**Zeitschrift:** Argovia: Jahresschrift der Historischen Gesellschaft des Kantons

Aargau

**Herausgeber:** Historische Gesellschaft des Kantons Aargau

**Band:** 47 (1935)

**Artikel:** Die alten Eisenindustrien des Fricktales, bei Erlinsbach und in

benachbarten Gebieten des östlichen Juras im Licht der Flurnamen

Autor: Amsler, Alf.

**Kapitel:** B: Aufzählung der Flurnamen in geographischer Ordnung

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-49685

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 05.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

im engern Erzgebiet aufgehört. Der Übergang von der Luppen= zur Roheisenproduktion muß bei diesen Schachtofen auch eine Frage der Dimensionierung des Schmelzraums und der reichlichen Beschickung mit Kohle gewesen sein. Wir dürfen also annehmen, daß das im Fricktal selbst produzierte Eisen besonders später Roheisen war.

# B. Aufzählung der Flurnamen in geographischer Ordnung.

Wir werden nun die uns interessierenden Flurnamen und die Schlackenvorkommnisse in folgender Gruppierung aufzählen und, soweit nötig, kurz besprechen:

- a) frictal und Möhlinbachtal.
- b) Das Erlinsbacher Eisenindustrie-Gebiet.
- c) Erznamen aus dem Basler und nördlichen Solothurner Jura und dem Becken von Caufen (Kt. Bern).
- d) Erznamen des ehemaligen Berner Aargaus (Bohnerzgebiet) und bei Böttstein (Grafschaft Baden).

#### Ubfürzungen.

(top. Bl.) Name steht auf dem top. Bl. (Siegfried-Utlas).

fin. flurname(n)

m f n Genus (wenn nicht felbstverständlich).

+ nur urkundlich oder in ältern Kartenausgaben.

veralteter, höchstens noch von alten Leuten gebrauchter fln.
nicht zutreffende Erklärung durch Einheimische oder andere.

? Ungabe, Erklärung unsicher oder Bedeutung fraglich.

Cradit. mündliche Cradition.

Schladen! Schladen vorhanden.

Schladen? Schladen noch keine gefunden oder mir nicht bekannt.

#### a) frictal und Möhlinbachtal.

- I. Gipf-Oberfrid und Siffelntal (frid, Geschgen, Eiken).
- II. Wölflinswiler Tal (Oberhof und Wölflinswil); Rottal bei Wittnau.
- III. Herznacher Tal (Staffelegg-Densbüren-Oberherznach).
- IV. Zeiher Tal.
- V. Laufenburg.
- VI. Möhlinbachtal.

Juerst sei kurz auf den merkwürdigen, auch sonst nicht häusigen! Namen feuerberg eingegangen, der in der Literatur besonders seit Münch (l. c. pag. 20) bis heute mit den dortigen Schmelzseuern in Jusammenhang gebracht wird. (Von den Unwohnern habe ich diese Erklärung nie gehört.) Nun sehlen aber auf und am Feuerberg Schlackenansammlungen gänzlich; kämen solche auch vor und wäre also dort je geschmolzen worden, so läge hier der einzige Fall innerhalb unseres Gebietes vor, daß vom Schmelzakt nicht der Osen, sondern das Feuer, richtiger die Glut im Innern des Osens sich namengebend ausgewirkt hätte. Näher liegt es, an die zweite der von Münch angenommenen Möglichkeiten zu denken, an ein Signalseuer, das hier weit ins Fricktal hinausgeleuchtet hätte.<sup>2</sup> Aber es sehlen dafür Kohlenspuren und jede frühere Nachricht und mündliche Tradition von einem solchen.

Die Kohlenmeiler oder zur am Nordhang des Alten feuersberges haben sich erhalten in der "Kohlhalde"; auch sie haben den Berg nicht zum feuerberg gemacht; noch weniger die dort wachsenden föhren;<sup>3</sup> welcher Baum im fricktal von altersher "fore" heißt ("forenhübel, südwestlich Herznach, "In den foren" westlicher Thiersteinberg, Gemeinde Wegenstetten).

Woher kommt denn das "feuer" im feuerberg? Ich möchte annehmen, daß es gar kein feuer ist, sondern daß es sich hier um eine der häusigen volksetymologischen Umdeutungen beim Übergang des gesprochenen, nicht mehr verstandenen Wortes in das geschriebene neuhochdeutsche handelt. Ich vermute, daß feuerberg die Verhochdeutschung eines "fürberges" ist, der seinerseits aus einem mißverstandenen fürberg — Vorberg hervorging.<sup>4</sup> Der feuerberg tritt

<sup>1</sup> In der Schweiz nur noch, — wie mir scheint etymologisch ebenfalls noch nicht befriedigend erklärt —, am Glärnisch (s. Egli, Nomina geographica 1895). Feuerthalen ist das topographische und vielleicht das toponymische Gegenstück (1571 fürthalen, 1742 feuerthalen); in einem über drei Jahrhundert alten Haus "Zum fürtal" (1618), später (1673) "feuwrthal" in Undelsingen wurde bis in die neuere Zeit hinein eine Schmiede betrieben, mit welcher Dr. E. Stauber, Zürich (briefl. Mitt. 8. II. 1935), diesen Hausnamen in Beziehung bringen möchte.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Ein solches wurde 3. B. 1638 auf der Gislifluh angezündet von Obervogt Tillier auf Schenkenberg (Schmidt, Chronik der Stadt Aarau, 1638).

<sup>3</sup> Batschet 211b. Sam. Ortsetymologische Forschungen 1867.

<sup>4</sup> Diese Umdeutung "für" (= vor) in "füür" (= feuer) läge im Fricktal umso näher, als hier auch die Präposition "für" gedehnt ausgesprochen wird.

vom Tal aus gesehen zwischen seinen Nachbarn, dem Altenberg im Westen und dem Kornberg im Osten stark vor. "Für" ist die alte und mundartliche Form von vor, vergleiche fürsuß, fürtuch; fürholz = Waldrand; fürbirg = Vorgebirge.

Zu widersprechen scheint dieser Erklärung der Umstand, daß gerade der nicht vorspringende, sondern im Korntal recht versteckte Abschnitt "Alter Feuerberg" heißt, also diesen Namen zuerst erhielt.

## I. Gipf=Oberfrict und Sisselntal. Gipf=Oberfrict.

über den Enzberg (top. Bl.) wurde (Tradit.) das Erz vom Plateau heruntergeführt und, soweit es nicht in einer der im folgenden genannten Bläjen geschmolzen wurde, nach Lausenburg transportiert.

Ein Enzweg (Münch l.c. pag. 82) hat nie existiert (Verwechsslung mit vorigem fln.).

Bleumatt (top. Bl.), Bleumet, Im Bleumet n flache Wiese rechts und z. T. noch links des Bruggbaches unterhalb der Maibrücke (s. Unm. pag. 104), die den Bach bei einer felsschwelle quert. Erst ungefähr von hier an Schlacken im Bach. hier, vielleich anschließend an die heutige Säge, stand ohne Zweisel eine Bläje.

Ungewöhnlich ist die Form des Namens, der aber nicht auf eine flachs-Bleue bezogen werden darf. Solche sehlten im engern Fricktal, jedenfalls sehlen sie als flurnamen. "Bleuen im Sinn von Hanse oder flachsstampsen kennt man hier nicht, es wurde gerieben" (Kopp, Oberfrick 1923). Der Name würde also richtiger "Bläumatt" gesschrieben, in Übereinstimmung mit der urkundlichen form "die pläuen" pl 1603 (für die Bläjen am Kleyelbach) und Blauenrain bei Oberhos.

X H ammer stätt. Nordende der Bleumatt, der Mühle gegenüber, am steilen rechten Bachufer. Jetzt zu Bleumatt gerechnet.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Schweiz. Idiot. II 1885, Sp. 1250.

<sup>6</sup> Nach Fischer, Schwäb. Wörterbuch 2 1908, pag. 1840: Sebast. Franck, Weltb. 1534, 20.

Im Prätigau nennt man die Bewohner des Gebiets der "Herrschaft" ("vor dem Schloß") die "Fürschlösser"; das könnte ein ortsfremder Copograph leicht als "füür — Feuer" auffassen. (Mitt. von Prof. Hotzenköcherle.)

Hier hat sich also Erzzusuhr, Hammer und Bläje im Namen erhalten, die letztere wird bestätigt durch die Schlacken.

'Um bläjen f. = Umllaie (top. Bl. 1893) fehlt Ausg. 1918) = Am Bläje; Schlacken ? Nordhang des Chiersteinberges, Rücken westelich von "Unter dem Hag" (top. Bl. 1913) bis in den Wald (des Fricker Kirchengutes) hinauf, bei ca. 650 Meter an der Schupfarter Grenze.

Der Eisengraben (top. Bl.), ein sumpfiges Wiesentälchen zwischen der vermuteten Schmelzstelle der Ambläje und der Bleumatt, also auf dem Weg des Erzes nach der Ambläjen oder des Eisens von dort; \* vom rostigen, eisenschüssigen Wasser.

Gekohlt wurde bis ca. 1840 für Schmiede am Bruggbach, etwas unterhalb der Schwelle der Drechslerei Vogel Oberfrick und wahrscheinlich schon für die Bläjen in der Bleumatt und bei frick ausgiebig an den waldigen Halden zu beiden Seiten des Korntales (top. Bl.).

#### frid.

In der Bläjen, Im Bläjen m, auf der Grenze gegen Gipf=Oberfrick, linke Seite des Bruggbaches, zwischen diesem und dem Durchgang des Eisenbahndammes. \* Blähungen des Bodens bei nassem Wetter (unmöglich, Schotter!). Wasser tritt hier nicht aus.

Hammer mättli (top. Bl.). Unten im Dorf Frick links der Sisseln. Der von Oberfrick herkommende Bruggbach bildete früher beim "N" in Nf 36 ein Knie; westlich von diesem Unterlauf liegt das Hammermättli. Don der ehemaligen Bezirksschule an (Haus östl. Pkt. 348, 17) beginnt eine starke Schlackenführung des Sisseln-Kieses, die abflauend bis gegen Oeschgen anhält, wie sich besonders zeigte anläßlich der Korrektion dieses Baches. Frick hatte 3. It. der Errichtung des Hammerbundes ca. 14947 einen Hammer, Stumpss Chronik (1. Aust. 1548) nennt ebenfalls einen solchen mit Eisenschmelze. Im Jahre 1673 ist er wahrscheinlich eingegangen, um die Wende des 18./19. Jahrhunderts existierte keiner mehr. Hammer und Schmelzosen standen wahrscheinlich in der Nähe oder an der Stelle des genannten Gebäudes.

<sup>7</sup> Münch I. c. pag. 71.

<sup>8</sup> Stumpf, Chronik I. Aufl., 12. Buch, pag. 376.

<sup>•</sup> Münch I. c. pag. 48.

<sup>10</sup> Lut, Dorderösterr. fricktal 1801, pag. 89/90 und sichere örtliche Tradition.

Ein zweiter Hammer soll rechts vom Bruggbach, südlich der Brücke gestanden haben (Mitt. v. Postverwalter Baldesberger).

? Stellhammer (top. Bl.) ca. 800 Meter nördl. vom Dorf. Bedeutung?

#### Oeschgen.

In der 'Amlen ('Amle f = ? Ambläje) rechts des Starzelnsbaches beim Eintritt ins Dorf (Cehrer J. Haas). Schlacken ?

Diese Erklärung bleibt Vermutung bis urkundliche Belege oder mindestens Schlacken gefunden werden. Prof. Hotzenköcherle beanstandet besonders die für die kurze Zeit starke Verstümmelung des Wortes.

#### Eifen.

Im Bläjen (top. Bl.: Bleien) östl. vom Dorf und Bläjensteg (Michaelis Karte) Brücke mit Pkt. 323. Schlacken am Bach (Cehrer Jegge).

(Auf der) Schmitten (top. Bl.) und Schmittenrain, nördl. vom Dorf, Hammerschmiede und Eisenschmelze.

N. B. Der Hammerbundbrief nennt keinen Großschmied von Eiken.

P (Unter dem) Ofen (top. Bl.) nordwestlich vom Dorf; \* nach der Verwitterungsform des verkitteten Schotters.

Diese Flurnamen und Schlackenvorkommnisse von Gipf-Oberfricktalabwärts bis ins Rheintal bezeichnen offenbar den Weg des Erzes (im Anfang auch der Luppen und Masseln) nach Laufenburg evt. auch rheinabwärts ins Möhlinbachtal (Wallbach, Zeiningen, Niedershofen).

II. Wölflinswiler Tal (Oberhof-Wölflinswil)
und Wittnauer Tal.

## Oberhof.

X 8 l ä j e n, östlich vom Dorf, südlich des Hauses bei Pkt. 499, ca. 50 Meter südlich vom Benkerbach, ganz kleine Stelle mit Wiesen und Ackern (? Schlacken).

Blauenrain. Rechter Hang des Wölflinswiler Baches vom Dorf Oberhof (Säge) bis zum Seitenbächlein auf der Gemeindegrenze. Bei Unlaß der Straßenkorrektion 1922 wurde links vom Bach bei der Schwelle kohlige Erde, Schlacke gemischt mit Wölflinse

wiler Erz angeschnitten (jetzt durch den Straßenkörper zugedeckt). Die Stelle liegt ungefähr nördlich vom Haus "Mittler Bühl". Hier wurde ca. 1850 noch gekohlt. Die schwarze Erde holte man für Gärten (Schlackenverschleppung!). Kohle und Schlacken fanden sich bei Grabungen an diesem Hang auch nahe beim Dorf. Eine ältere Straße (Hohlgaß, top. Bl.) führte hier dem Bach entlang. — Un dieser Stelle wurde jedenfalls sehr lange Erz geschmolzen.

Die Böschung besteht hier aus grauen, stellenweise rötlichen Mergeln, die aber nirgends auffällig zutage treten.

Der für das fricktal ungewohnte Name stammt wohl von den hier einst betriebenen Bläjen ("pläuen"); \* nach Einheimischen von blau blühenden Pflanzen (Wiesensalbei)!

Urkundliche formen dieses fin. wären besonders wichtig und erwünscht.

Kohlgrub. Alte Kohlstelle südlich vom Dorf Oberhof in der Gabelung der Wege nach dem Pilger und nach Horstatt (Grub=weg, top. Bl.).

#### Wölflinswil.

Dieser Gemeindebann weist, wie schon oben bemerkt, keine noch lebendigen einschlägigen Flurnamen auf, und die einzige beträcht- liche Schlackenkonzentration wurde mir angegeben ca. südöstlich vom Gündestalhof, bei ungefähr 500 Meter und wenig höher soll man bei einer Grabung auf sast reine Holzkohle gestoßen sein; relativ alte Schmelzstelle?

Von ausgedehnter Köhlerei z. T. noch auf Kienberger Gebiet zeugen die fln.: Kohlhalde; auf Kohlen und die Kohlenweid (top. Vl.); ca. 1845—1850 kohlte der von Sulz eingewanderte Nagler Kaspar Weber am Weg nach Lammatt noch jährlich 2—3 Klaster föhrenholz und der Dorfschmied Erlenholz; dieser ebenso an der Buchhalde (Osthang des Altenberg).

+ Kleyelbach. An dem "Kleyelbach" müssen vor ihrem definitiven Verschwinden (1603) aus dem Erzgebiet selbst die letzten Bläjen gestanden haben im Gebiet der Vogteien Wölflinswil und Wittnau. Dies geht klar hervor aus den urkundlichen Angaben, die uns Münch<sup>11</sup> und Geiger<sup>12</sup> übermitteln.

<sup>11</sup> Münch I. c. pag. 35, auch fugnote.

<sup>12</sup> Beiger I. c. pag. 99 (nach der Jahresrechnung 1622 des Einnehmers der Herrschaft Rheinfelden, St.-U. Aarau, Abt. Fricktal, Bd. 46).

Was ist das für ein Bach? Warum hieß er so? Wo standen die betreffenden Bläjen? Den Namen wollte schon in den 90er Jahren (zu Münchs Zeiten) niemand kennen. Es kann sich aber nur um den Wölflinswiler Talbach handeln, dessen letzter, ein Kilometer langer Abschnitt, Wittnauer Boden passiert.

Auch von Bläjen an ihm haben wir Kunde: ca. 50 Meter südwestlich vom Brügglihof liegen oberhalb der dortigen einige Meter hohen Schwelle Kohlen- und Schlackenreste im Boden (die Wittnauer nennen die flur dort "Zülspè"). Daß beim Eggler, ca. 500 Meter weiter südlich, im Anfang des 15. Jahrhunderts noch eine (oder mehrere) Bläjen gestanden haben muß, beweißt folgende Anweisung eines Jahrzeitbuches:

"1424 Montag nach des hig crütz Cag o. O. Hanns Oriman Burger zu Couffenberg gibt dem Capitel zu Fricke zu seinem Seelenheil ein Gütchen zu Witnöw über die blägen uff dem Eggler und anderswo welches Heini Meiger der Ober zu W. bebaut ... etc."

Pfarrarchiv frick (kop. vor 1922 Dr. Hans Herzog, Staatsarchivar).

Nach urkundlichen Nachrichten über Bläjen oder Schlackenhaufen am Wölflinswiler Unteil dieses Baches habe ich bis jetzt vergebens gefahndet.

über den Namen Kleyelbach val. später (pag. 148).

#### Wittnau.

Hinten im Rottal, kaum 500 Meter von der Grenze des Umtes farnsberg (Dogtei Rothenfluh), der heutigen Kantonsgrenze entfernt und ca. 50 Meter unterhalb des sog. Goldbrünnli am Kohl= platz (K. W. Hort, Staatsbannwart) liegt der größte mir bekannte Schlackenhaufen des ganzen Gebietes, ca. 1,5 Meter hoch und dem Weg nach gegen 20 Meter lang. Der wulftigen Unterseite der geflossenen Schladenstücke kleben hie und da noch die runden, glänzenden Körner des Wölflinswiler Erzes an, und kohlige Erde bildet den Untergrund und die füllmasse zwischen den noch frisch aussehenden Schladenbroden. Auffällig ift die peripherische Lage im Fricktaler Amt und die, wenigstens heute minime Wasserführung des dortigen Bächleins. Wahrscheinlich war man 3. Z. der Unlage dieser Bläje auf Holz von jenseits der Grenze angewiesen. Der Erguß des Goldbrünnli und die Wasserführung des dort entspringenden Bächleins find auch heute wahrscheinlich bedeutender, als man im ersten Moment annehmen möchte; das Waffer flieft durch den im Cauf der Jahrhunderte im Talweg sich ansammelnden Schutt. Das Wasser war wahrscheinlich seinerzeit bei der Quelle sorgfältig gesaßt und zur Schmelzstelle geleitet worden.

Da die Cage dieser letztern offenbar auf die Grenze gegen die Herrschaft Rotenfluh Rücksicht nimmt, möchte man deren Betrieb vor Ende des 14. Jahrhunderts setzen, da von da ab Rotenfluh zur Candgrasschaft Fricktal gehörte.

Schlackenhaufen auch im Eichtal ? (K. W. Hort, Staatsbannwart, Wittnau).

Terstreute Schlackenbrocken sinden sich auf dem Plateau südlich dieser Stelle, auf Lünig und weiter südlich gegen die Lehmgrube. Hier war früher Ackerland.

Gekohlt wurde im Rottal an zwei Stellen, an der vordern kohlte der Schmied noch bis ca. 1880, und auch im Eichtal.

#### III. Herznacher Tal.

Schlacken sollen beim Bau der Staffeleggstraße ca. 1813 nördlich der Paßhöhe im Rippischtal zum Vorschein gekommen sein (Berger, Densbüren).

Densbüren (nach 1502 bernisches Umt Urgiz).

Uſp.

X Blegy und X Jsenblegy gibt Bäbler 1889<sup>1</sup> im Bereich dieses Dorfes an und erklärt die Namen als Glarner nach Winteler<sup>2</sup> als (mit Eisen belegter) Durchgang durch einen Jaun. Daß es sich hier um Bläjen handelt, zeigt unzweiselhaft das Kompositum. Heute scheinen beide Namen erloschen zu sein, und es gelang mir nicht, trotz wiederholter Umfrage durch mich und meinen sich dafür interessierenden dortigen Gewährsmann, zu ermitteln, wo diese Blegy gestanden.

Hier spielt also ein Homonymon, — von andern soll nachher noch die Rede sein — das aber der Glarner Mundart angehört, herein. "Blegi" = "Zugang zu einer Alp oder einem Berggut" (Oberholzer) ist von Schwanden bis Linthtal verbreitet. Nun ist es ein merkwürdiger Zufall, daß innerhalb dieses Gebietes, am Glärnisch, einst auf der Blegialp, ein nach Alter und Eisensührung ganz dem Fricktalererz entsprechendes Gestein, der "Blegioolith" ausgebeutet wurde, sodäman an eine Bläje als namengebend denken könnte, wenn nicht seine Verhüttung außerhalb der Blegialp, im Klöntal stattgefunden hätte (Mitt. von Dr. Oberbolzer, Glarus).

Densbüren.

Auf der Bläj,  $\times$  Auf der Bläjé. So heißt die Umgebung des Hauses, das am Eingang des Seitentälchens zwischen Urgiz- und Emmatrücken ca. 70 Meter von der Candstraße und etwas darüber steht (Schlacken?).

Die Hammermatt auf dem Talboden bei der Einmündung des eben genannten Seitentälchens (auch Kaisermatt — Käsermatt?). Hier häusig zerstreute Schlackenbrocken und Nester von Holzkohlen.

Schladen finden sich immer auf dem Rücken des Emmat.

"Auf der Bläj" und die Reste in der Hammermatt weisen wohl auf ein und dasselbe Werk hin, das höchst wahrscheinlich identisch ist mit dem, das in dem von Münch<sup>13</sup> reproduzierten Urteil zwischen Hammerbund und Ernzergemeinde auftritt. Es war ca. 1519/20, bald nach der Besitzergreifung (1502) der Herrschaft Urgiz durch die Berner, errichtet worden und tauschte mit der Ernzergemeinde Holz gegen Erz und Masseln, was dieser im Hammerbundbrief unterssagt war.

Gekohlt wurde u. a. am Strihen bei ca. 700 Meter, am Kohlplatz nördlich und in der Kohlgrube nordöstlich der Schinagelfluh und an verschiedenen Stellen der Kohlhalde, westlich des Dorfes.

### Herznach.

Herznach hat, wie wir gesehen, weder auf Erzausbeutung noch auf frühere Schmelztätigkeit hinweisende flurnamen; während aber auch alle übrigen Unzeichen von frühern Grabungen sehlen, haben wir von einer Bläje, die am Herznacher Bach in den heutigen "Walch matten", südlich Oberherznach, dicht an der ehemaligen Bernergrenze stand, nicht nur direkte Spuren in Form von Schlacken, Kohlen und Erzresten, die uns zeigen, daß dort Wölflinswiler Erz verhüttet wurde, sondern auch durch Marchbriefe Unhaltspunkte, wann ungefähr sie in Betrieb gewesen sein muß.

Das Bündtenland unmittelbar nördlich des alten Steins der heutigen Bezirksgrenze gegenüber dem einzelnen Haus ("In den felsen") ist auffällig geschwärzt, knorrige Schlackenbrocken mit den z. C. anklebenden, glänzenden Erzkörnchen liegen darin; ausgesschwemmte Schlacken führt auch der Bach. Diese durch ihre form und

<sup>13</sup> Münch I. c. pag. 51-56.

ihren bituminösen Geruch sich auszeichnende Schlacke scheint der alte Joh. Basler zuerst erkannt zu haben, die schwarze Erde war in der Gegend schon lange bekannt.

Wir reproduzieren hier die uns interessierenden Stellen von drei Marchbeschrieben verschiedenen Datums:

- 1. March beschreibung zwischen den Herrschaften Aheinfelden und Homberg ca. 1400, Original im Statthalterei-Archiv Innsbruck Repert. IV. 787. Zwei Kopien im St. U. Aargau, reprod. durch Rochholz, Argovia XVI. 1885, pag. 162—164:
  - ... "von dem Mülyberg gen Pherg in den Wielstein, und dann von Pherg hin das bächly uff unt jn den Homberg. Und was wasserseyg harzuwartz gen der Syselen mag looffen, das gehört zu Homberger ampt. Von da dannen von Orgiltz herab untz obwendig der Bläygen ze obern-Hertznach; da dannen hinuff bis an den brunnen (Bärenbrunnen?, Umsler) von dem brunnen bis uff Staffelegg"...
- 2. March zwischen den Herrschaften Urgitz und Aheinselden, 2 X. 1509, St. U. Uarg., Merz, Rechtsqu. d. Kt. Urgau, II, 3, Oberamt Schenkenberg 1927 pag. 218:
  - ... "der drytt Stein, da dannen an die moshalden, da stat der vird stein, von demselben stein uff Ruggersbuel, stat der fünfft stein, dem selben nach hinab an bach, da die alt bläg gestanden ist, stat der sech ste stein, von demselben stein hinuss uff Rein."
- 3. Marchbrief zwischen den Herrschaften Urgitz, Biberstein und Küngstein und den Grafschaften Causenburg
  und Rheinfelden. 15. X. 1571. St. A. Aarg. Merz Rechtsqu. I. c. pag. 80.
  (Die Beschreibung ist gelangt bis zum 12. Stein oberhalb des Weges ZeihenOberherznach an der Mooshalde.)
  - ... "Da dannen ober dero von Hertznach Krummenmatten uff Reggisbüchel ob Breitenleen an den dreyzehenden Marchstein.
  - Da dennen hinab in den vierzehnten stein, so bey der alten Nsenpleyen an dem bach staat, mit beider her-schafften wappen bezeichnet.

Da dennen vber Hemmatshalden auf den funfzehenden stein vff Ahein (!) ufgericht anno fünfzehenhundert und neune, staat die jarzal doran."

Daraus geht hervor, daß die Bläje von Oberherznach um 1400 noch steht, nicht mehr aber 1509, daß sie aber nach mehr als 60 Jahren, 1571 noch deutlich in Erinnerung ist. Es läßt sich vermuten, daß das Eingehen vor 1509 eine folge des lokalen Holzmangels war; auch später noch, nach der Besitzergreifung der Herrschaft Urgitz durch die Berner, bezog sie solches von dort, mindestens bis 1520 (s. o. unter Densbüren).

Aber auch die Walchmatten selbst sind urkundlich belegt

aus der 2. Hälfte des 15. Jahrhunderts, ebenfalls durch einen Marchbrief über die Marchen der Herrschaft Urgiz (Uriels).<sup>14</sup> Die Beschreibung folgt der Grenze von West nach Ost (heutige Namen, wo abweichend, in Klammern):

"deß ersten in Schinenflu (Schinagelfluh am Strihen), da dennen abhar ze wasserscheid in daz getterli vnd davon abhar zu der Reißgaglen in die flu (= Reisslu = Haus In den felsen an der Candstraße) und da dennen an die Walch matten in den Schiltbirboum vnd da dennen in den Rotenweg vnd da dennen zwischen Nidern Zejen vnd Oberen Zeigen in die alten muili hosstat."

Die Bläje, die auf den andern 3 Marchbriefen erwähnt wird, s. o., ist hier übergangen, wohl weil auf österreichischem Gebiet stehend. Die Walchmatten haben wahrscheinlich von einer dort während längerer Zeit auf bernischem Boden in Verbindung mit der Säge in der "Breite" betriebenen Walke ihren Namen erhalten. Sag der von Bäbler16 überlieferte, heute verschwundene Blüwacker in der Nähe?

Auch im Gebiet von Herznach wurde gekohlt, so in der "Kohlgrub" ca. 170 Meter südlich vom Startlenbach und beim × "Kohlen-hüsli" an der Straßenabzweigung nach Zeihen Pkt. 411, bereits auf Uekergebiet.

#### IV. Zeiher Cal.

Bleiackerreben (top. Bl.). Zwischen Zeihen und Oberzeihen. Um Bach daneben fanden sich in einem Wasserleitungsschlitz Schlackenbrocken und Eisenoolithkörnchen (von Wölflinswiler-Erz).

In der Nähe, dicht an der Ostgrenze des Homberger Umtes, liegt die Sommerhalde, deren Bohnerz, das einzige diesseits der österreichischen Grenze, ca. 1700—1730 in Wehr verhüttet wurde. Es liegt nahe, den fin. als "Uder bei oder mit der Bläje" zu deuten.

Ungefähr dort muß in der zweiten Hälfte des 15. Jahrhunderts, bereits halb vergessen, eine Mühle gestanden haben (s. o. die für die Walchmatten zitierte Marchbeschreibung), ihre Vorgängerin war vielzleicht unsere Bläje.

Sollte derselben Abstammung das von Buck zitierte "Bleiackerle" sein?18

<sup>14</sup> Rechtsqu. des Kt. Urg. 3 Oberamt Schenkenberg 1927, pag. 216.

<sup>15</sup> Und nicht walch = welsch (Bäbler 1889 l. c. pag. 12).

<sup>16</sup> Bäbler I. c. pag. 25.

<sup>17</sup> Beiger, I. c. pag. 104/105.

<sup>18</sup> Bud, Oberdeutsches flurnamenbuch, 2. Auflage, 1951, pag. 30.

#### V. Laufenburg.

Im Blauen (top. Bl.) füdlich von Caufenburg (Schlacken!), in der Nähe des Waldes und einer starken Quelle. A. Trautweiler<sup>19</sup> selbst aus altem Causenburger Geschlecht, gelangte dazu, den Namen "Blauen" wegen der Schlackenvorkommen und der künstlichen Wassersableitung an dieser Stelle in der Nähe des einstigen Sentrums der Eisenindustrie als synonym mit Blauosen zu erklären und diese linkstheinische Eisenschmelzstätte für die älteste der dortigen Gegend zu halten.

Nach Dr. Ed. Bloesch<sup>20</sup> "sind dort mehrere kleine Tälchen, die in die Ebene münden und im Volksmund als z. und 2. Blauen bezeichnet werden."

† fr. Wernli, a. Rektor, von Caufenburg, der die fragliche Gesgend und ihren Boden auch sehr genau kannte, denkt eher an die Bedeutung Blauen = Hanfbleue, unter Hinweis auf den Ortsnamen Bleien (Gränichen); Schlacken kenne er im Blauen nicht<sup>21</sup> (über den Namen Blauen s. hinten).

Don den großen Schlackenmassen auf der rechten Rheinseite am Undelsbach war oben die Rede. Über die sog. "Wuhre", künstliche Kanäle, die z. C. der Bewässerung, z. C. als Gewerbekanäle der Eisenindustrie dienten, ist zu konsultieren ein Aufsatz von De e cke.<sup>22</sup> Uns
interessiert noch, daß der untere Abschnitt des Rozelwuhrs (der
Rozelwühre) bei Klein-Causenburg Bleielbach heißt.

Fum Hammer heißt eine Stelle des obern Stadtteils von Klein Laufenburg. Der letzte Hammer hier ging zwischen 1855 und 1860 ein (Besitzer Kaspar Metzger).<sup>23</sup>

Uns Schlackenfunden<sup>24</sup> in der Nähe des bekannten Liaskohlen-Vorkommens am Heuberg südlich von Laufenburg könnte man auf Schmelzversuche mit dieser Kohle schließen.

Trautweiler A. I. c. pag. 201: "Man findet dort noch reichlich Schlacken und der Wasserlauf der erwähnten Quelle ist künstlich von seinem natürlichen Weg abgeleitet. Der alte Weg heißt jetzt "Im dürren Bächli". Un einer andern Stelle in der Nähe von Caufenburg fanden sich bei Quellen bis in die Neuzeit größere Sammelweiher, bei denen man am Vorhandensein von Schlackenmassen ebenfalls die frühere Unlage von Schmelzofen erkennt."

<sup>20</sup> Mitteil. von Dr. Ed. Blösch, 2. IV. 1923.

<sup>21</sup> fr. Wernli. Briefl. Mitt. 27. X. 1923.

<sup>22</sup> Deede, W. Der Candhag auf dem Sädinger Hotzenwald, Mein Heimatland 6 1920, pag. 27.

<sup>23</sup> Mitt. von Prof. 21. Döbele, Klein-Caufenburg 1923.

#### VI. Möhlinbachtal.

Dem Hammerbund waren auch die Hämmer im Möhlinbachtal angeschlossen, auch sie scheinen ausschließlich Fricktaler Erz verarbeitet zu haben.

Niederhofen. "Don den hier bestandenen zwei "Bläwlin" war die eine schon von 1596 eingegangen, die andere, mit welcher eine Säge verbunden war, stand noch im Jahr 1747 in Cätigkeit" (Münch).25

Es mußte sich hier um flachs=Bläwlen handeln, eine Bläje war hier kaum noch in Betrieb zu einer Zeit, da der Hammerbund am Rhein selbst nur noch eine in Causenburg besaß.

Zeiningen. "Die hier zur Zeit der Gründung des Eisenbundes bestandenen zwei Hämmer, der große obere und der untere Hammer nebst einer "Blewlin", waren schon vor 1596 in Mühlen umgewandelt" (Münch I. c.).

Auch hier ist wahrscheinlich eine flachs-Bleuel gemeint. Noch heute existiert

ein Hof Bleiel (oder Bleuel), der auch Hammerhofstatt oder kleine Mühle heißt und in der Nähe, linke Bachseite, zwischen Röti und Einmündung des Maienbächli, der Bleuelboden. Hier sand Lehrer K. Weinberger 1923 vereinzelt Eisenschlacken. Die Bedeutung dieser Nachrichten, fln. und funde soll hinten im allgemeinen Teil diskutiert werden.

Endlich liegen unterhalb Wallbach (Schweiz)

In der hammerschmitten Schlackenmassen,27 die auch hier auf eine Bläje schließen lassen.

#### b) Das Erlinsbacher Eisenindustriegebiet.

Sowohl im Westen wie im Osten von aargauisch Erlinsbach<sup>28</sup> (top. Bl. 150 Aarau), das sich aus dem früheren Dinghof entwickelte,

<sup>24</sup> Blösch, Briefl. Mitt. vom 2. IV. 1923.

<sup>25</sup> Münch, I. c. pag. 48, Unm. 1 u. 2.

<sup>26</sup> Schweiz. Idiotikon 5 Sp. 248 schreibt Bleiel-Boden.

<sup>27</sup> Burkart H. E. Eine Eisenschmelze bei Wallbach (Schweiz). Dom Jura 3. Schwwald 1928, 3 pag. 93/94.

<sup>28</sup> Die heute soloth. Gemeinden rechts des Erzbaches heißen Ober-Erlinsbach und Nieder-Erlinsbach.

liegen Erzgebiete, die, jedes zu seiner Zeit, eine gewisse Rolle gesspielt haben; im Osten ist es das Bohnerz des Hungerberges,29 die bedeutendste Ablagerung dieser Art im östlichen Jura; im Westen der lithologisch, wenn auch nicht nach Masse dem Wölslinswiler entsprechenden Eisenoolith des Erzberges und auf der Solothurner Seite des Erzloches. Dieses letztere Erz, dem auch der Erzbach seinen Namen verdankt, hat nach der geologischen Situation30 und nach spärlichen urkundlichen Mitteilungen etwa von der Mitte des 15. Jahrhunderts immer nur eine lokale, nach der Mitte des 16. Jahrhunderts aber keine Rolle mehr gespielt.

Das Bohnerz des Hungerbergs hingegen, das infolge seiner Lage an der Mare zu Wasser an die Werke am Oberrhein geführt werden konnte, wurde erst nach jener Zeit durch größere Konzessionen in Ungriff genommen (Spahler 1550), besonders aber dann während des 18. Jahrhunderts (1722 Sahler) und, wenigstens versuchsweise, bis in die Mitte des vorigen Jahrhunderts hinein (Haggenmacher). Von den letzten Arbeiten besitzt man noch Pläne und im Terrain sind Pingen der Stollen, Haufen des geförderten Materials vorhanden. Don dem Tagebau, durch den das Erz am Erzberg und im Erzloch einst gewonnen wurde und den dann die Schürfungen der Studien= gesellschaft im Detail nachgewiesen hat, hätte man ohne diese flurnamen kaum eine Uhnung gehabt, da der Ubraum forgfältig als Bergversatz Verwendung fand; denn es handelte sich um offenes, fultiviertes Cand, Uder, Wiesen, 3. T. wahrscheinlich auch Reben. Auch auf die Schmelzstellen, die anfänglich wie im Fricktal im Gebiet selbst erfolgte, haben flurnamen und ein Spruchbrief von 1485 zwischen Solothurn und Biberstein aufmerksam gemacht.

Warum knüpfen sich an dieses unbedeutende Erzvorkommen eine ganze Unzahl von z. T. lokalen, z. T. umfassenden Fln., die sich mehrere Jahrhunderte erhalten haben, währenddem das später abgebaute

<sup>29</sup> S. die Eisen- und Manganerze d. Schweiz I. Bd. Baumberger, E. Bohnerz etc., herausgegeb. v. d. Studienges. f. d. Autharmachung d. Schw. Erz-lagerst. 1923. Beitr. z. Geol. d. Schweiz, geotechn. Serie, 13. Bd. und Geiger Hans, die Eisenerzgewinnung im Ut. Aargau, H. schw. Stat. und Volkswirtsschaft, 65 pag. 111 ff.

<sup>30</sup> Mühlberg, f., Geol. Karte d. Umgeb. v. Aarau 1908. — Die Untersuchungen der Studiengesellschaft werden gleichenorts, wie die Fricktaler Erze publiziert werden.

relativ umfangreiche benachbarte Bohnerz-Gebiet sozusagen keinen<sup>31</sup> hat entstehen lassen? Etwas ähnliches gilt auch von den Bohnerz-gebieten des Kantons Schafshausen, dem Klettgau und dem Reiath.

Das lebhafte Relief des Kettenjuras, der Verlauf einer politischen Grenze quer durch das Gebiet, die häufig Unlaß zu Streitigteiten unter den Konzessionären gab und die Cage des Erzes mitten im offenen Cand prägten bei Erlinsbach der Candschaft die "Erznamen" fräftiger auf, als in den genannten Bohnerzgebieten.

über die fin des Gebietes ist zu fagen:

Der Erzbach, heute auf eine große Strecke die Grenze zwischen den Kantonen Solothurn und Aargau bildend, wird schon um die Mitte des 15. Jahrhunderts genannt, 3. B. 1454,<sup>32</sup> denn beiderseits von ihm wurde schon um diese Zeit Erz ausgebeutet und an ihm lagen Erzwäschen und Bläjen. Schmelzschlacken wurden immer, besonders bei und oberhalb Obererlinsbach im Bach und seinem Kies gesunden; genauere Nachricht gibt der erwähnte Spruch zwischen Biberstein und Solothurn wegen der Marchen der hohen Gerichte von 1485 VIII. 30.<sup>33</sup>

Er sagt aus, daß diese Grenze "gan sölle biß zu der psenblägi nechst ob Erlispach, und sache daselbs der Erzbach an", ferner:

"Onnd fachent (die marchen) an des ersten by den alten trögen, darinn man das ertz vor zytten gewaschen hatt, da die dry bach zusammen rinnent, nammlich der Holbach, Sannt Laurentzenbrunnen vnd der Wisselbach, vnnd soll nu hinstüre ewiglich an demselben ort, da die dry bäch zusammentstoßent und sließent, alles ein bach geheißen werden vnd sin, da der marchstein gesetzt ist, der recht vrsprung des ertzpachs".34

Erzberg heißt heute der unterste Teil des Südhangs der Egg, gegen Osten bis zur Biegung des nach dem Stadtwald hinaufsührenden Weges. Auf dem top. Blatt, besonders der neuen Ausgabe (1913), steht der Name zu hoch und greift zu weit nach Osten. Die

<sup>31</sup> Abgesehen etwa von + "Erzgrube auf Buchhügel" Rechtsqu., Oberamt Biberstein.

<sup>32</sup> Rechtsquellen d. Kt. Aarg., II A. d. Soschft. 2 Oberamt Biberstein, p. 124.

<sup>33</sup> S. Unmerk. 1 pag. 122.

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup> Auf diese Urkunde stützen sich auch d. Mitt. v. J. Keller, Die Erwerbsverhältnisse des jurass. Berner-Aarg. in der 2. Hälfte des vorigen Jahrhunderts.
D. Jura 3. Schwarzwald, I 1884, pag. 195, welcher Autor aber als selbstverständlich
annimmt, das gewaschene Erz sei Bohnerz v. Hungerberg.

flur auf der der Eisenoolith ausstreicht, heißt heute und hieß schon mindestens Mitte des 19. Jahrhunderts als Ganzes: Egg.<sup>35</sup>

Er z I och wird gegenwärtig die kleine, aber scharfe Kehle westlich des Hölzchens mit Punkt 502 auf der rechten Bachseite, die auch die Karte andeutet, bezeichnet; die alte namengebende Erzgrube, heute eine kleine wiesenbewachsene Terrasse, liegt aber ca. 100 Meter nordwestlich davon und gehört bereits zur "Breitmis". Sie muß schon vor Mitte des 15. Jahrhunderts betrieben worden sein. Hier wie am Erzberg hat sich also der Geltungsbereich der fln. ver scho ben, was wohl auf das hohe Alter der Ausbeutung zurückzusühren ist. Den Ort der einstigen Grabung konnte kein Mensch mehr angeben.

X Bleien oder X In der Bleien,36 linke Bachseite, Gegend des Wortes Leimatt des top. Bl., (E. Lüthy, Gemeindeschreiber in Erlinsbach), Schlackenansammlungen P. Nach den Rechtsquellen I. c. bestand das Gericht von Urlisbach aus Ober-Urlisbach, Um Weißen Weg, Lematt In der Bleyen, In der Hard etc. Diese Bleye bestimmte also bis in die Gegenwart den Namen eines größern Flurbezirks.

Handelte es sich hier um eine weitere Eisen=Bläje auf der linken Bachseite, außer jener urkundlich 1485 in der Breitmis sest= gestellten? Ich glaube das bejahen zu müssen. Don flachs="plöuwen", die in frage kommen könnten, bestanden um 1552 in Erlins= bach zwei, eine neue auf Solothurner Gebiet am Erzbach ob den Dörsern Erlinsbach errichtet und eine bereits bestehende zu Nieder= Erlinsbach auf Bibersteiner Gebiet.37 Wurde diese Bläje errichtet auf Grund der Konzession von Hans Spaler 1550, die er für einen Ham= mer in der Herrschaft Biberstein erhielt?38

Wo genauer die "Nsenblägi", die gegen Ende des 15. Jahrhunderts in der Breitmis in Betrieb gewesen sein muß, gestanden, hatte ich dis jetzt nicht selbst Gelegenheit zu untersuchen (Schlacken und Kohle ?). Dielleicht ließe sich dann auch bestimmt feststellen, daß es sich wirklich um Eisenoolith von Erlinsbach, nicht um Hungerberg-Bohnerz handelt.

<sup>35</sup> In der letzten Ausgabe der Karte (1931) greift der Name im Westen noch höher, bis zur dortigen Waldecke.

<sup>36</sup> Ausgesprochen Blajen, wie im fridtal, nur das a kurzer.

<sup>37</sup> Vertragsbrief zwischen Solothurn und Bern, Plöwen zu Obererlinspach 1552, 17. und 19. Sept. Solothurner Buch I, pag. 286.

<sup>38</sup> Beiger, l.c. pag. 112.

e) Erznamen aus dem Basler- und nördlichen Solothurner Jura und dem Beden von Caufen (Ut. Bern).

#### Bafler Jura.

Erzmatt ca. 700 Meter westlich von Buus (top. Bl. 29 Maisprach). Hier muß schon vor dem Jahr ca. 1400 ein minera-logisch durch seinen hohen Arsengehalt<sup>39</sup> und durch die geologische Situation<sup>40</sup> merkwürdiges Bohnerz ausgebeutet worden sein, es sanden sich dort Spuren von Schlacke, Hammerschlag und Holzkohle. Der Namen kommt schon in einer von Rochholz mitgeteilten<sup>41</sup> March-beschreibung der Herrschaft Rheinselden im Dingrodel von Zeiningen von ca. 1400 vor (die Grenzbeschreibung ist bis zur Ervenmatt<sup>42</sup> ge-langt):

"Item und da dannen hin zum türlin (des Weidhages) durch den Weg vf ob dem Swarzen rütacher, und den weg hin vor rüttimatt an den Weg und den Wagen-weg in gen Buus in eris Wielstein; und gât von eris Wielstein die richti uf Hôrütti den weg uf, und über Ertzmatt enweg über das breitveld hin, durch Einach nider, und vser Einach gen Iglingen" etc.

Blauenrain. Häusergruppe östlich Urisdorf (top. Bl. 28 Kaiseraugst) (1593 Blauwnrein). Die Homonymie dieses Namens mit der gleichnamigen Flur bei Oberhof, sowie der Umstand, daß man in deren Umgebung, z. B. bei "Gries" und in der Umgebung des Holdenhoses (= Halde, Pkt. 463 des top. Bl.) ziemlich häusig schwärzliche Schlackenbrocken sindet, ließ mich auf eine namengebende Bläje schließen. Ich bin von dieser Idee zurückzekommen und möchte jetzt eher die dort z. C. sichtbaren blauen Mergel für den Namen verantwortlich machen. Es hieß hier also schon Blauenrain Ende des 16. Jahrhunderts, als man die Bläje von Oberherznach als bläg, Nsenblägi, Nsenpleye protokollierte.

Nsenhalden und Nsengraben, wahrscheinlich = Isleten und Isletengraben am südwestlichen Kienberg ob Sissach (top. Bl. 31 Gelterkinden) kommen vor in einem Marchbeschrieb der Herrschaft Bischosstein von 1438.48

Erzberg, Hof 500 Meter westlich ob Zunzgen (top. Bl. 30

<sup>30</sup> Truninger, E. Landw. Jahrb. d. Schweiz 1922.

<sup>40</sup> Suter, A. Geologie d. Umgebung von Maisprach, Verh. Natf. Ges. Basel 26 1915.

<sup>41</sup> Urgovia XVI, 1885, pag. 159 u. ff.

<sup>42</sup> Auf der Grenze der Kantone Baselland und Aargau.

<sup>43</sup> Merz, Burgen des Sisgau I, pag. 170.

Liestal; der Name sehlt der neuen Ausgabe und auch der Dusourkarte, dafür steht der eines benachbarten Hoses Epberg). Wahrscheinlich auf jenen Erzberghof bezieht sich eine von Bruckner, Merkwürdigkeiten 44 erwähnte Angabe des Jahrzeitbuches der Kirche von Sissach aus dem Jahr 1481 von der Stiftung eines Zehnten "in Zunzgen auf dem Ezberg (sic!)".

Erzenberg nördlich von Liestal (top. Bl. 30 Liestal); hier wurde wahrscheinlich dasselbe Erz (Concavusschichten des untern Braun Jura) wie beim Steinen Brückli südlich Liestal ausgebeutet, aber wann?

Enzmatt, ca. z Kilometer nördlich von Wenslingen (top. Bl. 3z Gelterkinden) wahrscheinlich Ausbeutung (und Verhüttung an Ort und Stelle?) des dortigen höhern Braun Jura. 45

Erzweid, östlich Diegten (top. Bl. 147 Läufelfingen) nördlich von Hof Gieß; hier früher ganz lokal Bohnerzgruben.46

Isental,47 hier (Gieß) beginnendes Tälchen, dessen Bach rotes Wasser führt. Gemeindechronik Diegten, Kantonsbibliothek (Vor Exsental 1534; Vor Reißelten 1605).

Erzmatt,47 östlich der Kirche Diegten, hinter Cangenlang (top. Bl. 146 Hölstein).

Hammerstatt, ca. 300 Meter östlich Nieder-Diegten (top. Bl. 146 Hölstein); früher Bohnerzverhüttung ?.

Die Bläumatt,<sup>48</sup> Mühle-Diegten (top. Bl. 146), westlich am Bach in der Nachbarschaft der Mühle, weist ohne Zweisel auf eine einstige Hansbleue (s. hinten, Ullg. Teil, pag. 145), also richtiger Bleumatt zu schreiben.

In den Erzlöchern, Gemeinde Urboldswil (top. Bl. 146), vorrömisch (?) bei Ziefen verhüttetes Bohnerz.49

Kohlplätze im untern Kohlgraben (top. Bl.), Gemeinde Ziefen.49

<sup>44</sup> Merkwürdigkeiten, Bd. III, 17. Stud, pag. 2026.

<sup>45</sup> Burtorf, Geol. Karte von Gelterkinden 1901 in Beitr. 3. Geol. Karte der Schweiz, N. f. 11.

<sup>46</sup> Gemeindepräsident Häfelfinger, Diegten, verdanke ich die Ortsangabe dieser und zweier anderer Diegtener Cokalitäten.

<sup>47</sup> Pfr. Dr. Gauß, briefl. Mitt. 11. Upril 1935.

<sup>48</sup> Schweiz. Idiotikon 5, Sp. 249.

<sup>49</sup> Suter, Paul, 1927, Arboldswil, Schw. Archiv f. Volkskunde 28, pag. 49.

+ Hammermatt und Hammerschmitte 50, Gemeinde Waldenburg (top. Bl. 148 Langenbruck).

Erzenberg öftlich Cangenbruck (top. Bl.). über Erzausbeutung, wahrscheinlich im obern Braun Jura an der Nordseite des Erzberges sagt Bruckner, Merkwürdigkeiten<sup>51</sup> 1755: "Bei diesem But (im Schöntal) liegt der sog. Erzberg, worinnen vorzeiten Eisenerzt gegraben worden" (In der Nähe "die Schmitten") (15. Jahr.), an der Waldenburger Grenze "die Hämmeren" (top. Bl.).

Ob dieser Erzberg inbegriffen ist in einer Verleihung von Erzgruben der Herrschaft Waldenburg durch die Stadt Basel an Georg Spengler von Kausbeuren im Jahre 1512 P<sup>52</sup>

#### Beden von Caufen (Kt. Bern).

In der Bleue, zwischen Wahlen und der Ruine Neuenstein, westlich am Wahlenbach (top. Bl. 96 Causen); von der blauen farbe? der dortigen tertiären Mergel (Rich. Koch),58 dann richtiger In der Bläue.

Bleihollen, Gemeinde Laufen und

Ble i en halde, Gemeinde Zwingen (beide top. Bl. 96 Laufen), liegen räumlich beieinander und gehören wohl auch etymoslogisch zusammen. Hierüber weiter unten.

Nördlich der Birs und der Lützel beginnt das nicht nur geographisch einheitliche, sondern auch toponymisch sich auszeichnende Blauen-Gebiet (s. hinten Allg. Teil).

## Nördlicher Solothurner Jura.54

Bleimatt in der Klus des Kastelbaches bei Engi, Gemeinde Nunningen (top. Bl. 97 Bretzwil); ihr gegenüber

der Bleihübel, 2 Kilometer bachwärts die Steffen = Schmitte. In der Bleimatt stand bis 1927 die 1847 erbaute Bei= mühle; Schlacken und geschmolzenes Eisen befinde sich in der Engi. 55

<sup>50</sup> Pfr. Dr. K. Gauß. Briefl. Mitt. 19. II. 1935.

<sup>51</sup> Brudner, I.c. 13. Stud (Waldenburg) 1755, pag. 1516/17.

<sup>52</sup> Boos, U. B. der Stadt Basel, pag. 1121.

<sup>53</sup> Koch, A. Geol. Beschrbg. d. Bedens v. Causen 1923. Beitr. z. Geol. K. d. Schweiz, N. f. 48, II. Abt. pag. 23.

<sup>54</sup> flurnamen der Erzlokalitäten des südlichen Solothurner Jura nennt E. Baumberger 1923 l. c. (f. Unm. 29).

<sup>55</sup> Ich verdanke diese Angaben über die Bleimatt und deren Umgebung dem derzeitigen Besitzer Dr. C. Ruegg sen. (Briefl. Mitt. 30. April u. 2. Mai 1935).

Ebenfalls in der ehemaligen Herrschaft Gilgenberg, im westlich benachbarten Kaltbrunnental, zeigen sich Spuren alter Bohnerzausbeutung, eine durch fln. belegte Erzwäsche und Mauerreste eines alten Schmelzosens. Es liegt daher nahe, unsern Namen als "Matte mit einer Bläje" zu deuten; sie wäre durch Schlacken etc. noch zu erhärten. Bei den nachweislichen Beziehungen der Erzkonzessionäre in diesem Teil des heute solothurnischen Jura mit dem Erlinsbacher Erzgebiet wäre das isolierte Austreten dieses Namens gerade hier verständlich.

Eine "Bleumatt" ist aus verschiedenen Gründen unwahr-scheinlich.

#### Erschwil.

Ein Zentrum alter, lokaler Eisenindustrie mitten im Jura, das schon J. J. Scheuchzer 1746<sup>57</sup> nennt, war Erschwil (top. Bl. 98), seit 1085 dem neu gegründeten Kloster Beinwil gehörig, mit diesem dann 1522 an Solothurn übergehend. Wenn auch Erschwil (1152 Hergisvilere) selbst kein Erzname (aeris villa!) ist, so weisen doch mehrere Fln. auf die dort im 15. und 16. Jahrh. betriebene Eisenindustrie hin; 58 1585 wurde die letzte dortige Schmelze (von Robisschon) ausgeblasen.

Im Hammerschürli und Hammergut oberhalb des Ortes standen Eisenschmelze und Hammerschmiede, an letzterer Örtzlichkeit der 1518 von Moritz v. Oringen, gen. Haltenbach, errichtete Ofen; noch heute ist hier der Kanal für das Gebläse sichtbar.

Der Hammerrain (top. Bl.) ca. 700 Meter südlich obershalb Erschwil.

Schmittli und Schmiede, rechts und links der Cüssel (top. Bl.) mehr gegen das Kloster Beinwil zu.

<sup>56</sup> Koch, R. 1923 I.c. pag. 5.

<sup>57</sup> Scheuchzer J. J. Beschreibung d. Naturgeschichten d. Schweizerlands 1746, I pag. 363.

<sup>58</sup> Eine kleine Skizze der Erschwiler Eisenindustrie von mir wird durch die geotechn. Komm. publiziert werden. Sie stützt sich für das Historische wesentlich auf folgende Arbeiten:

Wiggli E. Eine verschollene Industrie im Chierstein, Jahr- und Heimatbuch "dr Schwarzbueb" I, 1922.

Schwab, fern. Die industrielle Entwicklung des Kt. Solothurn und ihr Einfluß auf die Volkswirtschaft I 1927, pag. 124—133.

Derarbeitet wurden namentlich das Bohnerz der Mulde zwisschen Girlend und Sonnenhalb in Tittertenwald — es heißt jetzt noch "Im Erz oben", "Bei den Erzlöchern" —<sup>59</sup> und

der Eisenoolith von Vorder-Erzberg, 60 nicht weit von der Bernergrenze. Eine Reihe von alten Erzlöchern (ursprünglich natürlich entstandene Erdfälle) weisen jetzt noch auf frühere Ausbeutung hin, hohe Schlackenhausen auf eine (zeitweise) Verschmelzung durch Rennseuer an Ort und Stelle. Aach Wigglise soll schon 1372 hier Erz durch einen Schmied des nahen Guldentals ausgebeutet worden sein. Daß man hier schon vor 1428 zu wiederholten Malen Erz gegraben hatte, beweiß ein Marchbrief der Candgrafschaft im Buchsgau aus diesem Jahr, 63 worin es heißt:

"Don dem Stege zu Beinwil die grete uf über den Erthberg uf bin und die hohen grete vemer me ug unt zu dem Gensebrunnen".

#### d) Erznamen des ehemaligen Berner Aargaus (vorwiegend Bohnerzgebiet) und bei Böttstein (Grafschaft Baden).

En zacker (Aenzacker), Gemeinde Oberbözberg, südöstlich vom Adlisberghof (top. Bl. 33, Bözen); hier wurde im Cause des 18. Jahrhunderts Bohnerz ausgebeutet.

Erzmatt, Gemeinde Cauffohr, am Weg Cauffohr-Kirche Rein (top. Bl. 36 Stilli).<sup>64</sup>

Eisenacker, Gemeinde Brugg, rechtes Aarufer, oberhalb der Süßbach-Einmündung (top. Bl.); hier wurde um 1741 gegraben.65

Erzhübel, Gemeinde Birrenlauf, südlich vom Dorf, Im Cetten (top. Bl. 38 Brugg); er besteht aus dem Wäschschlamm des im "Scherzberg" in der ersten Hälfte des 18. Jahrhunderts gegrabenen Bohnerzes.

<sup>59</sup> Mitteilung v. Gmde-Praf. Leo Borer, Erschwil 25. XI. 1932.

<sup>60</sup> Es handelt sich hier um die v. fehlmann l.c. pag. 216 Scheulte genannte Cofalität.

<sup>61</sup> Waibel, A. Geologie d. Umgeb. v. Erschwil 1925, Beitr. 3. Geol. Karte der Schweiz, A. f. 55, II, pag. 4, Anm. 2, und Mitt. von Dr. M. Mühlsberg, Aarau.

<sup>62</sup> Wiggli, I. c. pag. 73.

<sup>68</sup> Merz, W. Burgen des Sisgau, IV 1914, pag. 116 und 117.

<sup>84</sup> Ummann, O. über die Ausbeutung von Erz, Gesteinen und Bodenarten im Bezirk Brugg. Brugger Neujahrsblätter 1929, pag. 3.

<sup>65</sup> Ummann, I.c. pag. 9.

Eisengraben. Auf der Grenze der Gemeinde Möntal und Gansingen (top. Bl. 33 Bözen!). Heute wird in Möntal in Anslehnung an eine noch schwach vorhandene Tradition von einer frühern lokalen Eisenindustrie eine huseisensörmig verlaufende, klassende Spalte, die eine ca. 4 Hektar große Rutschscholle aus dem Südschang des Kaisackers herausschneidet und die man als ein Werk bergmännischer Tätigkeit ansieht, so genannt. Das hier beginnende, zirka südöstlich gerichtete Tälchen oberhalb der Ampsern, heißt In der Weid. Auf dem top. Bl. sind die beiden Namen vertauscht; die Mich. K. dagegen hat beide Namen im Sinn des heutigen Sprachzgebrauchs, stellt auch den "Eisengraben" selbst dar.

Nun tritt der "Jsengraben" im Sinn des top. Bl. schon auf in einer Marchbeschreibung des Dinghoses zu Elsingen bald nach 1324.66 Das geht aus den wenigen fin. hervor, die identisizierbar sind (in Klammern):

"Ont sint die lachen: des Ersten an ze hebent an der Linden üff Schönbuel (Schemel), vnt von der Linden über in die Marchstein zwüschen der holtzmarch (March) der von Hornesheim (Hornussen) und der von Elvingen, von dannen untz in den böm, der by dem wege stat (Sulzerloch) daby der Marchstein lyt, vnt von dannen die Snê-sleipse, von dannen die Snê-sleipse ab dis in den Isen graben vnt den Isen graben ab untz in den brunnen (Umpfern), von dem brunnen uff an Spilmanns egerden, und von der egerden uff untz uff honduel (Hommel b. der Sennhütte) in den Marchstein. Ond von dem Marchstein über untz zu Eschenbrunnen in dem Esche" etc.

Bei Unlaß der Fassung der Quelle oberhalb der Umpfern 1906 für die Gemeinde Möntal (vielleicht der "Brunnen" der obigen Marchbeschreibung) traf man in Bachlett bis in 4 Meter Tiese Eisenschlen in chladen, Kohlenbroden und leicht vertorstes Holz, offensbar Zeichen einstiger Schmelztätigkeit in der Nähe (Bohnerz des Bözberges, Spatkalk des Kaisaders ?).

Auf Brund dieser Tatsachen erkläre ich mir die Vorgänge in dieser Begend, die zur Vertauschung der beiden fin. führten, so:

Schon vor 1324 Eisenschmelze in der Nähe der Quelle, vielleicht an einem künstlichen Graben, — dem "Jsengraben" —, oberhalb der Umpfern. Lang nachher, wahrscheinlich erst nach der Festlegung der heutigen Bezirksgrenze Brugg-Laufenburg: Rutsch In der Weid (top. Bl.), am Südhang des Kaisackers und Öffnung der huseisensörmigen

<sup>66</sup> Merz, Rechtsqu. d. Urg., II. 3, 1927 pag. 73 Offnung des Dinghofes zu Elfingen.

Spalte, auf die sich nun der nie verschwundene, aber infolge der längst eingestellten Schmelztätigkeit nicht mehr verankerte und inhaltslos gewordene Name "Jsengraben" überträgt. Ich habe s. Z. nicht sestgestellt, wie allgemein die hier dargestellte Vertauschung der beiden Flurnamen verbreitet ist. Sie wäre also durch ein Naturereignis versanlaßt worden.

XErzgrube, Gemeinde Mandach (top. 31. 22 Klingnau). Um Schloßberg, Nordhang des Wessenberg (a. Posthalter Keller, Mandach). Gegen z Meter tiese und 25 Meter weite verwachsene Grube in Wiesland im Horizont der eisenoolithischen Murchisonae- (Concavus-)schichten, die hier wahrscheinlich vorübergehend, wie stellenweise im Berner Jura, ausgebeutet wurden (Schlacken?).

+ Erzmatten, Gemeinde Böttstein (top. Bl. 22 Klingnau, Ausg. 1894), Osthang der Egg gegen die Aare. Fraglicher Komplex ist im frühling 1876 gerutscht. Es ist möglich, daß hier dieselben Schichten wie in der "Erzgrube" gegraben wurden. Heute heißt die damals gerutschte flur Großmatten (Jos. Ringgeli, Schmidberg 1923 und top. Bl. neue Ausg.).

Schmidberg (Gemeinde Böttstein). Häusergruppe ca. 300 Meter nördlich voriger Cokalität.

Der Name hat jedenfalls nichts zu tun mit der familie von Schmid, die über 200 Jahre das Schloß Böttstein besaß (bis 1893).

Kohlstellen im Crodentälden nordwestlich Böttstein:

- 1. "Im Kohlplatz" ca. nördlich Pkt. 372.
- 2. Höher im gleichen Tälchen, ca. 50 Meter öftlich Pkt. 396, "Im Heiligstöckli".

## C. Namen und Sache;

## Allgemeines über die behandelten flurnamen.

Wir haben nun in geographisch-historischer Reihenfolge die fin. im fricktal, in der Umgebung von Erlinsbach und in den westlich und östlich anstoßenden Gebieten aufgezählt, die irgendwie auf Eisen, Eisengewinnung und Derarbeitung in diesen Gebieten hinweisen; sie gruppieren sich namentlich um die Stämme Erz und Eisen; Bläjen; Hammer und Schmiede.

<sup>67</sup> Baltzer, Urm. Der Erdschlipf von Böttstein, 1876. Dierteljahrs-schrift, Nats. Ges. Zürich 21.