

Regensburg-Kallmünz R VI

Altstraßen zwischen Naab und Regen
nördlich und nordwestlich von Regensburg

von Günter Frank † und Ernst-Lothar Dickerboom

Altstraßen zwischen Naab und Regen nördlich und nordwestlich von
Regensburg (Dezember 2016)

Karte und Recherche: Günter Frank †, Ernst-Lothar Dickerboom, Alfred Wolfsteiner
Text: Günter Frank Die vorliegende Objektbeschreibung berichtet über die Erforschung
der Altstrassen durch den am 5. Januar 2023 verstorbenen Heimat- und
Altstraßenforscher Günter Frank (1952–2023) fußt im Wesentlichen auf dazu
hinterlassenen Aufzeichnungen und Mitteilungen
Fotos und Kennzeichnungen: Ernst-Lothar Dickerboom



Abb. 1: R VI Hainsacker-Kallmünz Geobasisdaten: Bayerische
Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Trasse VI von Regensburg nach Kallmünz, die zum größten Teil wie die heutige R 15 verlief, wurde bereits von Manske beschrieben, der sie für eine sehr alte Route nach Franken und nach Norden hält. **Manske, Dietrich Jürgen: *Untersuchungen zu früh-, hochmittelalterlichen und frühneuzeitlichen Fernwegen von Regensburg nach Franken und an den Main. Ein Beitrag zur Kulturlandschaftsforschung Regensburg 2010.***

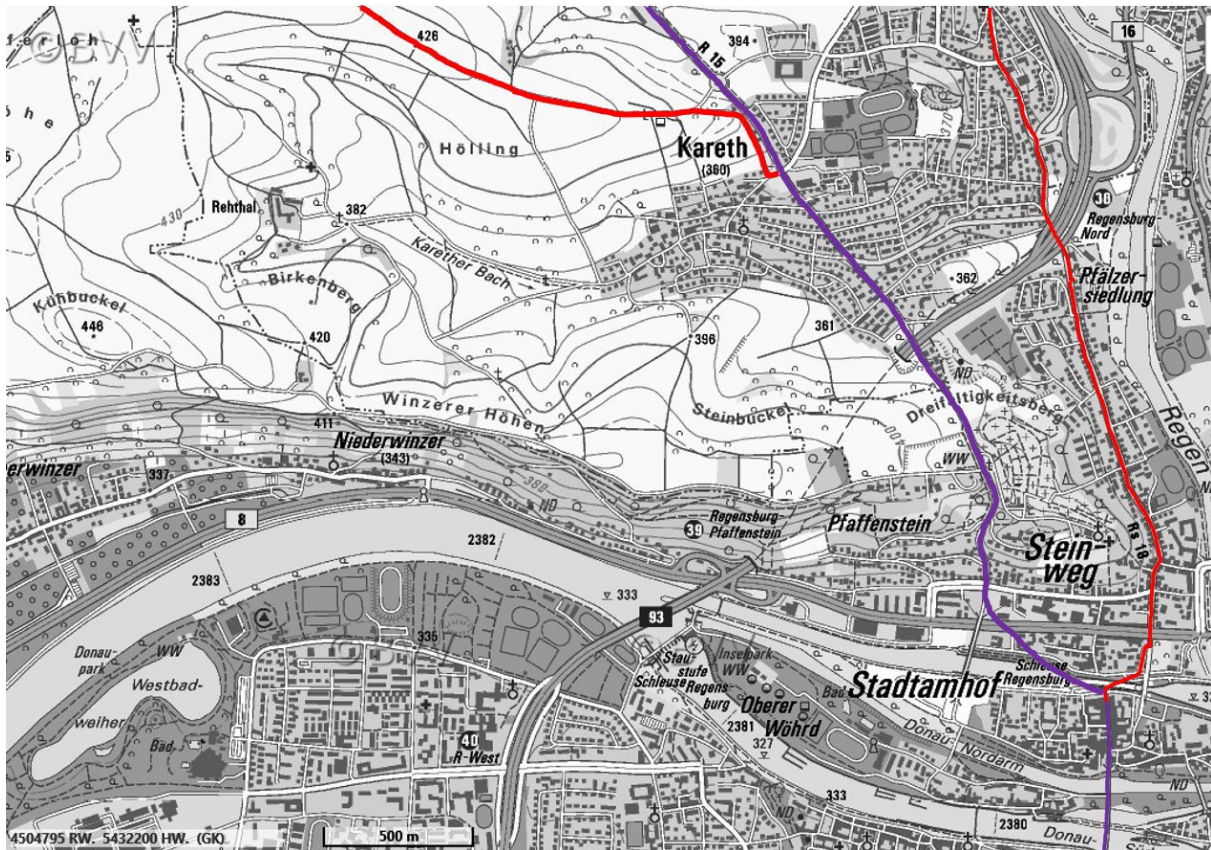


Abb. 2: R VI Hainsacker-Kallmünz Stadthof Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

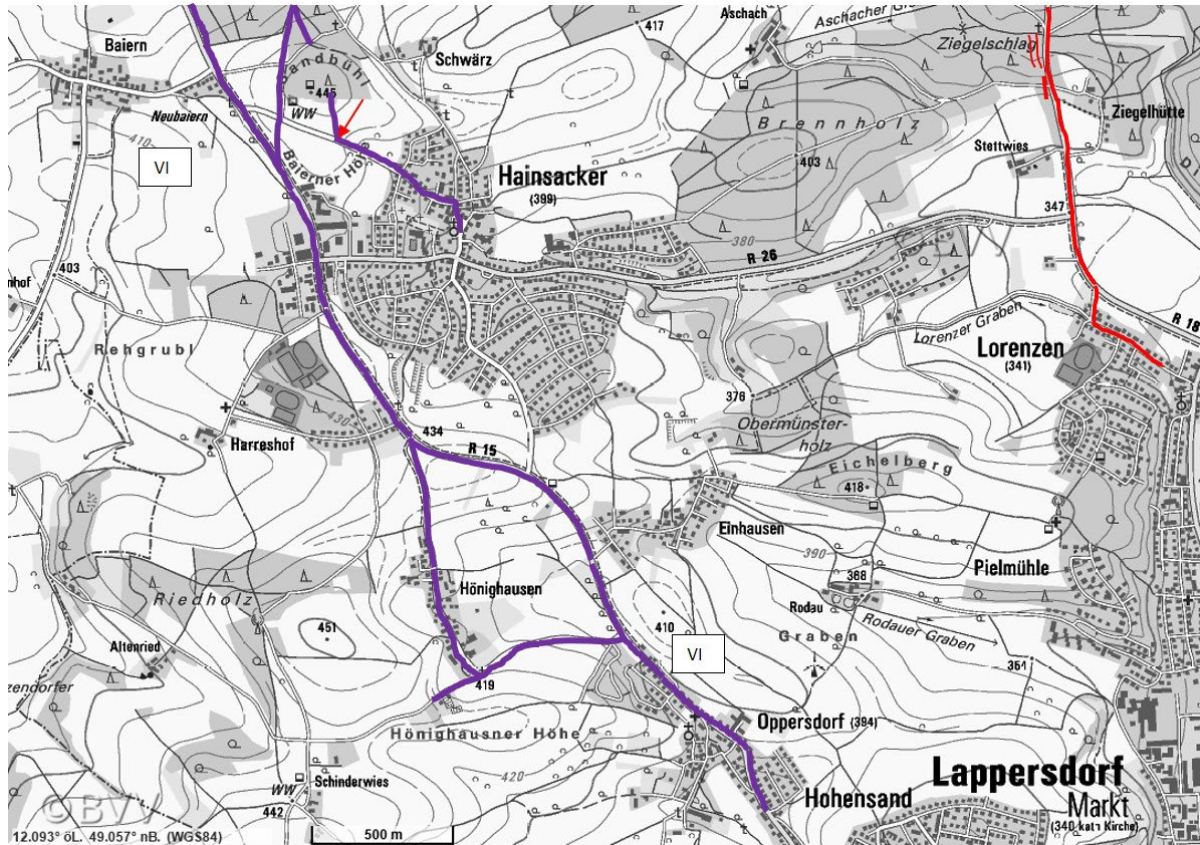


Abb. 3: R VI Hainsacker-Kallmünz Stadtamhof Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 4: R VI Wegkreuz Zwei Kreuzung OVW und, R15

17-JUL-14 4503200

5437892 431 m



Abb. 5: R VI Wegkreuz 17-JUL-14,
4503199 5437887 430 m



Abb. 6: R VI-Wegkreuz im Heiligenholz 17.07.2014, 419 m 4503292 5439487

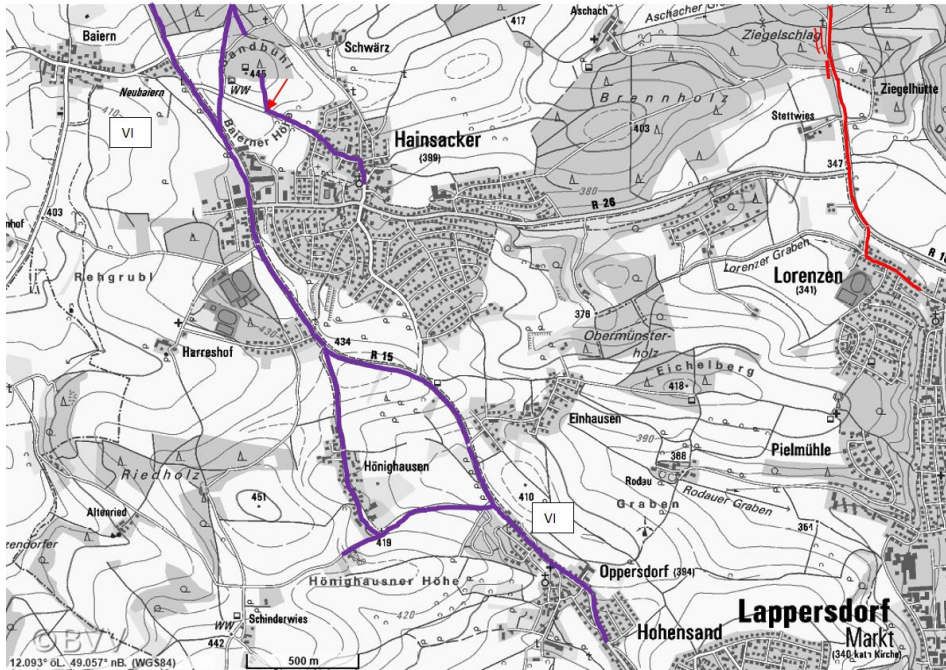


Abb. 7: R VI Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 8: R VI
Mayer Kreuz im
Heiligenholz

17.07.2014 439
m
4503415 5438701

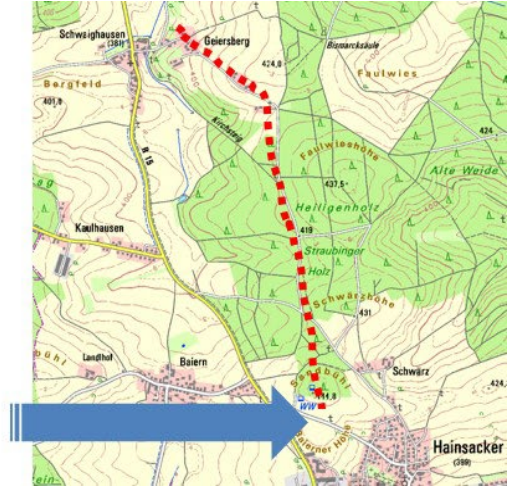


Abb. 9: R VI OVW Neubaier-Hainsacker 17.07.2014 419 m 4503557
5437753
Foto und Kennzeichnung Ernst-Lothar Dickerboom

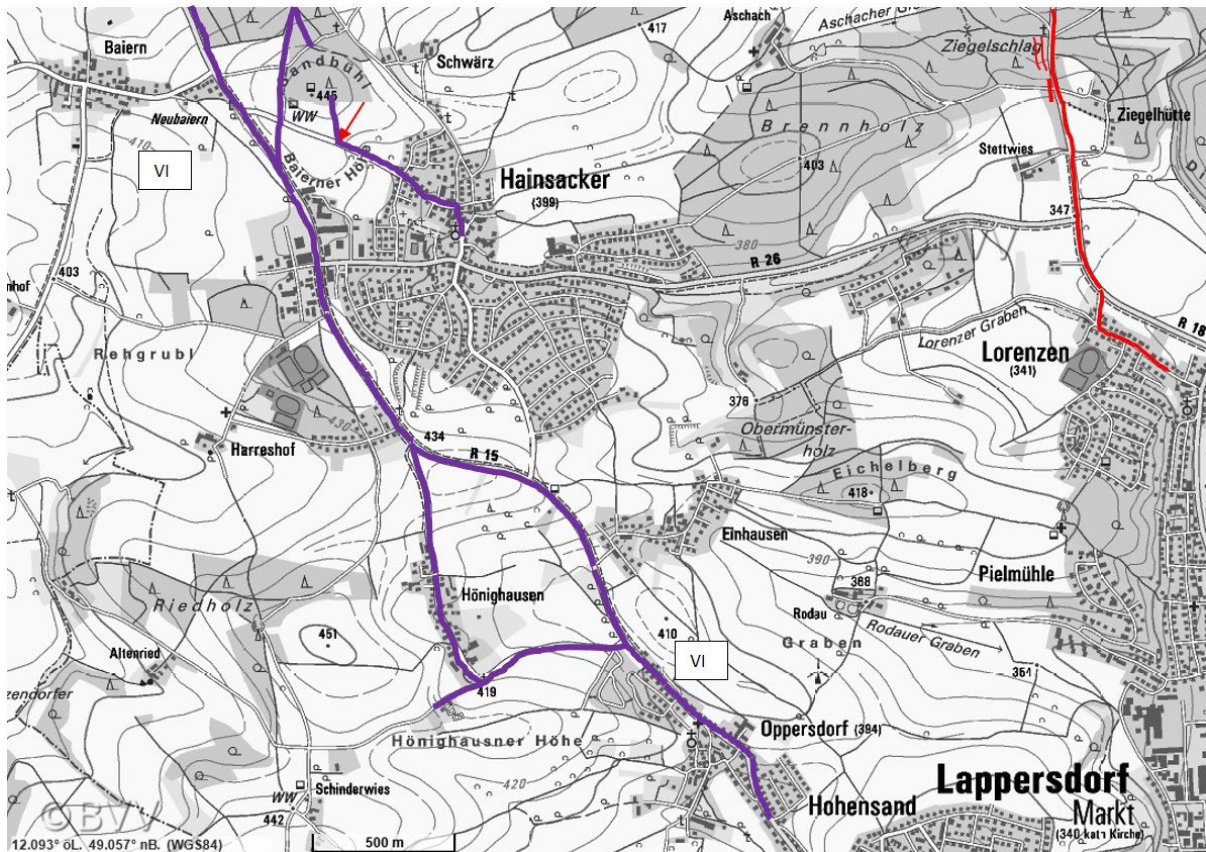


Abb. 10 Standort von Abb. 8 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

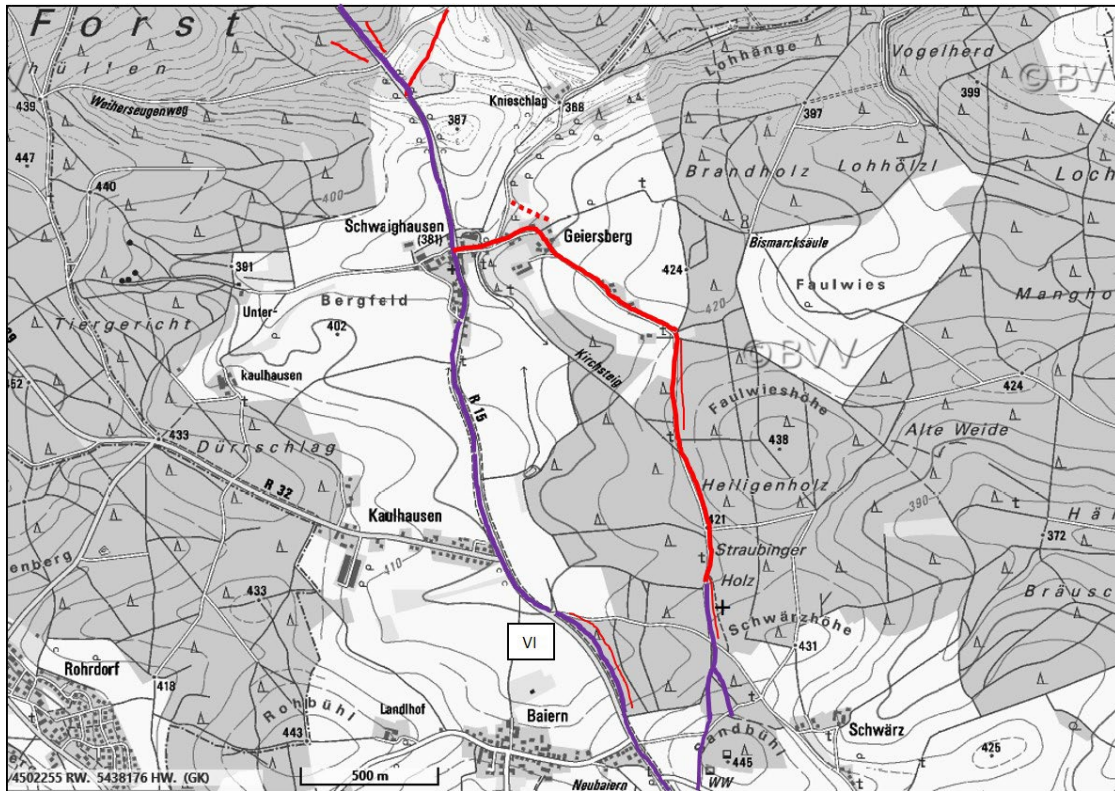


Abb.

11 R VI Altweg (Violett) Schwaiighausen. Kennzeichnung Ernst-Lothar Dickerboom
 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 12 R VI Möglicher Weg nach Regensburg Geiersberg. Schwaiighausen
 17.07.2014 375 m 4502669 5439951



Abb. 13 R VI Möglicher Weg nach Regensburg Geiersberg. Schwaighausen
17.07.2014 408 m 4502836, 5439926



Abb. 14 R VI Weg zur Bismarcksäule 17.07.2014 408 m 4502836, 5439926



Abb. 15 R VI Geländeerelief
Möglicher Weg nach
Regensburg , neben
Schwaighausen
Geobasisdaten: Bayerische
Vermessungsverwaltung Nr.
2306-9190



Abb. 16 R VI Wegkreuz in Geiersberg 17.07.2014, 385 m 4502792 5439875



Abb. 17 R VI Wegkreuz in Geiersberg 17.07.2014, 385 m 4502792 5439875

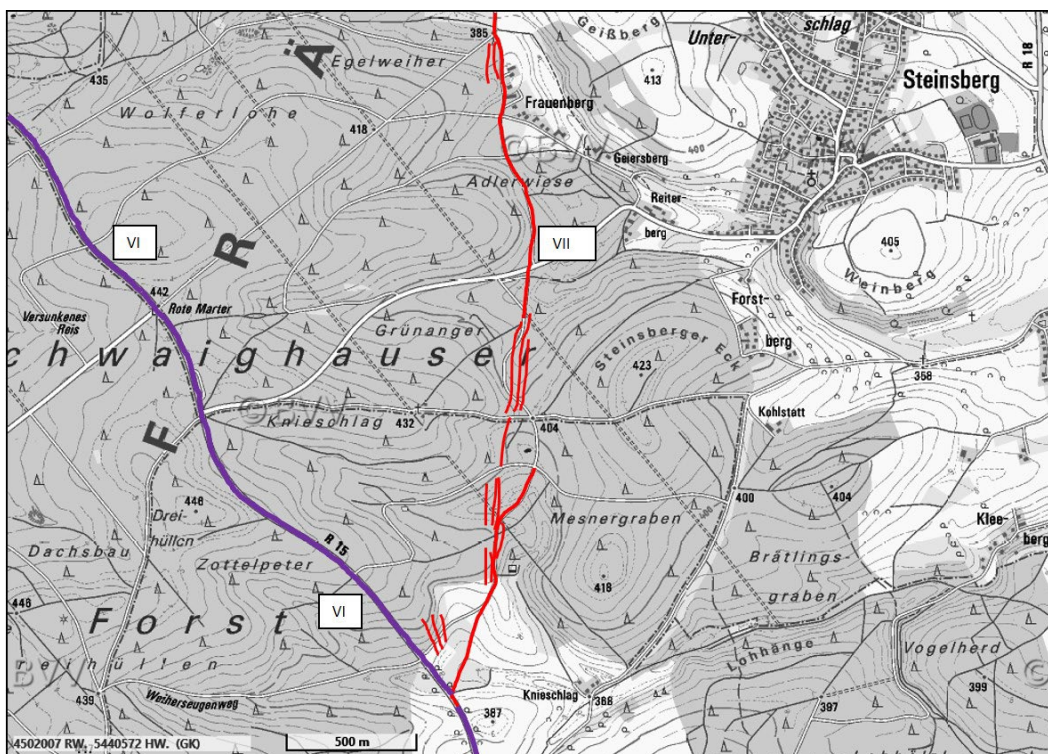


Abb. 18 R VI ist violett gezeichnet in Rot ist Weganfang der Trasse R VII erkennbar
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

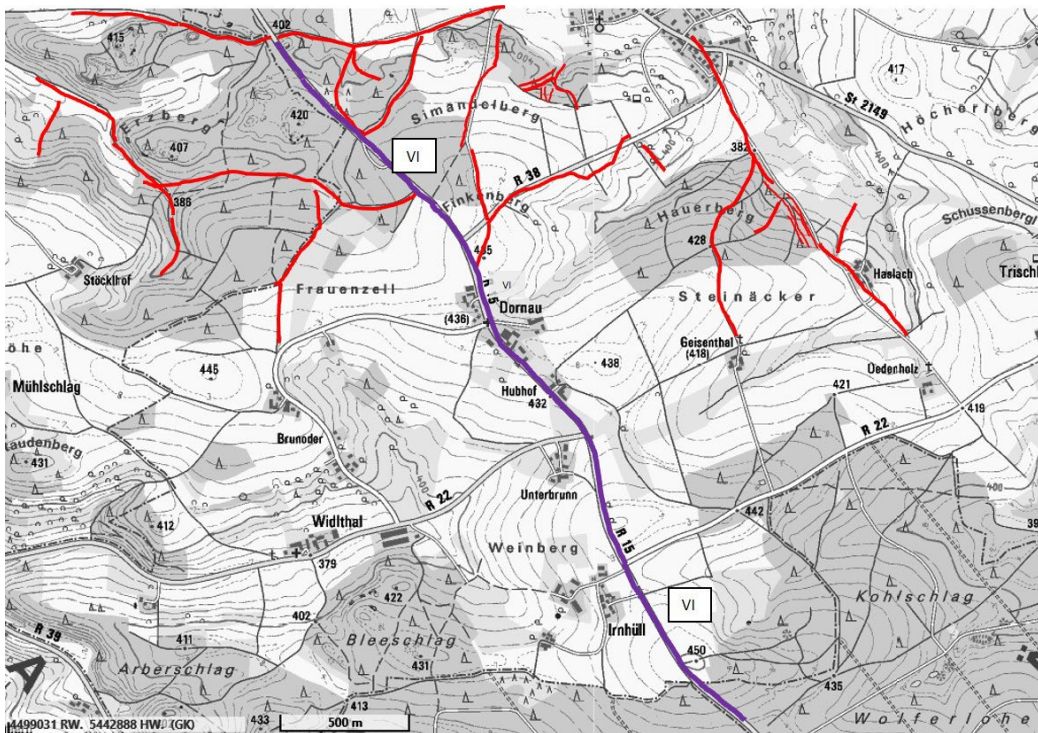


Abb. 19 R VI Dornau Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

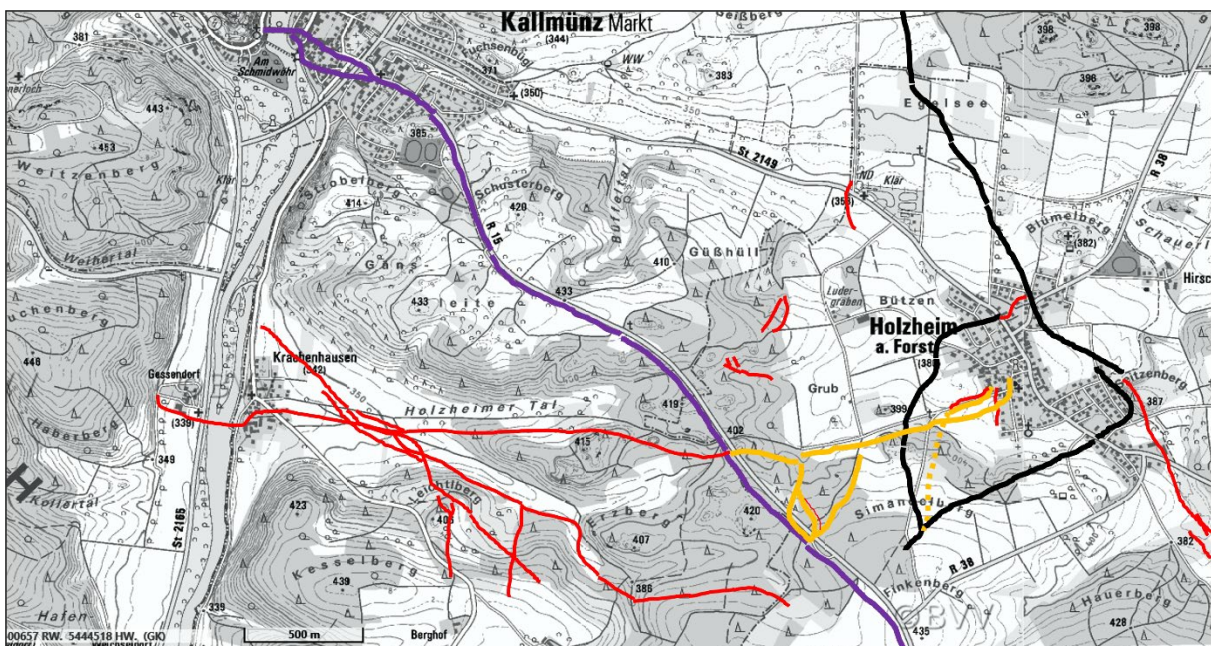


Abb. 20 R VI Dornau -Kallmünz Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Kallmünz und Weiterführungen der Trasse VI

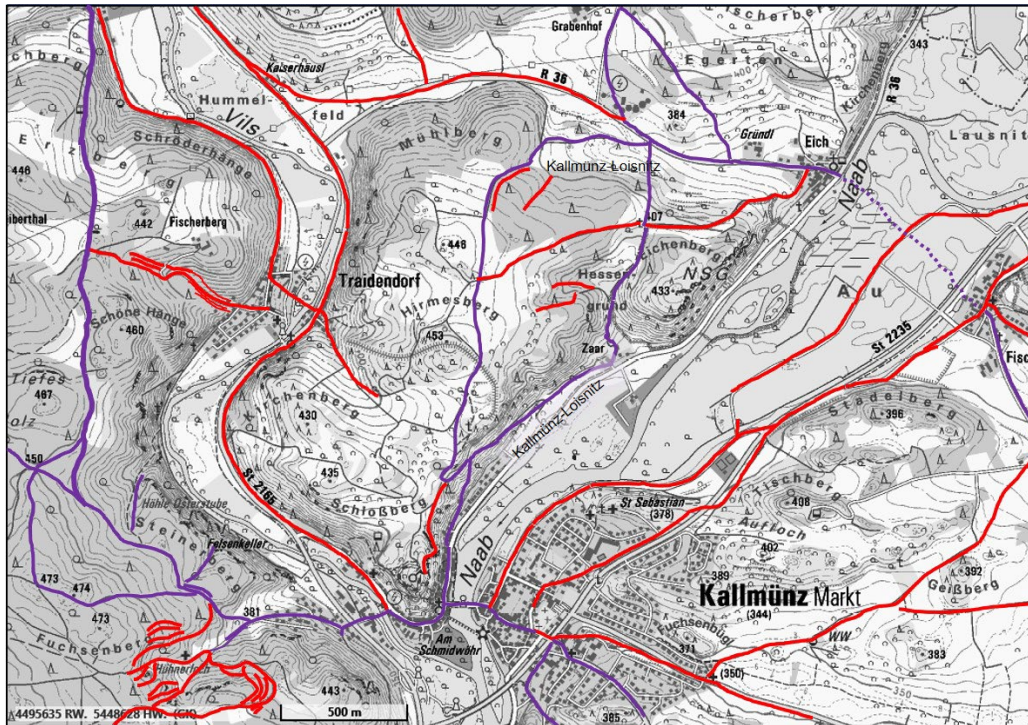


Abb. 21 R VI Kallmünz nach Norden Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Von Kallmünz führt eine Altstraße östlich der Vils über Zaar und Loinsnitz nach Norden; sie teilt sich hinter Loinsnitz in einen Ast nach Dietldorf (vielleicht weiter nach Hohenburg) und einen nach Schmidmühlen, von wo aus eine gesicherte Altstraße nach Amberg führt.



Abb. 22 R VI Zaar –Loisnitz
Nr. 2306-9190

Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung



Abb. 23 R VI Zaar nach
Hirmesberg
02.06.2014, 352 m
4497410 5448101 Heutiger
Weg Anfang im Zaarhof



Abb. 24 R VI Zaar nach Hirmesberg 02.06.2014 360 m 4497413 5448184



Abb. 25 R VI Zaar nach Hirmesberg Auf der linken Seite ist eine Auffahrt zu einer älteren Fahrspur die etwa 3 m höher als die heutige Trasse führt 02.06.2014
360 m 4497413 5448184



Abb. 26 R VI Weg zu einem großen Holzkreuz.



Abb. 27 R VI

02.06.2014, 399 m

4497550 5448685 (Kreuz)



Abb. 28 R VI weg 05 Loinsitz-Zaar Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 29 R VI HK pls_03477 Kopie C v Flad, 18 H BayHStA PI.3477; Carl von Flad, 18Jhdt.

www.bavarikon.de/object/bav:GDA-LAA-0000BAYHSTAPL111?lang=de



Christoph Vogel hat 1600 Zaar Eich und See ungenau gezeichnet

Abb. 30 R VI Kallmünz-See
Top Karte Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Von Kallmünz führt eine Altstraße östlich der Vils über Zaar und Loinsnitz nach Norden; sie teilt sich hinter Loinsnitz in einen Ast nach Dietldorf (vielleicht weiter nach Hohenburg) und einen nach Schmidmühlen, von wo aus eine gesicherte Altstraße nach Amberg führt

Loinsnitz ist nach der Aussage von Frau Häusler eine slawische Siedlung

Es folgt Literaturangaben:

Regensburger Beiträge zur Regionalgeographie und Raumplanung, Band 9/2004

Ines Häusler

Thema: Der Beitrag des slawischen Siedlungsträgers zur Raumerschließung in der Oberpfalz-eine historische-geographische Analyse Seite

Loinsnitz liegt auf der östlichen Flächen Alb 429 m auf einer leichten Hanglage. Die Siedlung liegt circa 3 km nördlich von Kallmünz zwischen Naab und Vils. Von den Flüssen führen Anstiege nach Loinsnitz. Der Ort befindet sich auf einem Kies,- und Lehmschicht auf der trockenen Hochfläche der Alb. Der Ort bietet eine gute Aussicht (Beleg 1326 Luesznice 6) der Siedlungsname wird zu Loza Hain, Niederwald gestellt. (1060 Mon.Boica 36 a, 552).

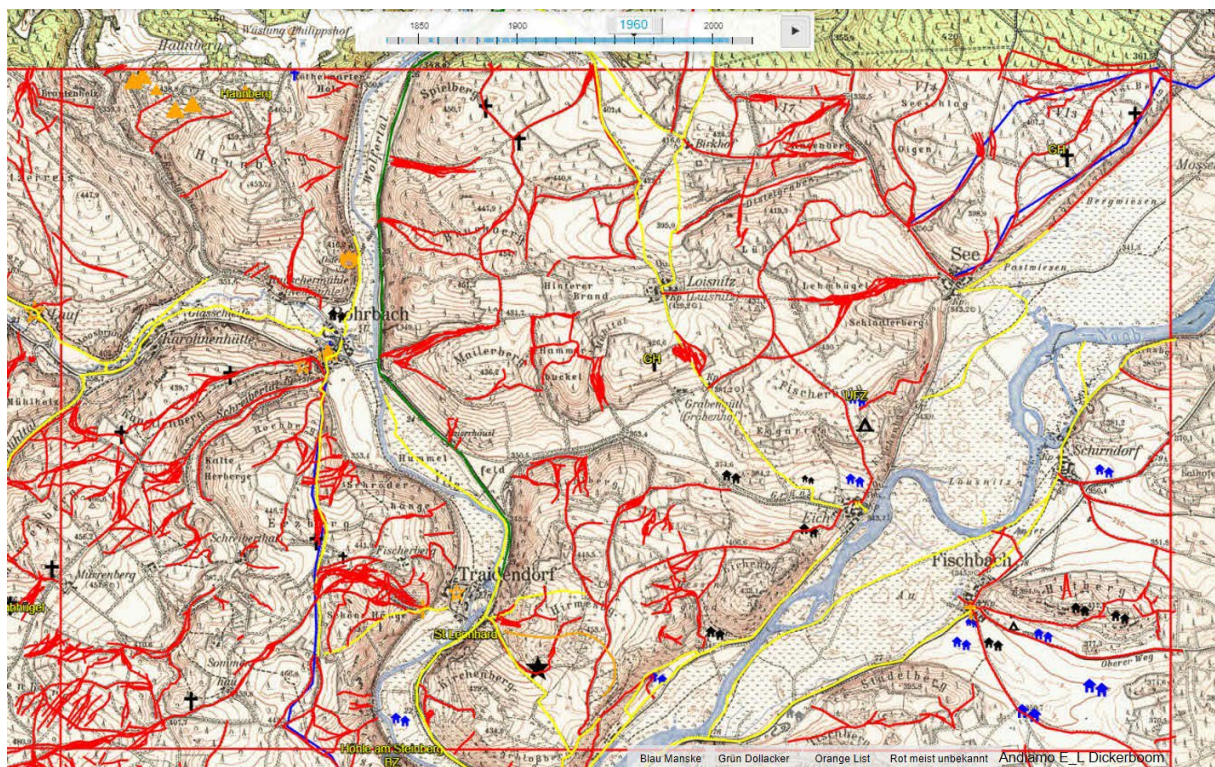


Abb. 31 R VI Kallmünz 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE)
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

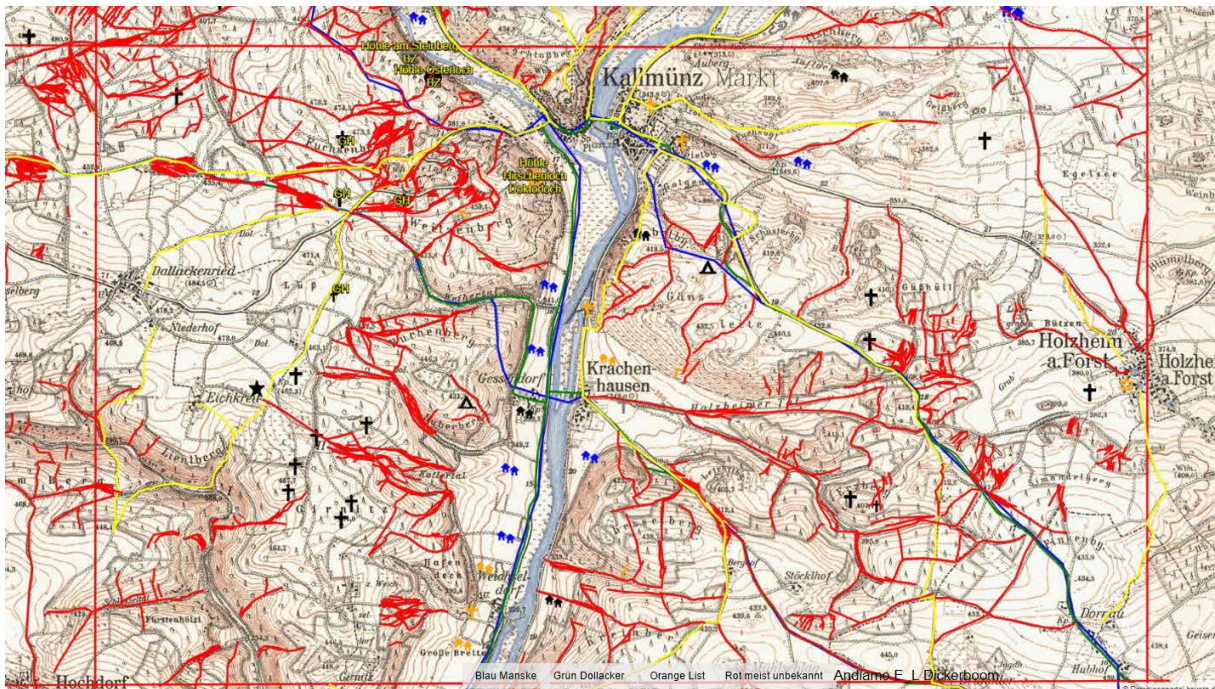


Abb. 32 R VI Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE)
 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Etwa vier Kilometer südöstlich von Kallmünz zweigt von der Trasse VI eine Altstraße nach Holzheim ab, deren massive Geländespuren eine Weiterführung über diesen Ort hinaus erwarten lassen. Die in der Karte eingezeichnete gestrichelte Fortführung über eine Naab Furt bei Eich nach Loisnitz lässt sich nicht durch Geländespuren, sondern nur durch Marterln, Altwege in der Uraufnahme und vor allem durch die Lage der Jakobskirche in Eich als Orientierungszeichen fast direkt über der Naab Furt erschließen. Möglicherweise wurde die Konzentration der Verkehrsströme auf den eigentlich für den Wagenverkehr nicht besonders günstigen Ort Kallmünz erst nach dem Bau der Kallmünzer Burg etwa Mitte des 13. Jhdt. durch die Wittelsbacher herbeigeführt,

Entfernung vom Dom nach Kallmünz R VI 20,425 km

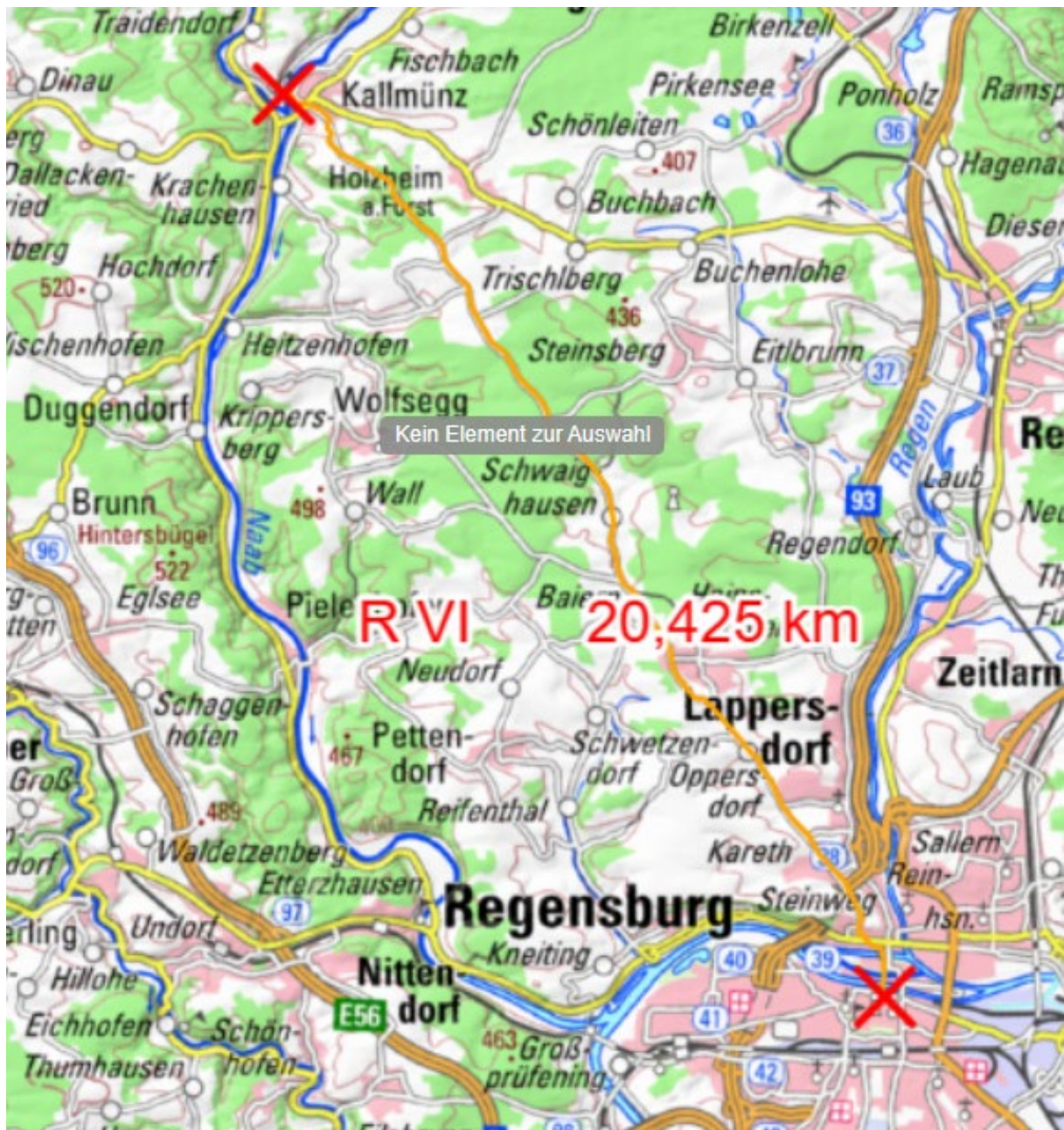


Abb. 33 R VI Gesamt Entfernung Dom bis Kallmünz >> 20,425 km. Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

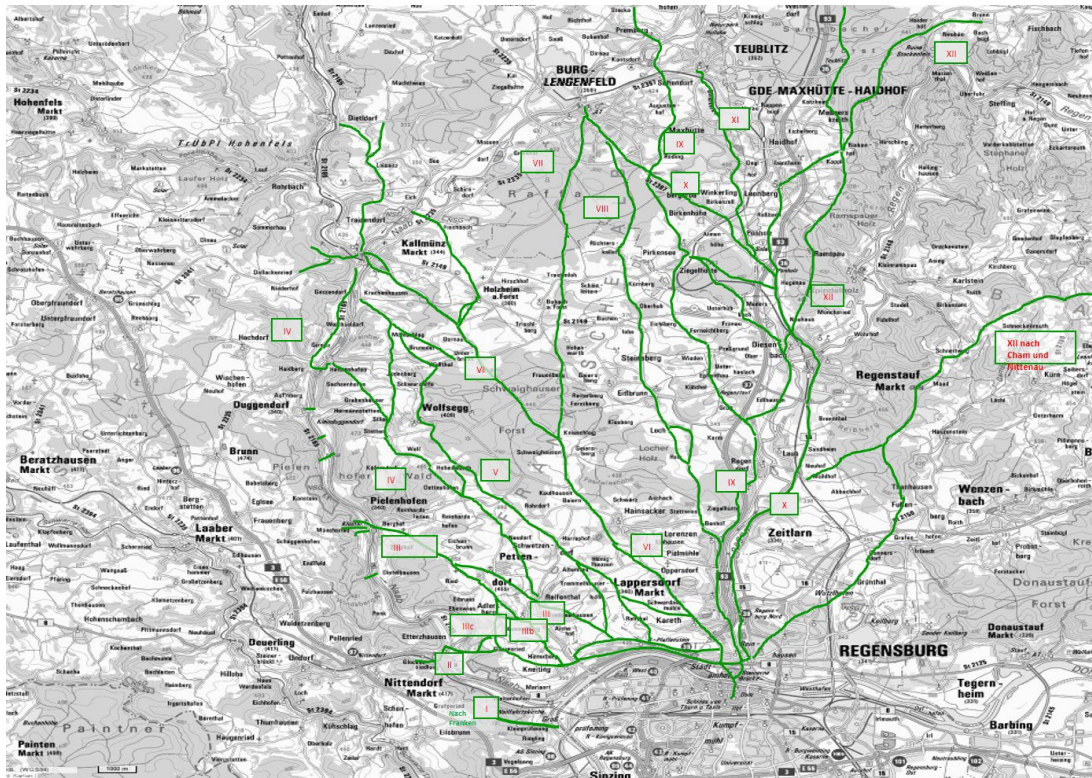


Abb. 34 R VI Die Gesamttrassen als Übersicht Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Literatur

01 Allgemein zu Altstraßen vgl. Dietrich Jürgen MANSKE, Über die Altstraßen in Bayern, insbesondere in der Oberpfalz, in: Verhandlungen des Historischen Vereins für Oberpfalz und Regensburg 150 (2010), S. 149-173

<https://www.heimatforschung-regensburg.de/2570>

02 Dietrich Jürgen MANSKE, Untersuchungen zu früh-, hochmittelalterlichen und frühneuzeitlichen Fernwegen von Regensburg nach Franken und an den Main, in: Tobias APPL – Georg KÖGLMEIER (Hg.), Bayern und das Reich, Festschrift für Peter Schmid zum 65. Geburtstag, Regensburg 2010, S. 43-71 Manske, Dietrich Jürgen: Untersuchungen zu früh-, hochmittelalterlichen und frühneuzeitlichen Fernwegen von Regensburg nach Franken und an den Main. Ein Beitrag zur Kulturlandschaftsforschung Regensburg 2010.

03 Karl BAUER, Regensburg, Kunst-Kultur- und Alltagsgeschichte, Regensburg 6 Auflage 2014

04 Rudolf FREYTAG, Winzer bei Regensburg. Versuch einer Ortsbeschreibung mit besonderer Berücksichtigung der Flurnamen, in: VHVO 88 (1938) S. 187-229. Freytag, Rudolf: Winzer bei Regensburg. Versuch einer Ortsbeschreibung mit besonderer Berücksichtigung der Flurnamen (1938)

05 Anton DOLLACKER, Altstraßen der mittleren Oberpfalz, in: VHVO 88 (1938) S. 167-186. Dollacker, Anton: Altstraßen der mittleren Oberpfalz Regensburg 1938.

06 Niels KRABISCH, Anthropogeomorphologische Untersuchungen an der

Nürnberger Altstraße in den südlichen Frankenalb bei Regensburg.
Bodenkundlich-geomorphologische und geophysikalische Feldstudien zur
Quantifizierung der anthropogen induzierten Landschaftsveränderung (Regensburger
Beiträge zur Bodenkunde, Landschaftsökologie und Quartärforschung 11),
Regensburg 2006

06 MANSKE, Dietrich; Regensburgs Lage im Nord-Süd-Altstraßensystem der
Oberpfalz in: Wissenschaften im Kontakt, Reimann Sandra, Kessel Katja, Tübingen
2007 (künftig Manske Nord-Süd), S. 241-271.

Manske, Dietrich Jürgen: Regensburgs Lage im Nord-Süd-Altstraßensystem der
Oberpfalz Tübingen 2007

07 Ohler Norbert *Reisen im Mittelalter* 2004

08 Helmut WEIGEL, Ein Frankenkönig reist durch die Oberpfalz (889), in: Die
Oberpfalz 52 (1964), S. 147 ff.

09 Armin STROH, Zum vorgeschichtlichen Lengenfeld, in: Festschrift 26.
Bayerischer Nordgautag, Kallmünz 1986, S. 40;

10 Margit BERWING, Burglengenfeld, Die Geschichte der Stadt und ihrer Ortsteile,
Regensburg 1996, S. 17.

11 Erwin HOFMANN. „Zwischen Bayern und Böhmen „Wanderungen zu
historischen Grenzzeichen von Hof bis Passau 1996

12 Franz X. SIMMERDING 1996 Grenzzeichen, Grenzsteinsetzer und Grenzfrevler

13 Ruth SANDNER Siedlungsarchäologische Untersuchungen auf dem Schloß-,
dem Kirchen- und dem Hirmesberg oberhalb Kallmünz, Lkr. Regensburg/Opf.
Universitätsverlag Regensburg 2005;

Die latenezeitliche Besiedlung der befestigten Höhensiedlung auf dem
Schloßberg oberhalb Kallmünz, Lkr. Regensburg (Oberpfalz) HVSU
Sonderband 3 2007 S 73

14 Jörg VÖLKL Der bodenkundliche Lehrpfad im Schwaighauser Forst nördlich von
Regensburg Regensburger Beiträge zur Bodenkunde, Landschaftsökologie und
Quartärforschung 2003

15 Anton KNITL Zur eisenzeitlichen Besiedlungsgeschichte im Umland des
Schloßbergs bei Kallmünz, Lkr. Regensburg (Oberpfalz) HVSU Historischer
Verein für Straubing und Umgebung e.V. Sonderband 3 2007 S 91

16 Andre BAUMANN Neuzeitliche Geschichte der Kalkmagerrasen in der
Umgebung von Kallmünz (Mittlere Frankenalb, Lkr. Regensburg) Hoppea
<http://www.rbg1790.de>

17 Richard HUGHES V 2001; VI 1999; Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege
V 2001; VI 1999;

18 Armin STROH Das Hallstattzeitliche Gräberfeld von Schirndorf I 1979; II 1988;
III 2000; IV 2000;

19 Armin STROH Die Reihengräber der Karolingischen Zeit in der Oberpfalz
Materialhefte zur bayerischen Vorgeschichte. Für das Bayerische Landesamt für
Denkmalpflege Heft 4 Verlag Michael Laßleben Kallmünz 1954

20 Robert GLASSL Trockentäler südöstlich von Hemau Regensburger kleine Beiträge zur Heimatforschung Heft 13 *Glassl, Robert: Trockentäler südöstlich von Hemau. Ihre Entstehung und kulturgeschichtliche Bedeutung* (Regensburger kleine Beiträge zur Heimatforschung, Heft 13), Regensburg / Kollersried 2021.

21 Wolfgang ROSER Hof- und Flurwüstungen bei Hauzenstein und Kürn seit 1830

Roser, Wolfgang: *Hof- und Flurwüstungen bei Hauzenstein und Kürn seit 1830* (Regensburger kleine Beiträge zur Heimatforschung, Heft 16), Regensburg / Kollersried 2023.

22. Wilhelm STÖRMER; Fernstraße und Kloster, in: Zeitschrift für Bayerische Landesgeschichte 29, München 1966.

23 Manfred JEHLE; Parsberg, Historischer Atlas von Bayern 51, München 198, S. 62f.

24 Margit BERWING, Burglengenfeld, Die Geschichte der Stadt und ihrer Ortsteile, Regensburg 1996, S. 17.

25 Karl BAUER, Regensburg, Kunst-Kultur- und Alltagsgeschichte, Regensburg 6 Auflage 2014

26 Reinhard Heydenreuter, Wolfgang Pledl, und Konrad Ackermann. Vom Abbrändler zum Zentgraf - Wörterbuch zur Landesgeschichte und Heimatforschung in Bayern. München: Volk Verlag, 2009

27 Karl BAUER, Regensburg, Kunst-Kultur- und Alltagsgeschichte, Regensburg 6 Auflage 2014

Trasse R VI Regensburg-Kallmünz Anhang

Wegabschnitte im historischen Vergleich

Zur intensiven Bearbeitung der gesamten Trasse werden die hier folgenden Karten in drei ortsgleichen historischen Abbildungen gegenübergestellt.

1. Uraufnahmen

2. Zeitreise 1960

3. Heute Topographische Karte 1:250 000

Karten Legende:

Darstellungen: 1 Linien:

Rot = Hohlwege, Altwegespuren, Vertiefungen, Erosionsrinnen,

Blau = Altwege Verschiedener Forscher. (Manske, Flammersberger, Vogel, u.a)

Gelb = Steige,- Säumer Wege, Steige, Pfade, Pilger-wege aus den Uraufnahmen.

Denkmäler Legende

Formen und Farben nach dem Bayernatlasplus Programm

Zeiten in Farben

1. Vorgeschichte	bis ca 2200	Schwarz
2. Bronzezeit	ca 2200-800	Grau
3. Eisenzeit	ca 800-300	Blau
4. Römer	ca 0-375	Grün
5. Mittelalter	ca ab 375	Orange

 Siedlungen	 Schürfgruben, Bergbau, Verhüttung, Handwerksplatz
 Gräber	 Turmhügel
 Burgen, Burgstall, Schloss, Anstz, Landsassen	 Höhle ,Abri
 Freilandstation	 Altwege
 Kirchen	 Viereckschanze
 Erdställe Vogelherd	 Schanze
 Wüstungen, Wolfsgrube, Graben	

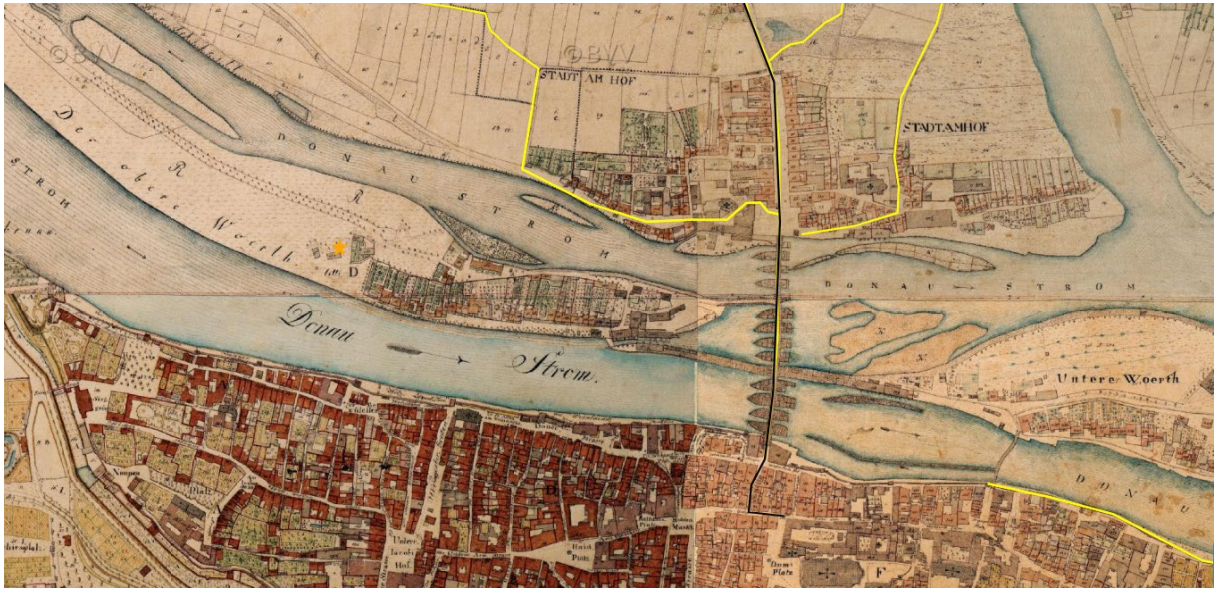


Abb. 101: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung : - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

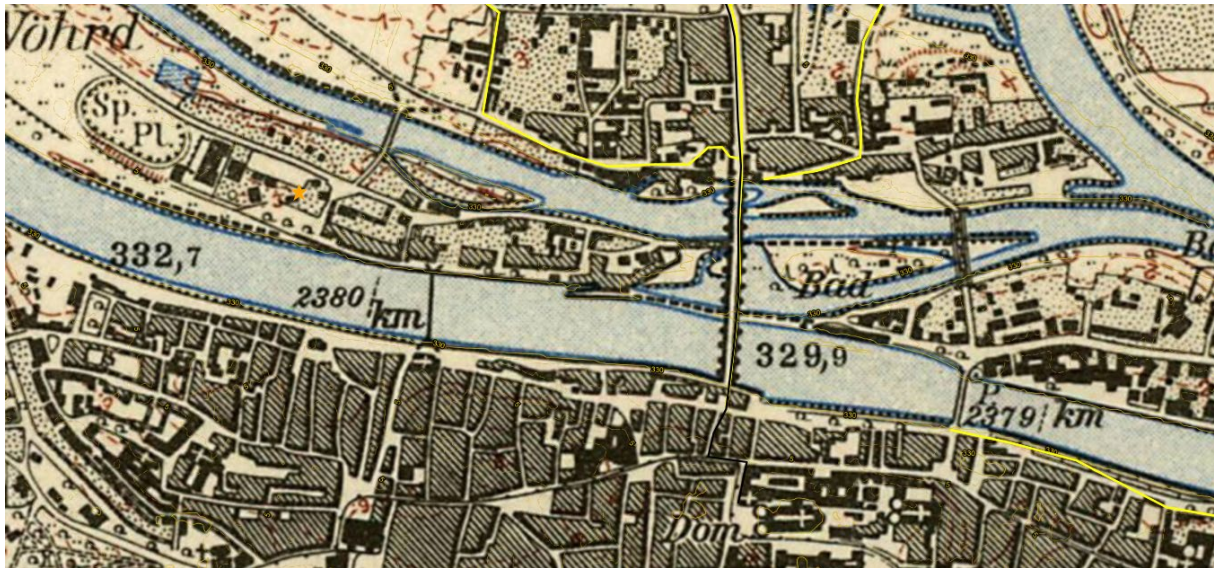


Abb. 102: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

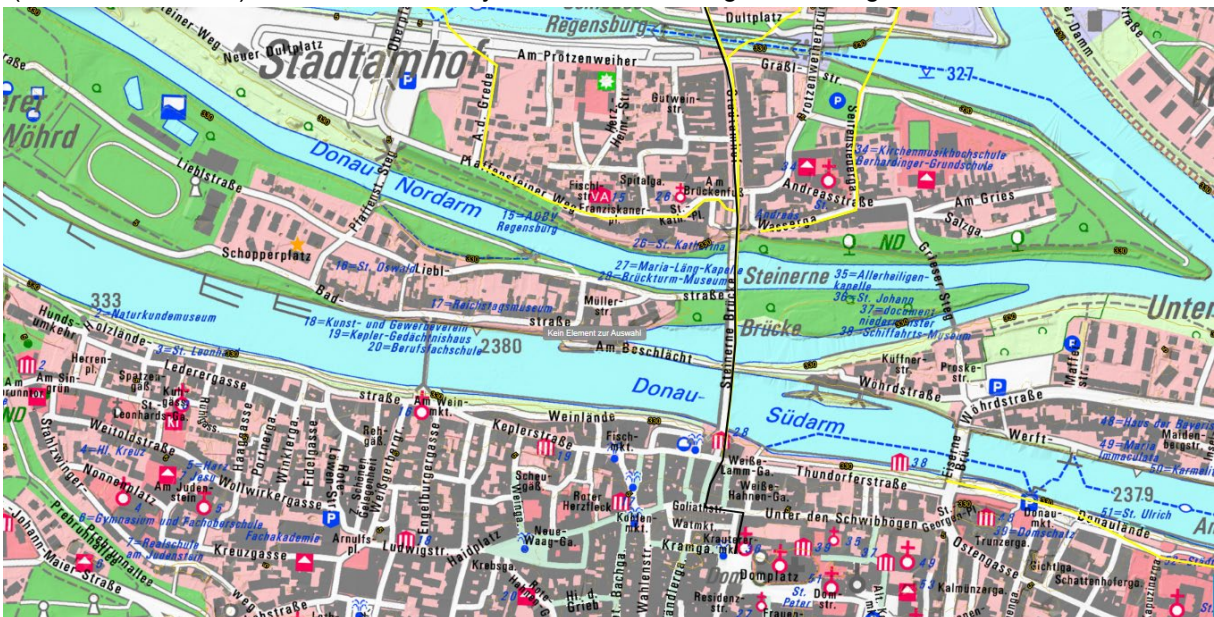


Abb. 103: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Stadtamhof Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 104: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung: - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>



Abb. 105: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 106: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Steinweg Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 107: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Dreifaltigkeitsberg Uraufnahme (1808 - 1864)
 Bayrische Vermessungsverwaltung: - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

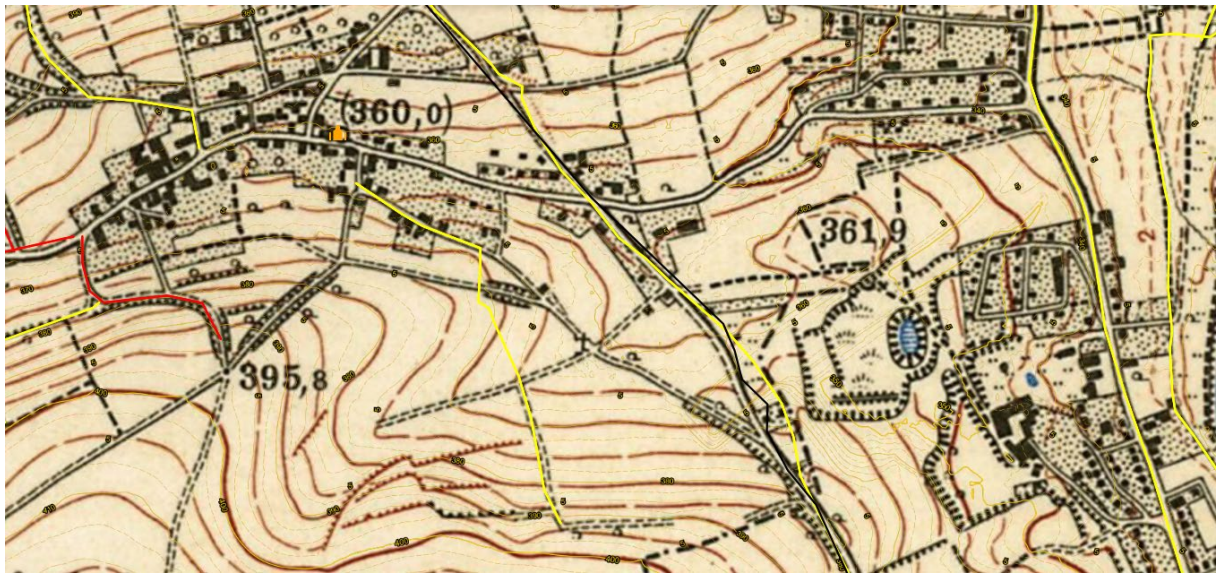


Abb. 108: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland
 (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

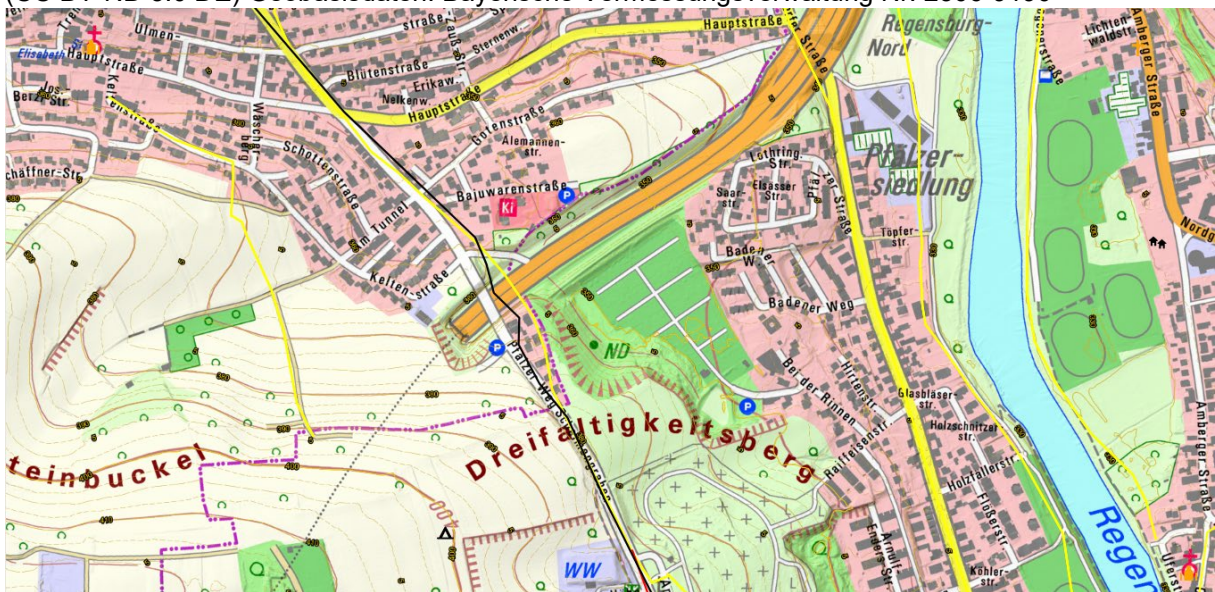


Abb. 107 R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Dreifaltigkeitsberg Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

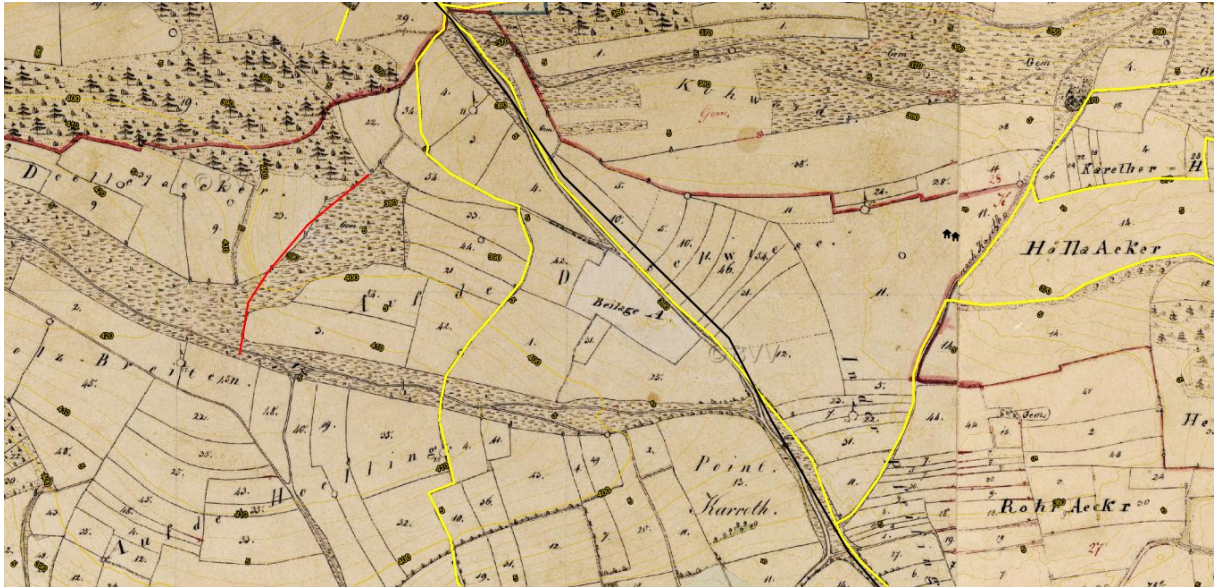


Abb. 108: R VI schwarz: Hainsacker Kareth Uraufnahme (1808-1864) - Datenquelle: Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>



Abb. 109: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Kareth Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

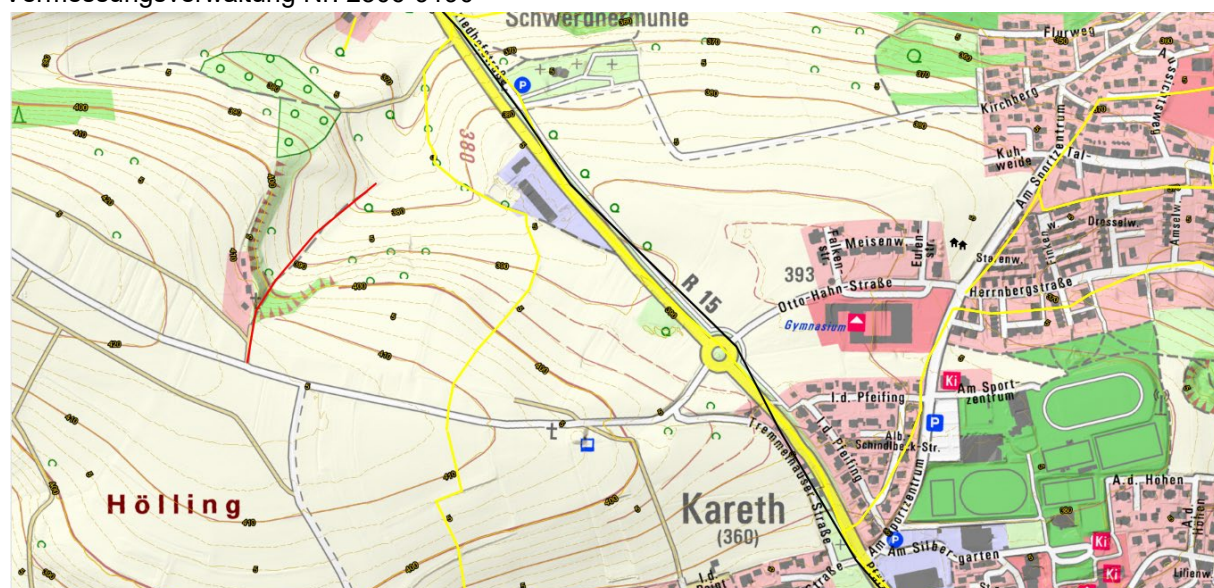


Abb. 110: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Kareth Topographische K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

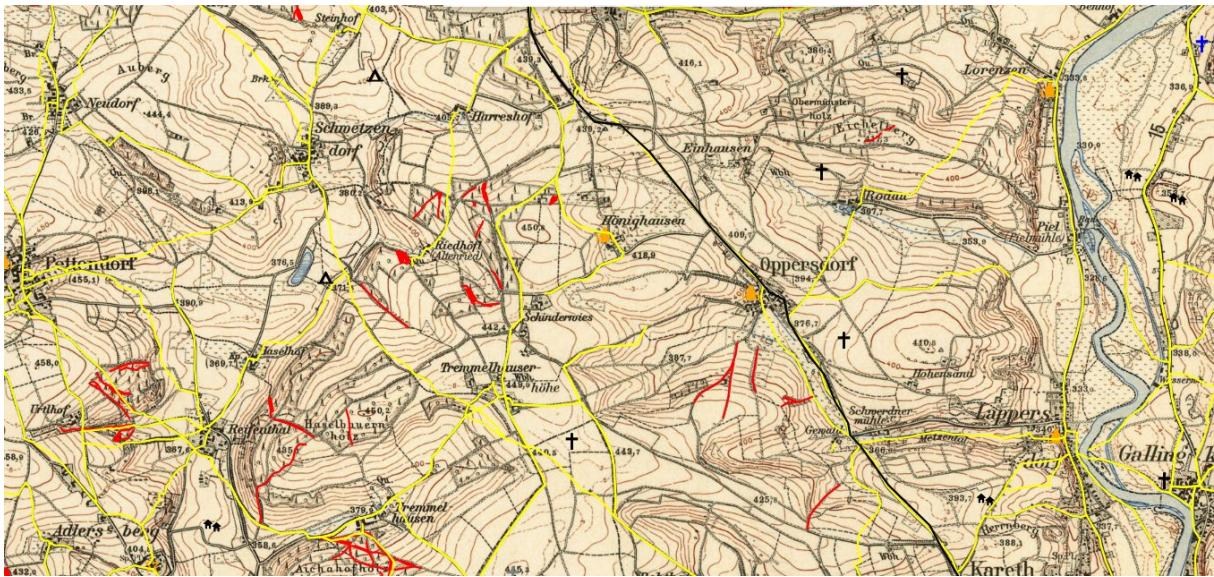


Abb. 111: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Lappersdorf Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

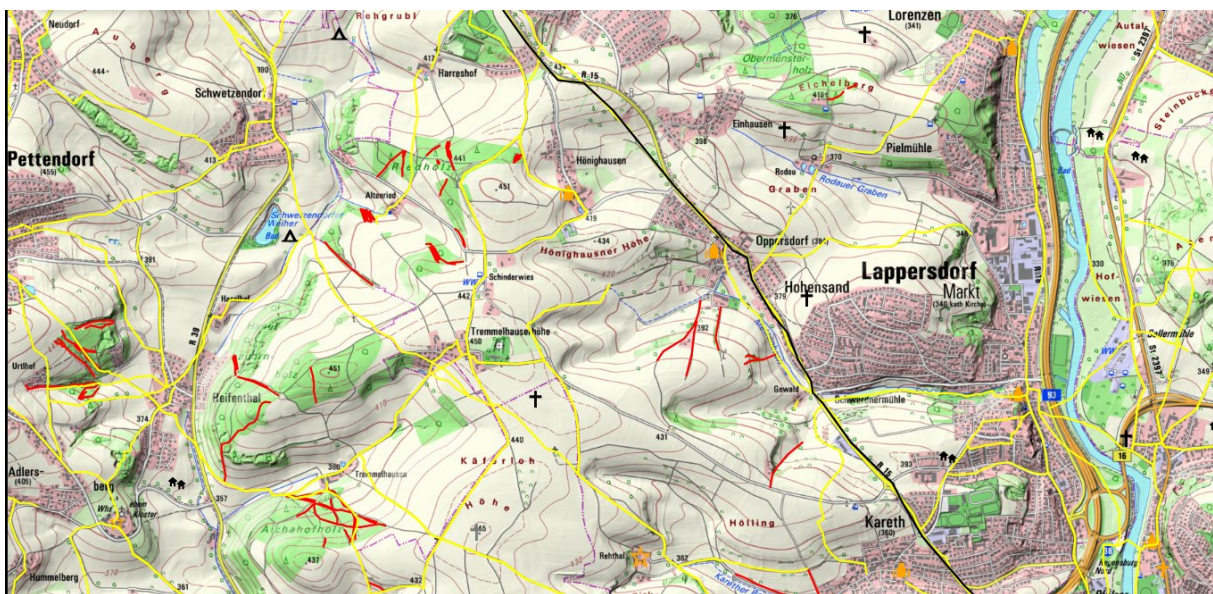


Abb. 112: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Lappersdorf Topographische K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

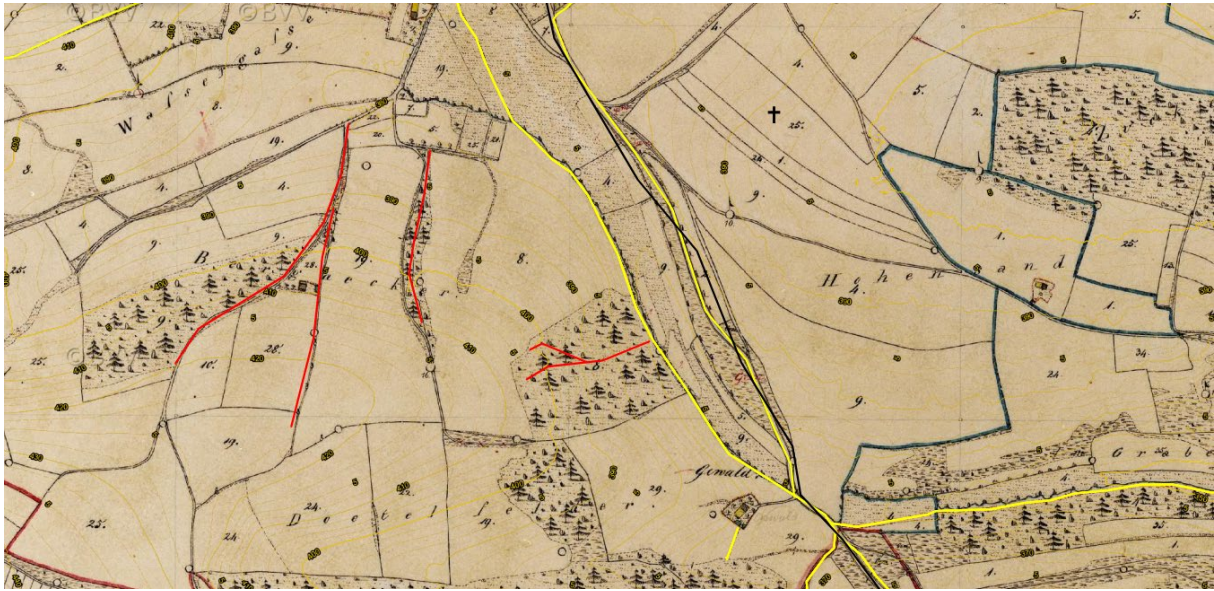


Abb. 113: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Lappersdorf Uraufnahme (1808-1864) - Datenquelle: Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

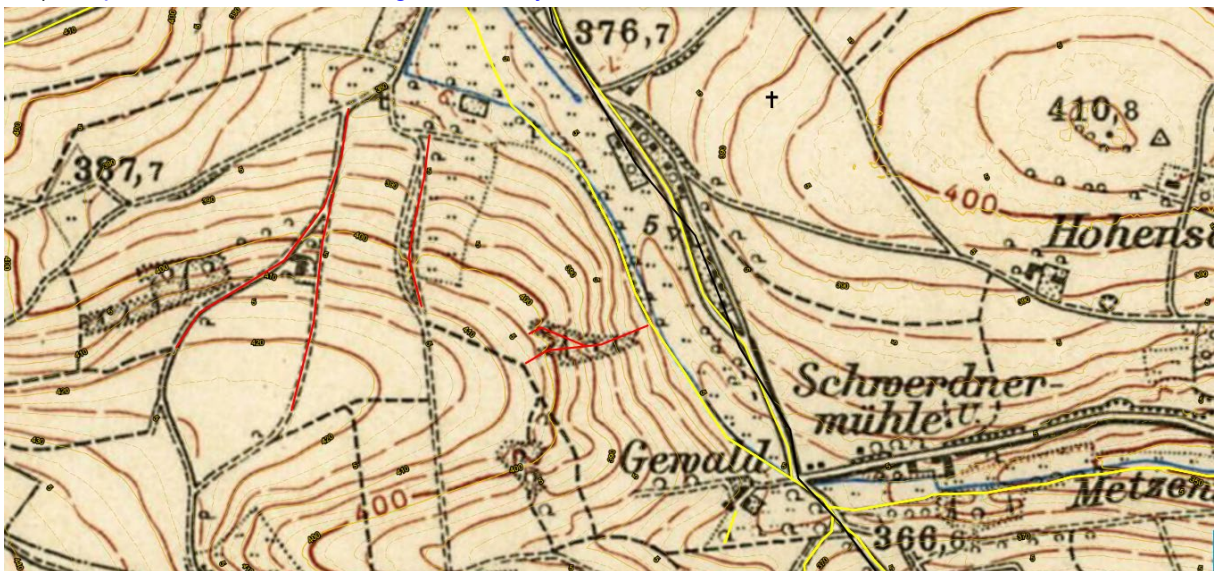


Abb. 114: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Lappersdorf Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

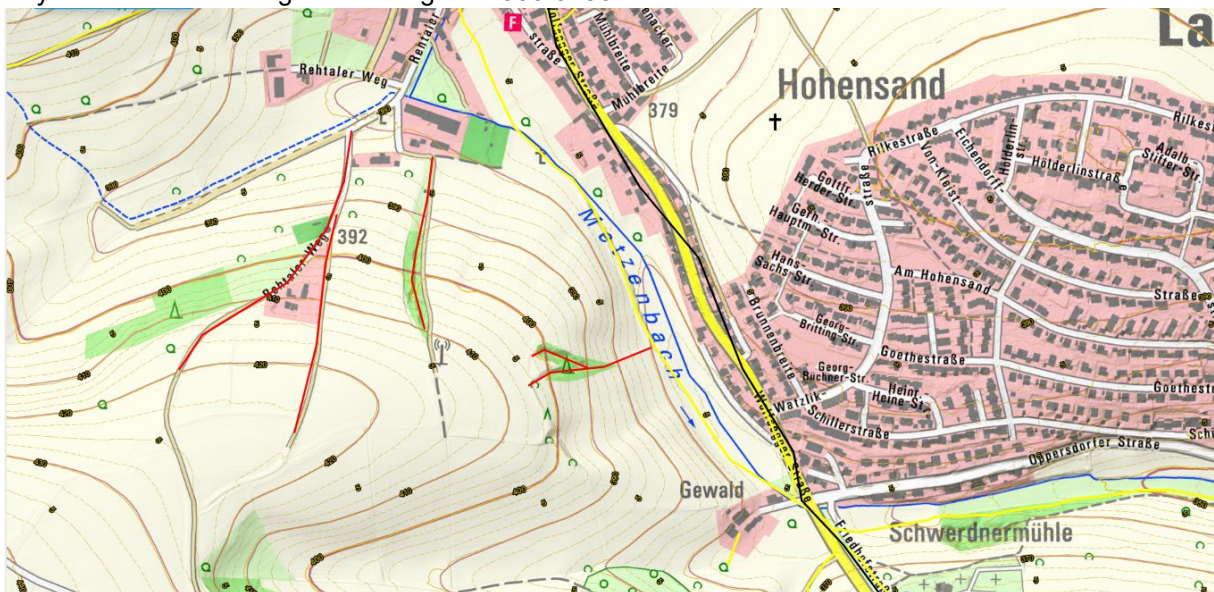


Abb. 115: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Lappersdorf Topographische K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

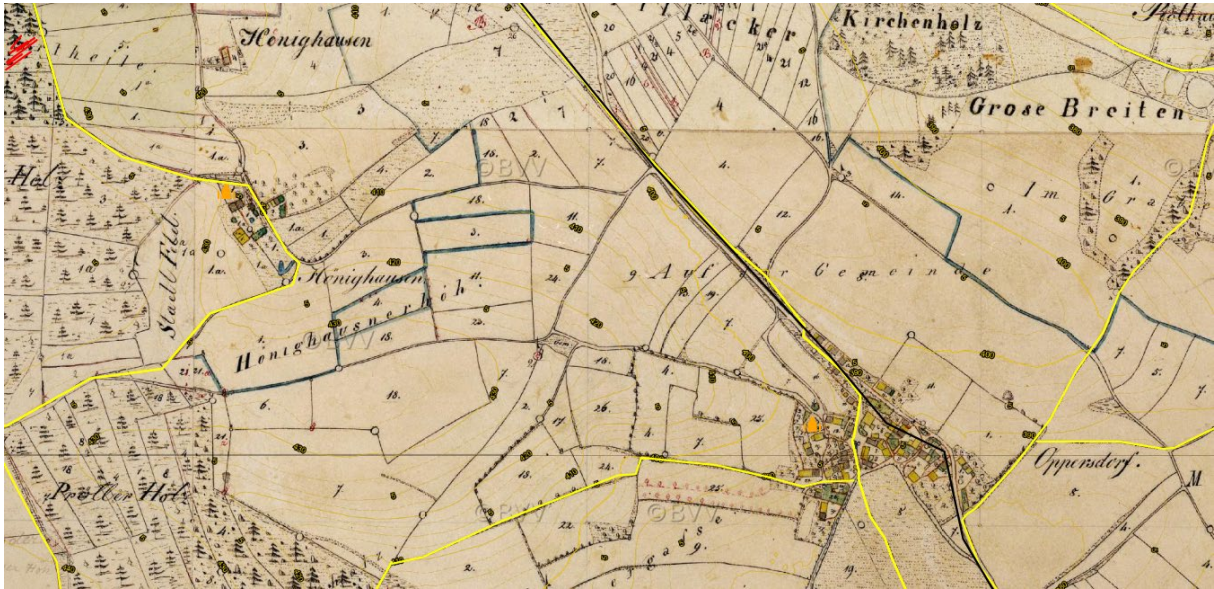


Abb. 116: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Oppersdorf Uraufnahme (1808-1864) -
Datenquelle: Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

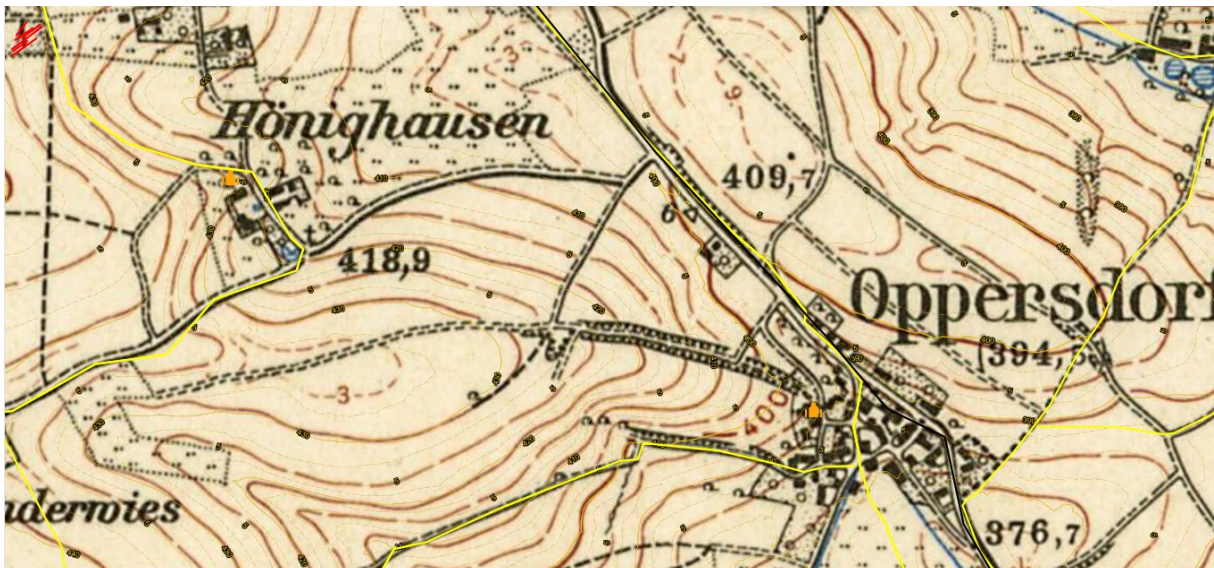


Abb. 117: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Oppersdorf Zeitreise 1960 Geobasisdaten:
Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

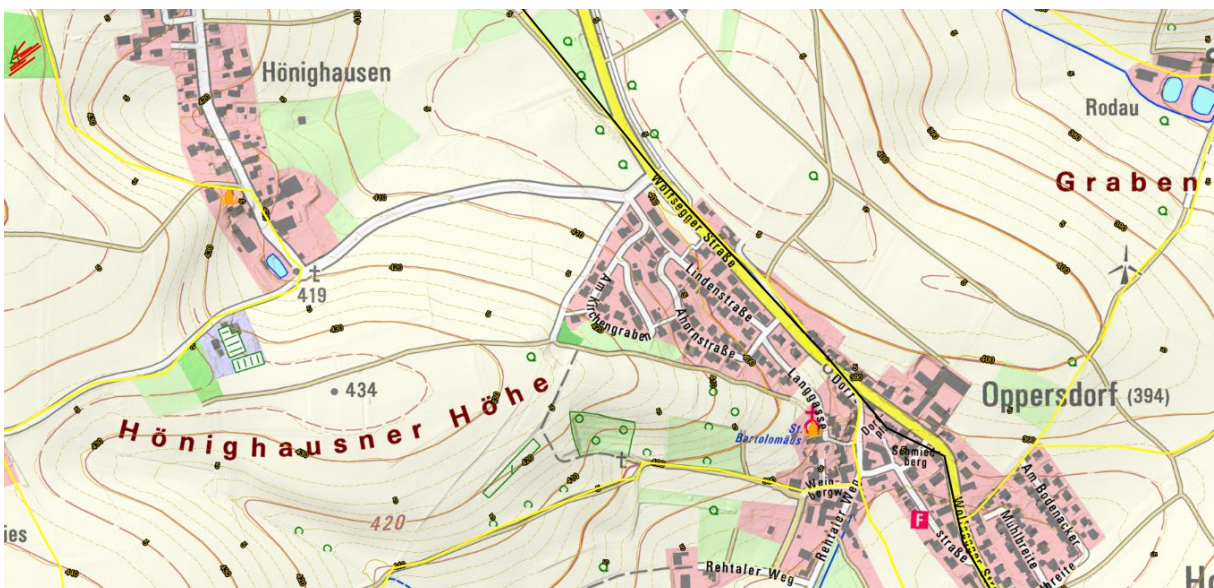


Abb. 118: R VI schwarz Schweighausen Oppersdorf Geobasisdaten: Bayerische
Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

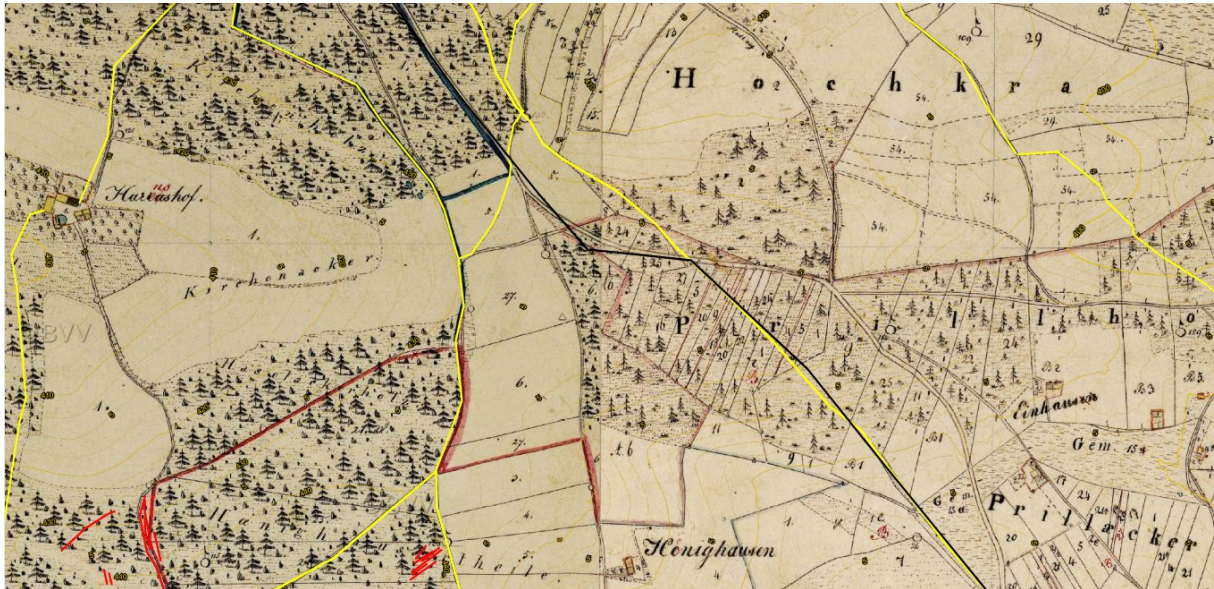


Abb. 119: R VI schwarz Schweighausen Harreshof Uraufnahme (1808 - 1864) Bayrische Vermessungsverwaltung www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

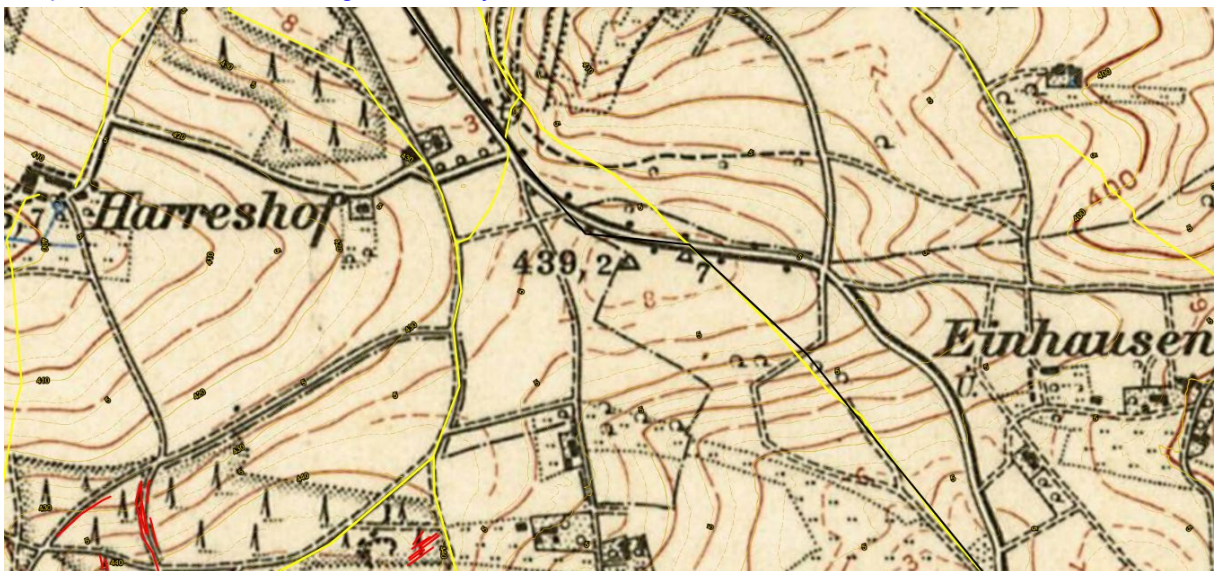
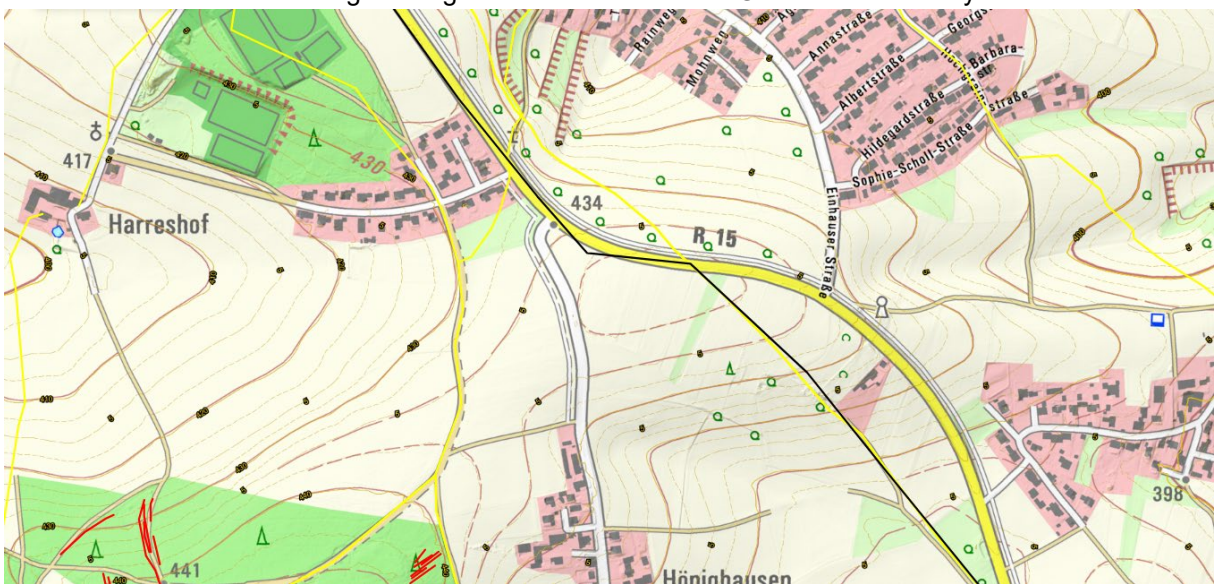


Abb. 120: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Harreshof Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190
Abb. 121: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Harreshof Geobasisdaten: Bayerische



Vermessungsverwaltung Nr. 2306-919

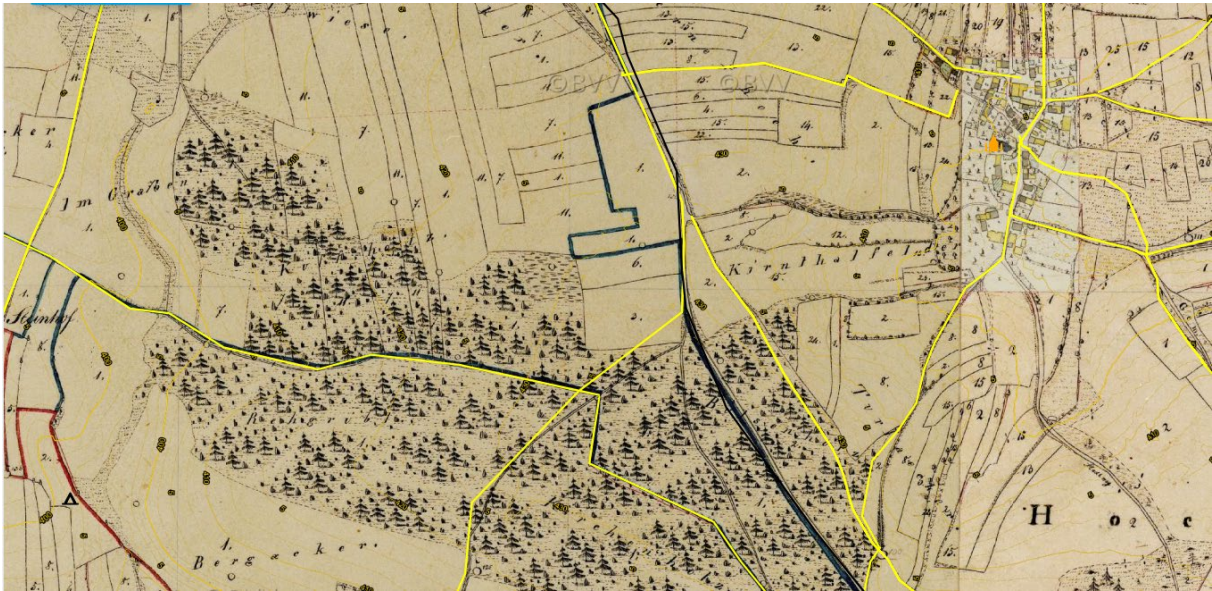


Abb. 122: R VI schwarz Schweighausen Hainsacker Uraufnahme (1808 - 1864) Bayrische Vermessungsverwaltung www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

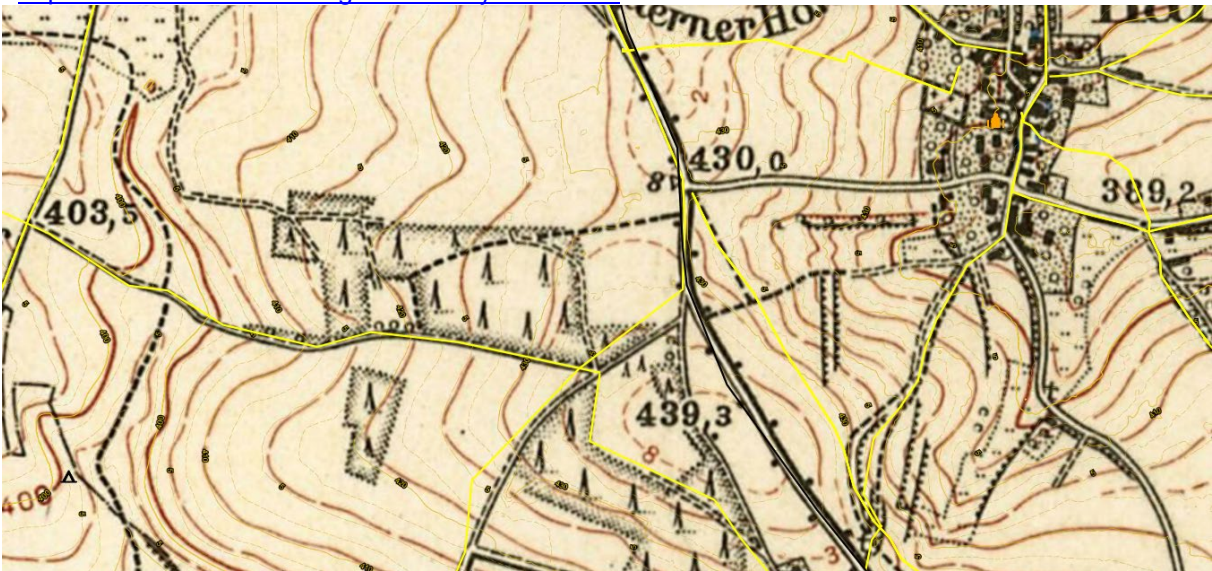
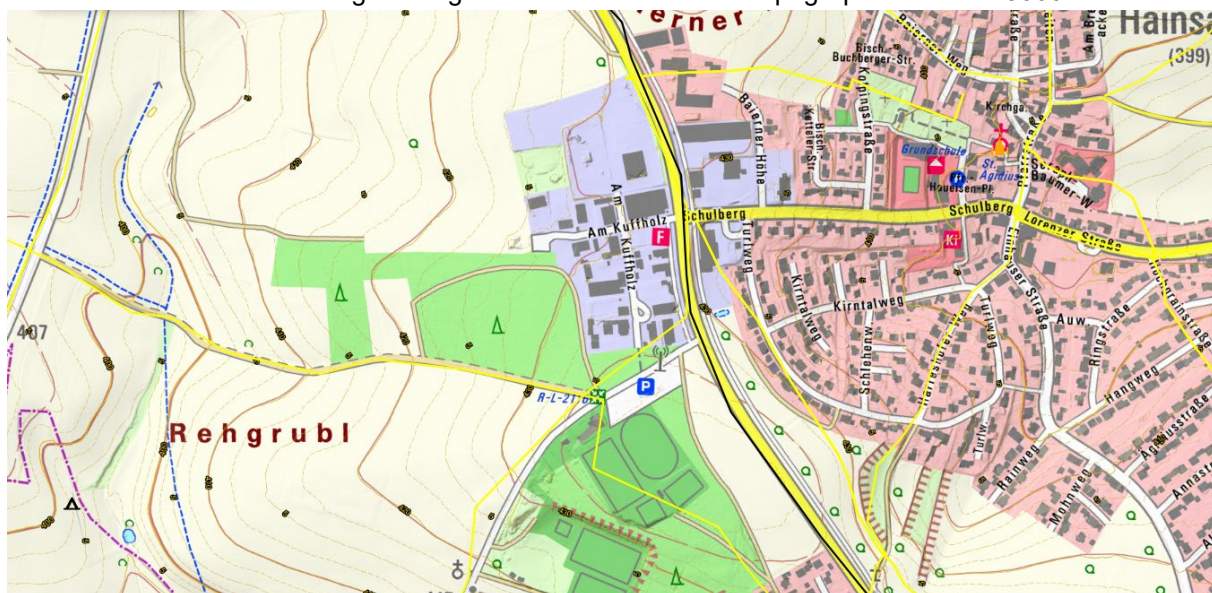


Abb. 123: R VI schwarz Schweighausen Hainsacker Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Abb. 124: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Hainsacker Topographische K 1:25000



Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

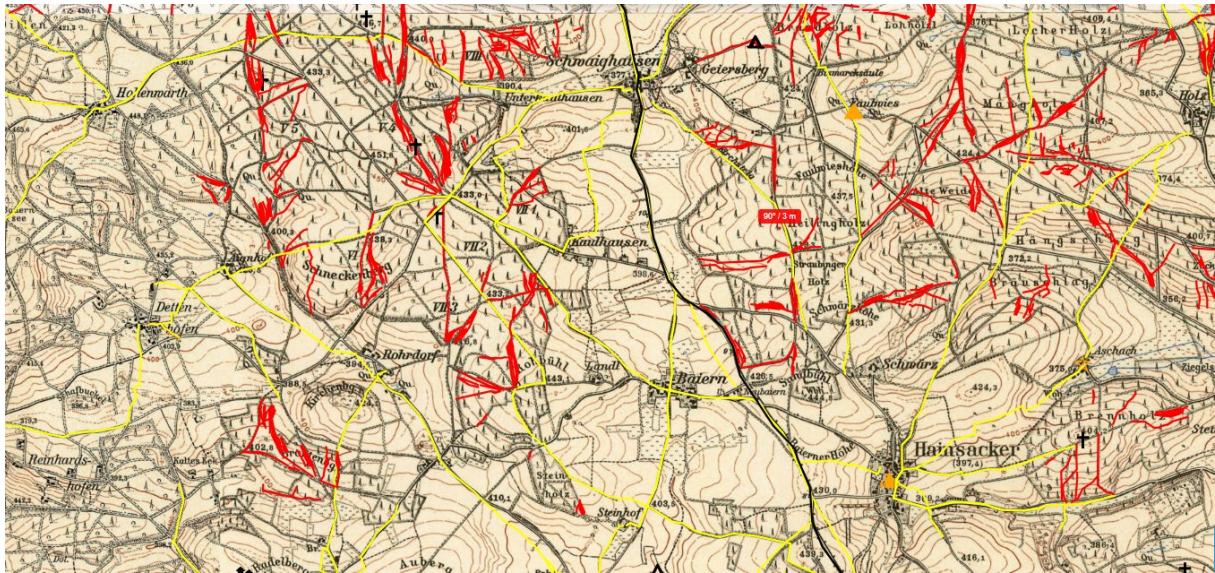


Abb. 125: R VI schwarz Hainsacker-- Schweighausen Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0
 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

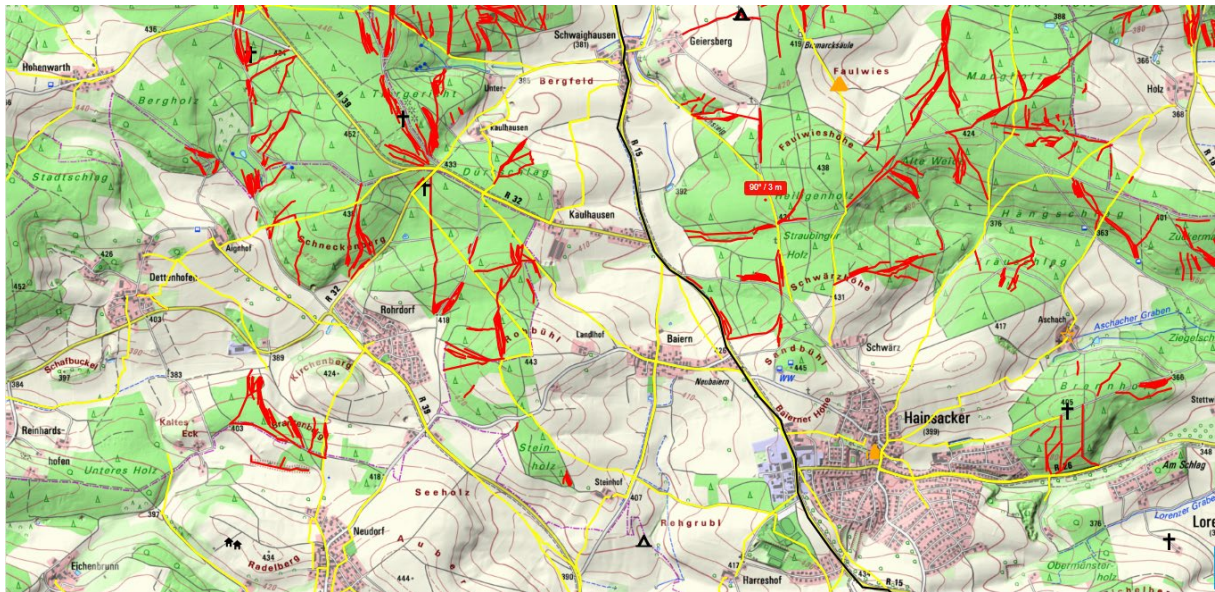


Abb. 126: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Hainsacker Topographische K 1:25000
 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

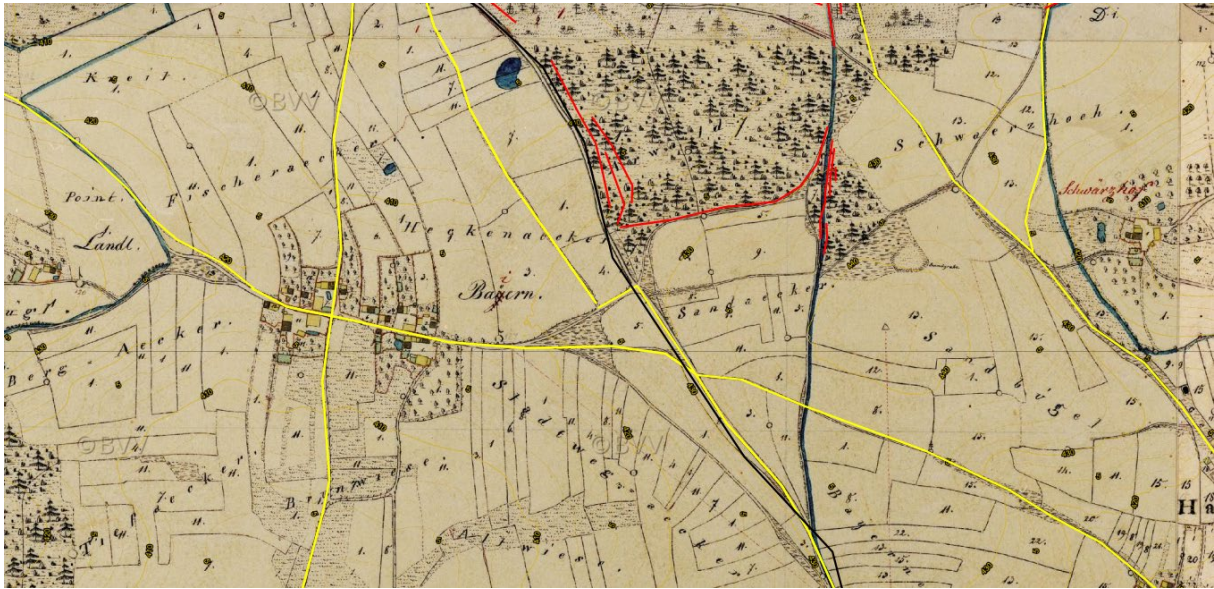


Abb. 127: R VI schwarz Schweighausen Uraufnahme (1808 - 1864) Bayrische Vermessungsverwaltung www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>



Abb. 128: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Baiern Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

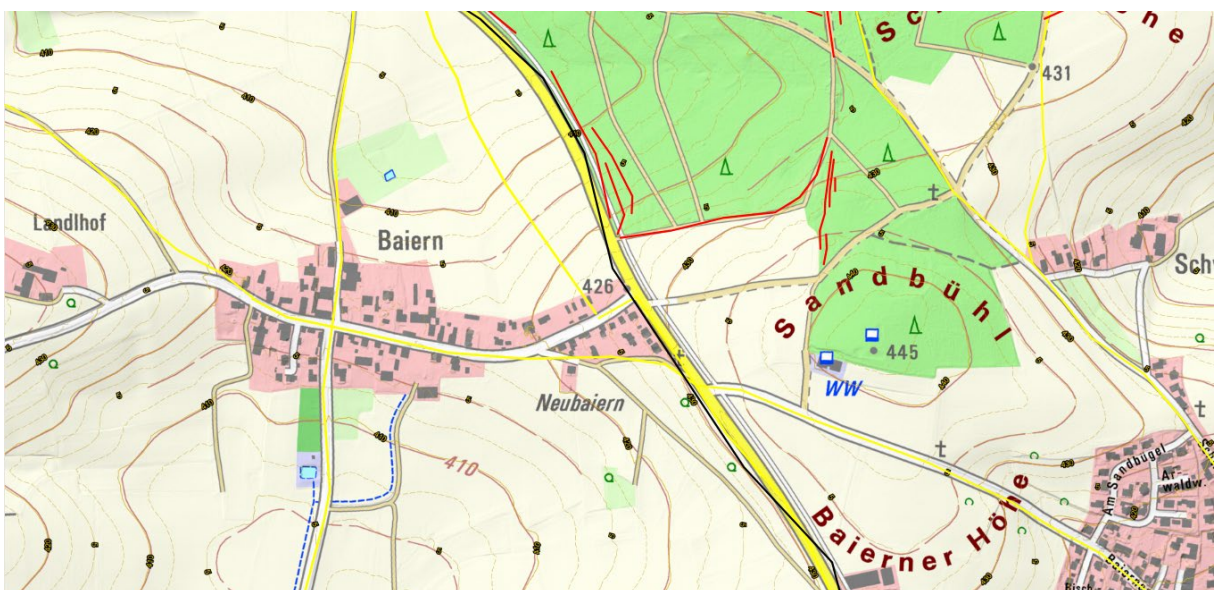


Abb. 129: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Baiern Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

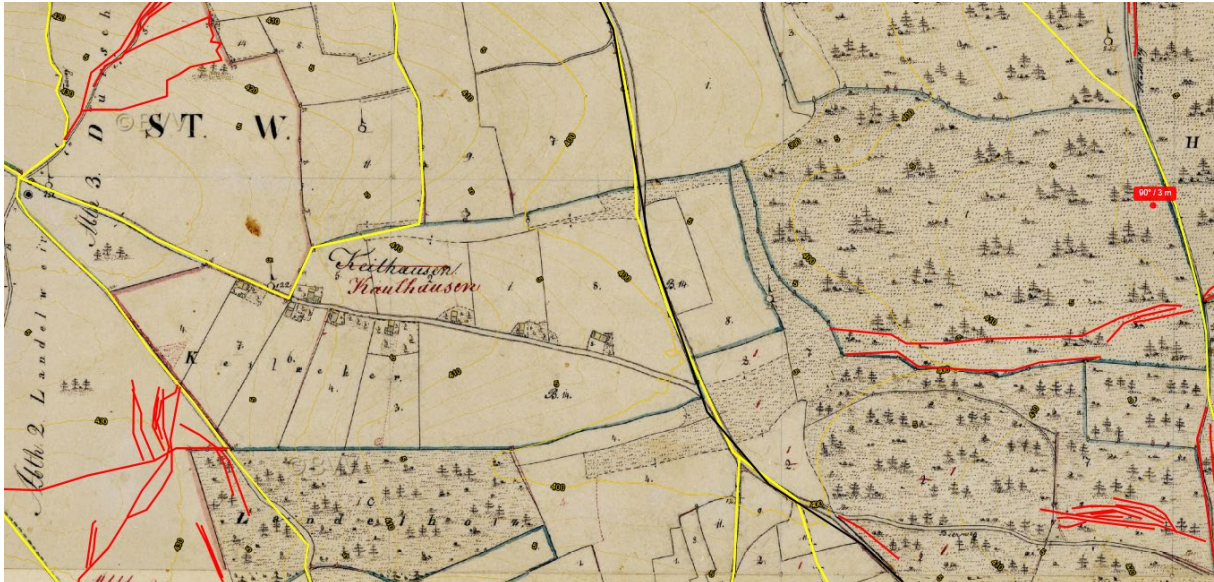


Abb. 130: R VI schwarz Dornau Kaulhausen Uraufnahme (1808 - 1864) Bayrische Vermessungsverwaltung www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>



Abb. 131: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Kaulhausen Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

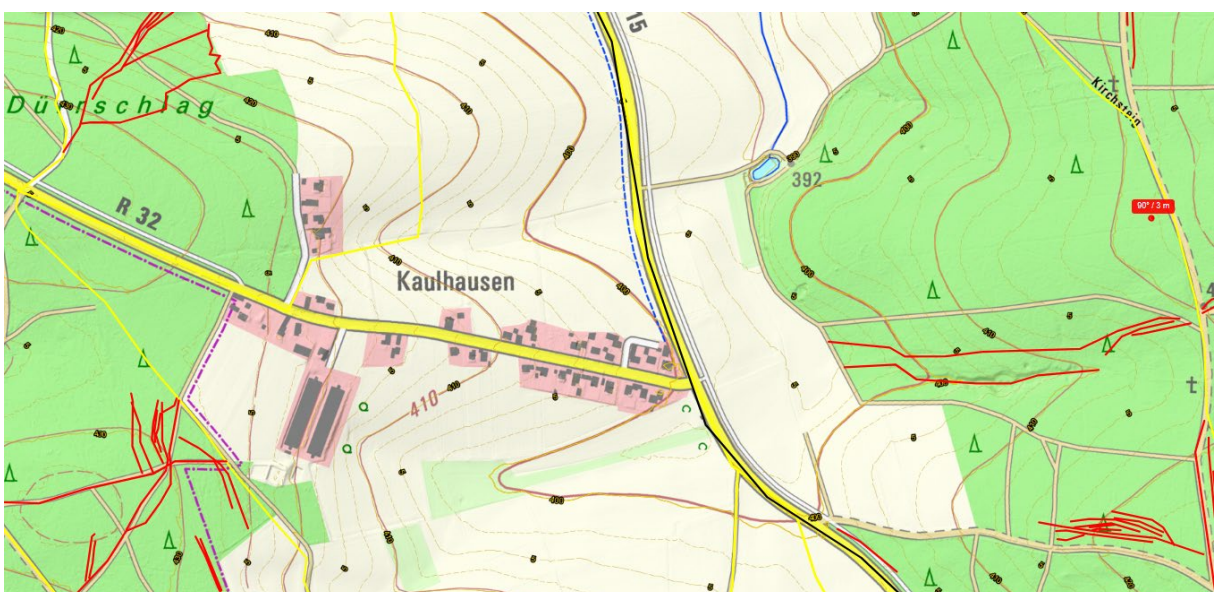


Abb. 132: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Kaulhausen Topographische K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 133: R VI schwarz Regensburg –Kallmünz Schwaighausen Uraufnahme (1808 - 1864) Bayrische Vermessungsverwaltung www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>



Abb. 134: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Schwaighausen Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

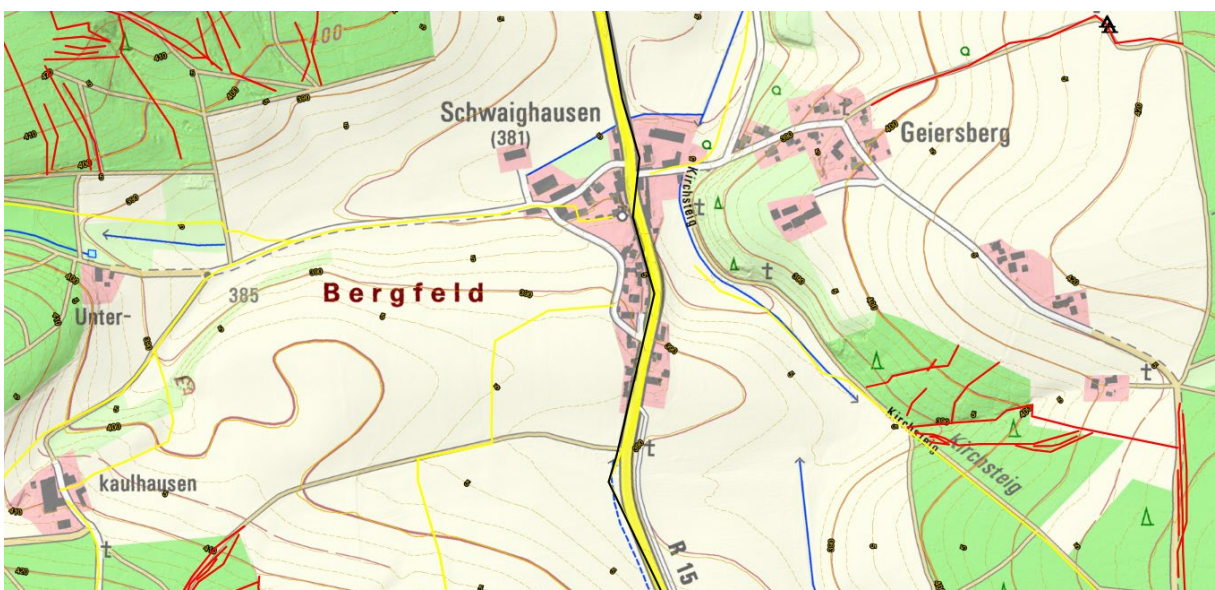


Abb. 135: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Schwaighausen Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

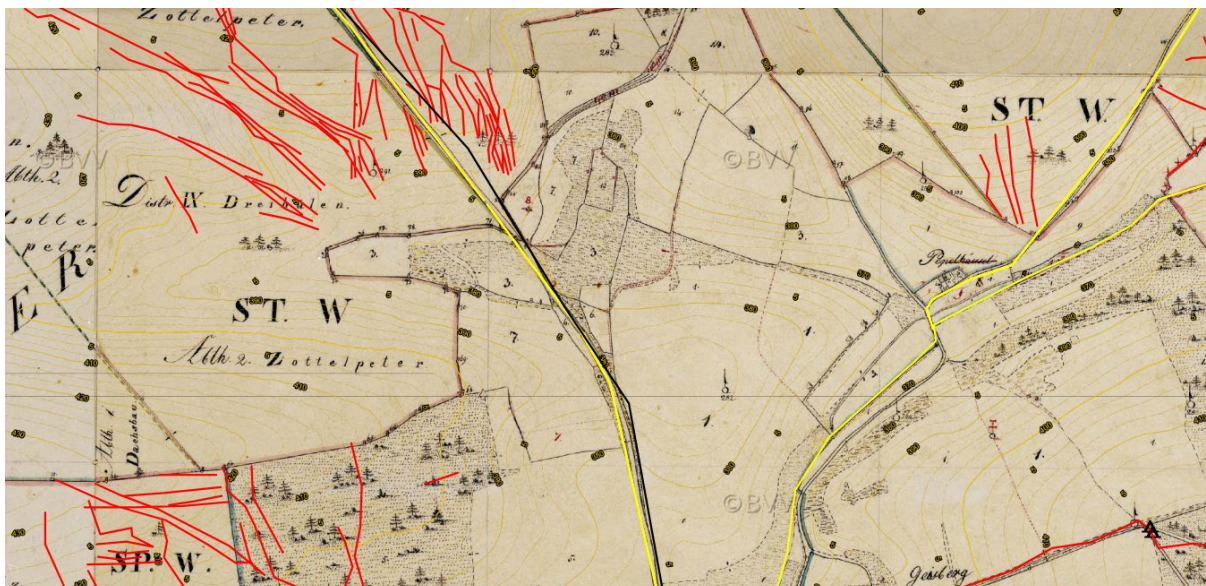


Abb. 136: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Schwaighausen Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 137: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Schwaighausen Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 138: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Schwaighausen Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

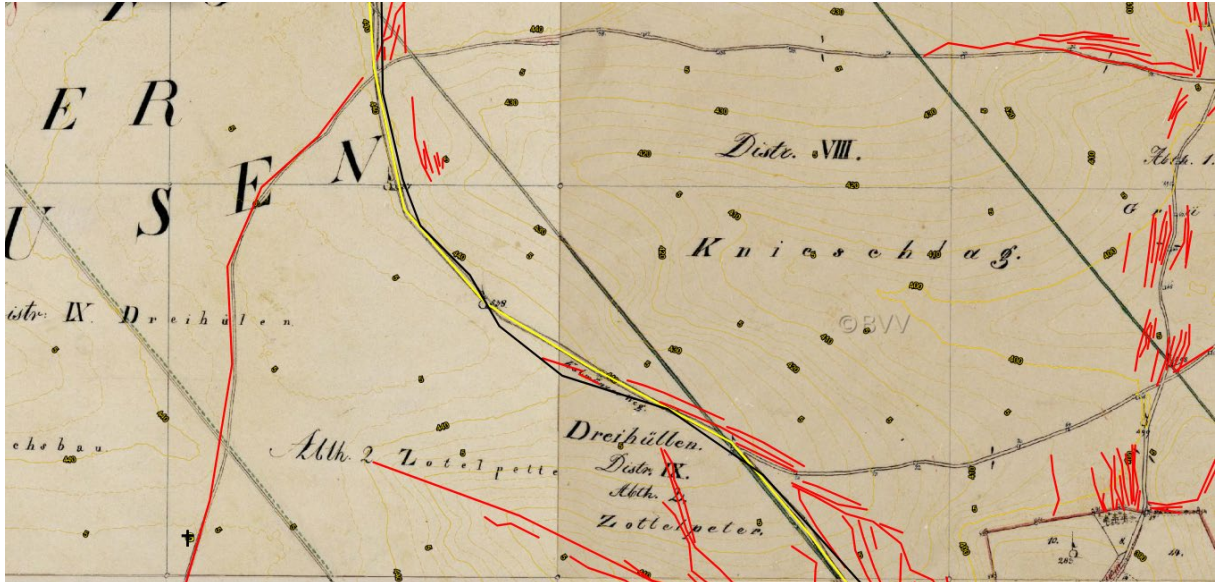


Abb. 139: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Schwaighausen Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 140: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Schwaighausen Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 141: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Schwaighausen Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 142: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Uraufnahme (1808 - 1864) Bayrische Vermessungsverwaltung : - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>



Abb. 143: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 144: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Kallmünz Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

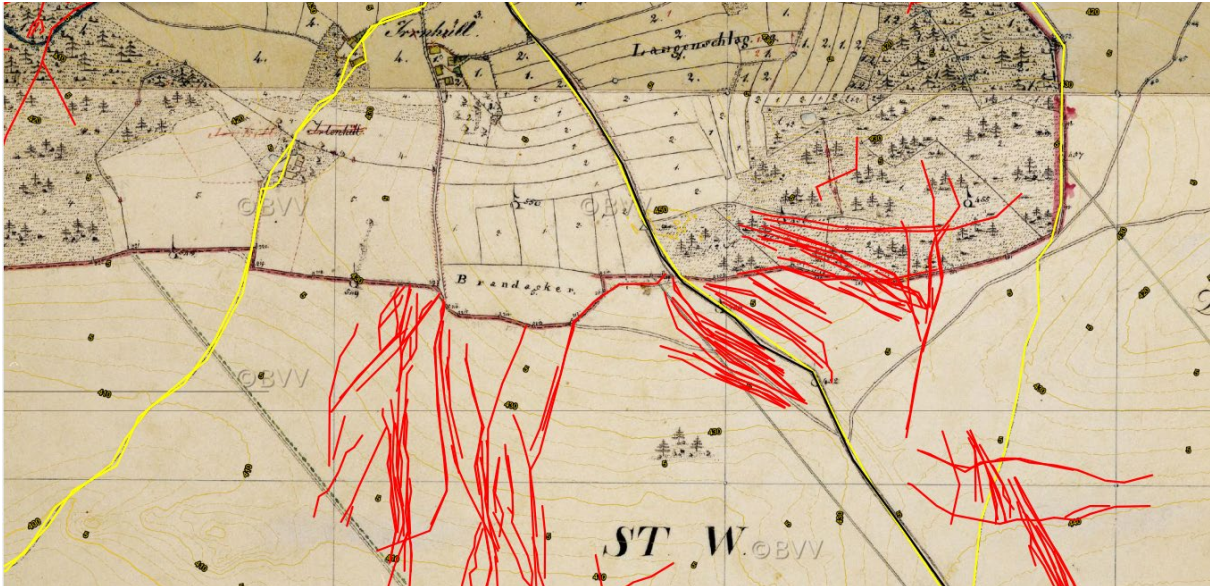


Abb. 145: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Uraufnahme (1808 - 1864) Bayrische Vermessungsverwaltung : - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

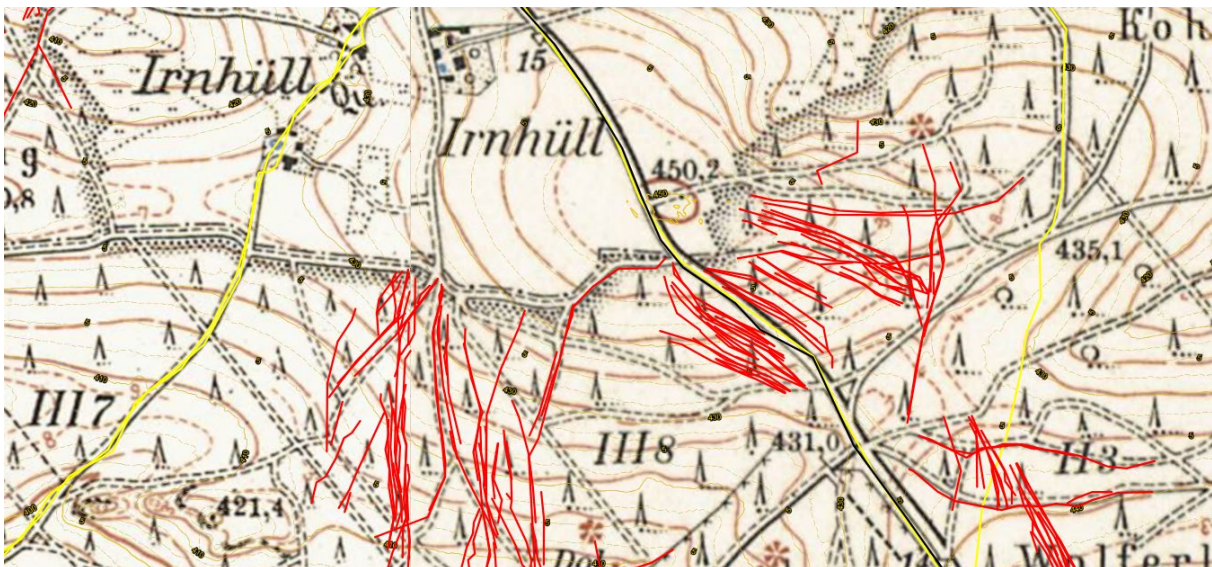


Abb. 146: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

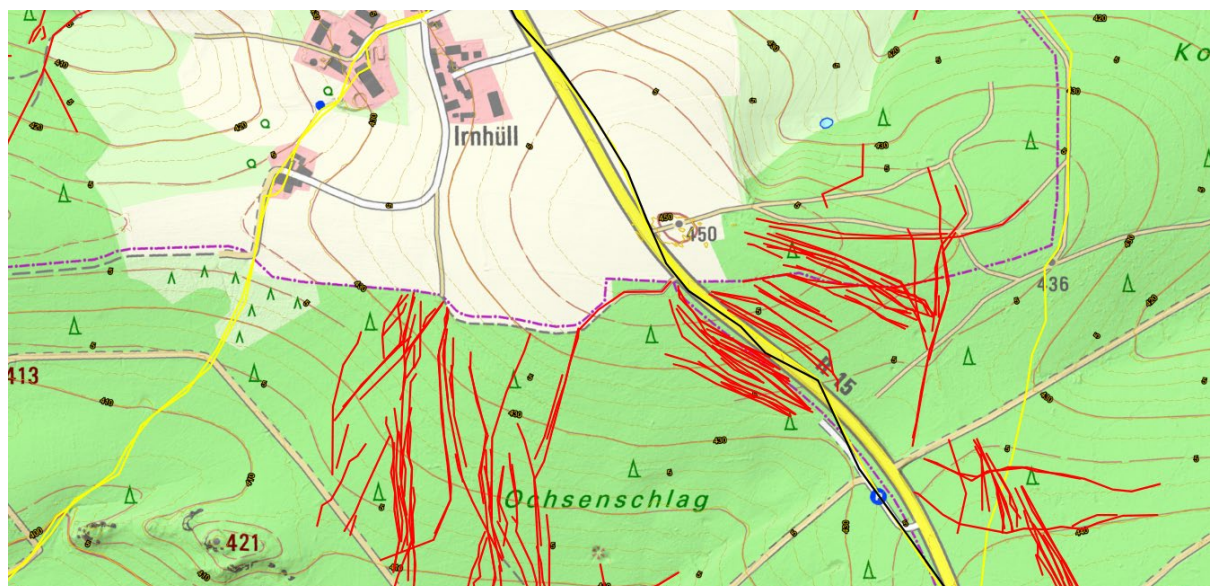


Abb. 147: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Kallmünz Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190/2306-9190

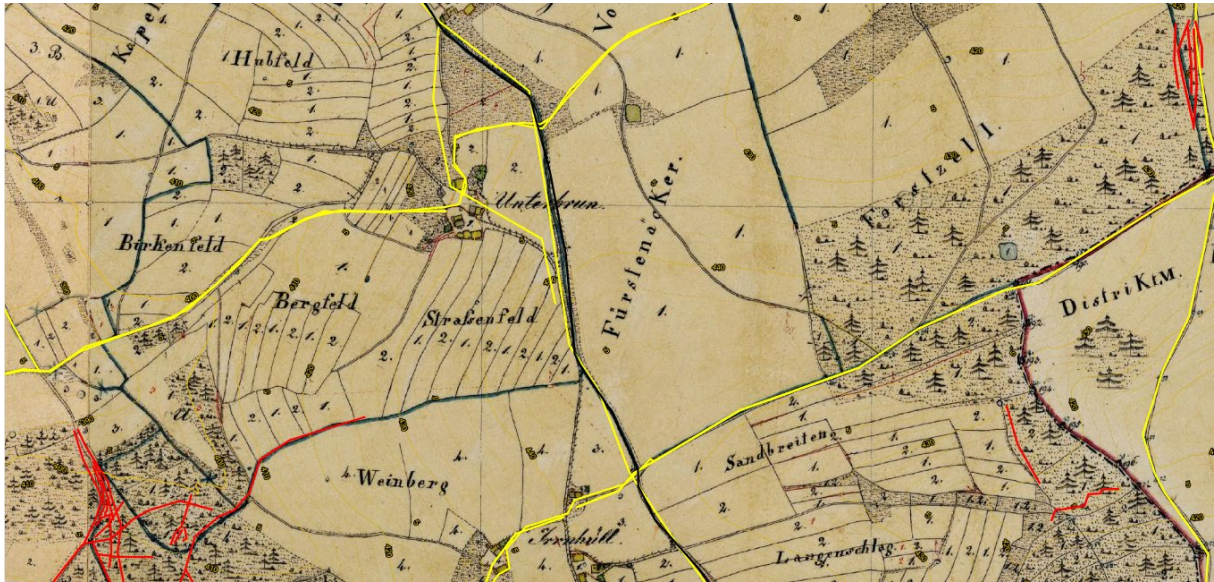


Abb. 148: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung : - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>



Abb. 149: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

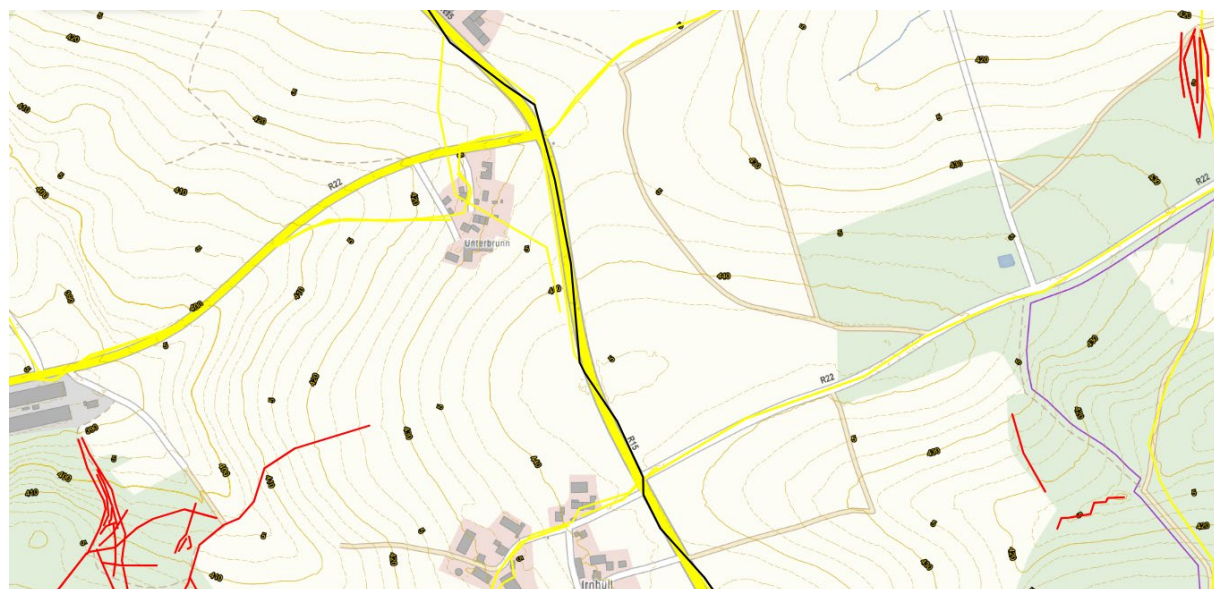


Abb. 150: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Kallmünz Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

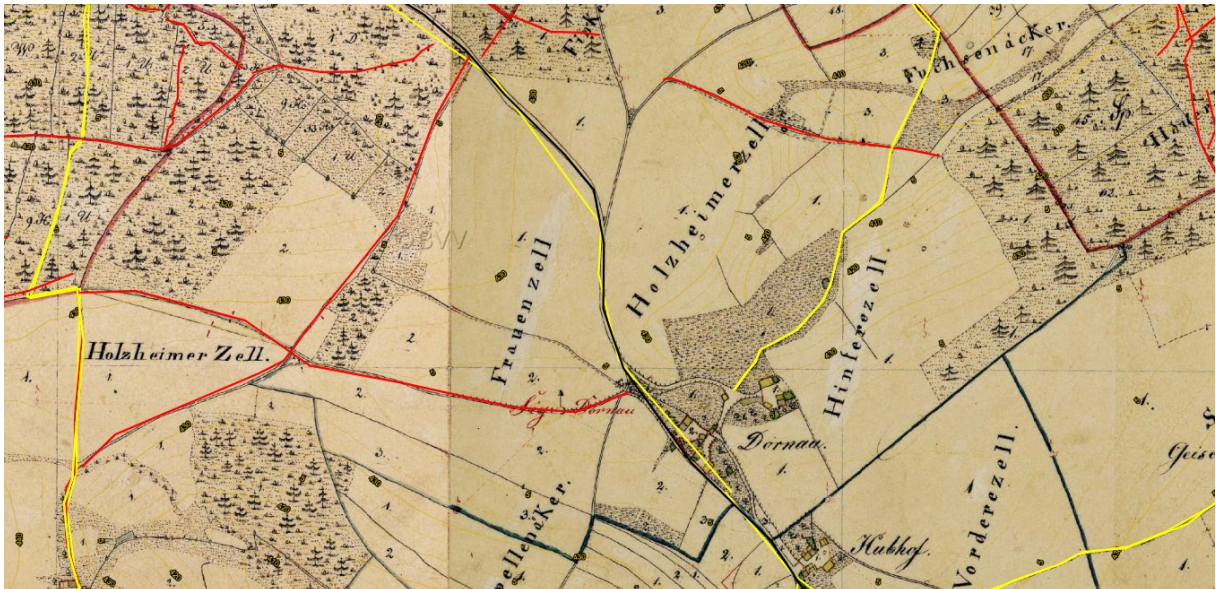


Abb. 151: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Uraufnahme (1808 - 1864) Bayrische Vermessungsverwaltung : - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

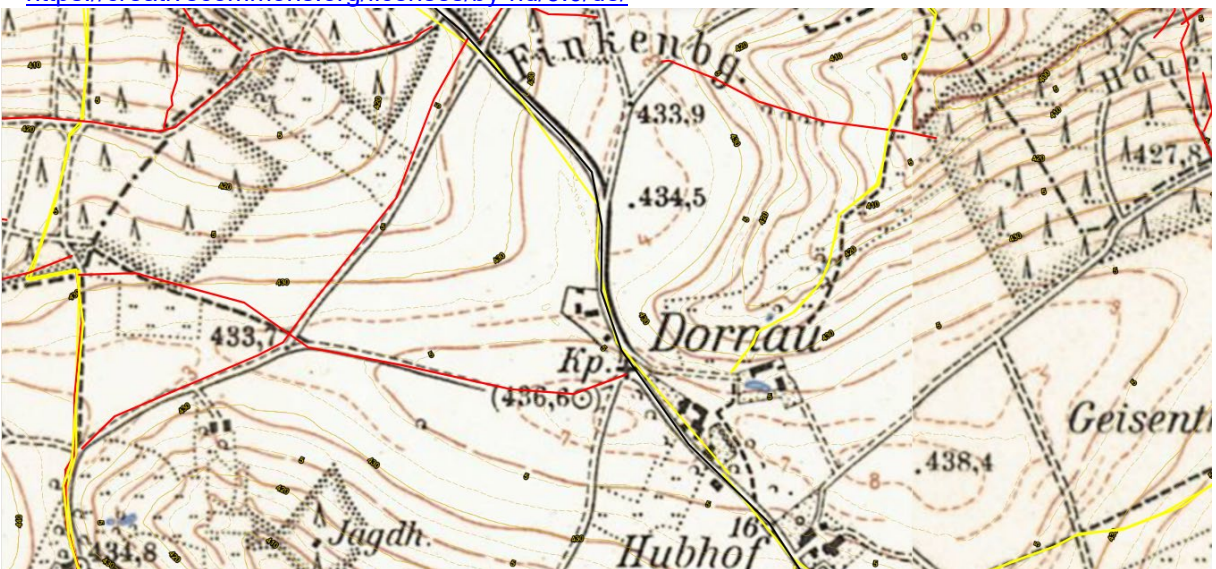


Abb. 152: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

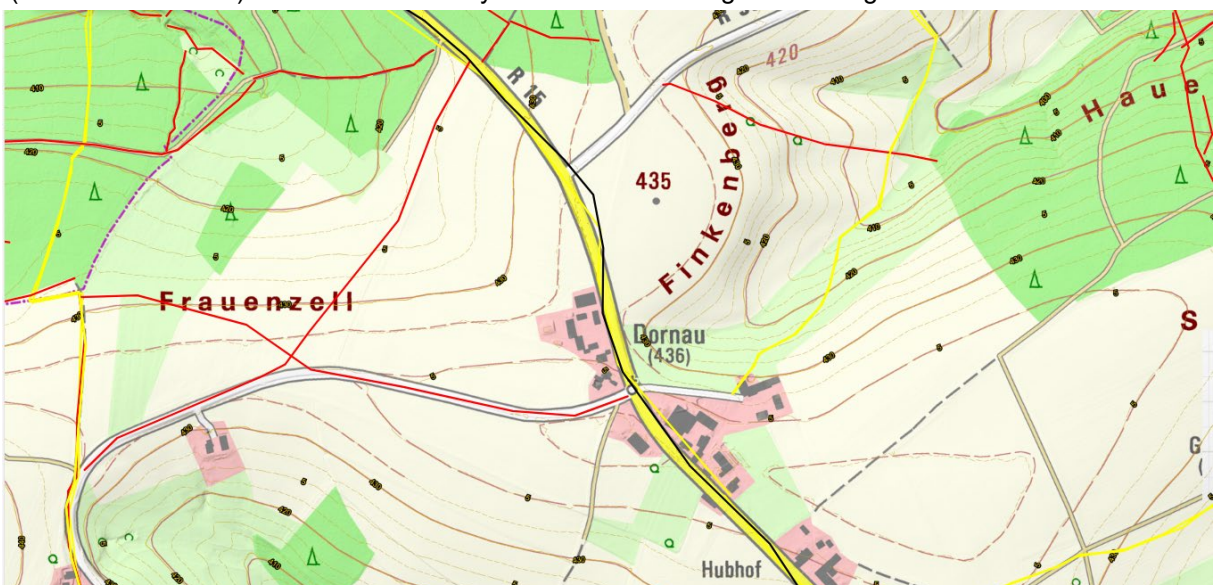


Abb. 153: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Kallmünz Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

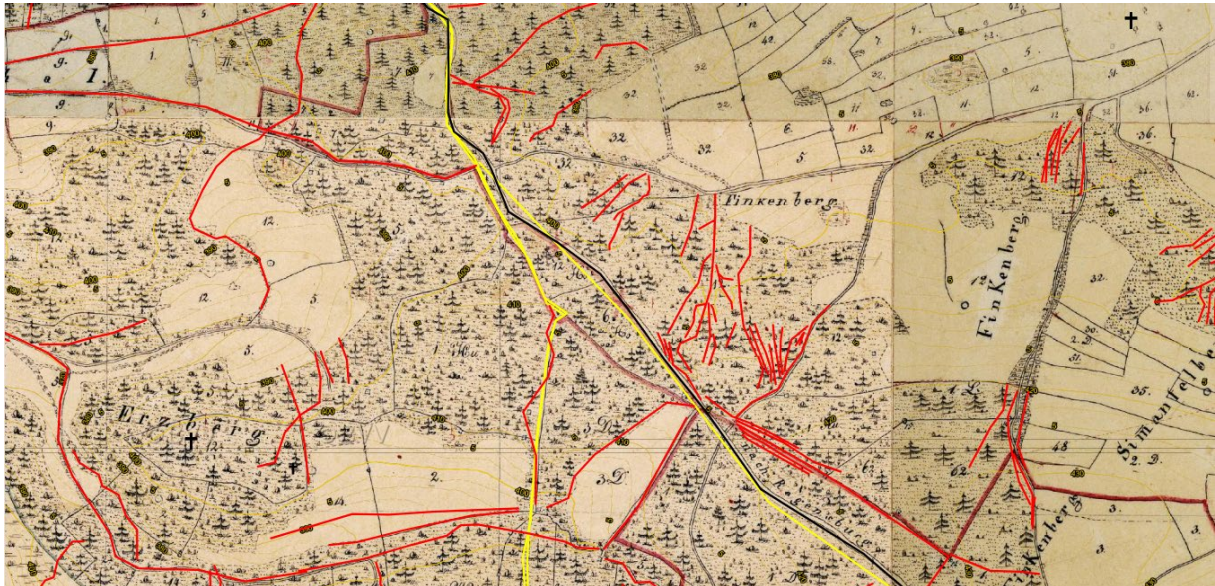
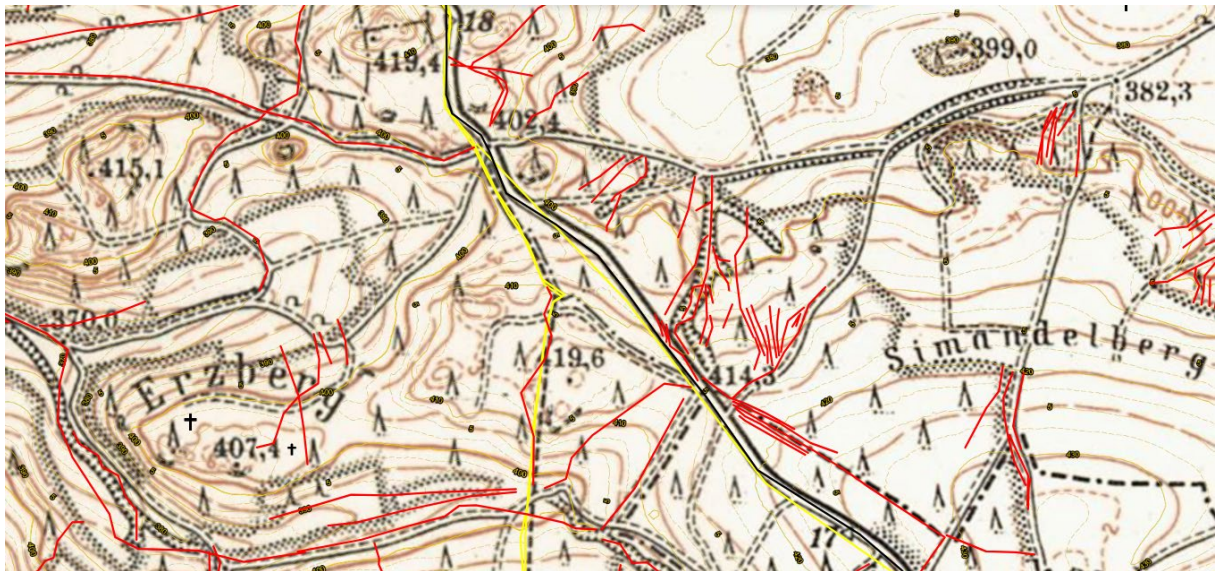


Abb. 154: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung : - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE)



- <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

Abb. 155: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

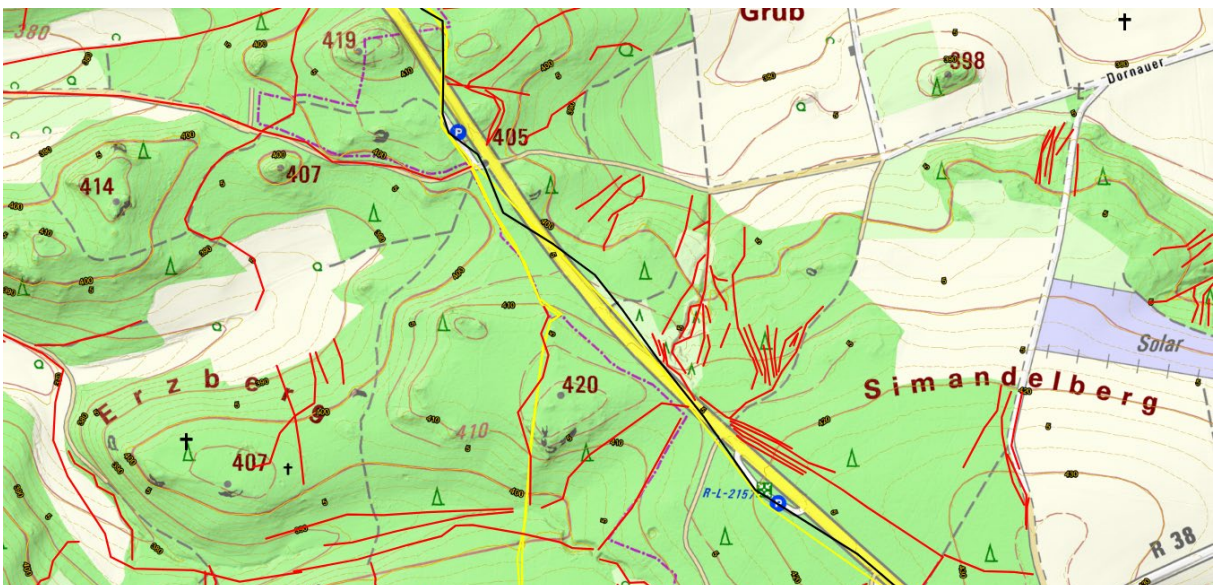


Abb. 156: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Kallmünz Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

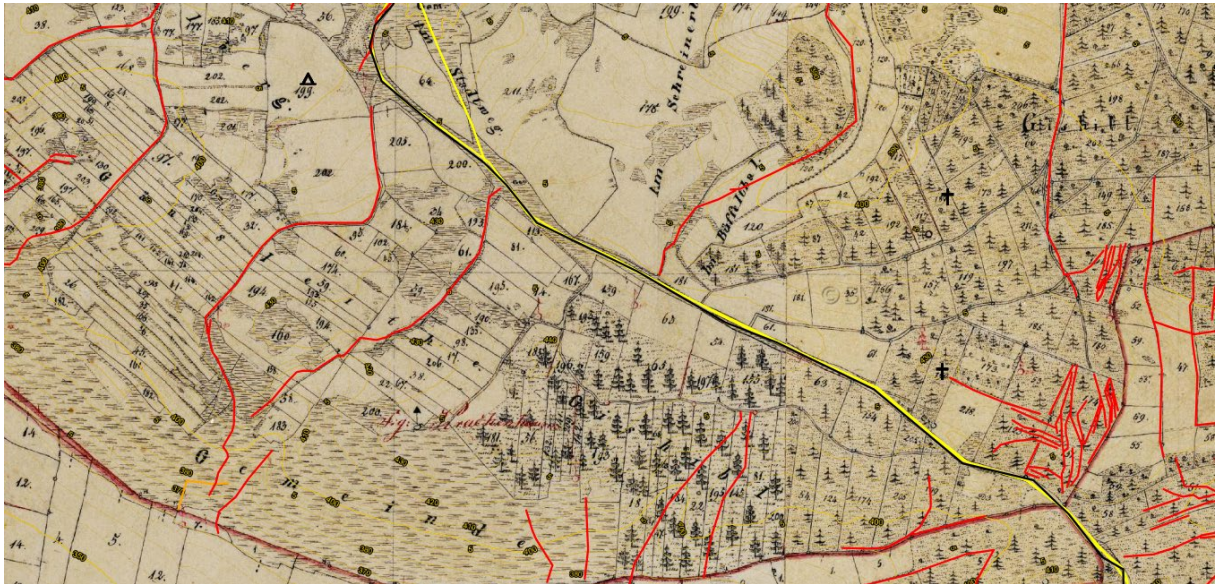


Abb. 157: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Uraufnahme (1808 - 1864) Bayrische Vermessungsverwaltung : - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>



Abb. 158 R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

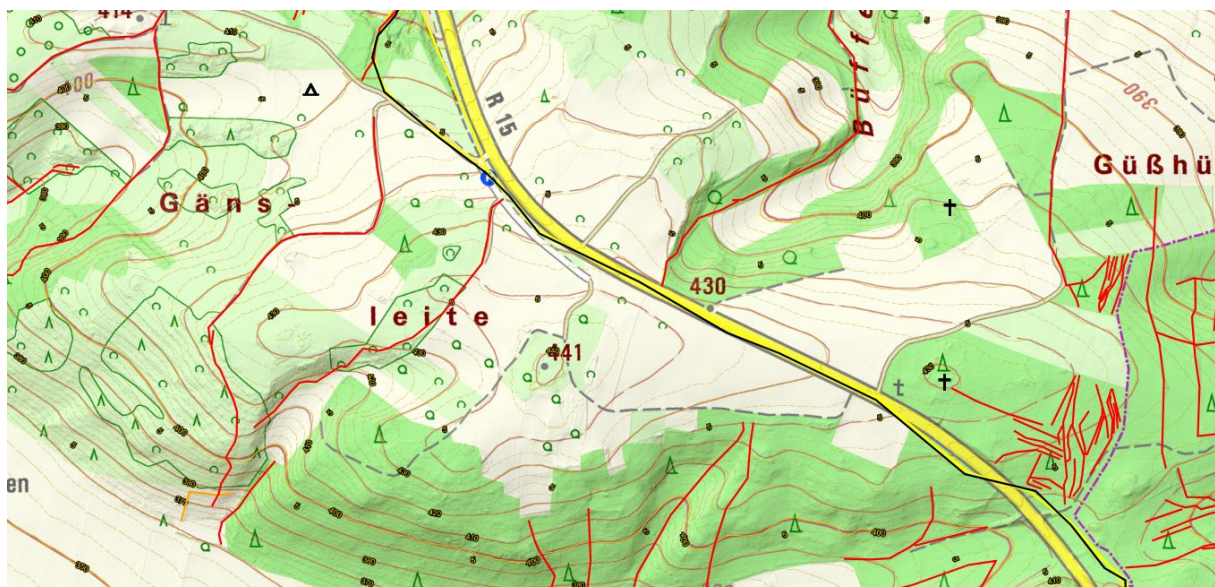


Abb. 159: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Kallmünz Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

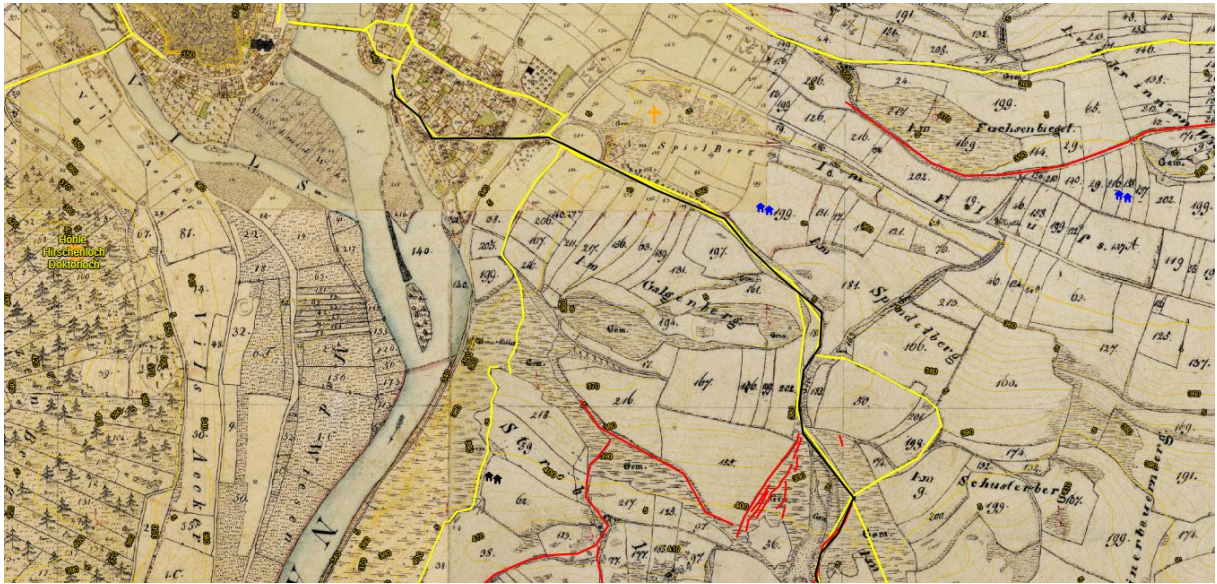


Abb. 160: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Uraufnahme (1808 - 1864) Bayrische Vermessungsverwaltung : - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>



Abb. 161: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

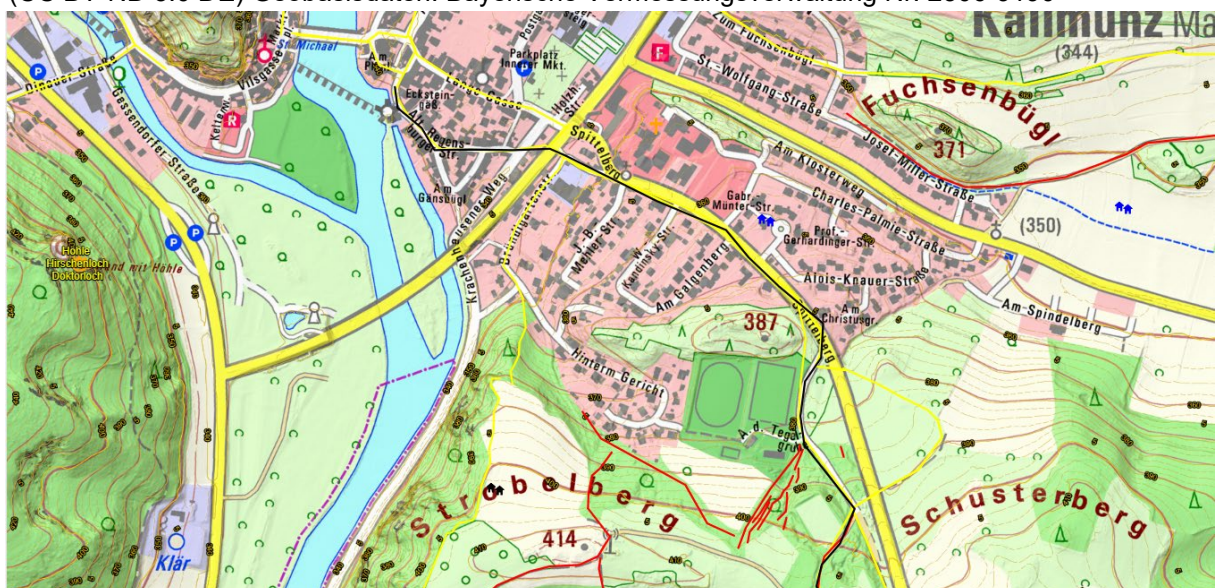


Abb. 162: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Kallmünz Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 163: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Uraufnahme (1808 - 1864) Bayrische Vermessungsverwaltung : - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

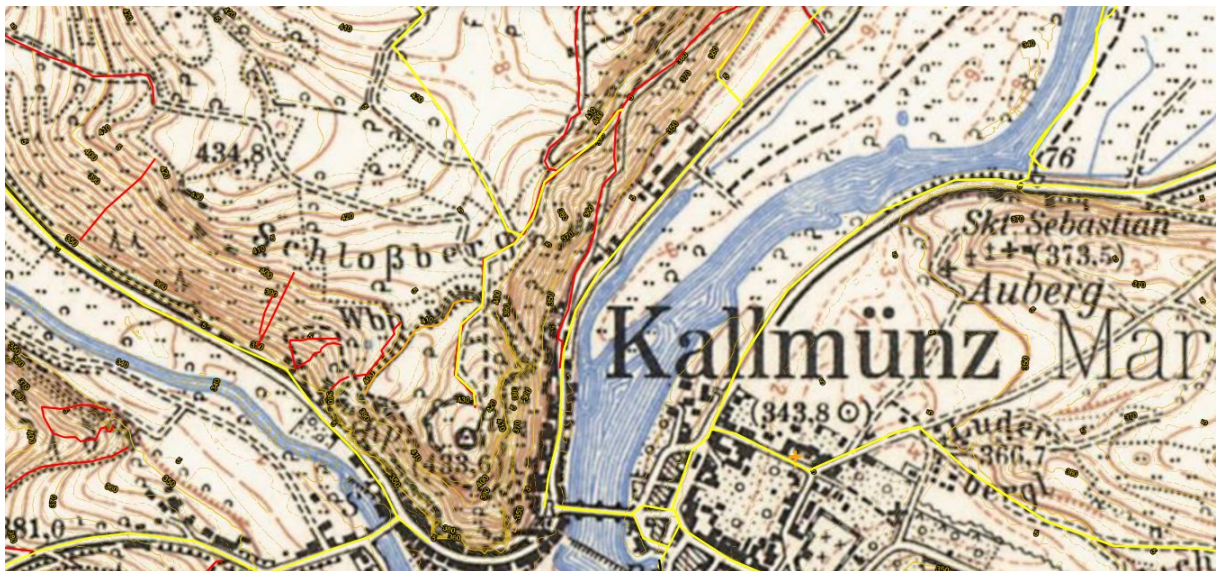


Abb. 164: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 165: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Kallmünz Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

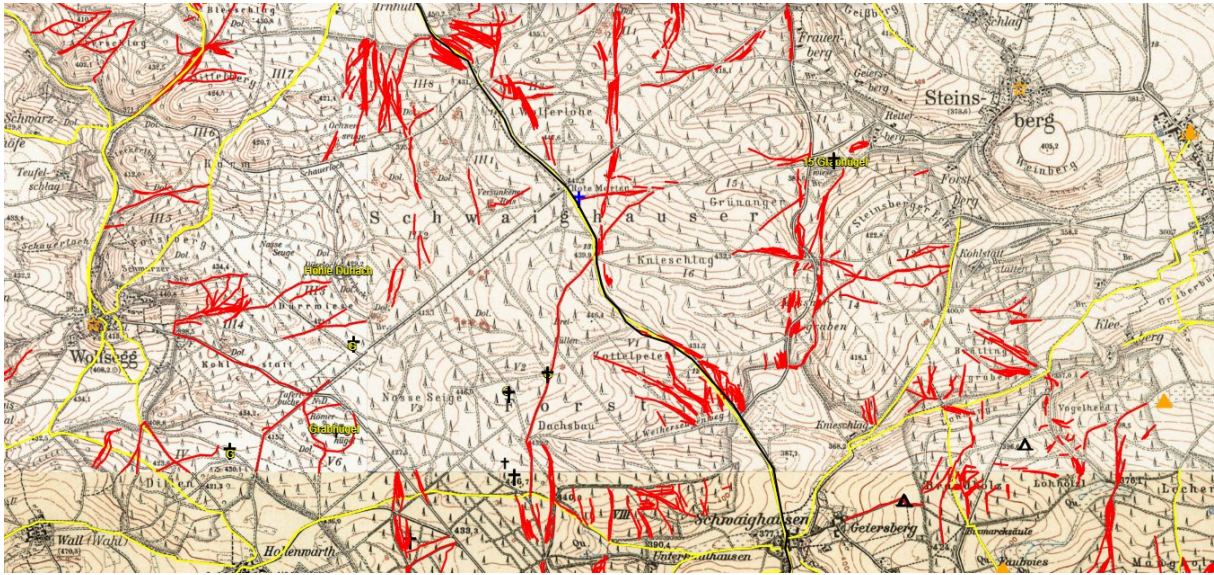


Abb. 166: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

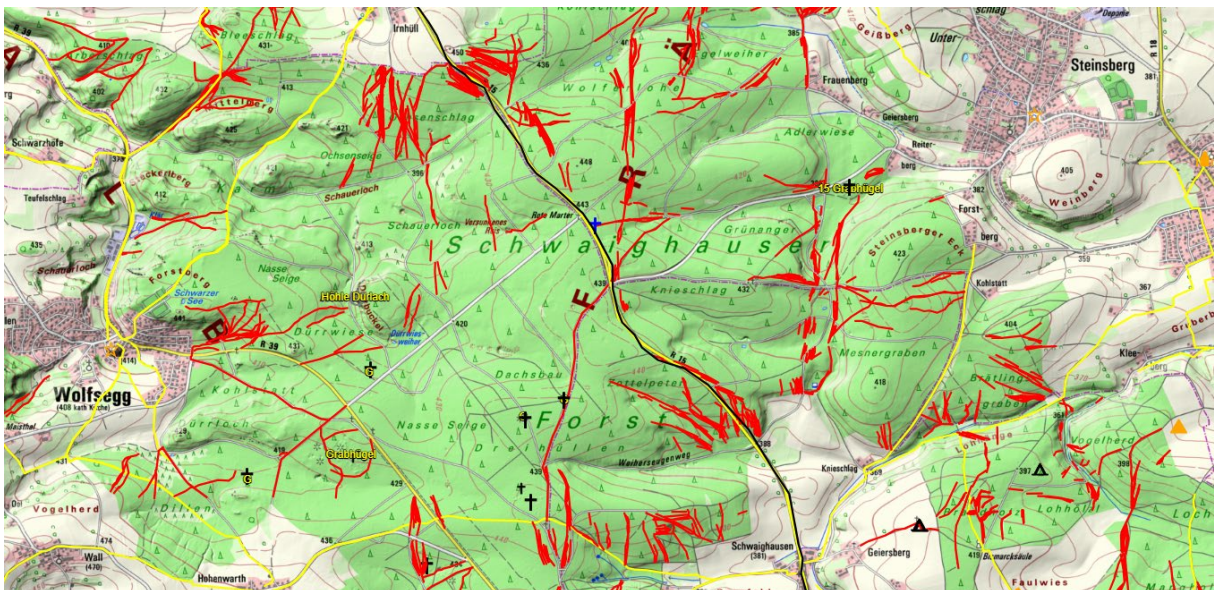


Abb. 167: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Kallmünz Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

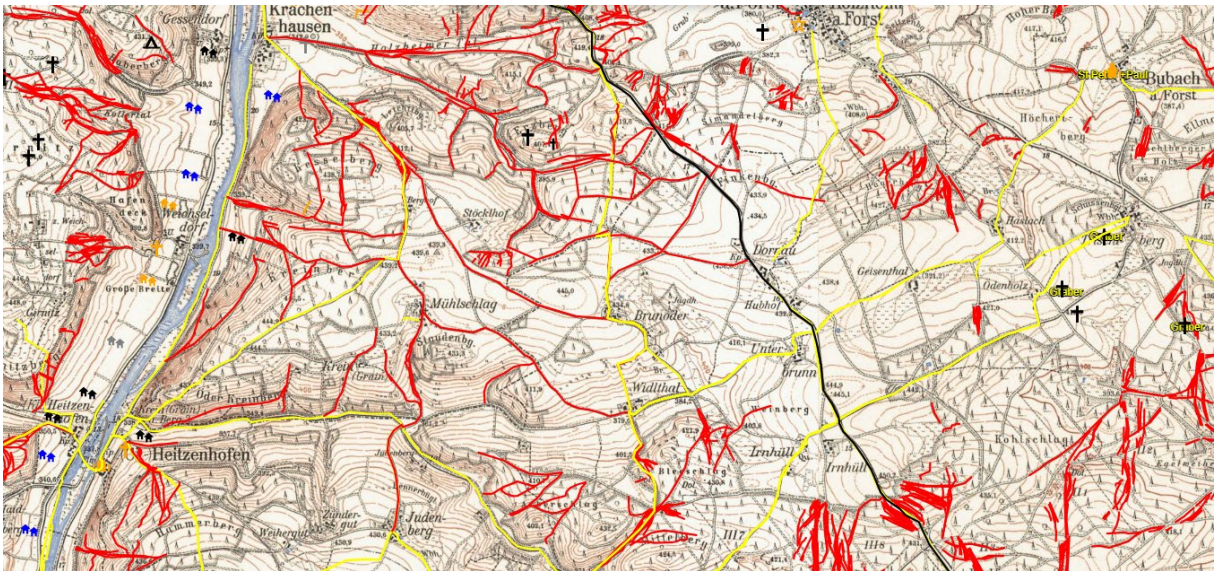


Abb. 168: R VI schwarz: Regensburg–Kallmünz Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

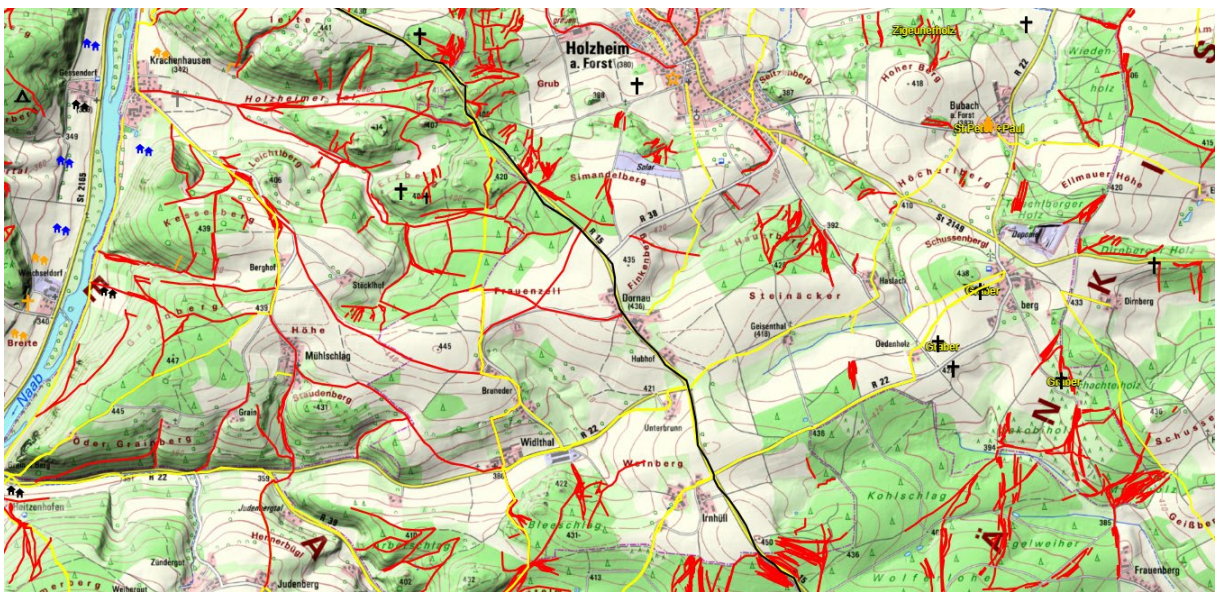


Abb. 169: R VI schwarz: Regensburg–Kallmünz Kallmünz Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

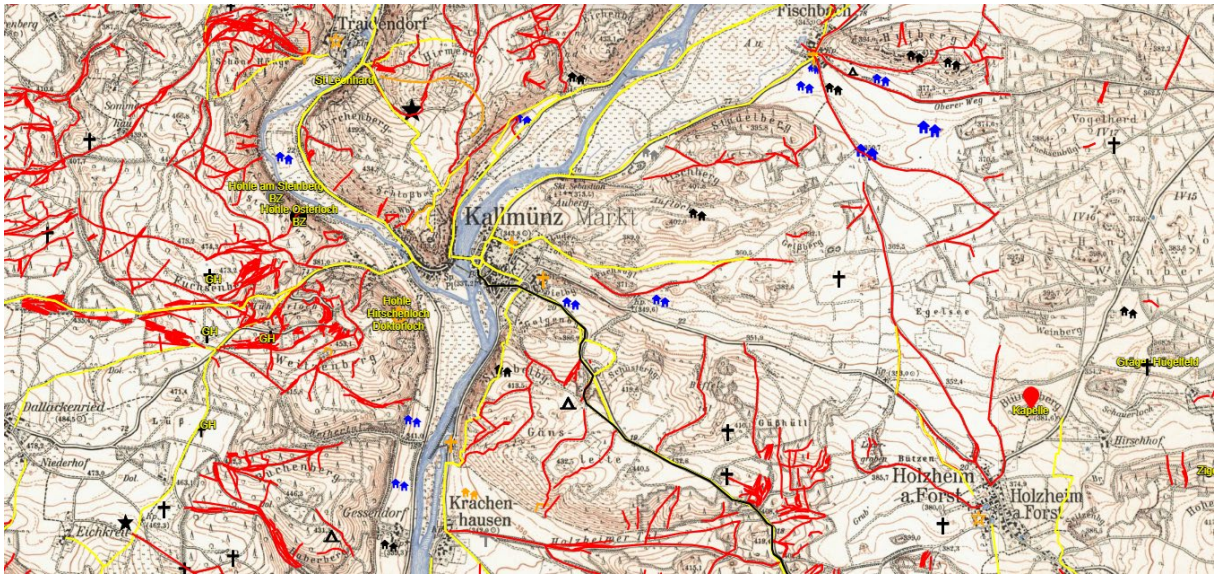


Abb. 170: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Zeitreise 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

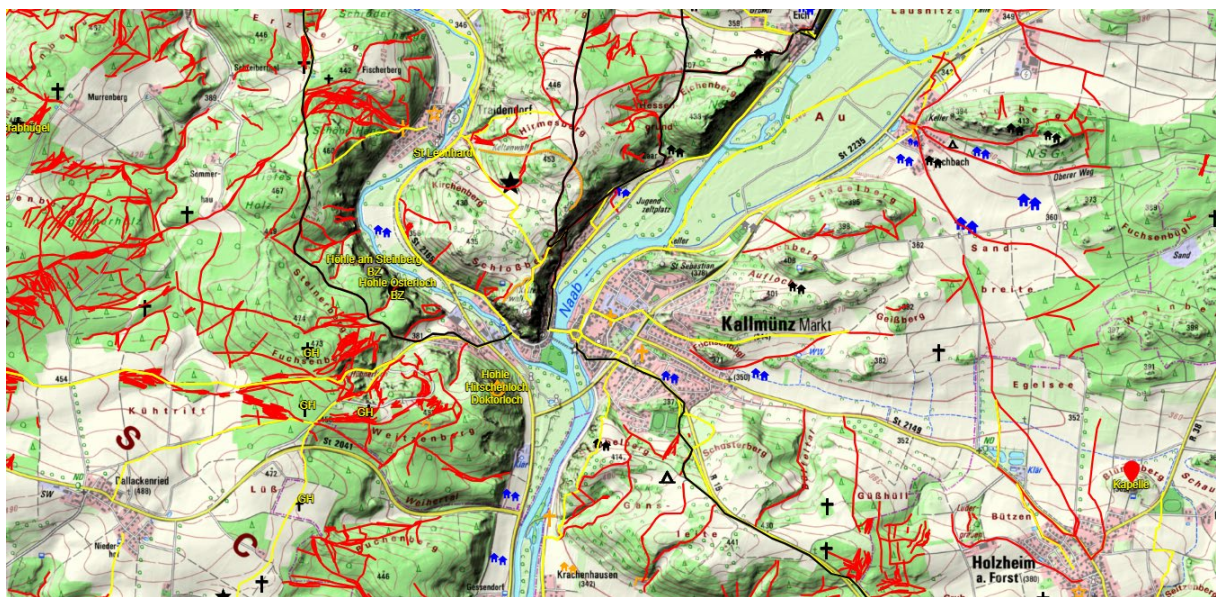


Abb. 171: R VI schwarz: Regensburg –Kallmünz Kallmünz Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190