©Bot. Arbeits- und Schutzgem. Bayer. Wald e.V. & Naturw. Ver. Passau e.V.;download www.zobodat.at

Übersicht der Mineralien des Bayerischen- und Oberpfälzer Waldes

Von Fritz PFAFFL, Zwiesel +

Elemente:

Kupfer, Silber, Gold, Quecksilber, Platin, Wismut, Graphit

Sulfide:

Dyskrasit, Chalkosin, Sphalerit (Zinkblende), Chalkopyrit (Kupferkies), Freibergit, Pyrrhotin (Magnetkies), Cubanit, Galenit (Bleiglanz), Schabachit, Cinnabarit (Zinnober), Covellin (Kupferindig), Valleriit, Bismuthinit (Wismutglanz), Stephanit, Polybasit, Pyrargyrit, Pyrit (Schwefelkies), Ullmannit, Markasit, Arsenopyrit (Arsenkies), Molybdänit (Molybdänglanz), Greenockit.

Halogenide:

Flußspat, Connellit, Pachnolith

Oxide und Hydroxide:

Magnetit, Hämatit, Hämo-Ilmenit, Quarz, Opal, Feuerstein, Hyalit, Pyrolusit, Kryptomelan, Columbit, Uraninit (Uranpecherz), Gummit, Limonit, Cuprit (Rotkupfererz), Spinell (Hercynit, Pleonast, Gahnit, Kreittonit), Ilmenit, Ilmo-Magnetit, Ilmo-Hämatit, Pseudomorphose Ilmenit nach Rutil, Högbomit, Rutil, Cassiterit (Zinnstein), Anatas, Brookit, Brannerit, Samarskit, Amakinit, Diaspor, Becquerelit, Schoepit, Fourmarierit, Psilomelan, Ianthinit, Wölsendorfit.

Nitrate, Carbonate, Borate:

Calcit (Kalkspat), Dolomit, Aragonit, Cerussit, Azurit, Malachit, Rosasit, Langit, Siderit, Rhodochrosit

Sulfate:

Gips, Baryt (Schwerspat), Melanterit, Wulfenit, Uranopilit (Uranocker), Johannit, Zippeit

Phosphate:

Triphylin, Ferrisicklerit, Heterosit, Purpurit, Hagendorfit, Arrojadit, Xenotim, Tavorit, Zwieselit, Wolfeit, Libethenit, Barbosalith, Hühnerkobelit, Montgomeryit, Rockbridgeit, Frondelit, Pseudomalachit, Apatit, Pyromorphit, Huréaulith, Salmonsit, Scholzit, Phospherit, Reddingit, Phosphosiderit, Strengit, Phosphophyllit, Hopeit, Parahopeit, Ludlamit, Vivianit, Messelit, Fairfieldit, Whitmoreit, Stewartit, Pseudolaueit, Laueit, Strunzit, Kakoxen, Beraunit, Dufrenit, Wavellit, Fluellit, Eosphorit, Xanthoxen, Mitridatit, Torbernit, Meta-Torbernit, Autunit, Meta-

+Anschrift: Fritz Pfaffl, D-8372 Zwiesel, Pfarrer-Fürst-Straße 10

©Bot. Arbeits- und Schutzgem. Bayer. Wald e.V. & Naturw. Ver. Passau e.V.;download www.zobodat.at

Autunit, Monazit, Uranocircit, Bassetit, Dewindtit, Phosphuranylit, Parsonit, Saléeit, Paravauxit, Keckit, Switzerit, Schoonerit, Robertsit, Türkis, Leukophosphit, Cyrilovit, Bermanit, Landesit

Silikate:

Zirkon, Uranophan (Uranotil), Hemimorphit, Beryll, Muskovit, Bityit, Lithiumglimmer, Biotit, Orthoklas, Mikroklin, Albit, Forsterit, Granat, Coffinit, Sillimanit, Andalusit, Cyanit, Chrondodit, Klinohumit, Titanit, Dumortierit, Klinozoisit, Zoisit, Pinit, Epidot, Orthit (Allanit), Vesuvian, Prehnit, Bavenit, Axinit, Cordierit, Turmalin, Kaolinit, Milarit, Diopsid, Hedenbergit, Dialag, Enstatit, Hypersthen, Tremolit, Pargasit, Aktinolith, Hornblende, Anthophyllit, Wollastonit, Bertrandit, Speckstein, Gilbertit, Fuchsit, Phlogopit, Nontronit, Wolchonskoit, Batavit, Vermikulit, Chlorit, Pennin, Klinochlor, Leuchtenbergit, Andesin, Periklin, Plagioklas, Helvin, Skapolith (Wernerit), Laumontit, Heulandit, Stilbit, Harmotom, Chabasit, Adular, Kasolit, Sklodowskit, Serizit, Apophyllit, Chrysotil, Antigorit.

Schrifttum:

Zur Mineralogie und Geologie des Bayerischen Waldes.- 21. Sonderheft der Zeitschrift Der Aufschluß, Heidelberg 1971.

Zur Mineralogie und Geologie der Oberpfalz.- 26. Sonderband der Zeitschrift Der Aufschluß, Heidelberg 1975.

Mineralvorkommen im östlichen Bayerischen Wald.- 31. Sonderband der Zeitschrift Der Aufschluß, Heidelberg 1980.

Pfaffl, F.: Die Mineralien des Bayerischen Waldes.- 3. Auflage Morsak-Verlag Grafenau 1981.

B Ü C H E R S C H A U

Ulrich Winkler: Zwischen Arber und Osser.- 279 Seiten, Verlag Morsak Grafenau 1981.

Die historischen Bilder vom Lamer Winkel wollen allen Freunden des Bayer. Waldes, insbesondere des Waldlandes zwischen Arber und Osser, Einblick in seinen geschichtlichen, wirtschaftlichen und kulturellen Werdegang geben. Im Mittelpunkt der Betrachtung steht der Wald, dem das Kulturland erst in mühevoller Arbeit abgerungen werden mußte, der aber gleichzeitig die wichtigste Lebensgrundlage wurde, die verantwortungsbewußte Geschlechter die Jahrhunderte hindurch trotz intensiver Nutzung sicherstellten. Die Kultivierung des Urwaldgebietes war die überragende planerische und organisatorische Leistung des Benediktinerklosters Rott am Inn, dem vor 700 Jahren der Bischof Heinrich II. von Regensburg den Lamer Winkel schenkte. Im letzten Drittel des 13. Jahrhunderts hatte das Kloster Rott mit der Erschließung des Urwaldes zwischen Arber und Osser begonnen. Sein segensreiches Wirken ließ in gut 400 Jahren die schöne Kulturlandschaft entstehen, die heute jeden Naturfreund begeistert. Knapp wird in der historischen Betrachtung auch der glücklose Lamer Bergbau behandelt, der in der Regel über Anfänge nicht hinauskam und zu keiner Zeit eine wirtschaftliche Bedeutung erlangte. Das rücksichtslose, die uralten Rechte des Klosters Rott verletzende Auftreten der Bergleute des Kurfürsten Max Emanuel am Ende des

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Der Bayerische Wald

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: 2_alt

Autor(en)/Author(s): Pfaffl Fritz

Artikel/Article: Übersicht der Mineralien des Bayerischen- und Oberpfälzer Waldes 32-33