

**54 Alter Steinbruch am ehemaligen Rauenthaler Hof: Goldbacher Orthogneis**

MATTHES & OKRUSCH (1965a), WEINELT (1965), KREUZER et al. (1973), DOMBROWSKI et al. (1995).

**55 Alter Steinbruch und Felsen im Kettertal in Steinbach hinter der Sonne: Goldbacher Orthogneis**

MATTHES & OKRUSCH (1965a), WEINELT (1965), DOMBROWSKI et al. (1995).

**56 Felsen im Steinbachtal: Goldbacher Orthogneis**

MATTHES & OKRUSCH (1965a), OKRUSCH et al. (1967), Kulturwege 1 (2003), LORENZ & JUNKER (2007).

**57 Alter Steinbruch und Felsenkeller am Mainaschaffer Weinberg (Kapellenberg): Goldbacher Orthogneis**

MATTHES & OKRUSCH (1965a), WEINELT (1971), Kulturwege 1 (2003), LORENZ & JUNKER (2007).

**58 Grillplatz der Gemeinde Stockstadt an der Alten Chaussee: Goldbacher Orthogneis**

MATTHES & OKRUSCH (1965a), WEINELT (1971)



**59 Felsen unterhalb des Pompejanums in Aschaffenburg: Goldbacher Orthogneis**

MATTHES & OKRUSCH (1965a), WEINELT (1971)

**60 Teufelskanzeln am Godelsberg bei Aschaffenburg: Goldbacher Orthogneis**

WEINELT (1962), MATTHES & OKRUSCH (1965a, b).

**61 Felsmassen auf dem Gipfel des Kugelberges Goldbacher Orthogneis**

WEINELT (1962), MATTHES & OKRUSCH (1965a, b)

**62 Auflässiger Steinbruch und Felsmassen am Westhang des Gartenberges: Goldbacher Orthogneis**

WEINELT (1962), MATTHES & OKRUSCH (1965a, b).

**63 Auflässiger Steinbruch an der Kaupe südlich Hösbach: Goldbacher Orthogneis**

WEINELT (1962), MATTHES & OKRUSCH (1965a, b)

**64 Auflässiger Steinbruch am Leitweg bei den Weiberhöfen: Goldbacher Orthogneis**

MATTHES & OKRUSCH (1965a, b), OKRUSCH & WEINELT (1965).

**65 Blöcke beim Weingut Holler am Gräfenberg bei Rottenberg: Goldbacher Orthogneis mit Paragneis-Einschlüssen**

MATTHES & OKRUSCH (1965a), OKRUSCH & WEINELT (1965).

**66 Alter Steinbruch an der Eichenberger Mühle: Goldbacher Orthogneis**

OKRUSCH & WEINELT (1965), LORENZ & JUNKER (2007).

**67 Felsen am Rathaus in Sailauf: Goldbacher Orthogneis**

**68 Auflässiger Steinbruch am Wendelberg in Aschaffenburg: Haibacher Orthogneis (Biotitgneis)**





BRAITSCH (1957b), WEINELT (1962), MATTHES (1962), MATTHES & OKRUSCH (1965b, 1974), LIPPOLT (1986), WEBER & JUCKENACK (1990), DOMBROWSKI (1992), DOMBROWSKI et al. (1994, 1995), Kulturwege 1 (2003), LORENZ & JUNKER (2007), LORENZ (2010:786ff).

## 69 Hohes Kreuz am Friedhof Haibach: Haibacher Orthogneis

## 70 Sportplatz Haibach: Haibacher Orthogneis

DOMBROWSKI (1992).

## 71 Steinbruch am Forsthaus Schmerlenbach: Haibacher Orthogneis

BRAITSCH (1957b), WEINELT (1962), JUCKENACK (1990), DOMBROWSKI (1992), DOMBROWSKI et al. (1994, 1995), LORENZ & JUNKER (2007).

## 72 Hinterer Steinbruch am Rehberg bei Ober-Sailauf: Haibacher Orthogneis

MATTHES & OKRUSCH (1965a), OKRUSCH & WEINELT (1965)

## 73 Alter Steinbruch am Schindbuckel bei Aschaffenburg-Schweinheim: Tektonische Brekzie im Haibacher Orthogneis

DEML (1931), WEINELT (1971), LORENZ (2010:651ff).

## 74 Landhotel Klingerhof: Amphibolite und Kalksilikat-Gneise der Elterhof-Formation

BRAITSCH (1957a), WEINELT (1962), MATTHES & OKRUSCH (1965b), EL SHAZLY 1983, WEBER (1995a), LORENZ & JUNKER (2007), LORENZ (2010:586ff).

## 75 Felsblöcke am Sportplatz Grünmorsbach: Augengneis der Elterhof- Formation.

BRAITSCH (1957a), WEINELT (1962).

## 76 Ehemaliger Marmor-Abbau Heinrichs-Stollen im Gailbachtal: Marmor und andere metamorphe Gesteine der Elterhof-Formation

MOSEBACH (1934a, b), WEINELT (1962), MATTHES & OKRUSCH (1965b); WEINIG et al. (1984), WELISCH (1985), Kulturwege 2 (2005), LORENZ & JUNKER (2007), LORENZ (2010:647ff, 791f).

## 77 Ehemaliger Steinbruch „Zum grünen Baum“ in Gailbach: Lamprophyr-Gang in Metamorphiten der Elterhof-Formation und im Quarzdiorit

GÜMBEL (1866, 1894), ROSENBUSCH (1886,1907), MOSEBACH (1934c), BRAITSCH (1957a), CHATTERJEE (1959), WEINELT (1962), MATTHES (1963), MATTHES & OKRUSCH (1965b), NEUBAUER & REISS (1967), WEINIG et al. (1984), WROBEL (2000).

**78 Der „tiefe Steinbruch“ in Gailbach: Lamprophyr-Gang in Metamorphiten der Elterhof-Formation**

WEINELT (1962).

**79 Auflässiger Lamprophyr-Steinbruch „Noriswand“ oberhalb Gailbach: Lamprophyr-Gang in der Elterhof-Formation und im Quarzdiorit**

CHELIUS (1888), GOLLER (1888), CHATTERJEE (1959), WEINELT (1962), WROBEL (2000).

**80 Alter Steinbruch auf dem Exerzierplatz bei Schweinheim: Lamprophyr-Gang in Metamorphiten der Elterhof-Formation und im Quarzdiorit**

GOLLER (1888), MOSEBACH (1948a), BRAITSCH (1957a), WEINELT (1962)

**81 Auflässiger Steinbruch am Stengerts bei Aschaffenburg-Schweinheim: Quarzdiorit mit basischen Schollen und Kalifeldspat-reichen Schlieren**

BRAITSCH (1957A), OKRUSCH (1962, 1963), WEINELT (1962), OKRUSCH & RICHTER (1969), MATTHES (1963, 1978), MATTHES & OKRUSCH (1965b), LIPPOLT (1986), NASIR et al. (1991), OKRUSCH & WEBER (1996); ANTHES & REISCHMANN (2002), LORENZ (2010:789f).

**82 Wanderung zum Gipfel des Stengerts: Felsenmeer in Perlgneisen der Elterhof-Formation und im Quarzdiorit – Unterer Buntsandstein – Fernblick.**

BRAITSCH (1957a), WEINELT (1962), OKRUSCH (1962, 1963), El Shazly (1983).

**83 Stahl'scher Steinbruch am Heinrichsberg bei Dörmorsbach: Quarzdiorit mit basischen Schollen und Kalifeldspat-reichen Schlieren, Pegmatit**

OKRUSCH (1962, 1963), MATTHES & OKRUSCH (1965b), LORENZ (1998a, b, c; 2001), ANTHES & REISCHMANN (2001), LORENZ & JUNKER (2007), LORENZ (2010:789f).

**84 Auflässige Lamprophyr-Steinbrüche am Heinrichsberg bei Dörmorsbach: Lamprophyr-Gänge im Quarzdiorit.**

CHATTERJEE (1959), WEINELT (1962), WROBEL (2000).

**85 Beutelstein bei Oberbessenbach: Felsfreistellung im Quarzdiorit**

WEINELT (1962, 1965), LORENZ (2010:824).

**86 Bensenbruch bei Dörmorsbach: Leukogranodiorit und Lamprophyr**

WEINELT (1962), WROBEL (2000).

**87 Alter Steinbruch am Ende des Obersölchgrabens: Leukogranit**

WEINELT (1962), OKRUSCH (1963).

**88 Alte Steinbrüche am Ameisenbrunnen bei Soden: Quarzdiorit und Lamprophyr**

OKRUSCH (1963); NASIR et al. (1991).

**89 Alter Steinbruch am östlichen Ortsende von Soden: Leukogranodiorit**

OKRUSCH (1962, 1963), WEINELT (1962).

**90 Auflässiger Steinbruch an der Zeckenmühle bei Oberbessenbach: Hydrothermal veränderter Quarzdiorit**

DEML (1931), WUNSCH (1933), WEINELT (1962), OKRUSCH (1962, 1963).

**91 Kirschlingsgraben südlich Oberbessenbach: Dunkle Partien im Quarzdiorit, Leukogranit, Pegmatit, Basalt**

DEML (1931), BRAITSCH (1957a), OKRUSCH (1962, 1963), WEINELT (1962), WEINELT &amp; LORENZ (1983).

**92 Alter Steinbruch an der Kauppenbrücke bei Waldaschaff: Granodiorit**

OKRUSCH (1962, 1963), WEINELT (1962), LORENZ, VÖLKER, OKRUSCH &amp; JUNG (2012), LORENZ, SCHMITT, VÖLKER, JUNG &amp; MITSCHKE (2014).

**93 Blockmassen im Mittelgrund bei Waldaschaff: Granodiorit**

OKRUSCH (1962, 1963a), WEINELT (1962).

**94 Sportzentrum Seebachtal bei Hain: Quarzdiorit und Leukogranit**

OKRUSCH (1963), OKRUSCH &amp; WEINELT (1965).



**95 Steinbruch der Hartsteinwerke Sailauf an der Hartkoppe bei Ober-Sailauf: Rhyolith und mineralreiche Hydrothermal-Vererzung**

MATTHES & OKRUSCH (1965b), OKRUSCH & WEINELT (1965), WEINIG et al. (1984), LORENZ (1987, 1991a, b, 1995, 1996b, 1997b, 2002b, 2004a, b, c), HAUTMANN et al. (1999), KRAMLICH (1994), KOLITSCH (1996), WILDNER et al. (2003), LORENZ & JUNKER (2007), OKRUSCH et al. (2007), LORENZ (2010:570ff, 678ff, 795ff), FUSSWINKEL, WAGNER, WENZEL, WÄLLE & LORENZ (2013), FUSSWINKEL, WAGNER, WENZEL, WÄLLE & LORENZ (2014), CHUKANOV, MÖHN, PEKOV, BELAKOVSKY, BYCHKOVA, GURZHIY & LORENZ (2014), LORENZ (2016).

**96 Steinbruch der Hartsteinwerke Sailauf am Rehberg bei Ober-Sailauf: Rhyolith**

OKRUSCH & WEINELT (1965), LORENZ (1996b), LORENZ (2006), LORENZ (2010:241ff, 250ff).

**97 Alter Steinbruch am Hohen Berg (521,0 m) nördlich Lettgenbrunn Basalt**

BÜCKING (1892), MATTHES & OKRUSCH (1965b), SCHRAFT (2018:286ff).

**98 Der Madstein nordwestlich Lettgenbrunn: Basalt**

BÜCKING (1892), MATTHES & OKRUSCH (1965b), SCHRAFT (2018:286ff).

**99 Der Beilstein (490,5 m) nordwestlich Lettgenbrunn: Basalt**

BÜCKING (1892), MATTHES & OKRUSCH (1965b), SCHRAFT (2018:286ff)

**100 „Blauer Steinbruch“ im Kasseler Grund beim Forsthaus Biebergemünd: Kontakterscheinungen am Basalt**

NAU (1826), BÜCKING 1892, MATTHES & OKRUSCH (1965b), LORENZ & OKRUSCH (2010), Europäische Kulturwege (2005), LORENZ (2010:611ff), SCHRAFT (2018:310f).

**101 Alter Steinbruch bei P. 241 m östlich Alsberg: Basaltischer Andesit der Alsberger Decke**

DIEDERICH & EHRENBERG (1998), LORENZ (2010)

**102 Alter Steinbruch am Tonkautenkopf südöstlich Bellings: Basalt**

SEYFRIED (1914), LORENZ (2010)

**103 Alte Steinbrüche zwischen Kahl und Alzenau: Basalt**

BÜCKING (1892), GÖTZ (1903), SCHOTTLER (1922), SCHMEER (1967), LIPPOLT et al. (1975), RÜCKER (1985), FUHRMANN & LIPPOLT (1987), LORENZ (2010:593ff, 793f).

**104 Auflässige Steinbrüche oberhalb der Rückersbacher Schlucht bei Kleinostheim: Phonolith**

MATTHES & OKRUSCH (1965b), WEINELT et al. (1965), SCHMEER (1967), LORENZ (2010:667f, 795f).

**105 Auflässiger Steinbruch „Teschenhöhle“ im Strietwald bei Aschaffenburg: Vulkanische Schlottuffe des Eozäns mit Bomben von Olivin-Nephelinit**

BÜCKING (1892), KLEMM (1894), MATTHES & OKRUSCH (1965b), WEINELT et al. (1965), SCHMEER (1971, 1973), WEINELT (1971), HORN et al. (1971, 1972), LIPPOLT et al. (1975), MURAWSKI (1992), Kulturwege 1 (2003), LORENZ & JUNKER (2007), LORENZ (2010:593ff, 607ff, 795).

**106 Alter Steinbruch am Farenberg (Büschchen) südlich Großostheim: Basaltischer Schlottuff der (?) Ober-Kreide**

KLEMM (1894, 1933), WEINELT (1964, 1967a, 1971), SCHMEER (1971, 1973), HORN et al. (1971, 1972), LIPPOLT et al. (1975), LORENZ & JUNKER (2007), LORENZ (2010:607ff).

**107 Ungeheurer Grund südwestlich von Geiselbach: Rotliegend****108 Schurf oberhalb von Bieber auf dem Weg zur Mauritius-Kapelle am Burgberg: Zechstein-Dolomit****109 Ehemalige Steinbrüche im Staatsforst Wolfgang bei Niederrodenbach: Zechstein**

LORENZ (2010:784), SCHRAFT (2018:306ff).

**110 Steinbruch Schmitt bei Altenmittlau: Zechstein**

BLEUEL (1985, 1991), BOSSE & BLEUEL (1988), KOWALCZYK & SCHAARSCHMIDT (1989), KOHORST (1999), SCHWEITZER (1996), LORENZ (2010:336ff, 783f).

**111 Bergmannsloch am Grauberg südöstlich von Hailer: Zechstein**

LORENZ (2014).

**112 Verkieselter Zechstein-Dolomit bei Kleinostheim: Zechstein-Dolomit****113 Steinbruch Hufgard bei Feldkahl: Zechstein-Dolomit**

OKRUSCH & WEINELT (1965), FAHLBUSCH (1967), PFAHLER (1978), RÜCKERT (1994), LORENZ (1999, 2008), LORENZ (2010:311ff, 618ff, 754ff).

114 Ehemaliger Steinbruch am Gräfenberg bei Rottenberg: Zechstein-Dolomit

WEIDMANN (1929), OKRUSCH & WEINELT (1965), MATTHES & OKRUSCH (1965b).

115 Sportplatz des TSV Feldkahl: Zechstein-Dolomit

116 Straßenaufschluss südwestlich Wesemichshof: Zechstein

LORENZ (2010:354, 823).

117 Tongrube östlich von Geiselbach: Zechstein

118 Aufschluss an der Straße nordöstlich von Soden: Unterer Buntsandstein

REIS (1928), WEINELT (1962).

119 Aufschluss am Sportplatz von Dörmorsbach: Unterer Buntsandstein

120 Reibsandkaute nahe der Rückersbacher Schlucht bei Kleinostheim: Unterer Buntsandstein

LORENZ (2010:536, 688)

121 Ehemaliger Steinbruch auf dem Gräfenberg bei Rottenberg: Unterer Buntsandstein

OKRUSCH & WEINELT (1965).

122 Weißer Steinbruch bei Eichenberg: Unterer Buntsandstein

OKRUSCH & WEINELT (1965), LORENZ (2010:692f).

123 Ehemaliger Steinbruch an der Straße zwischen Vormwald und Jakobsthal: Unterer Buntsandstein

124 Ehem. Steinbruch am Röderhof bei Schöllkrippen: Unterer Buntsandstein

OKRUSCH & WEINELT (1965), LORENZ (2010:823).



125 Ehem. Steinbruch am Niedermittlauer Heiligenkopf: Unterer Buntsandstein

126 Ehem. Steinbruch am Meerholzer Heiligenkopf: Unterer Buntsandstein

127 Ehem. Steinbruch am Nordhang des Rauenberg südlich von Hailer: Unterer Buntsandstein

128 Aufgelassene Steinbrüche am Nordostrand von Gelnhausen: Unterer Buntsandstein

SCHRAFT (2018:301ff).

129 Ehem. Steinbruch am Eichelberg bei Altenhaßlau: Unterer Buntsandstein

130 Ehem. Steinbruch am Westhang des Kerkelberges bei Roßbach: Unterer Buntsandstein

DIEDERICH (1978).

131 Aufgelassener Steinbruch am Burgberg südlich von Bieber: Unterer Buntsandstein

DIEDERICH et al. (1964), MATTHES & OKRUSCH (1965b).

132 Schurf im Lochborner Grund südöstlich von Bieber: Unterer Buntsandstein

133 Aufgelassener Steinbruch am Wanderparkplatz Aubach bei Wiesen: Unterer Buntsandstein

134 Böschung am nordöstlichen Ortsrand von Heinrichsthal: Unterer Buntsandstein

135 Straßenböschung südlich von Unterlohrgrund: Unterer Buntsandstein



**136 Ehem. Steinbruch nördlich des Bahnhofs Heigenbrücken: Unterer Buntsandstein**

GÜMBEL (1894), MATTHES & OKRUSCH (1965b), CRAMER & WEINELT (1978), GEYER (2002), LORENZ (2010:689ff, 774ff).

**137 Ehemaliger Steinbruch am Mittelrain südlich von Heigenbrücken: Unterer Buntsandstein**

CRAMER & WEINELT (1978).

**138 Steinbruch am Pollasch südlich von Heigenbrücken: Unterer Buntsandstein**

CRAMER & WEINELT (1978).

**139 Ehem. Steinbruch am Forsthaus Seehaus bei Waldaschaff: Unterer Buntsandstein**

WEINELT (1962).

**140 Rastplatz an der Bundesautobahn 3 am Rückelsberg: Unterer Buntsandstein**

MATTHES & OKRUSCH (1965b).

**141 Weganschnitt am Nordwestsporn des Sommerbergs SE Keilberg: Unterer Buntsandstein**

WEINELT (1962).

**142 Ehem. Steinbruch am Buchwald und Nordhang des Sommerbergs SE Keilberg: Unterer Buntsandstein**

WEINELT (1962).

**143 Ehemaliger Steinbruch am Kaiselsberg bei Dörmorsbach: Unterer Buntsandstein**

WEINELT (1962).

**144 Rotsand-Steinbruch bei Oberbessenbach: Unterer Buntsandstein**

WEINELT (1962), Kulturwege 1 (2003).





145 Straßenböschung nordöstlich von Hessenthal: Unterer Buntsandstein

146 Ehemaliger Steinbruch E Langer Grund, am Westhang des Steinbuckels in Mespelbrunn: Unterer Buntsandstein

WEINELT (1962), MATTHES & OKRUSCH (1965b).

147 Ehemaliger Steinbruch am Mainhöllenberg am Nordrand von Obernburg: Unterer Buntsandstein

LORENZ (2010:306ff)

148 Ehemaliger Steinbruch nördlich von Laudenbach: Unterer Buntsandstein

149 Ehemaliger Steinbruch im Maintal gegenüber Laudenbach: Unterer Buntsandstein

150 Ehem. Steinbruch südlich von Trennfurt: Unterer Buntsandstein

151 Stollenmundloch des Tonwerks Klingenberg: Mittlerer Buntsandstein

MATTHES & OKRUSCH (1965b), BACKHAUS (1967).

152 Weg von der Burgruine Clingenburg zur Alten Schanze: Mittlerer Buntsandstein

MATTHES & OKRUSCH (1965b).

153 Burgklinge und Seltenbach-Schlucht bei Klingenberg: Mittlerer Buntsandstein

MATTHES & OKRUSCH (1965b), BACKHAUS (1967).

154 Ehem. Steinbruch im Walpertsgrund (Walbersgrund) bei Röllbach: Oberer Buntsandstein (Plattensandstein)

155 Ehemaliger Steinbruch am Reffelsberg (Revelsberg) bei Röllfeld: Oberer Buntsandstein (Plattensandstein)



156 Ehemaliges Steinbruchareal an der Nebelkappe bei Großheubach:  
Oberer Buntsandstein

MATTHES & OKRUSCH (1965b).

157 Aufgelassener Steinbruch/Trial-Europa-Center Großheubach:  
Mittlerer Buntsandstein

158 Gipfel des Ospis: Mittlerer Buntsandstein

159 Heunesäulen bzw. ehem. Abbaustelle am Nordost-Hang des  
Hainebergs bei Rüdenuau: Unterer Buntsandstein

RÖDER (1960), Kulturwege 2 (2005), GEYER & SCHMIDT-KALER (2009), LORENZ (2010:777).

160 Heunesteine, Heunesäulen und Heunefässer bei Bürgstadt:  
Werkstücke aus Felssandstein

Kulturwege 2 (2005).

161 Ehemaliger Steinbruch in der Mainstraße in Miltenberg: Unterer  
Buntsandstein

MATTHES & OKRUSCH (1965b), GEYER & SCHMIDT-KALER (2009).

162 Steinbruch der Fa. Wassum bei Miltenberg: Unterer Buntsandstein

LEPPER (2004), BOCK et al. (2005), LORENZ (2007a, 2010:583), GEYER et al. (2010).

163, 165–167, 170 Ehemalige Steinbrüche am Main zwischen  
Miltenberg und Dorfprozelten: Unterer Buntsandstein

163 Ehem. Steinbrüche am Maintalhang gegenüber Bürgstadt: Unterer  
Buntsandstein

164 Steinbruch der Fa. Zeller bei Kirschfurt: Unterer Buntsandstein

BERBERICH (1990), LORENZ (2010:689ff).

165 Ehem. Steinbrüche am Maintalhang zwischen Kirschfurt und  
Reistenhausen: Unterer Buntsandstein



MURAWSKI (1992), SCHWARZMEIER & WEINELT (1993).

M. Okrusch, G. Geyer, J. Lorenz

166 Ehem. Steinbruch westlich von Freudenberg: Unterer Buntsandstein

167 Ehem. Steinbruch westlich des Tremhofs: Unterer Buntsandstein

GEYER & SCHMIDT-KALER (2009).

168 Straßenböschung zwischen Fechenbach und Mönchberg: Mittlerer Buntsandstein

169 Ehem. Steinbruch an der Rotsohlhöhe bei Fechenbach: Oberer Buntsandstein

170 Ehem. Steinbrüche am Maintalhang zwischen Dorfprozelten und der Ruine Collenberg: Unterer Buntsandstein

MURAWSKI (1992), HEISMANN (1986).

171 Böschung an der Henneburg bei Stadtprozelten: Unterer und Mittlerer Buntsandstein

172 Aufgelassener Steinbruch im Kreuzsteingrund nördlich Altenbuch: Unterer Buntsandstein

173 Aufgelassener Steinbruch nördlich des Oberschnorrhofs: Unterer Buntsandstein

174 Gipfel des Geiersberges bei Rohrbrunn: Mittlerer Buntsandstein

175 Rastplatz der BAB 3 am Ostende der Haseltalbrücke: Mittlerer Buntsandstein

MATTHES & OKRUSCH (1965b), GEYER & LORENZ (2014).

176 Ehemaliger Steinbruch in Weibersbrunn: Unterer Buntsandstein

MATTHES & OKRUSCH (1965b), WITTMANN (1972).

Gebr. Borntraeger (Stuttgart)

Band 106

Sammlung geologischer Führer



177 Ehemaliger Steinbruch am Steintor im Hafenlohr-Tal: Unterer Buntsandstein

WITTMANN (1972).

178 Aufgelassener Steinbruch nahe dem Forsthaus Diana: Unterer Buntsandstein

WITTMANN (1972).

179 Hohler Stein bei Rothenbuch: Unterer Buntsandstein

180 Straßeneinschnitt der B 26 südöstlich des Zieglers-Kreuzes: Unterer Buntsandstein

WITTMANN (1972).

181 Ehemaliger Steinbruch am Sauerberg südlich von Frammersbach: Unterer Buntsandstein

CRAMER & WEINELT (1978).

182 Ehemaliger Abbau in der Bergstraße in Frammersbach: Unterer Buntsandstein

183 Parkplatz am Gebrannten Schlag nördlich von Frammersbach: Unterer Buntsandstein

184 Aufgelassener Steinbruch östlich Lettgenbrunn: Unterer Buntsandstein

DIEDERICH et al. (1964), BACKHAUS (1967).

185 Ehemalige Abbaustelle in Pfaffenhausen: Unterer Buntsandstein

186 Ehemaliger Steinbruch am Alteberg bei Bad Orb: Unterer Buntsandstein

187 Ehemaliger Steinbruch am Kleinen Markberg östlich von Bad Orb: Unterer Buntsandstein



188 Ehemaliger Steinbruch am Wintersberg südöstlich von Bad Orb:  
Unterer Buntsandstein

189 Ehemaliger Steinbruch an der Straße von Bad Orb nach  
Wegscheide: Unterer Buntsandstein

FRANTZEN (1889), MATTHES & OKRUSCH (1965b).

190 Ehemaliger Steinbruch am Orber Berg bei Salmünster: Unterer  
Buntsandstein

MATTHES & OKRUSCH (1965b).

191 Weganschnitt südöstlich von Mernes: Mittlerer Buntsandstein

DIEDERICH (1978).

192 Ehem. Steinbruch nordwestlich von Burgjoß: Unterer Buntsandstein

DIEDERICH (1978).

193 Aufgelassener Steinbruch an der Kläranlage Marjoß: Unterer  
Buntsandstein

DIEDERICH (1978).

194 Klippen südlich des Bellingser Kreuzes: Mittlerer Buntsandstein

DIEDERICH (1978).

195 Ev. Pfarrkirche in Hohenzell Unterer Buntsandstein

196 Aufgelassener Steinbruch am Schützenhaus Altengronau: Unterer  
Buntsandstein

197 Aufgelassene Steinbrüche am Bahnhof Jossa: Unterer  
Buntsandstein

198 Straßenböschung am Hof Dittenbrunn: Unterer Buntsandstein

199 Ehem. Steinbruch am nördlichen Ortsrand von Ruppertshütten:  
Unterer Buntsandstein



- 200 Felsanschnitt am Pumpspeicherwerk Langenprozelten: Unterer Buntsandstein
- 201 Straßen- und Wegböschung an der Ortseinfahrt von Langenprozelten: Unterer Buntsandstein
- 202 Felsanschnitt am Bahnhof Rieneck: Unterer Buntsandstein
- 203 Ehem. Steinbruch am Ostrand von Hofstetten: Unterer Buntsandstein
- 204 Ehemaliger Steinbruch im Despelsgrund zwischen Langenprozelten und Neuendorf: Unterer Buntsandstein
- 205 Ehem. Steinbruch am Dieftelsgrund zwischen Nantenbach und Sackenbach: Unterer Buntsandstein
- 206 Ehem. Steinbruch am Mittelberg bei Lohr: Oberer Buntsandstein
- 207 Ehem. Steinbruch am Bahnhof von Partenstein: Unterer Buntsandstein
- 208 Ehem. Steinbruch im Forstgarten bei Partenstein: Unterer Buntsandstein
- 209 Beilstein bei Lohr am Main: Mittlerer Buntsandstein  
MATTHES & OKRUSCH (1965b).
- 210 Straßenböschung westlich der Kapelle St. Valentin in Lohr: Mittlerer Buntsandstein  
SCHWARZMEIER (1980).
- 211 Hohlweg Klapper in Lohr: Mittlerer Buntsandstein



SCHWARZMEIER (1980), Kulturwege 2 (2005), Spessartprojekt  
([http://www.spessartprojekt.de/kulturwege/lohr\\_3/taf\\_5.php](http://www.spessartprojekt.de/kulturwege/lohr_3/taf_5.php)).

**212 Steinernes Haus zwischen Lohr und Rechtenbach: Mittlerer  
Buntsandstein (Felssandstein)**

**213 Steinbruch am Karl-Neuf-Platz bei Wombach: Oberer Buntsandstein**  
SCHWARZMEIER (1980), Kulturwege 1 (2003).

**214 Ehem. Ziegeleigrube nördlich Wiesenfeld: Oberer Buntsandstein**  
RUTTE & WILCZEWSKI (1995).

**215 Straßenböschung an der Straße zwischen Pflochsbach und  
Waldzell: Mittlerer Buntsandstein**

**216 Ehemaliges Steinbruchgelände im Häsling nördlich vom  
Margarethenhof: Oberer Buntsandstein**

**217 Hohlweg am Westhang des Hornungsbergs bei Neustadt am Main  
Mittlerer Buntsandstein**  
SCHERER (1978), SCHWARZMEIER (1980).

**218 Hanganriss am Silberloch-Tal bei Neustadt am Main Mittlerer  
Buntsandstein**  
SCHERER (1978), SCHWARZMEIER (1980).

**219 Aufgelassener Steinbruch im Südteil des Büchelsrain bei Ansbach:  
Oberer Buntsandstein**

**220 Ehemaliger Steinbruch am Scheuerberg nördlich von Zimmern:  
Oberer Buntsandstein**  
LEYTHAEUSER (1965).

**221 Hölzlesgraben an der Fuchsenmühle bei Zimmern: Mittlerer und  
Oberer Buntsandstein**  
SCHUSTER 1935a, SIEBENHÜNER (1964), BACKHAUS (1968), SCHWARZMEIER (1979).



**222 Stelzenbach-Schlucht unterhalb der Burg Rothenfels: Mittlerer Buntsandstein**

SIEBENHÜNER (1965), BACKHAUS (1968), SCHWARZMEIER (1979), GEYER & SCHMIDT-KALER (2009).

**223 Ehemaliger Steinbruch an der Hölle bei Windheim: Oberer Buntsandstein**

SIEBENHÜNER (1964), SCHWARZMEIER (1979).

**224 Aufgelassene Steinbrüche am Heugarn westlich Karbach: Oberer Buntsandstein**

**225 Aufgelassene Steinbrüche nahe der Elisabethenhütte nördlich Marktheidenfeld: Oberer Buntsandstein**

REIS (1928), SCHUSTER (1934, 1935).

**226 Straßenböschung oberhalb der Hafenlohler Kreuzung bei Marktheidenfeld: Mittlerer Buntsandstein**

BERGER (1964), MATTHES & OKRUSCH (1965b), LAEMMLEN (1967), BACKHAUS (1968, 1969), LEPPER (1970), SCHWARZMEIER (1979).

**227 Straßenböschung nahe dem westlichen Brückenlager der alten Mainbrücke von Marktheidenfeld Mittlerer Buntsandstein**

BERGER (1964), SCHWARZMEIER (1979), GEYER & SCHMIDT-KALER (2009).

**228 Ehemalige Abbaustellen am Maintalhang des Dillbergs südwestlich von Marktheidenfeld: Mittlerer Buntsandstein**

MATTHES & OKRUSCH (1965b).

**229 Aufgelassene Steinbrüche am Osthang der Glasofener Höhe: Oberer Buntsandstein**

**230 Straßenböschung an den Eichenhecken bei Eichenfürst: Oberer Buntsandstein**

**231 Steinbruch am Stengelskopf westlich von Röttbach: Oberer Buntsandstein**

REIS (1928), SCHUSTER (1934), SAMARA (1968).





**232 Ehemaliger Steinbruch in den Sohlhecken nordwestlich Hasloch:  
Oberer Buntsandstein**

SCHWARZMEIER (1984).

**233 Mainprallhang östlich Bestenheid: Mittlerer Buntsandstein**

FREUDENBERGER (1990).

**234 Aufschlüsse um das Schloss Wertheim: Mittlerer und Oberer  
Buntsandstein**

MATTHES & OKRUSCH (1965b), FREUDENBERGER (1990).

**235 Ehem. Steinbruch am Borkenrain nördlich Reicholzheim: Mittlerer  
Buntsandstein**

RÜCKERT (1977), FREUDENBERGER (1990).

**236 Ehemaliger Steinbruch am Buchwald westlich Bronnbach: Mittlerer  
Buntsandstein**

BOCK et al. (2005).

**237 Ehem. Steinbruch am Neuberg südwestlich von Höhefeld:  
Grenzschichten Mittlerer/Oberer Buntsandstein**

HILDEBRAND (1924), ERB (1928), LEPPER (1970), FREUDENBERGER (1990).

**238 Schlucht am Mühlberg südlich von Höhefeld: Mittlerer  
Buntsandstein**

FREUDENBERGER (1981, 1990).

**239 Rainberg bei Kreuzwertheim: Ehemaliger Umlaufberg des Mains  
und Oberer Buntsandstein**

MATTHES & OKRUSCH (1965b).

**240 Ehemalige Bahntrasse östlich Kreuzwertheim: Mittlerer  
Buntsandstein**

**241 Mainprallhang bei Urphar: Mittlerer bis Oberer Buntsandstein**

RÜCKERT (1977), FREUDENBERGER (1990).



**242 Steinbruch am Kembach zwischen Urphar und Dietenhan: Oberer Buntsandstein**

**243 Steinbruch der Fa. Zeller am Rauenberg östlich Dietenhan: Oberer Buntsandstein**

FREUDENBERGER (1990), BOCK et al. (2005), GEYER & SCHMIDT-KALER (2009), LORENZ (2010:106).

**244 Bachriss beim Fischerhäusl nordwestlich von Triefenstein: Mittlerer bis Oberer Buntsandstein**

REIS (1928), SCHUSTER (1933), BARTHOLOMÄ (1955), LEPPER (1970), SCHWARZMEIER (1979).

**245 Eingangsbereich des Zementwerks Lengfurt: Oberer Buntsandstein und Unterer Muschelkalk**

BARTHOLOMÄ (1955), SCHWARZMEIER (1979).

**246 Oberhang des Kallmuth zwischen Homburg am Main und Lengfurt: Oberster Röt und unterster Muschelkalk**

ERB (1928), RUTTE (1981), RUTTE & WILCZEWSKI (1995), SCHWARZMEIER (1979), FREUDENBERGER (1990), GEYER (2002), GEYER & SCHMIDT-KALER (2009), HAGDORN & NITSCH (2009), LORENZ (2010:631).

**247 Schlossberg von Homburg am Main: Röttonsteine, Rötquarzit und Kalktuff**

ERB (1928), RUTTE & WILCZEWSKI (1983, 1995), FREUDENBERGER (1990), LORENZ & SCHÖNMANN (2006), GEYER & SCHMIDT-KALER (2009), LORENZ (2010:631ff).

**248 Aufgelassener Steinbruch der Fa. Hofmann nördlich Wüstenzell: Oberer Buntsandstein**

FREUDENBERGER (1990), BOCK et al. (2005).

**249 Kalksteinbruch am Weinberg östlich von Hohenzell Unterer Muschelkalk**

**250 Wildtisch und Teufelskanzeln nördlich Bernhardskopf zwischen Hohenzell und Weiperz: Unterer Muschelkalk**

LORENZ (2010:629).

**251 Profil am Forstweg östlich des Wildtisches und der Teufelskanzel zwischen Hohenzell und Weiperz: Unterer Muschelkalk**

**252 Ehem. Steinbruch am Häselberg nördlich von Ansbach: Unterer Muschelkalk**

LEYTHAEUSER (1965), SCHWARZMEIER (1980).

**253 Ehem. Steinbruch am Frohnberg bei Ansbach: Unterer Muschelkalk**

LEYTHAEUSER (1965), SCHWARZMEIER (1980).

**254 Ehem. Steinbruchgelände am Bocksberg bei Unterwittbach: Unterer Muschelkalk**

MATTHES & OKRUSCH (1965b), SAMARA (1968), SCHWARZMEIER (1979).

**255 Steinbruch des Zementwerks Lengfurt: Unterer Muschelkalk**

HALTENHOF (1962), SCHWARZMEIER (1979), RUTTE & WILCZEWSKI (1995), GEYER (2002), LORENZ (2010:123, 780f).

**256 Ehem. Steinbruch im Sauloch bei Dertingen: Unterer Muschelkalk**

SCHENKEL (1980), FREUDENBERGER (1990).

**257 Steinbruch am Ellenberg bei Dertingen: Unterer Muschelkalk**

SCHENKEL (1980), FREUDENBERGER (1990).

**258 Ehem. Tongrube Bellingser Kreuz Tertiäre Tone**

JUNG 2004

**259 Ziegeleigrube der Fa. Zeller in Alzenau Löss, Lösslehme, Tephra-Lagen**

GEISSERT (1989), GREGOR (1989), HOTTENROTT (1989), HUS & GEERAERTS (1989), JUVIGNÉ & SEIDENSCHWANN (1989), MATTHES & OKRUSCH (1965), OKRUSCH, STREIT & WEINELT (1965), SALGER (1973), SEIDENSCHWANN & JUVIGNÉ (1986), SEIDENSCHWANN (1989), LORENZ (2010:645f, 762ff).

**260 Kiesgrube der Fa. Weiß in Großwelzheim Peistozäne und pliozäne Sedimente**

OKRUSCH, STREIT & WEINELT 1967, LORENZ & JUNG 2009



**261 Kiesgrube der Fa. Volz & Herbert in Hörstein bei Dettingen  
Pleistozäne Schotter des Maines**

OKRUSCH, STREIT & WEINELT 1967, LORENZ & WEISS 2008, LORENZ & JUNG 2009

**262 Die Sandgrube der Stadt Alzenau pliozäne bis rezente Dünensande**

OKRUSCH, STREIT & WEINELT 1967, LORENZ & JUNG 2009, LORENZ (2017).

**263 - 271 Kulturweg „Bergbau und Naturschutz – Die Bieberer Acht“:  
Auf den Spuren des alten Bergbaus in Bieber**

J. C. W. VOIGT (1783), F. L. VON CANCRIN (1787), J. L. JORDAN (1803), J. H. KOPP (1807, 1808, 1815), J. C. L. SCHMIDT (1808, 1811, 1823), C. C. LEONHARD (1814), G. K. WINKELBLECH (1835) UND A. KLIPSTEIN (1830).

OKRUSCH (1963b), DIEDERICH et al. (1964), MATTHES & OKRUSCH (1965b), KLUTH (1967), DIEDERICH (1969), HOFMANN (1969), SPRUTH (1979), SCHMITT (1987), FREYMANN (1991), PREUSCHOFF (1991a, b; in Vorb.), KOROLL (1994), EMMRICH (1997a), WAGNER & LORENZ (2002), Kulturwege 1 (2003), LORENZ (2010:559ff, 715ff), SCHRAFT (2018:293ff).

**263 Biebergrund-Museum**

**264 Ehemaliger Tagebau am Galgenberg bei der Mauritius-Kapelle  
Verkieselter Zechstein-Dolomit**

**265 Lochborntal bei Bieber: Halden und Pinggen des alten Kobalt-  
Bergbaus**

**266 Oberes Lochborntal bei Bieber: Halden, Pinggenzüge und  
Fundamente des ehemaligen Eisen-Mangan-Bergbaus**

**267 Wiesbütt-Moor und Wiesbütt-Teich**

GROSSE-BRAUCKMANN & STREITZ (1977a, b), STREITZ & GROSSE-BRAUCKMANN (1977), LAGIES (2003), Kulturwege 1 (2003).

**268 Lochborner Teich: Wasserreservoir für „Kettenkünste“**

**269 Lochmühle: Ehemalige Eisenbahnstation**

Gebr. Borntraeger (Stuttgart)

Band 106

Sammlung geologischer Führer



**270 Bieber: Gebäude des ehemaligen Bergbaus und Halde der alten „Eisenschmelz“****271 Grube „Segen Gottes“ bei Huckelheim Alter Kupfer- und Kobalt-Bergbau**

BEHLEN (1823), VON SANDBERGER (1892), BÜCKING (1892), MATTHES & OKRUSCH (1965b), BACKHAUS & WEINELT (1967), FRIEDRICH et al. (1984), FREYMANN (1991), HOCK & WEIS (1992), SCHMITT (1991, 1992, 1993a, b, 2001), LORENZ & JUNKER (2007).

**272 Grube „Hilfe Gottes“ bei Großkahl Alter Kupferschiefer-Bergbau**

WEIDMANN (1929), Bayerisches Oberbergamt (1936), MATTHES & OKRUSCH (1965b), BACKHAUS & WEINELT (1967), FREYMANN (1991), SCHMITT (1993a, 2001), LORENZ & JUNKER (2007).

**273 Grubenfeld „Johannes“ bei Wasserlos: Halden und Pingen des Versuchs-Bergbaus auf Eisen-Mangan-Erz**

THÜRACH (1893), WEINELT (1967a), KUGLER (1990).

**274 Rother Rain bei Sailauf: Schacht-Pingen des mittelalterlichen Duckel-Bergbaus**

WEINELT (1965b), KAMPFMANN (2003), Kulturwege 2 (2005), LORENZ & JUNKER (2007).

**275 Höllhammer bei Heimbuchenthal: Eisenhammerdorf**

Kulturwege 2 (2005).

**276 Eisenhammer bei Hasloch bei Wertheim**

Kulturwege 2 (2005)

**277 Ehemalige Schwerspat-Grube „Helene“ in Sommerkahl**

WEINELT (1965b), HEIMBÜCHER (1984a), SCHMITT (1987, 1993b), JOHANNS (1993), LORENZ (2010:212ff).

**278 Ehemalige Schwerspat-Grube „Marga“ zwischen Eichenberg und Sailauf**

MATTHES & OKRUSCH (1965b), WEINELT (1965b), SCHMITT (1987, 1993b), LORENZ & JUNKER (2007), LORENZ (2010:)722, LORENZ, SCHMITT & VÖLKER (2018).

**279 Ehemalige Schwerspat-Grube „Elisabeth“ bei Hain**

WEINELT (1965b), SCHMITT (1987, 1993b), LORENZ & SCHÖNMANN (2006), LORENZ & JUNKER (2007).

**280 Ehemalige Schwerspat-Grube „Im Bächlesgrund“ bei Heigenbrücken**

CRAMER & WEINELT (1978), LORENZ & SCHÖNMANN (2006), LORENZ (2010:722).

**281 Ehemalige Schwerspat-Grube Neuhütten**

MATTHES & OKRUSCH (1965b), BACKHAUS & WEINELT (1967), CRAMER & WEINELT (1978), LORENZ & SCHÖNMANN (2006), LORENZ (2010:)722f.

**282 Ehemalige Schwerspat-Grube „Erichstollen“ und „Marienschacht“ bei Partenstein**

Kulturwege 1 (2003), LORENZ & SCHÖNMANN (2006), LORENZ (2010:723f).

**283 Ehemalige Schwerspat-Grube „Katharinenbild“ bei Lohr**

LORENZ & SCHÖNMANN (2006).

**284 Ehemalige Schwerspat-Gruben am Heinrichsberg bei Dörmorsbach**

WEINELT (1962), SCHMITT (1987).

**285 Ehemalige Schwerspat-Grube „Pauline“ in Waldaschaff**

WEINELT (1962), SCHMITT (1993b), LORENZ et al. (2007), LORENZ (2010:725).

**286 Ehemalige Grube „Neue Hoffnung“ im Tiefen Graben bei Waldaschaff**

WEINELT (1962), LORENZ & SCHÖNMANN 2006; LORENZ & JUNKER (2007), LORENZ (2010:725).

**287 Grube „Christiane“ bei Rechtenbach**

WEINELT (1972), BORN (1992), LORENZ & SCHÖNMANN (2006), LORENZ (2010:724f).

**288 Naherholungsgebiet bei Kahl am Main: Ehemaliger Braunkohlen-Tagebau „Emma Süd“**

RÜCKER (1957), STREIT (1967), BACKHAUS & WEINELT (1967), Kulturwege 1 (2003), LORENZ & JUNKER (2007), LORENZ (2010:605ff, 773f).

**289 Campingsee bei Kahl am Main: ehemaliger Braunkohlen-Tagebau „Freigericht Ost“.**

RÜCKER (1957), STREIT (1967), Kulturwege 1 (2003), BACKHAUS & WEINELT (1967), Kulturwege 1 (2003), LORENZ (2010:605ff, 773f).

**290 Langer See bei Großwelzheim: Ehemaliger Torf-Abbau**

SCHOTTLER (1922), LORENZ & JUNKER (2007), LORENZ (2010:710f).

**291 Laubersbachtal bei Frammersbach: Glashütten**

KAMPFMANN & KRIMM (1988:148), Kulturwege 1 (2003), LORENZ (2010:736ff).

**292 Kahlquelle am Weiler Bamberger Mühle: Glashütten**

KRIMM (1982), KAMPFMANN & KRIMM (1988), WAMSER (1982), LORENZ (2010:736ff).

**293 Rechtenbach: Modell eines Glasofens**

<http://www.rechtenbach-spessart.de/Portait/Geschichte/geschichte.html>.

**294 Bad Sodenthal Salzquelle**

Bayerisches Oberbergamt (1936), WEINELT (1962), QUENTIN (1970), Kulturwege 2 (2005), LORENZ (2010:806f).



Gebr. Borntraeger (Stuttgart)

Band 106

Sammlung geologischer Führer

