

Regensburg – Nittenau R XIII

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, Jakob Rester, Johann Weingärtner und 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

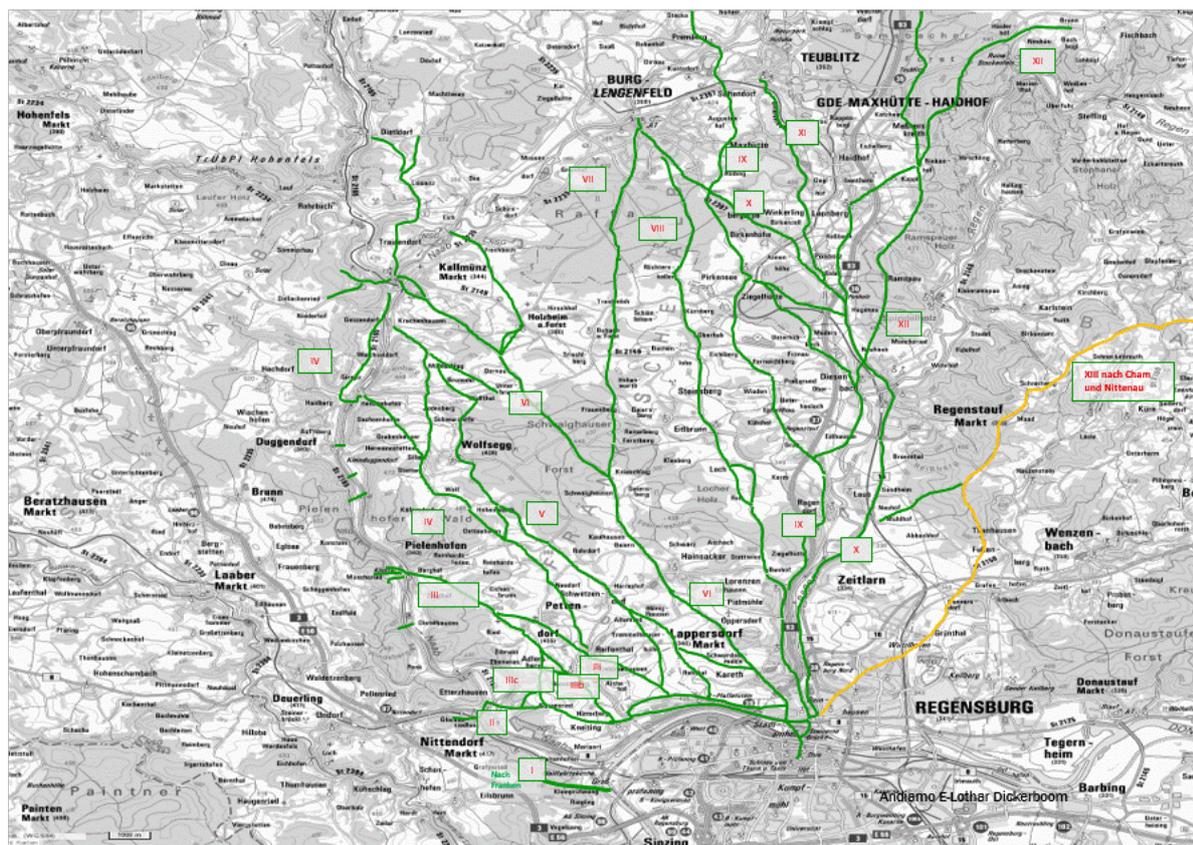


Abb. 1: R XIII Nittenau Gesamt Trassen Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Der Vollständigkeit halber wurden die bekannte **Trasse XIII** nach Nittenau über Kürn und eine weniger bekannte Hochstraße, von Gonnernsdorf aus von der Trasse XIII abzweigend und

ebenfalls nach Kürn führend (Zu dieser gibt es eine Variante, die nördlich Zeitlarn von Trasse X aus mit sehr eindrucksvollen Fahrinnen zur eigentlichen Hochstraße aufsteigt), in die Karte aufgenommen. In der Straßenbereitung von 1564⁶⁷ wird erwähnt, dass Fuhrleute, um den Regenstauer Zoll zu umgehen, von Schwandorf über Bruck, Nittenau und Kürn nach Regensburg führen.

Grundsätzlich ist vorzuschicken: Geländespuren sind in diesem Gebiet wegen der starken modernen Nutzung nur sehr lückenhaft erhalten. Aufgrund der Nähe zu Regensburg als Zentralort gibt es eine Vielzahl von Altstraßen, die stark miteinander vernetzt sind, so dass eine klare Zielangabe nicht immer erkennbar ist. Weiter hat die Erfahrung gezeigt, dass sehr alte Wege nicht selten weder auf der Uraufnahme noch in anderen historischen Karten verzeichnet sind. Daher ist davon auszugehen, dass der nachfolgende Überblick über die Altstraßen von Regensburg nach Norden und Nordwesten weder vollständig noch fehlerfrei sein kann. Maßgeblich wurden die Wege nach Uraufnahmen gezeichnet.

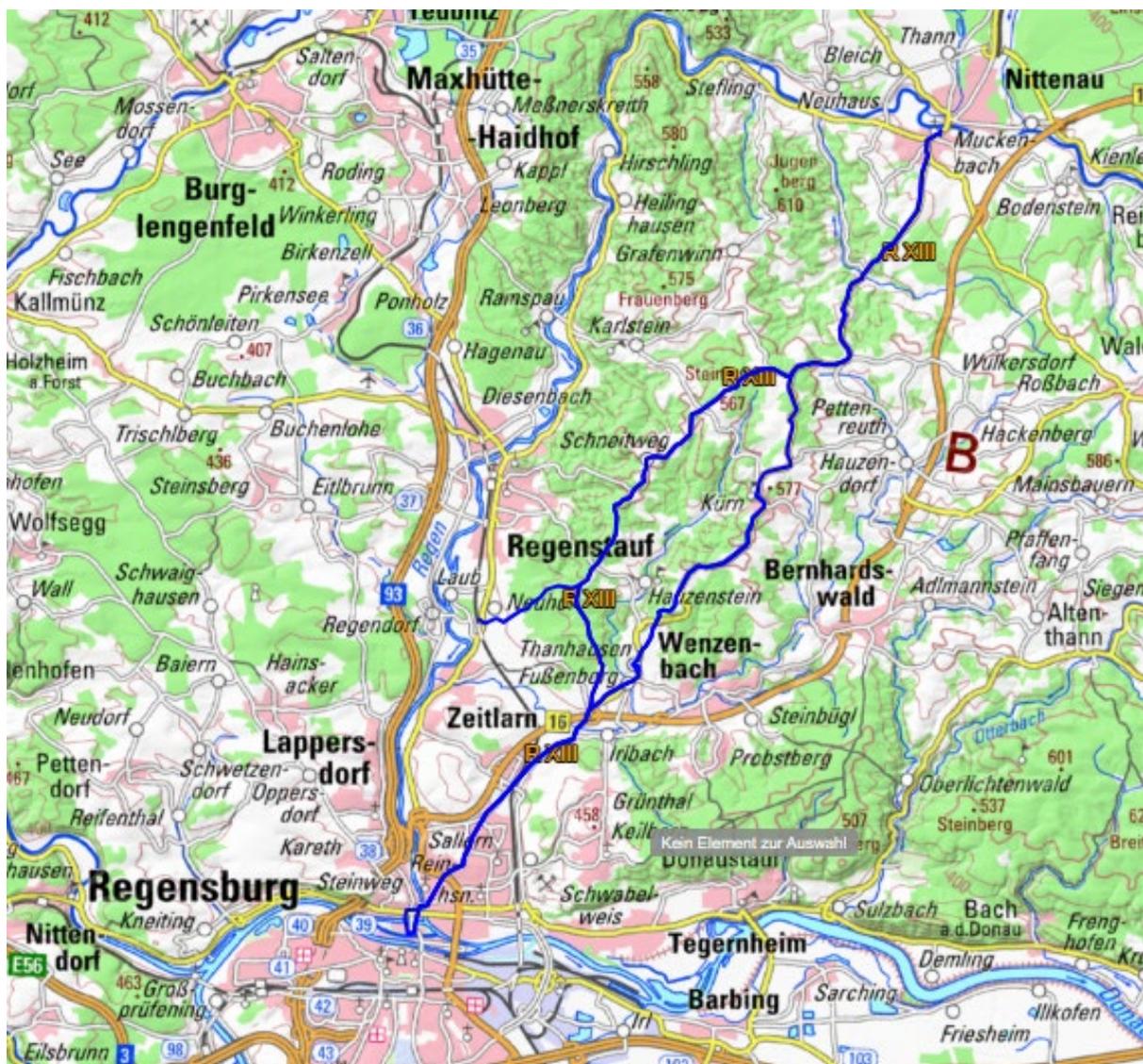


Abb. 2: R XIII Trassenführung von Regensburg bis Nittenau **Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190**

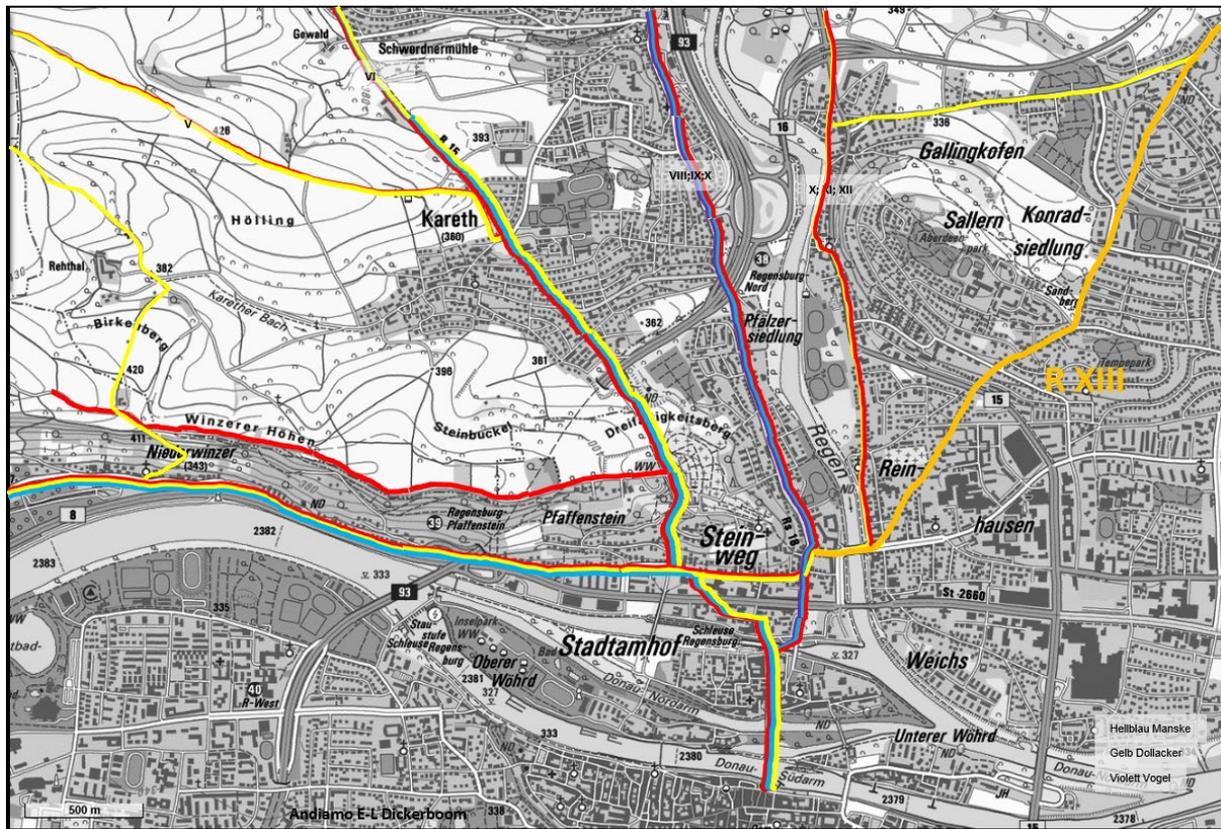


Abb. 3: R XIII Start an der Steinernen Brücke, anschließend durch die Konradssiedlung
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

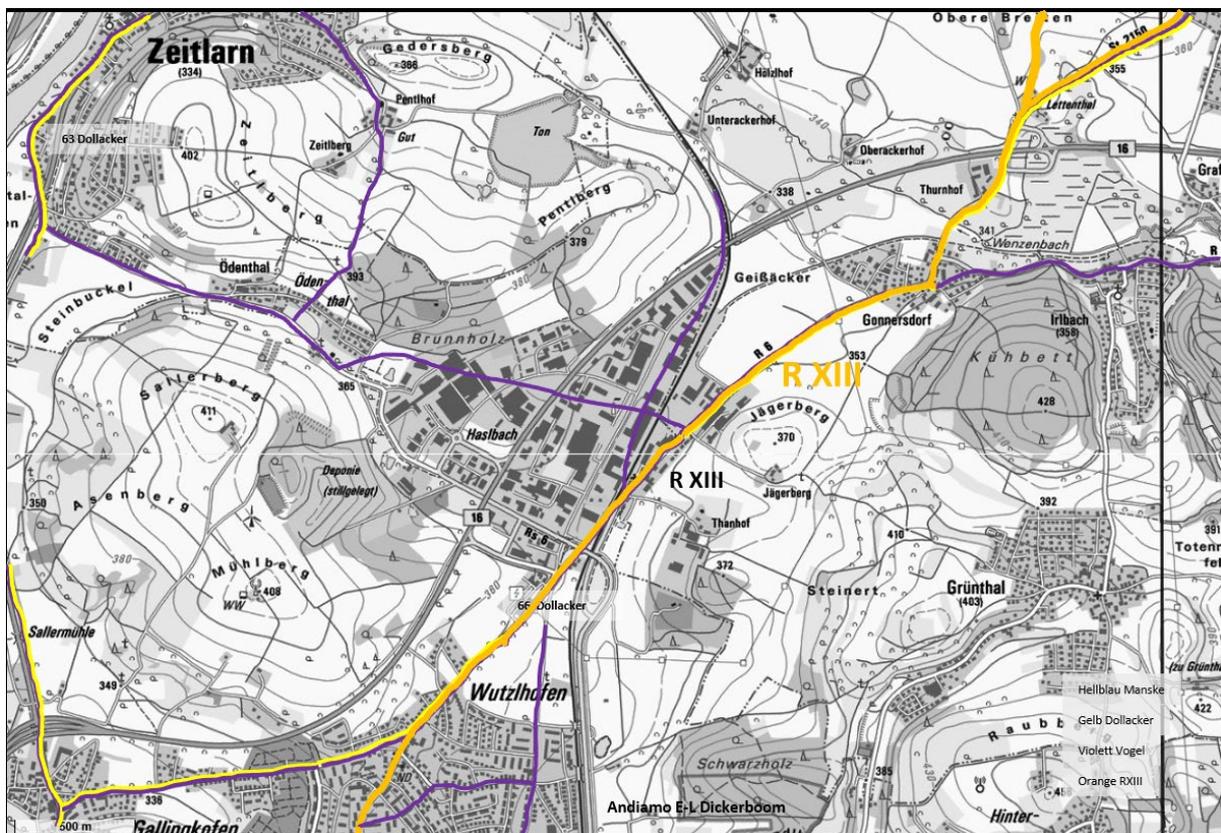


Abb. 4: R XIII; Durch Wutzlhofen, ein Teil der Strecke liegt heute unter der R 8
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

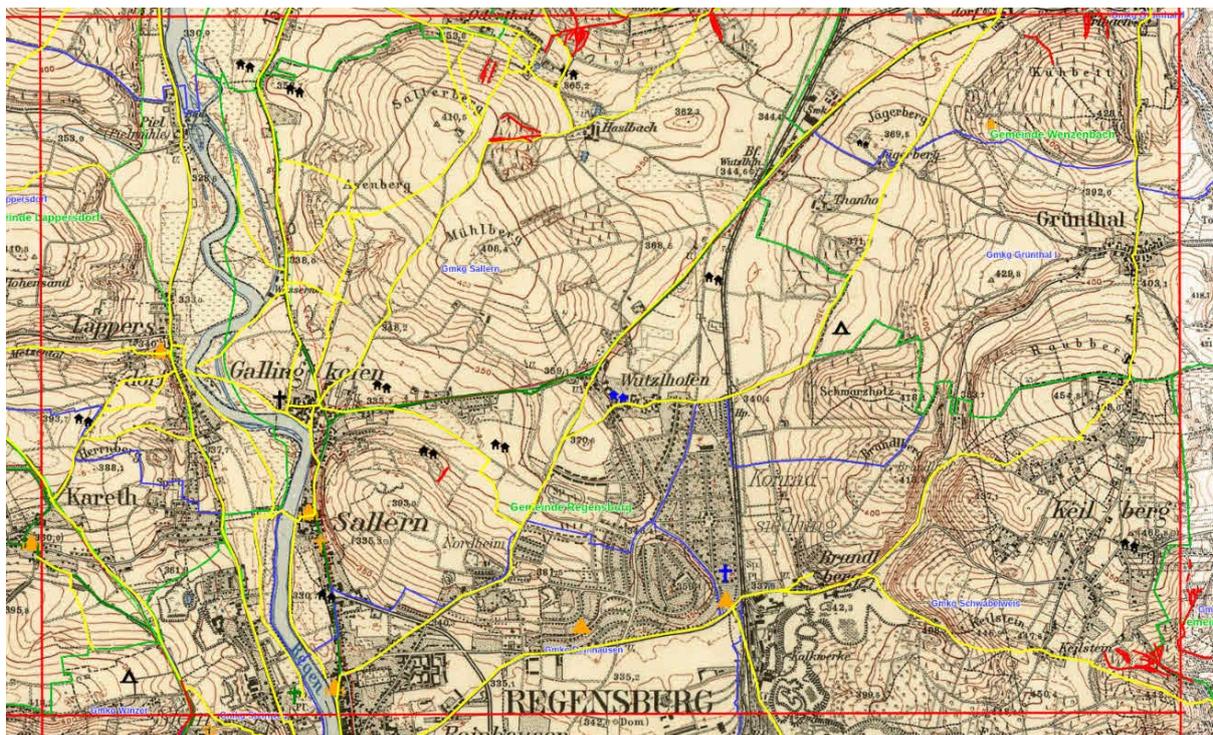


Abb. 5: R XIII; TK 6938 Regensburg 1960 Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

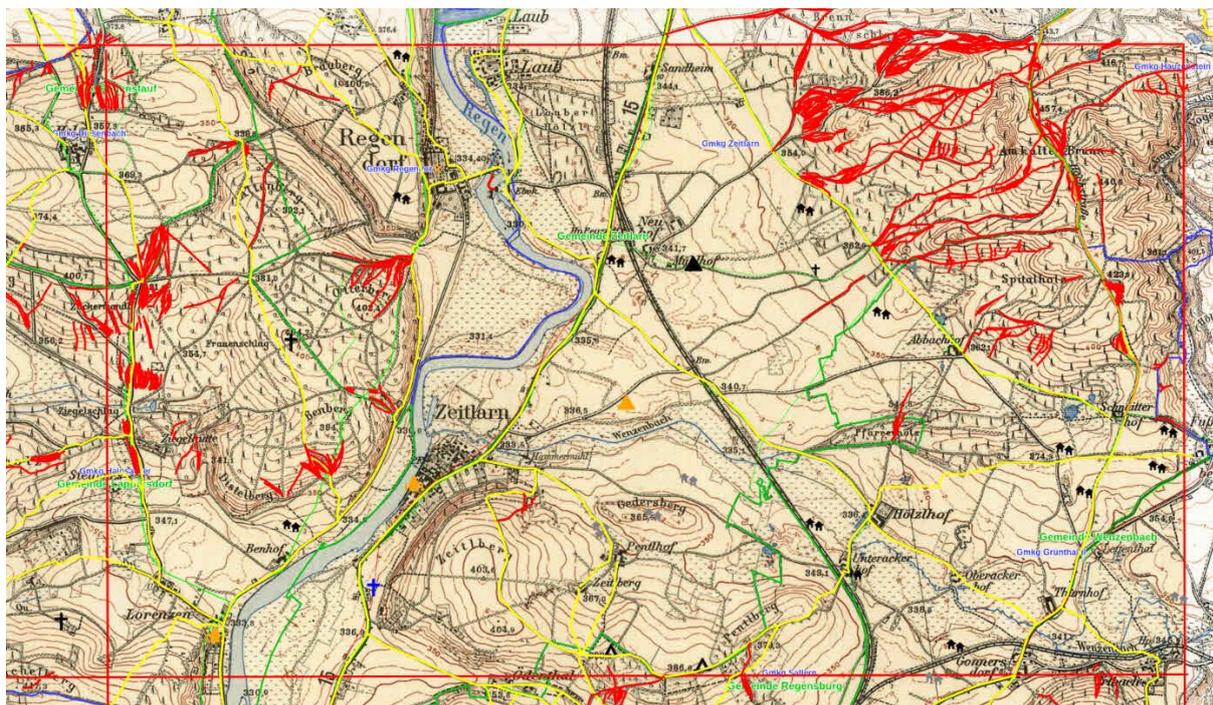


Abb. 6: R XIII; TK 6938 Regensburg 1960 Zeilarn Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE) Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

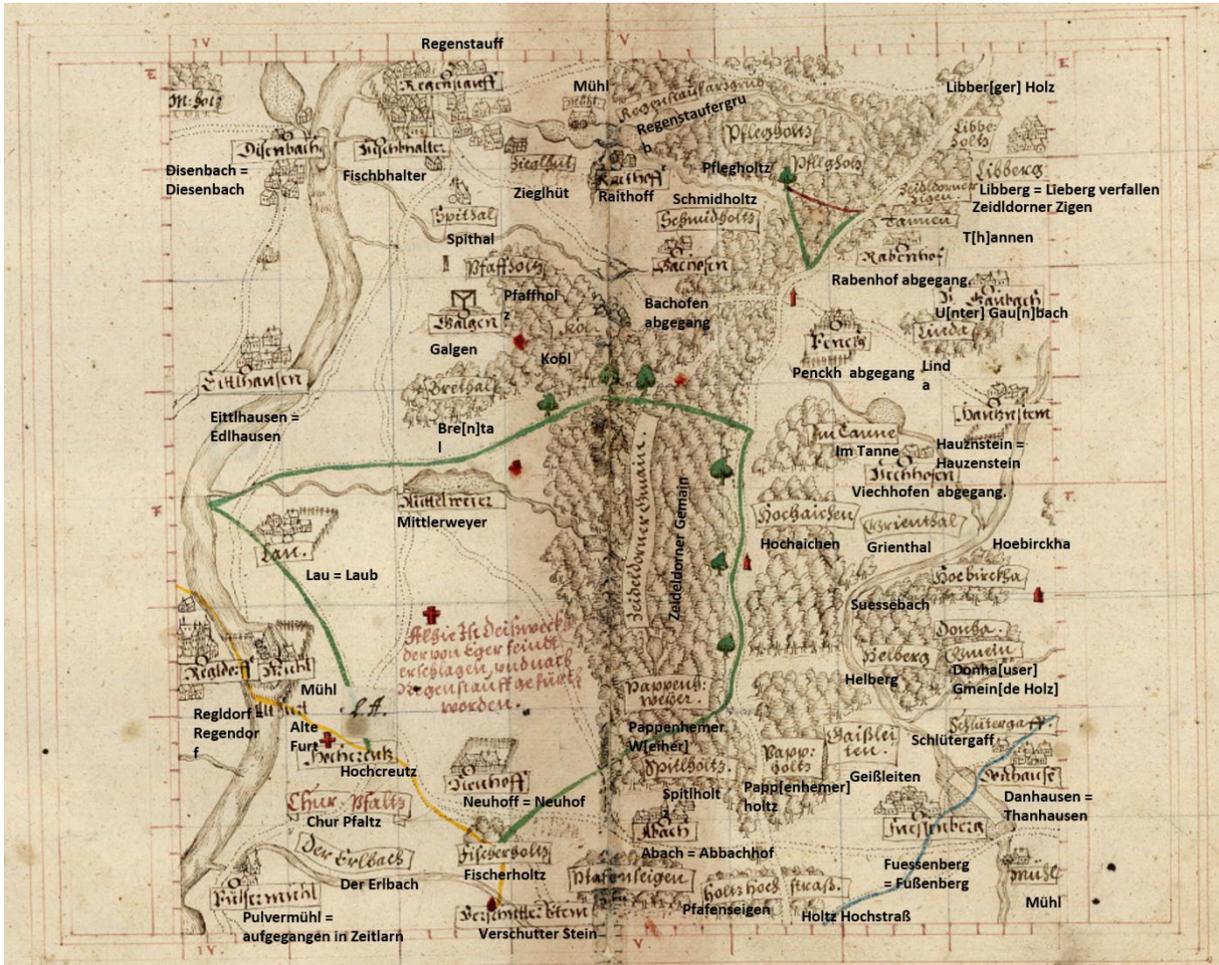
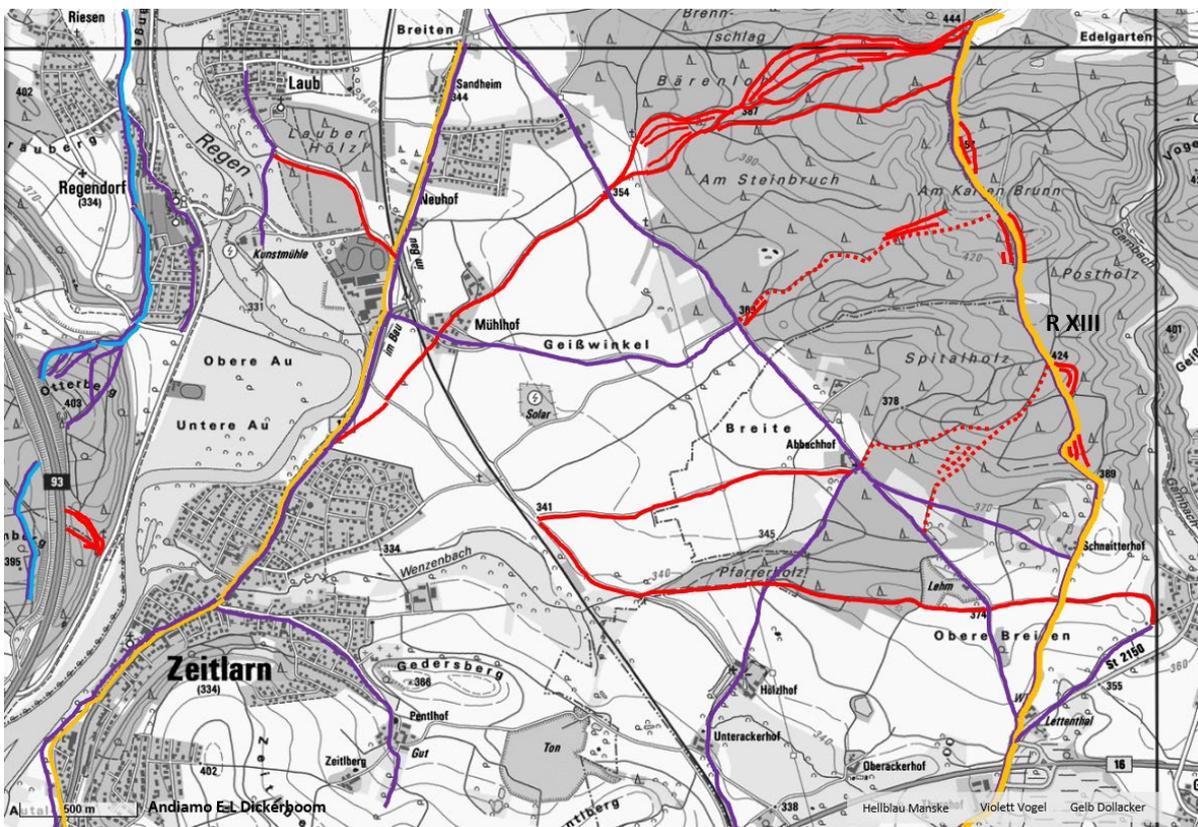


Abb. 8: R XIII einer Karte der pfalz-neuburgischen Landesaufnahme von 1598 (BayHStA, Pl. 3595,9).T9 BayHStA Pl.3595, 9 www.bavarikon.de/object/bav:GDA-LAA-0000BAYHSTAPL016?lang=de



Es folgt eine Bilderstrecke durch das Gebiet von Abb. 9. Die Bebilderung beginnt nach dem Wasserwerk in Lettenthal nach Norden zum Schnaitterhof



Abb. 10: R XIII 08.11.2015 14:39:59 354 m 4 511677 543769

Kreuzung: Hochstraße mit Altweg Zeitlarn-Wenzenbach

03 295 08.11.2015 14:34:34 360 m 4 511755 5437838





Abb. 12: R XIII **Weg nach Wenzenbach 08.11.2015 360 m 4 511755 5437838**



Abb. 12: R XIII **Hochstraße nach Schnaitterhof 08.11.2015 360 m 4 511755 5437838**



Abb. 13: R XIII Vom **Schnaitterhof nach Süden** 08.11.2015 360 m 4 511821 5438062

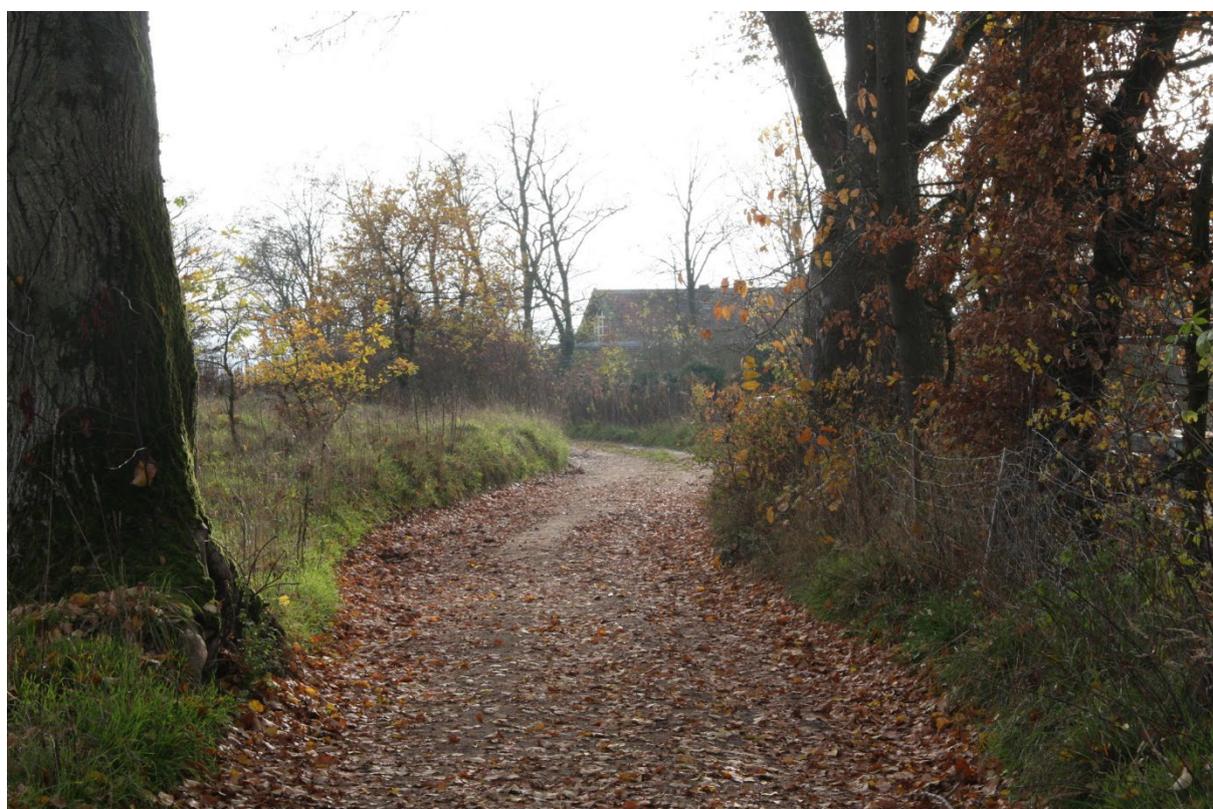


Abb. 14: R XIII **Der Schnaitterhof von Norden** 08.11.2015 365 m 4 511880 5438188



Abb. 14: R XIII Südlich des Waldes 08.11.2015 371 m 4 511908 5438344



Abb. 15: R XIII Blick nach Norden Der Weg gabelt sich hier. 08.11.2015 371 m
4 511908 5438344

Im Spitalholz 387 m

4 511782 5438519 sind östlich vom Weg bis zu sieben Spuren erkennbar.

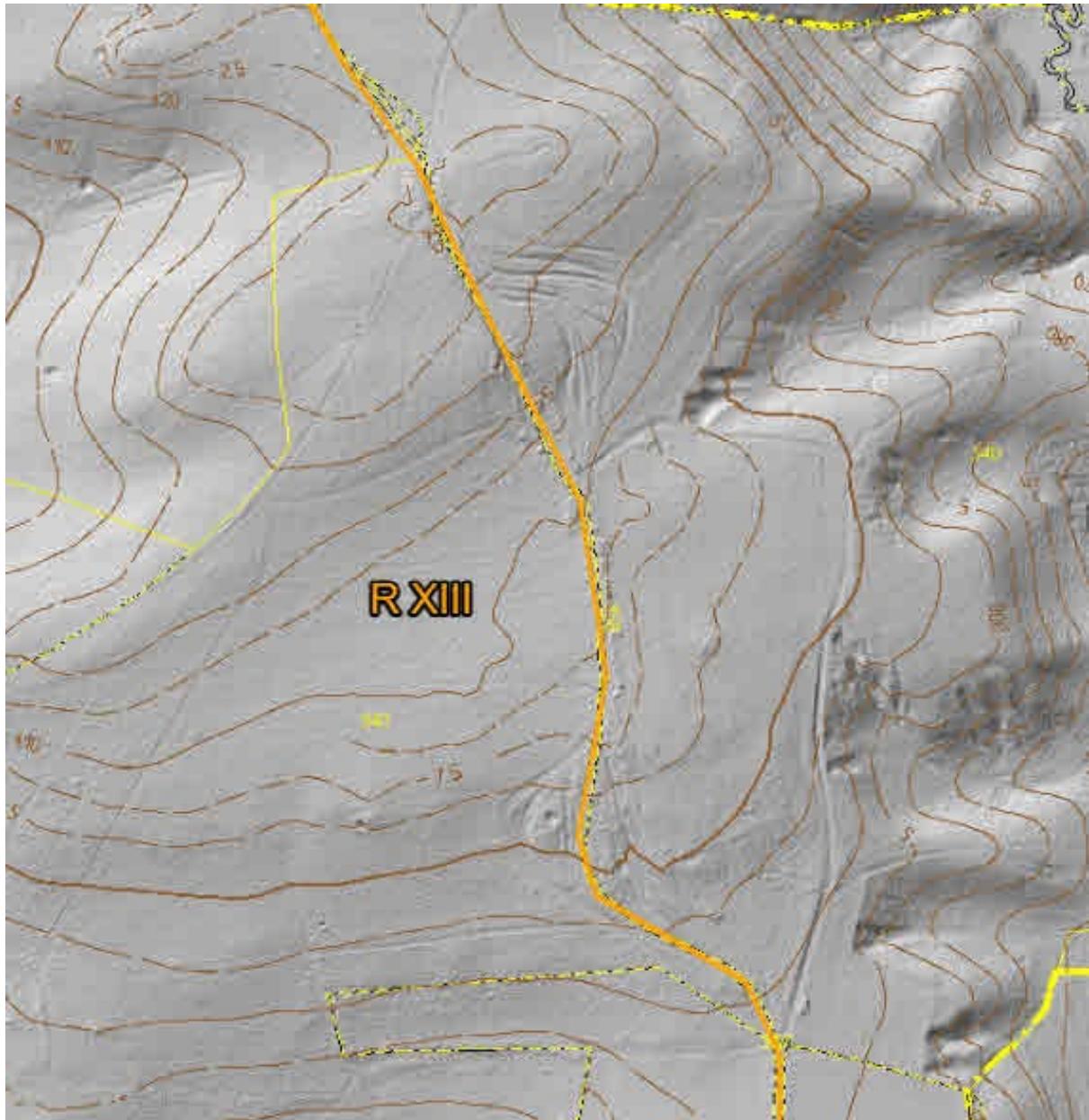


Abb. 15: R XIII Spitalholz Von 396 m 4 511773 5438705

bis 417 m 4 511687 5438887 sind östlich der Hochstraße fünf ca. 0,5 m tiefe
Spuren vorhanden.

Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 16: R XIII Spitalholz Von 423 m 4 511563 5439297
 bis 427 m 4 511532 5439437
 sind drei Spuren westlich und 1 bis 2 Spuren östlich.



Spuren bei 428 m 4 511468
 5439546 bis 441 m 4 511299
 5439877
 verlaufen östlich der Hochstraße zwei
 Parallel Spuren.

Abb. 17: R XIII
 Gabelung von Hochstraße und
 Abzweig nach Westen nach Laub und
 nach Norden auf die R 21 nach
 Regenstauf.
 Wegkreuz
 08.11.2015 432 m 4
 511343 5440273



Abb. 18: R XIII

Gabelung von Hochstraße und Abzweig nach Westen nach Mühlhof und nach Norden auf die R 21 nach Regenstauf. Wegkreuz 08.11.2015 432 m 4 511343 5440273

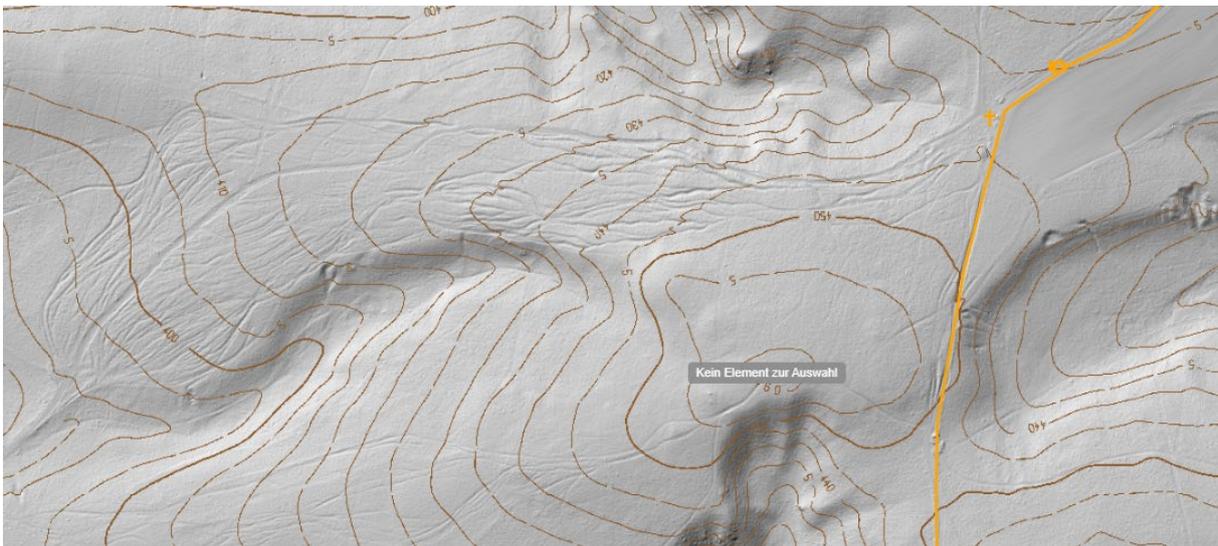


Abb. 19: R XIII Eine Wegebündel zwischen Neuhof und Hochstraße.

Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 19: R XIII Ein Hohlweg Beispiel. 23.4.2015

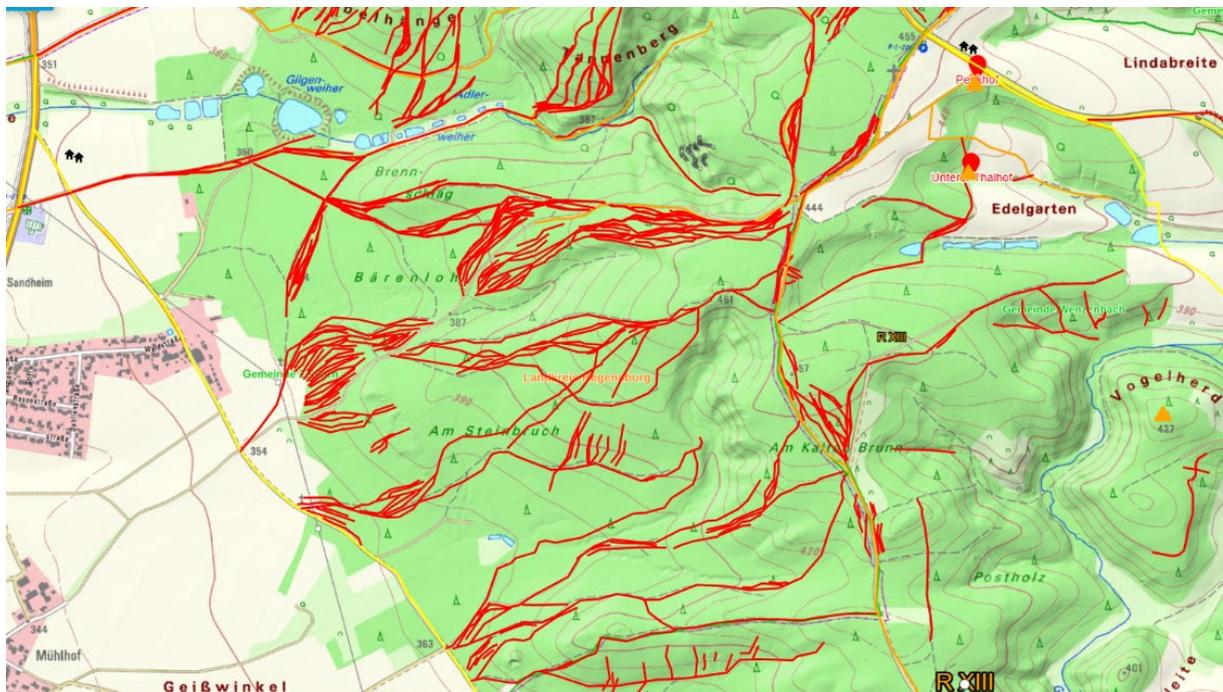


Abb. 19: R XIII Hohlwegbündel um Penkhof (abgegangen Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

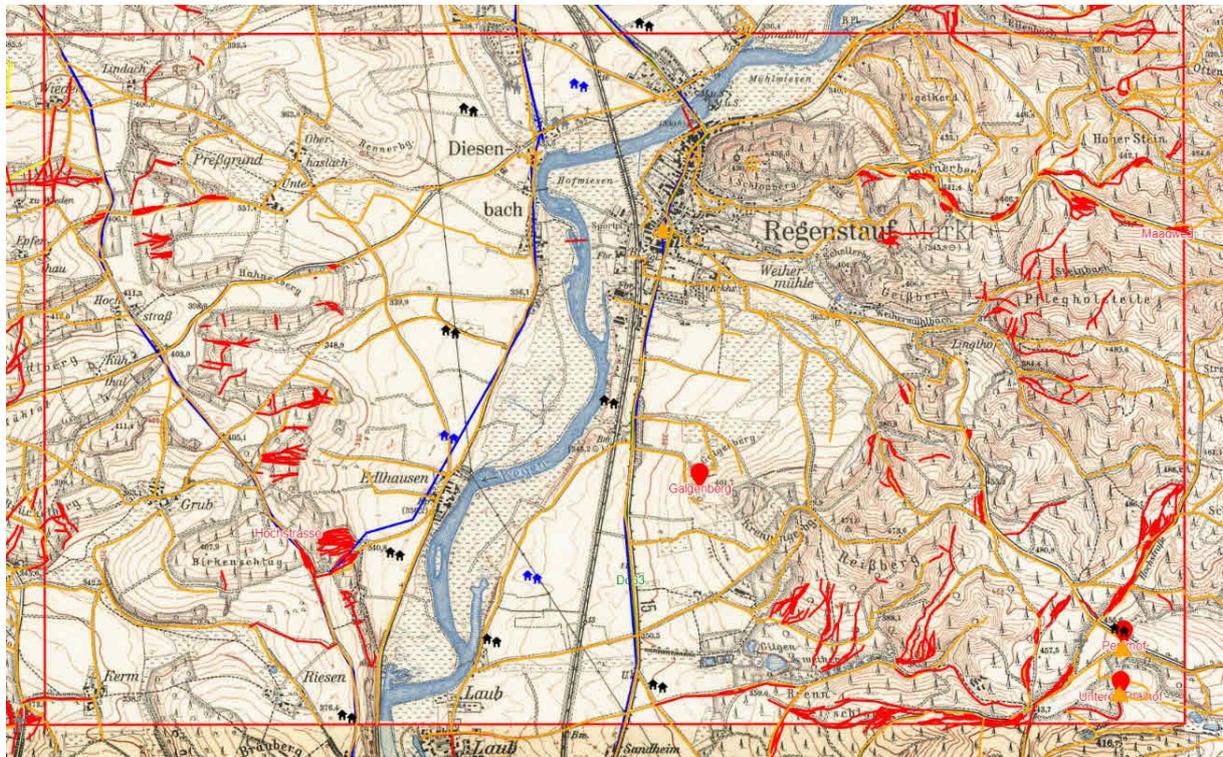


Abb. 20: R XIII Hohlwegbündel östlich von Regenstau 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

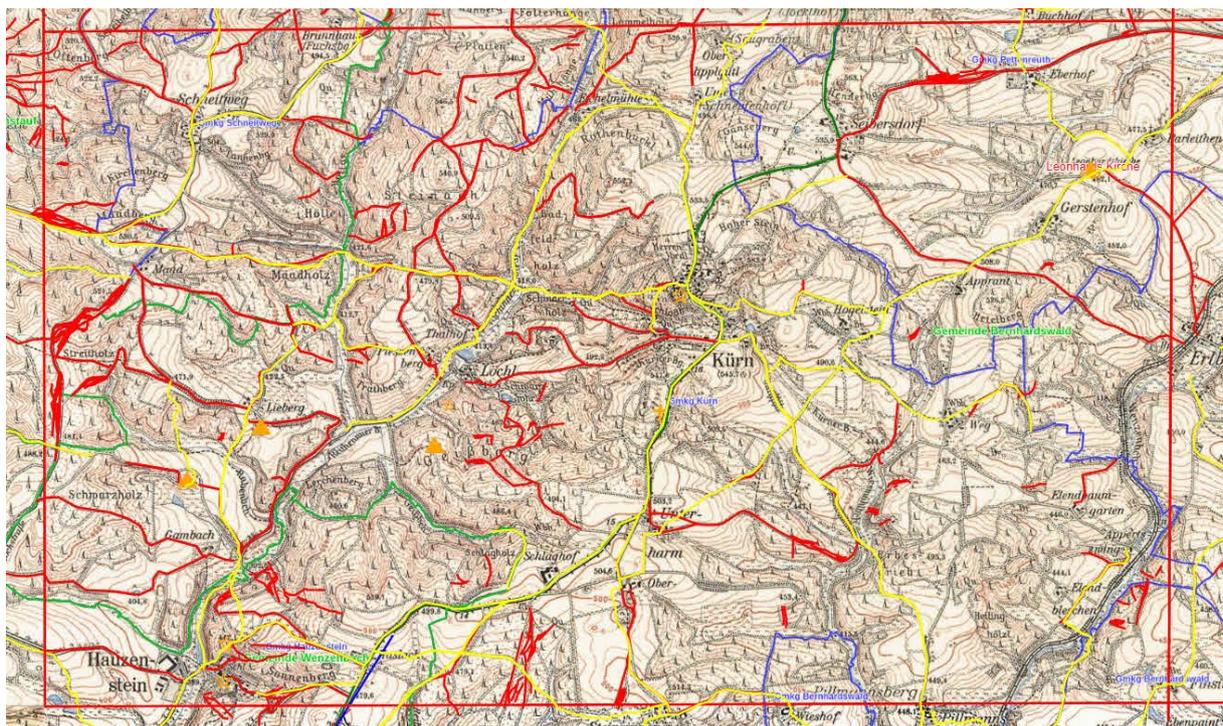


Abb. 21: R XIII Hohlwegbündel östlich von Regenstau 1980 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

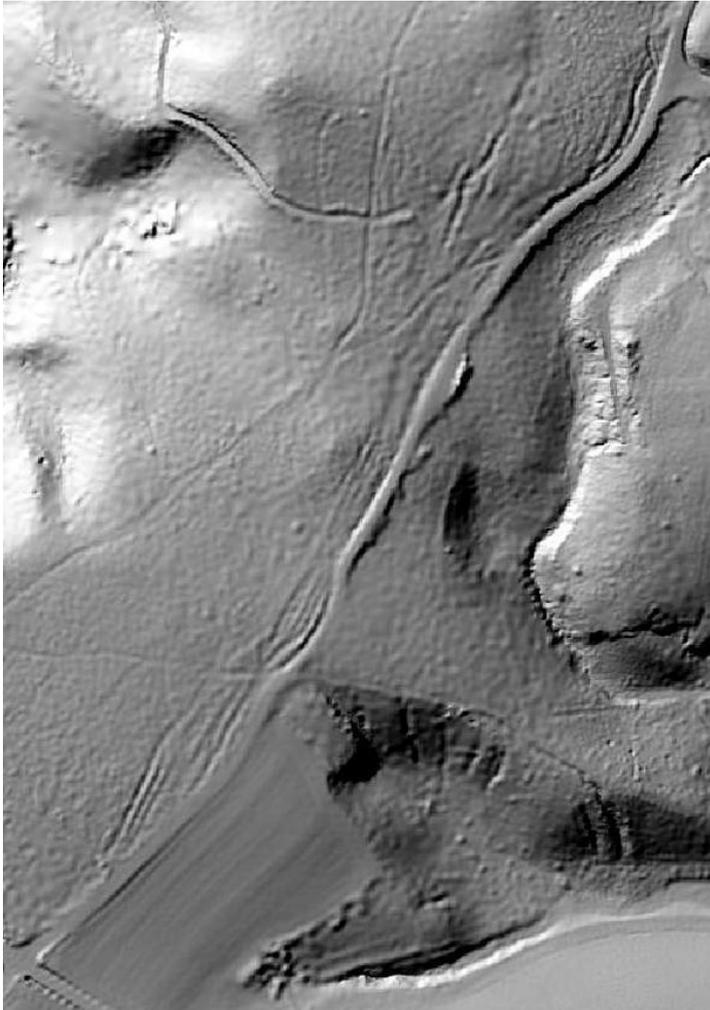


Abb. 22: R XIII Hohlwege
vor dem Steinbruch Geobasisdaten:
Bayerische Vermessungsverwaltung
Nr. 2306-9190

Bis 4 512214 5441486 486 m
Unterschiedlich tiefe Spuren . bis zu
5 Parallel Spuren.



Abb. 23: R XIII Hohlwege
vor Maad Geobasisdaten:
Bayerische Vermessungsverwaltung
Nr. 2306-9190

494 m 4 512200 5442144

**Ab hier Steigt die Straße an und macht
einen Schwenk nach Osten. Bis zu
sieben Spuren kürzen die Ecke ab. 3
Spuren sind mächtig**



Abb. 24: R XIII Hohlwegbündel östlich von Regenstauf 1980 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Regensburger kleine Beiträge zur Heimatforschung Heft 16 Hof- und Flurwüstungen bei Hauzenstein und Kürn seit 1830

Ein Sonderfall in der Wüstungsgeschichte der Oberpfalz Wolfgang Roser

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

Wüstungen: Lieberg S 50; Maad S 56; Penkhof S 61 ;



Abb. 25: R XIII Kapelle Maad 24.04.2015

Abb. 26: R XIII Maad Kapelle Innen 24.04.2015



Abb. 27: R XIII Hohlweg Maad nach Lieberg 24.04.2015 4512675.75, 5442166.75



Abb. 28: R XIII Hochstrasse zwischen Maad und Oberhof Geobasisdaten: Bayerische

Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



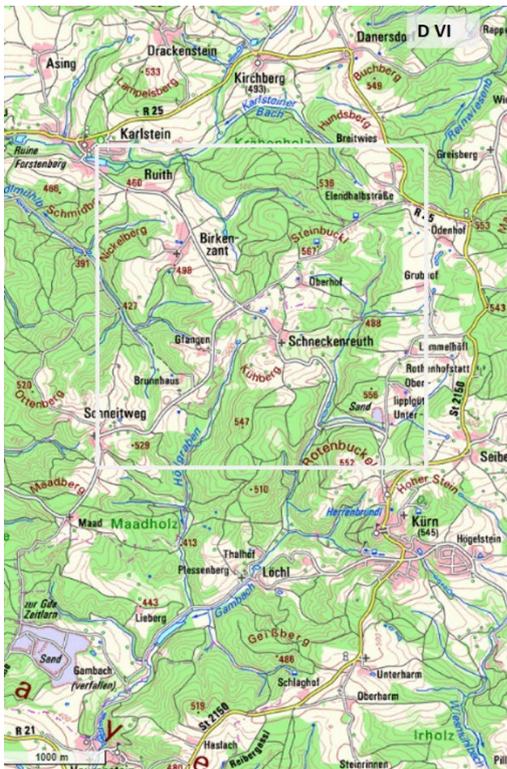
Abb. 29: R XIII Wegkreuz 24.04.2015 4513734.00, 5443725.00



Abb. 30: R XIII Brunnhaus 24.04.2015 4514006.25, 5444134.25



Abb. 31: R XIII Wegkreuz Gfangen 24.04.2015 4514006.25, 5444134.25



Karte der pfalz-neuburgischen Landesaufnahme von 1598 (BayHStA, Pl 3650,7).



Abb. 33: R XIII Schneckenreuth 1.11.2015



Abb. 34: R XIII Hochwasserbehälter Steinbuckl 1.11.2015



Abb. 35: R XIII Wegkreuz vor dem Oberhof 29.4.2015 4514815.25 5444926,00



Abb. 34: R XIII Links verläuft der Altweg rechts R 25 1.11.2015



Abb. 35: R XIII Kilometerstein Gemeinde Regenstauf Gemarkung Birkenzant Flurstück
163 UTM 33U 297552.50, 5447350.50 UTM 32U 735098.00, 5448644.75
GK4 4516442.25, 5445399.75 Höhe 553 m



Abb. 36: R XIII Kilometerstein



Abb. 37: R XIII Kilometerstein



Abb. 38: R XIII 29.04.2015 G K 4517090.50, 5445702.75

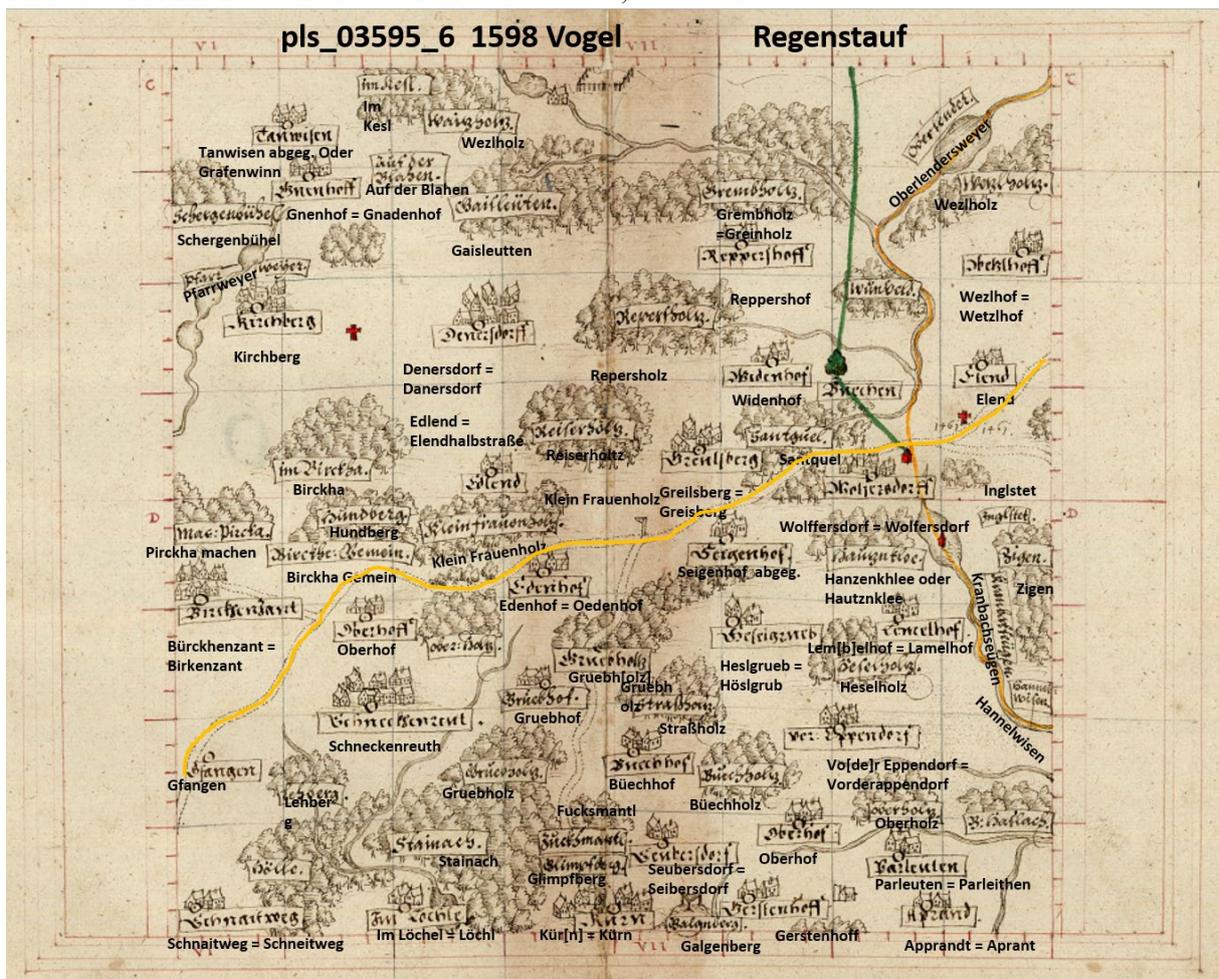


Abb. 39: R XIII Darstellung einer Karte der pfalz-neuburgischen Landesaufnahme von 1598
T6 BayHStA Pl.3595, 6
www.bavarikon.de/object/bav:GDA-LAA-0000BAYHSTAPL013?lang=de



Abb. 40: R XIII Ödenhof Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

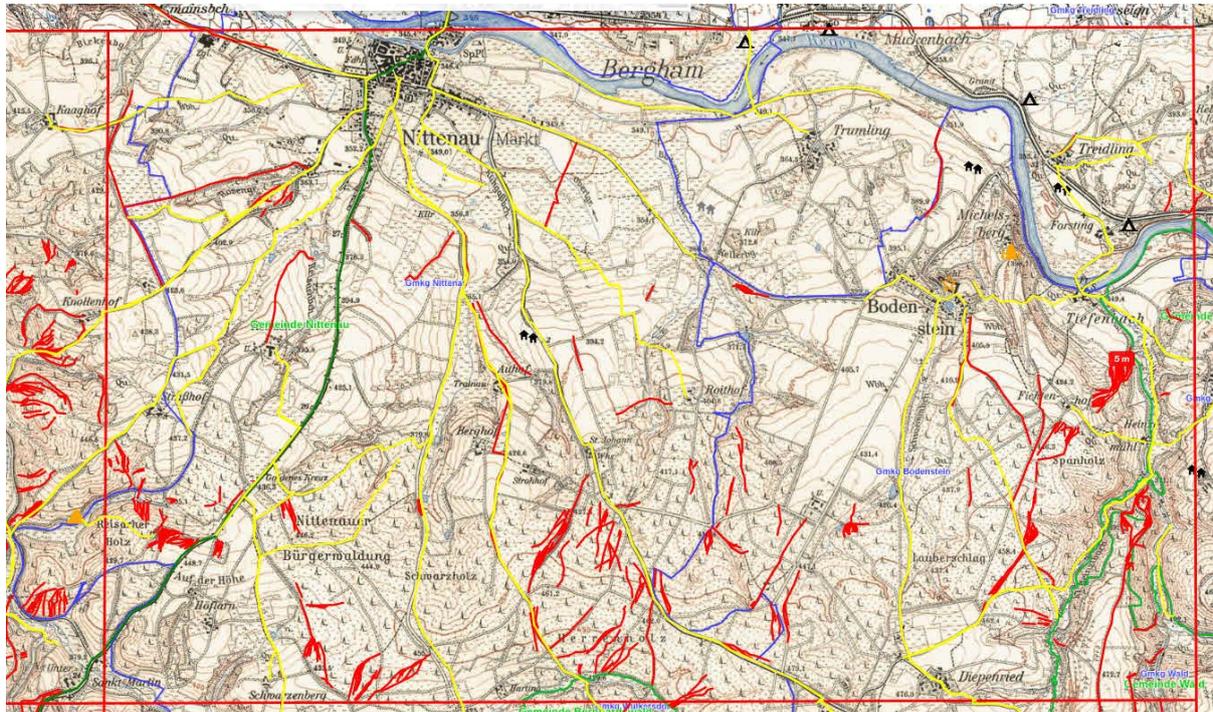


Abb. 41: R XIII St Martin nach Nittenau 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 42: R XIII 25.4.2009 St Martin Die Weg-Spuren verliefen links vom weißen Pkw im Acker. Sichtbar sind sie heute noch im Wald siehe Abb.43.

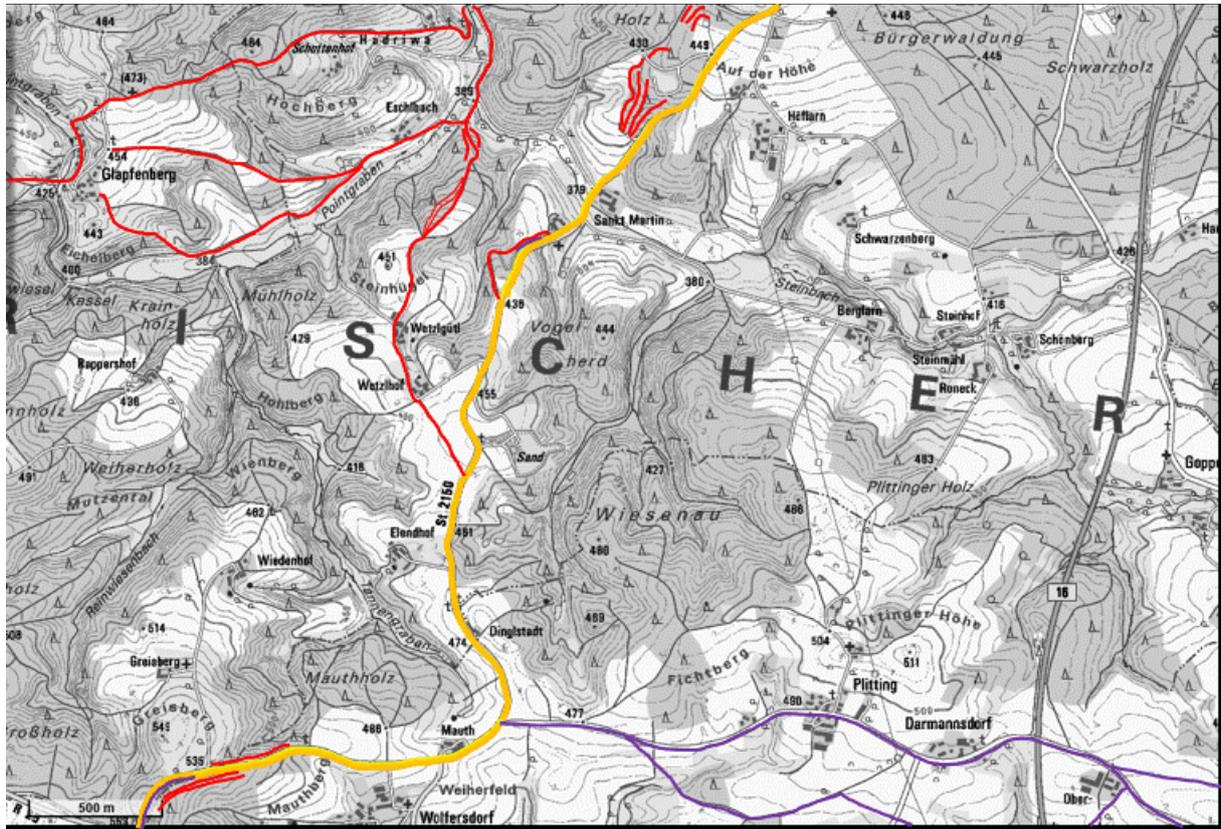
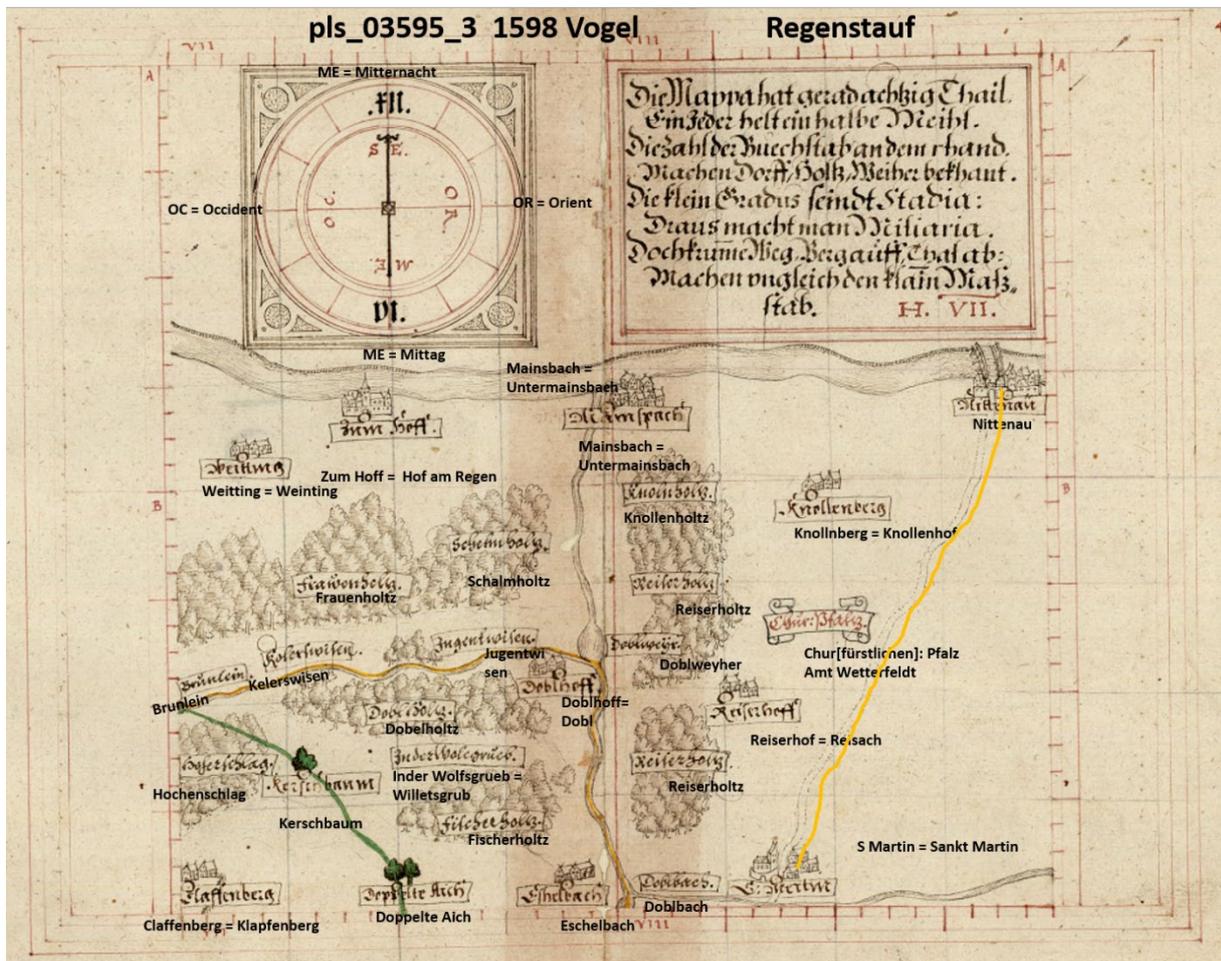


Abb. 42: R XIII Orange ist die alte Trasse R XIII. Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



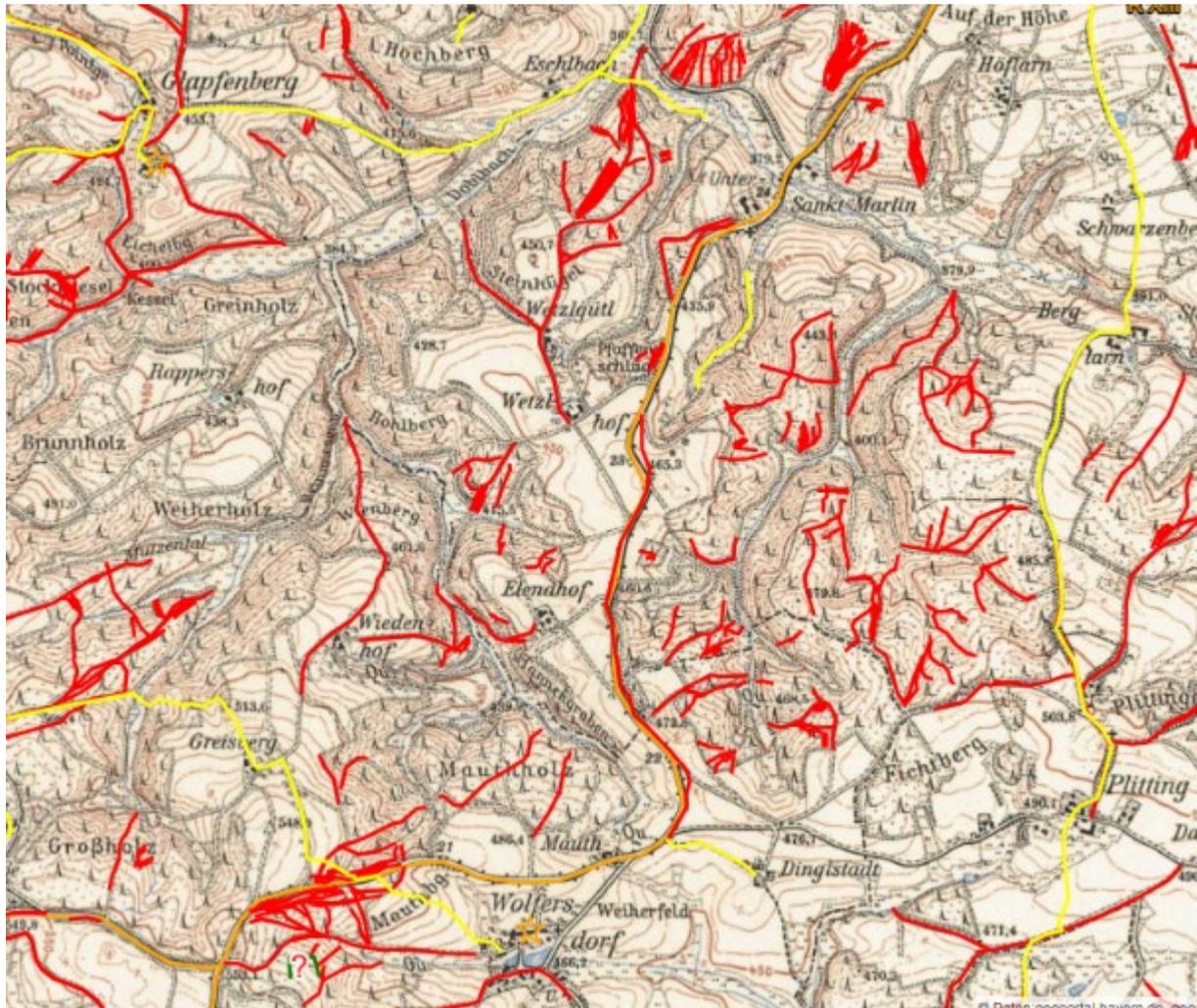


Abb. 43: R XIII 1960 Darstellung Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE)
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Die Gesamtlängen der Trassen

- 1 Trasse Regensburg-Gonnernsdorf-Kürn-Nittenau 26,89 km
 - 2 Trasse Regensburg-Gonnernsdorf-Hochstraße Nittenau 27,25 km
 - 3 Trasse Regensburg-Zeitlarn-Neuhof-Hochstraße-Nittenau 28,79 km
- Zur Hochstraße hin sind 100 Höhenmeter auf 2,86 km zu überwinden.

Leistung Zahlen nach Norbert Ohler Reisen im Mittelalter 2004

Verkehrsteilnehmer	Leistung pro Stunde	Tagesleistung
Zugochse	2,5 km pro Stunde	10-30 km pro Tag

Treidler	1,8 km pro Stunde	8-20 km pro Tag
Segelschiff von Wind, Strömung und Rudern angetrieben 6-7 Kn	11,1-13 km pro Stunde	200 km pro Tag
Schiffszieher	1,8 km pro Stunde	8-20 km pro Tag
Saumpferd	3,6 km pro Stunde	30-50 km pro Tag
Rheinschiff talwärts	3,6 km pro Stunde	60-100 km pro Tag
Reiternomaden		50-60 km pro Tag
Reiter eilig ,rüstig		50-70 km pro Tag
Reiter Berittene Spanische Post in Südamerika 16 Jh.		45 km pro Tag
Reiter bei längerem Tourenritt	6,1 km pro Stunde	30-50 km pro Tag
Pferdestafetten bei den Mongolen 13 Jh. Nach Marco Polo		375 km pro Tag
Pferd im Trab	12 km pro Stunde	
Pferd im Galopp	20-25 km pro Stunde	
Päpstlicher Eilbote ,14 Jh. Gebirge		50 km pro Tag
Päpstlicher Eilbote ,14 Jh. Ebene		100 km pro Tag
Läufer Stafette im Inkareich	10 km pro Stunde	175 km pro Tag
Läufer (Stafetten) in Indien 14 Jh. Nach Battuta		300 km pro Tag
Läufer (max. 10 Tage zu 40 km	10-12 km pro Stunde	50-65 km pro Tag
Kuriere mit Pferdewechsel		50-80 km pro Tag
Hochseegängiges Segelschiff	5 km pro Stunde	120 - 200 km pro Tag
Galeere, nur von Rudern angetrieben danach 1,5-2,3 Kn	2,8 -4,3 km pro Stunde	8-20 km pro Tag
Galeere, nur von Rudern angetrieben 1 Stunde 4,5 Kn	8,3 km pro Stunde	
Galeere unter Segel 6 Kn und mehr	11,1 und mehr km pro Stunde	
Fußwanderer	3,6 km pro Stunde	20-40 km pro Tag
Frachtpferd	3,6 km pro Stunde	30-50 km pro Tag
Eilboten in Frankreich und Spanien 14 Jh.		150-200 km pro Tag
Durchschnittsreisender wenig eilig, mit Gefolge und Gepäck. z.B. Kaufleute	1,8 km pro Stunde	8-20 km pro Tag

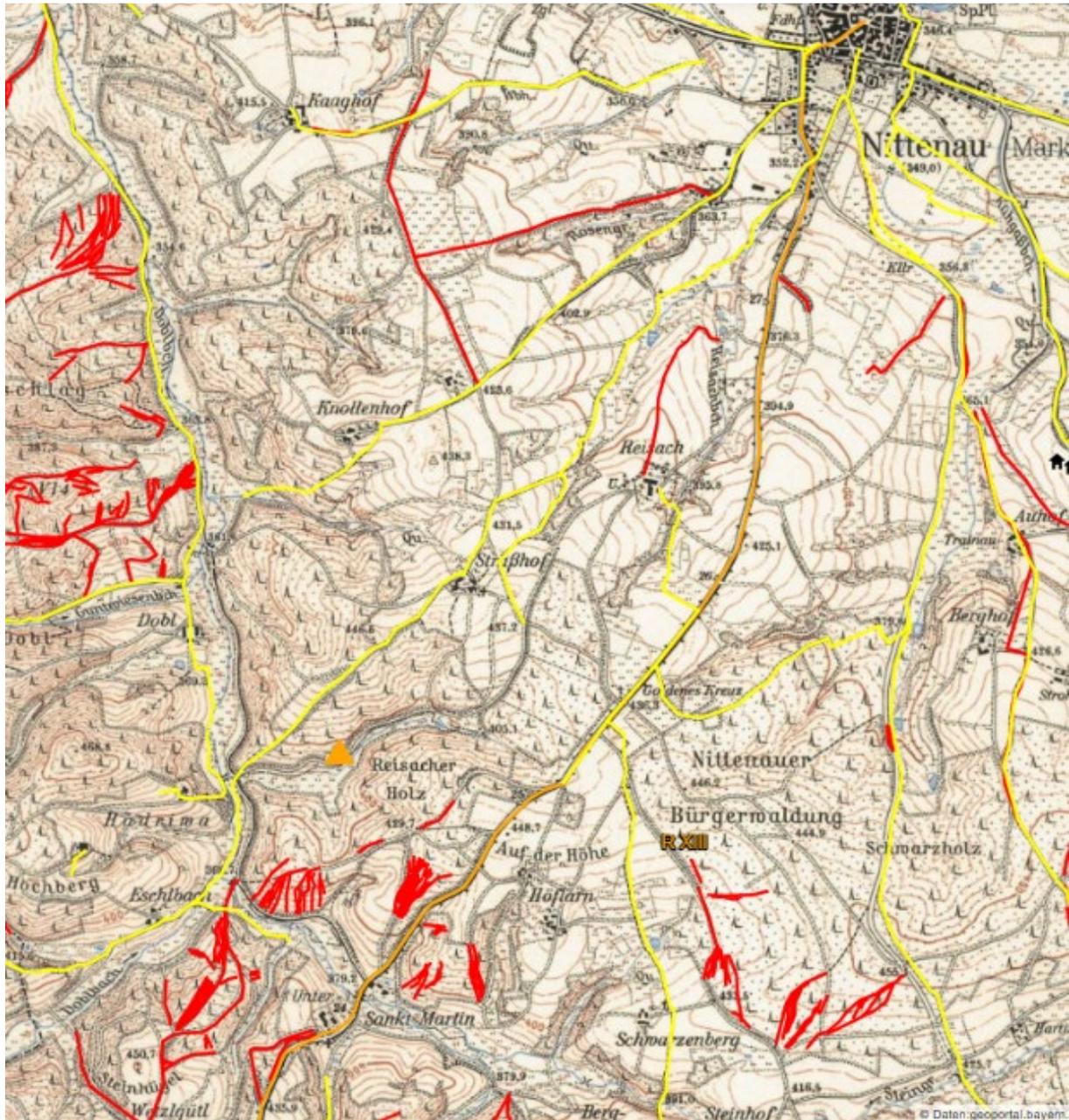


Abb. 44: R XIII 1960 Darstellung Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland (CC BY-ND 3.0 DE)
 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Literatur

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

FRANK Günter / PAULUS Georg Die pfalz-neuburgische Landesaufnahme unter Pfalzgraf Philipp Ludwig Regensburger Beiträge zur Heimatforschung Band 6 Frank, Günter und Paulus, Georg (Hrsg.): *Die pfalz-neuburgische Landesaufnahme unter Pfalzgraf Philipp Ludwig (2., überarb. u. erw. Aufl.)* (Regensburger Beiträge zur Heimatforschung, Band 6), Regensburg / Kollersried 2020.

HOFINGER Veronika Die alte Salzstrasse von Regensburg nach Böhmen. Verlauf, wirtschaftliche Bedeutung, Funktionszeitraum. Der Abschnitt von Rötz bis Pilsen, Prag

RBRR8-2002 (Regensburger Beiträge zur Regionalgeographie und Raumplanung) Verlag M. Laßleben Kallmünz

KRABISCH Niels, 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 *Dollacker, Anton: Altstraßen der mittleren Oberpfalz* Regensburg 1938

MANSKE Dietrich Jürgen, Über die Altstraßen in Bayern, insbesondere in der Oberpfalz, in: Verhandlungen des Historischen Vereins für Oberpfalz und Regensburg 150 (2010), S. 149-173 (= <http://www.heimatforschung-regensburg.de/283>).

MANSKE Dietrich Jürgen, 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 (= <http://www.heimatforschung-regensburg.de/281>)

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

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

Roser Wolfgang Regensburger kleine Beiträge zur Heimatforschung Heft 16 Hof- und Flurwüstungen bei Hauzenstein und Kürn seit 1830 Ein Sonderfall in der Wüstungsgeschichte der Oberpfalz Wolfgang Roser
Roser, Wolfgang: Hof- und Flurwüstungen bei Hauzenstein und Kürn seit 1830 (Regensburger kleine Beiträge zur Heimatforschung, Heft 16), Regensburg / Kollersried 2023.

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

Regensburg-Nittenau Detaildarstellungen von R XIII Anhang

Es werden drei Alt-Weg von Regensburg nach Nittenau dargestellt.

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

1. Uraufnahmen

2. Zeitreise 1960

3. Heute

Beispiele: Karten Legende:

Darstellungen: 1 Linien:

Rot = Hohlwege, Altwegespuren, Vertiefungen, Erosionsrinnen,

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

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

Die in dem Zeichenprogramm integrierten Symbole wurden teilweise übernommen und in Farbe die Epochen dargestellt

Denkmäler Legende	
<small>Formen und Farben nach dem Bayernatlasplus Programm</small>	
<small>Zeiten in Farben</small>	
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	

Der östliche Streckenabschnitt Teil 1 entspricht Dollacker 66 und der Trasse Regensburg Böhmen nach HOFINGER Veronika Die alte Salzstrasse von Regensburg nach Böhmen. Verlauf, wirtschaftliche Bedeutung, Funktionszeitraum. Der Abschnitt von Rötz bis Pilsen, Prag

RBRR. 8-2002 (Regensburger Beiträge zur Regionalgeographie und Raumplanung) Verlag M. Laßleben Kallmünz



Abb. 100 R XIII Regensburg – Nittenau. Blau: Die Gesamte Strecke Top 25 Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

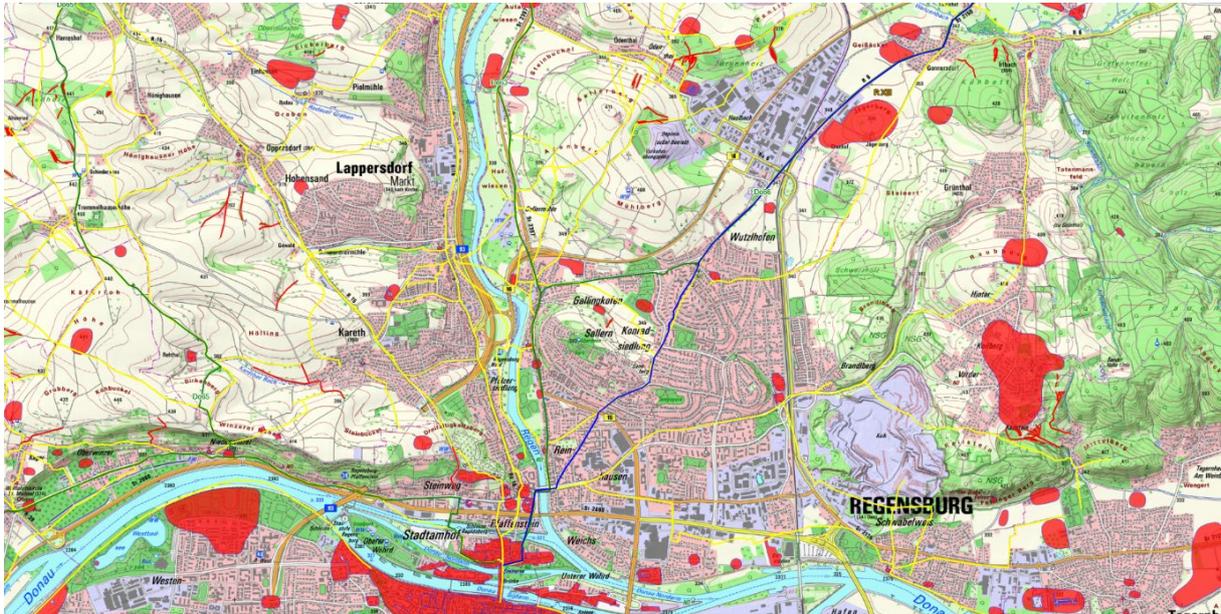


Abb. 101 R XIII Teil 1. Regensburg –Gonnernsdorf. Blau: Die Gesamte Strecke Top 25 Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 102 R XIII Teil 1. Regensburg –Gonnernsdorf. Blau: Steinerne Brücke Uraufnahme Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

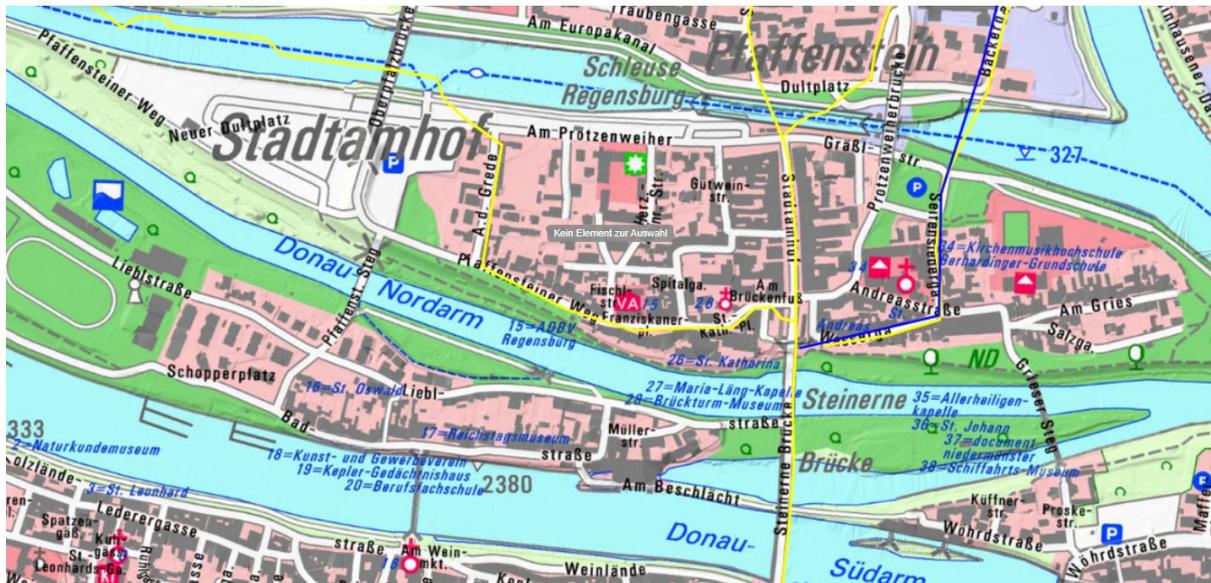


Abb. 103 R XIII Teil 1. Regensburg –Gonnernsdorf. Blau: Die Gesamte Strecke Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 104 R XIII Teil 1. Regensburg –Gonnernsdorf. Blau: Reinhausener Brücke 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 XIII Teil 1. Regensburg –Reinhausen Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

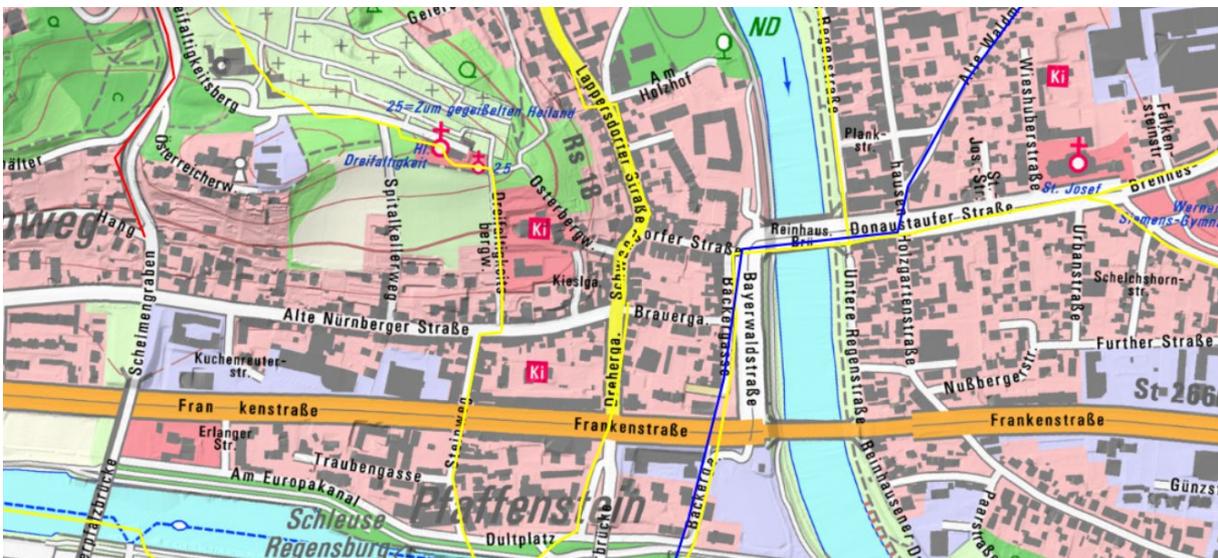


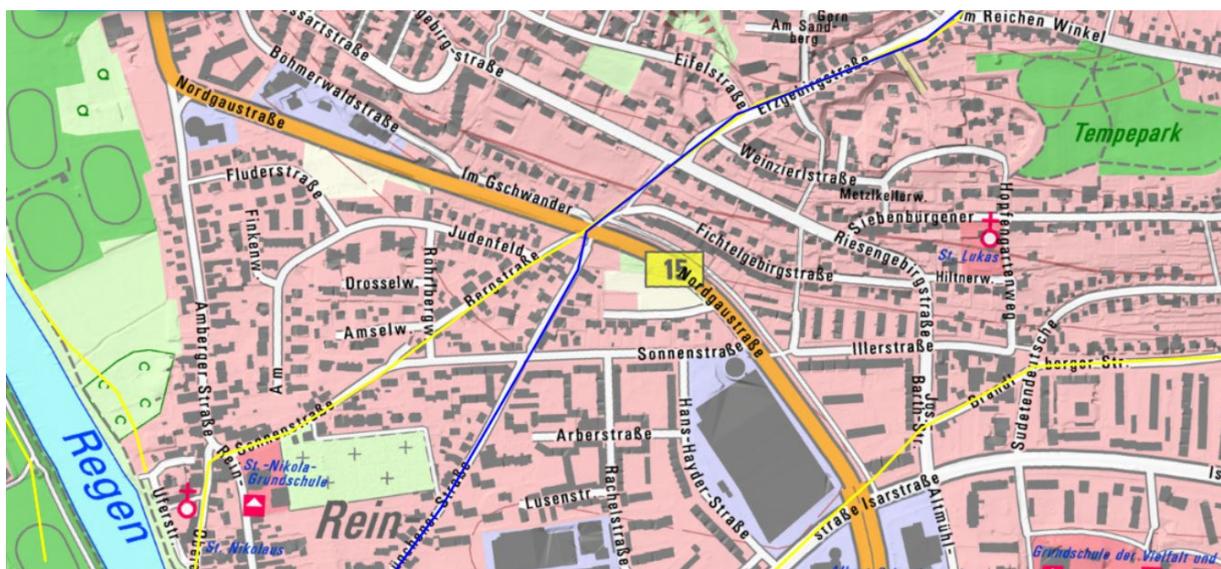
Abb. 106 R XIII Teil 1. Regensburg –Gonnernsdorf Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 107 R XIII Teil 1. Regensburg –Gonnernsdorf. Blau: Reinhausener Brücke 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. 108 R XIII Teil 1. Regensburg –Gonnernsdorf Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische



Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Abb. 109 R XIII Teil 1. Regensburg –Gonnorsdorf Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

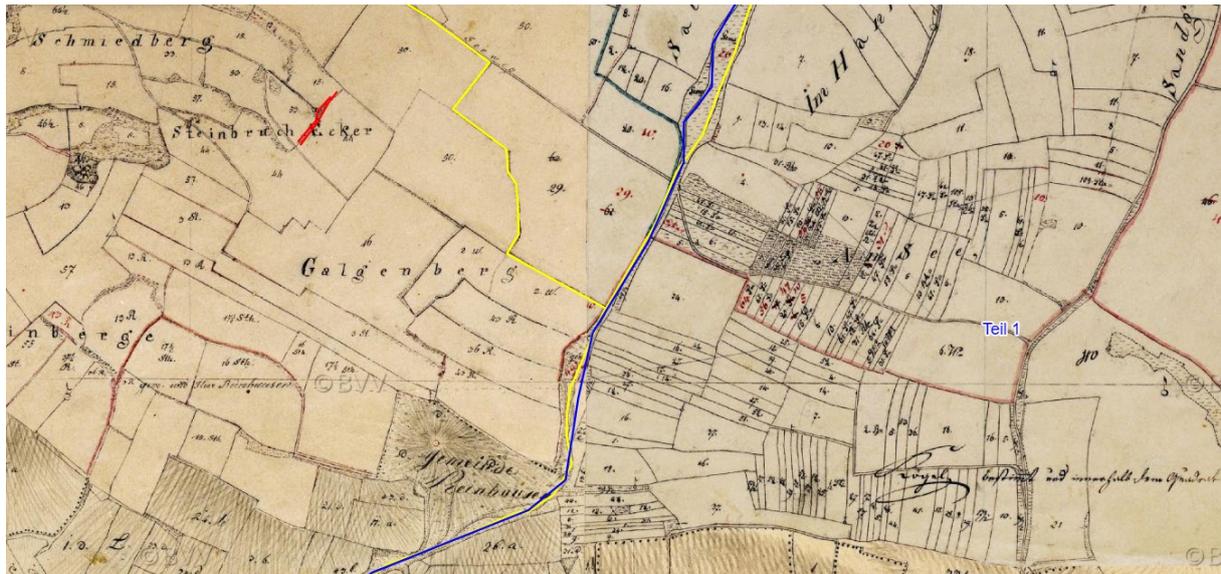


Abb. 110 R XIII Teil 1. Regensburg –Gonnorsdorf. Konradsiedlung Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

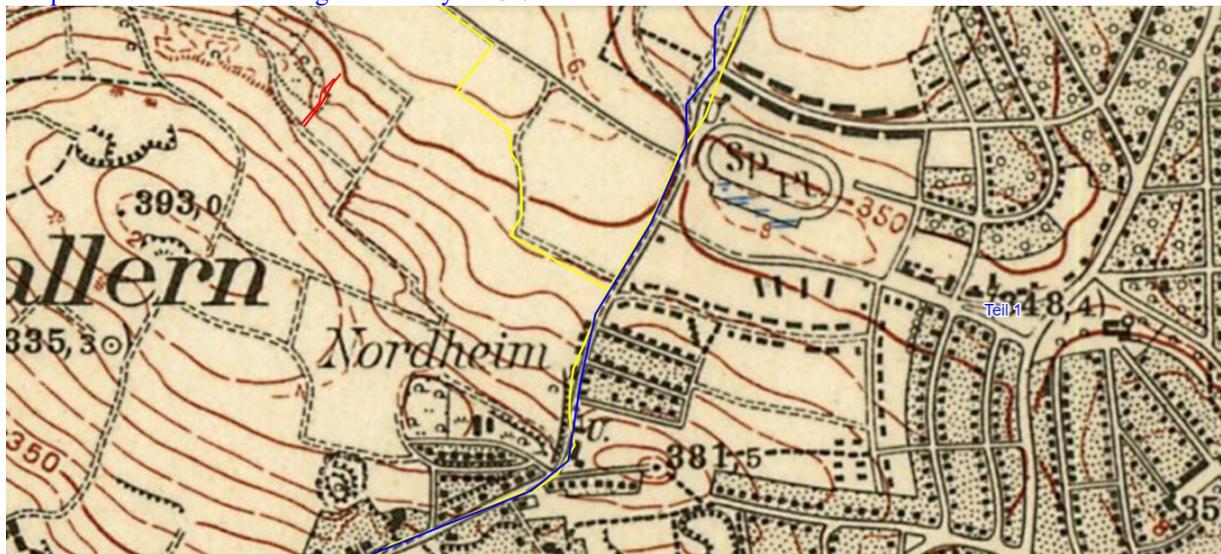


Abb. 111 R XIII Teil 1. Regensburg – Konradsiedlung Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

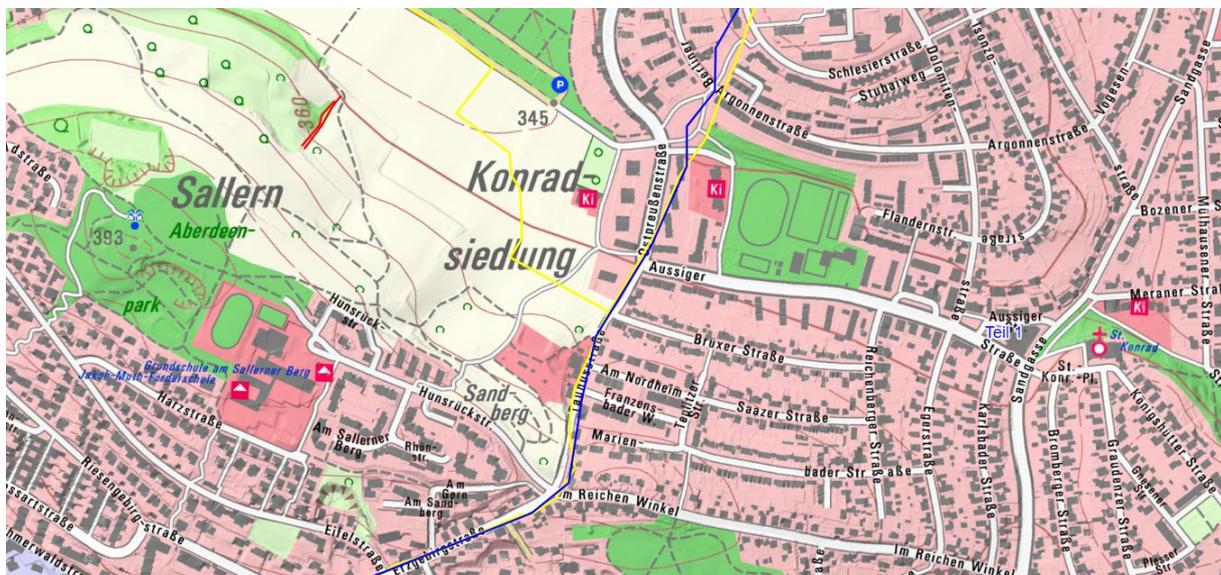


Abb. 112 R XIII Teil 1. Regensburg –Konradsiedlung Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

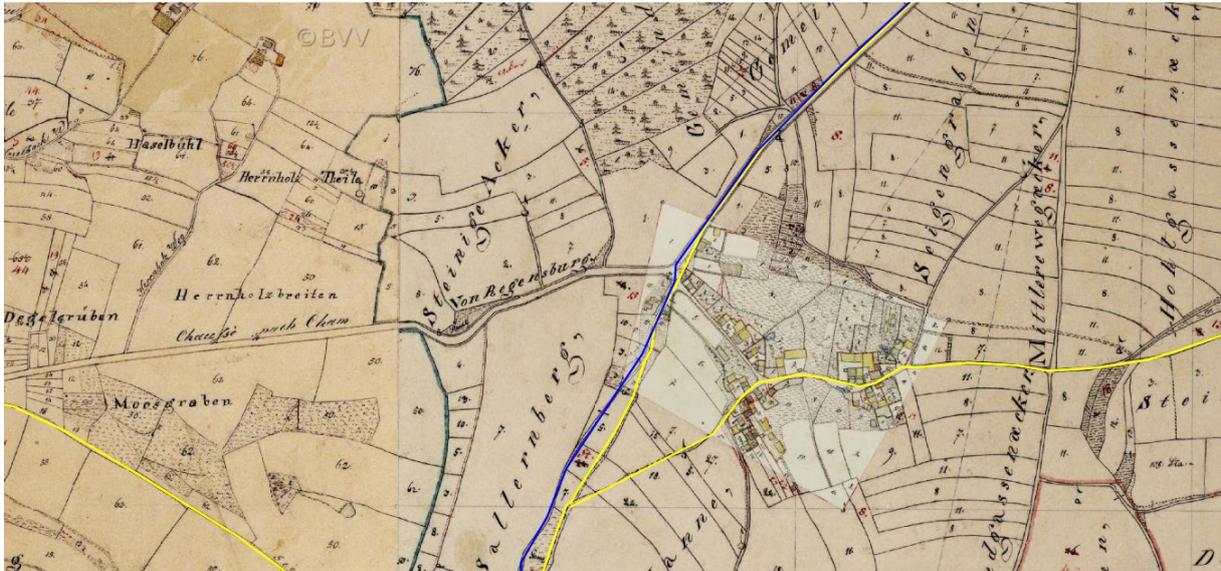


Abb. 113 R XIII Teil 1. Regensburg –Gonnernsdorf. Wutzlhofen Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>



Abb. 114 R XIII Teil 1. Regensburg – Konradsiedlung Ort: Wutzlhofen Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

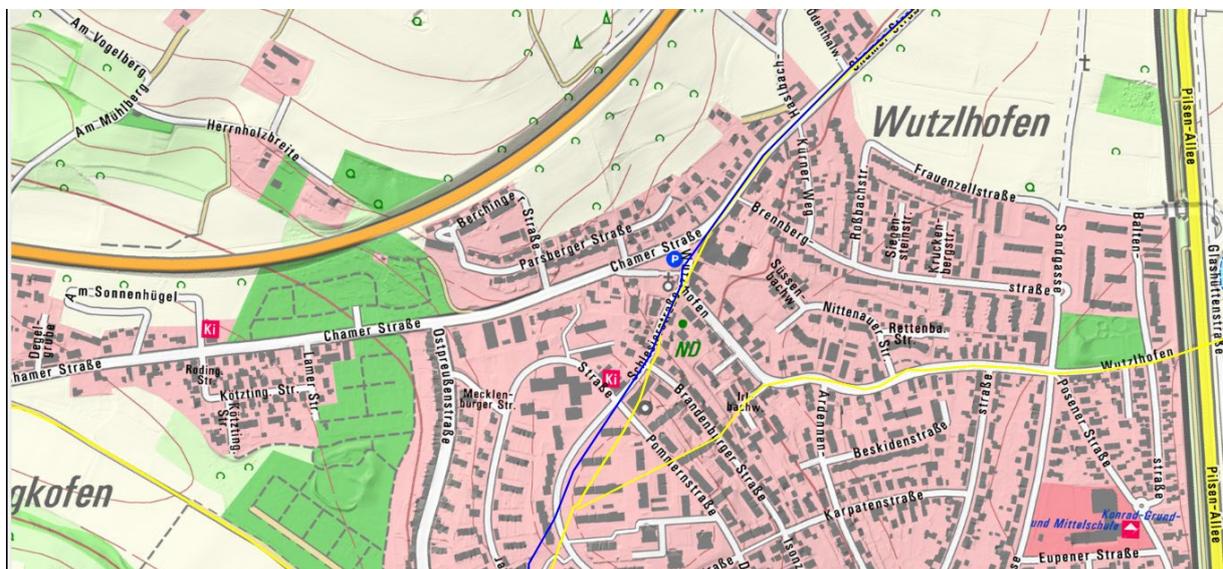


Abb. 115 R XIII Teil 1. Regensburg – Konradsiedlung, Ort Wutzlhofen Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 116 R XIII Teil 1. Regensburg –Gonnernsdorf. Thanhof 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/>

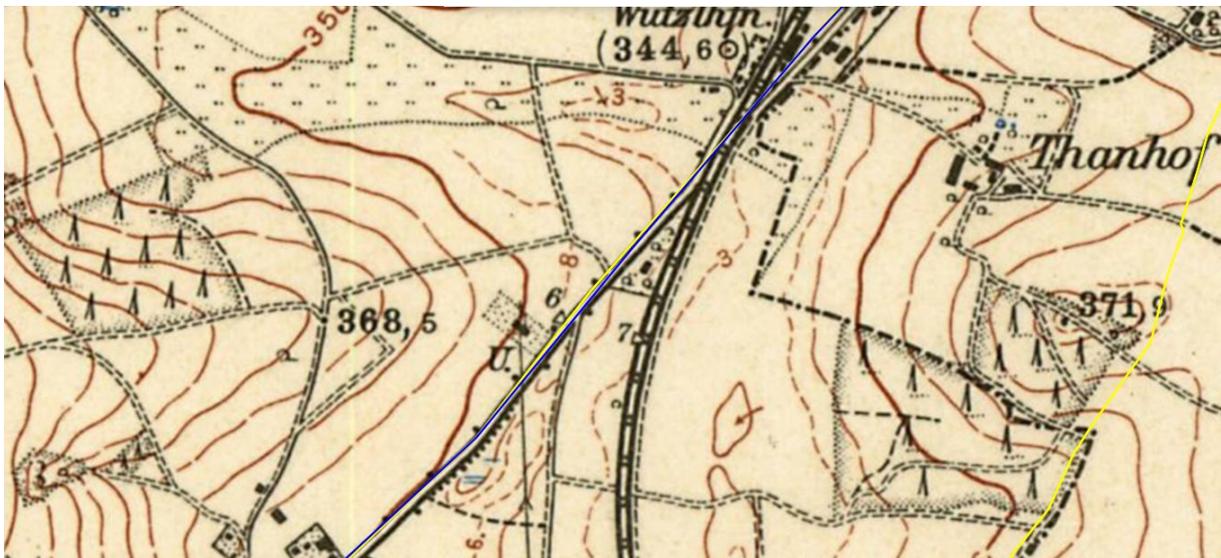


Abb. 117 R XIII Teil 1. Regensburg –Gonnernsdorf. Thanhof Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 118 R XIII Teil 1. Regensburg –Gonnernsdorf. Thanhof Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 119 R XIII Teil 1. Regensburg –Gonnernsdorf. Gonnernsdorf 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/>

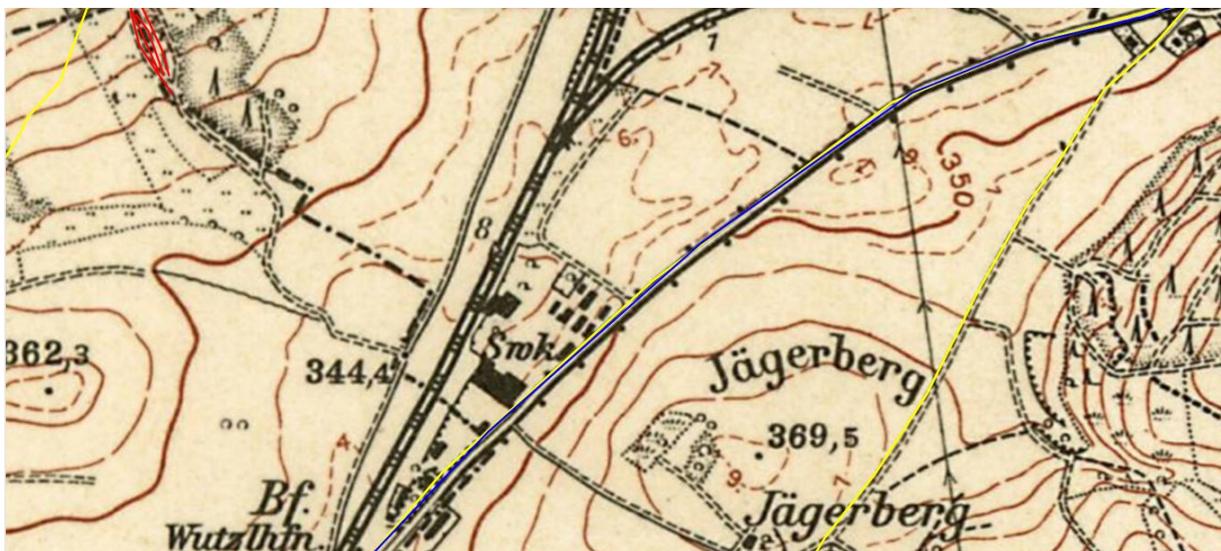




Abb. 120 R XIII Teil 1. Regensburg –Gonnernsdorf. Gonnernsdorf Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Abb. 121 R XIII Teil 1. Regensburg –Gonnernsdorf. Gonnernsdorf Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

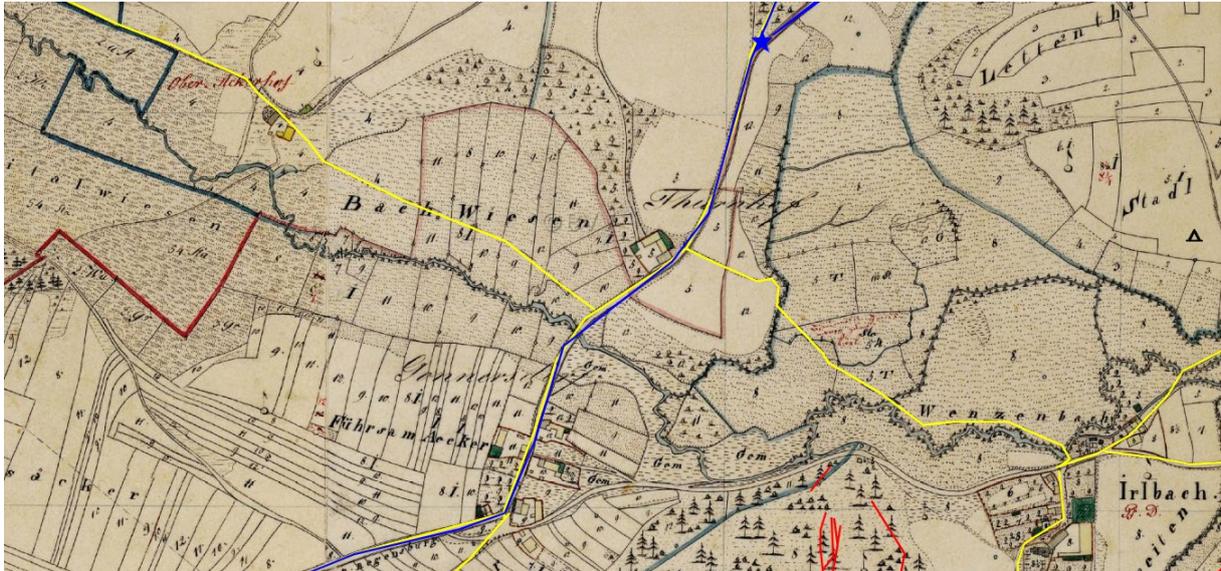


Abb. 122 R XIII Teil 1. Regensburg –Gonnernsdorf. Lettenthal Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>



Abb. 123 R XIII Teil 1. Regensburg –Gonnernsdorf. Lettenthal Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

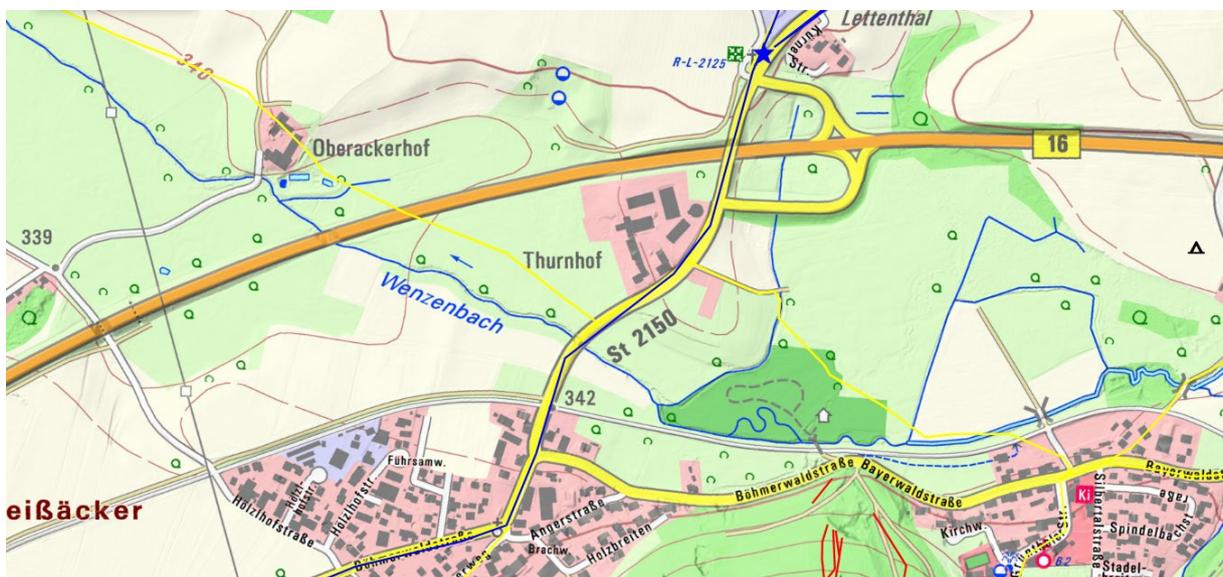


Abb. 125 R XIII Teil 1. Regensburg –Gonnernsdorf. Lettenthal Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Teil 2 Trassenverlauf zwischen Lettenthal und Ödenhof über Kürn

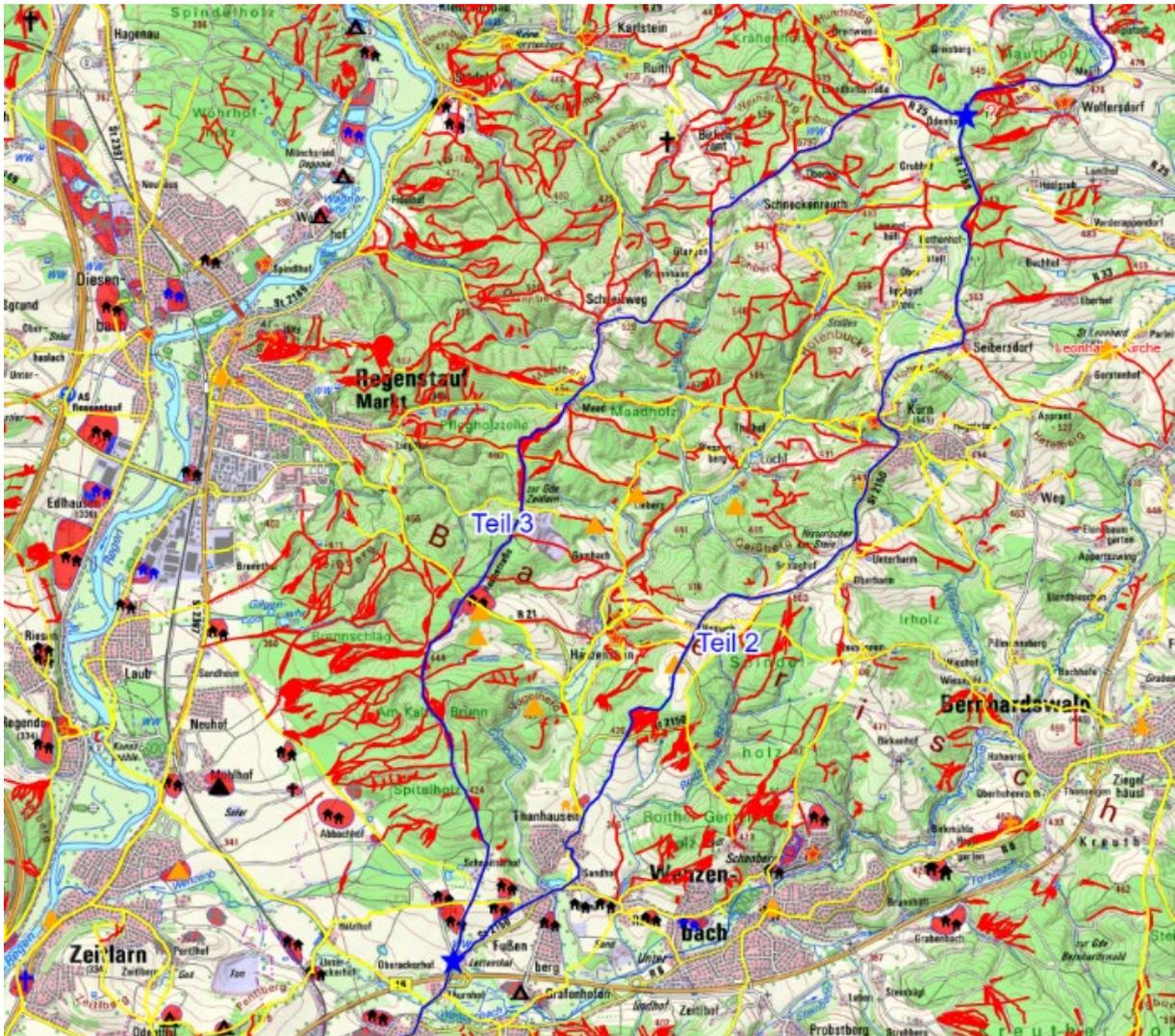


Abb. 125 R XIII Teil 2 und Teil 3. Lettenthal –Ödenhof Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

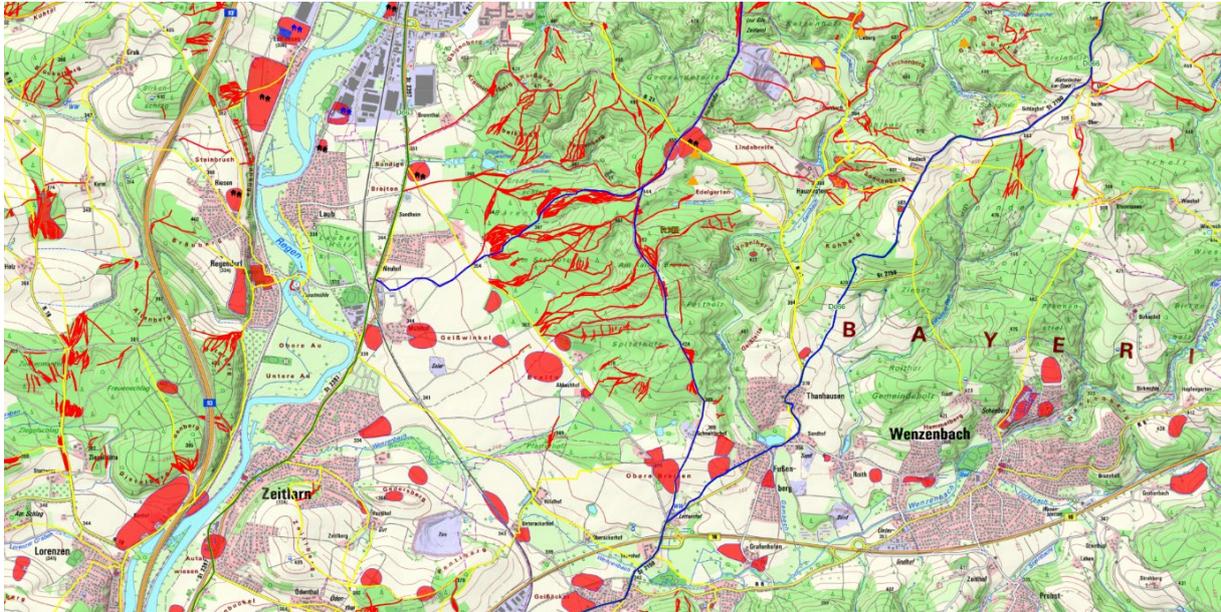


Abb. 126 R XIII Teil 2 und Teil 3 und Neuhof- Hochstraße. Ort Wenzenbach Topograph K 1:25000
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 127 R XIII Teil 2. Lettenthal-Ödenhof. Fußenberg 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/>

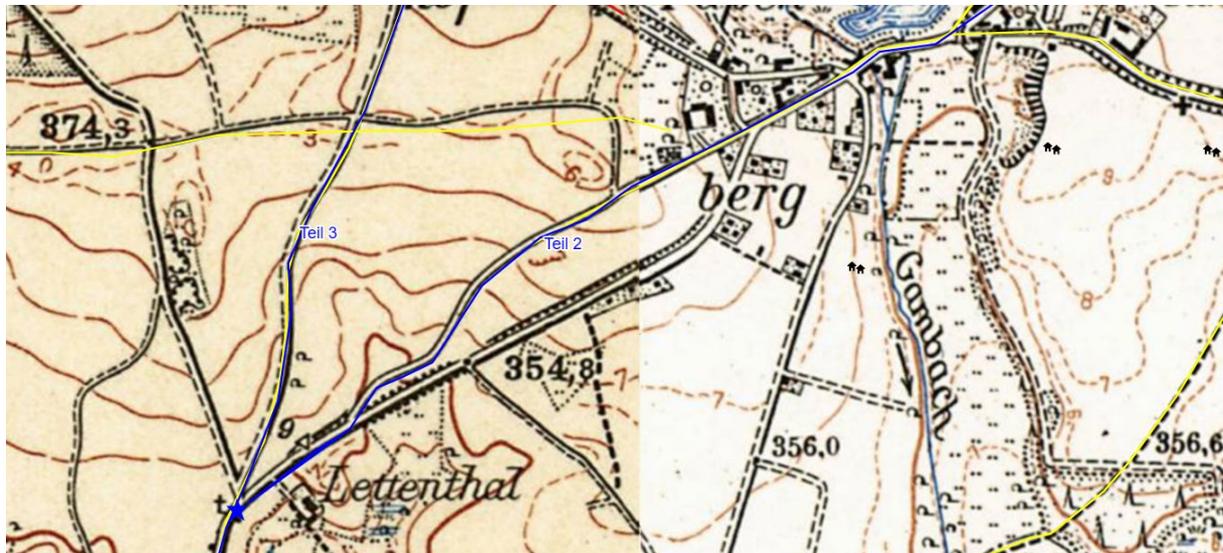


Abb. 128 R XIII Teil 2. Lettenthal-Ödenhof Ort: Fußenberg. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 129 R XIII Teil 2. Lettenthal-Ödenhof Ort: Fußenberg Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

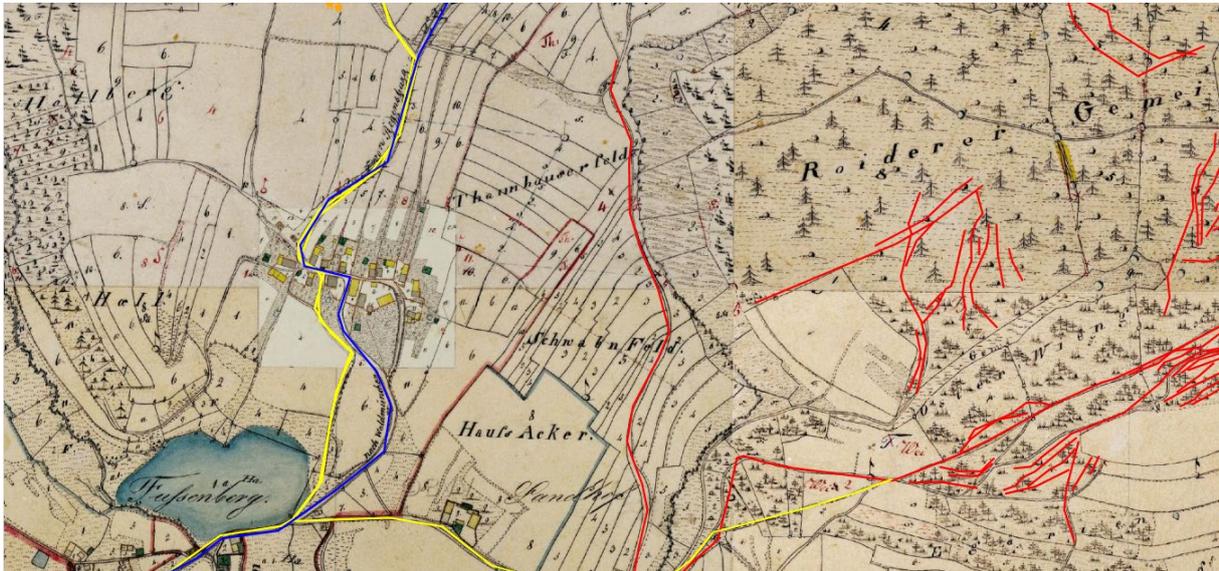


Abb. 130 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof. Thanhausen Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

Abb. 131 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof Ort: Thanhausen. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

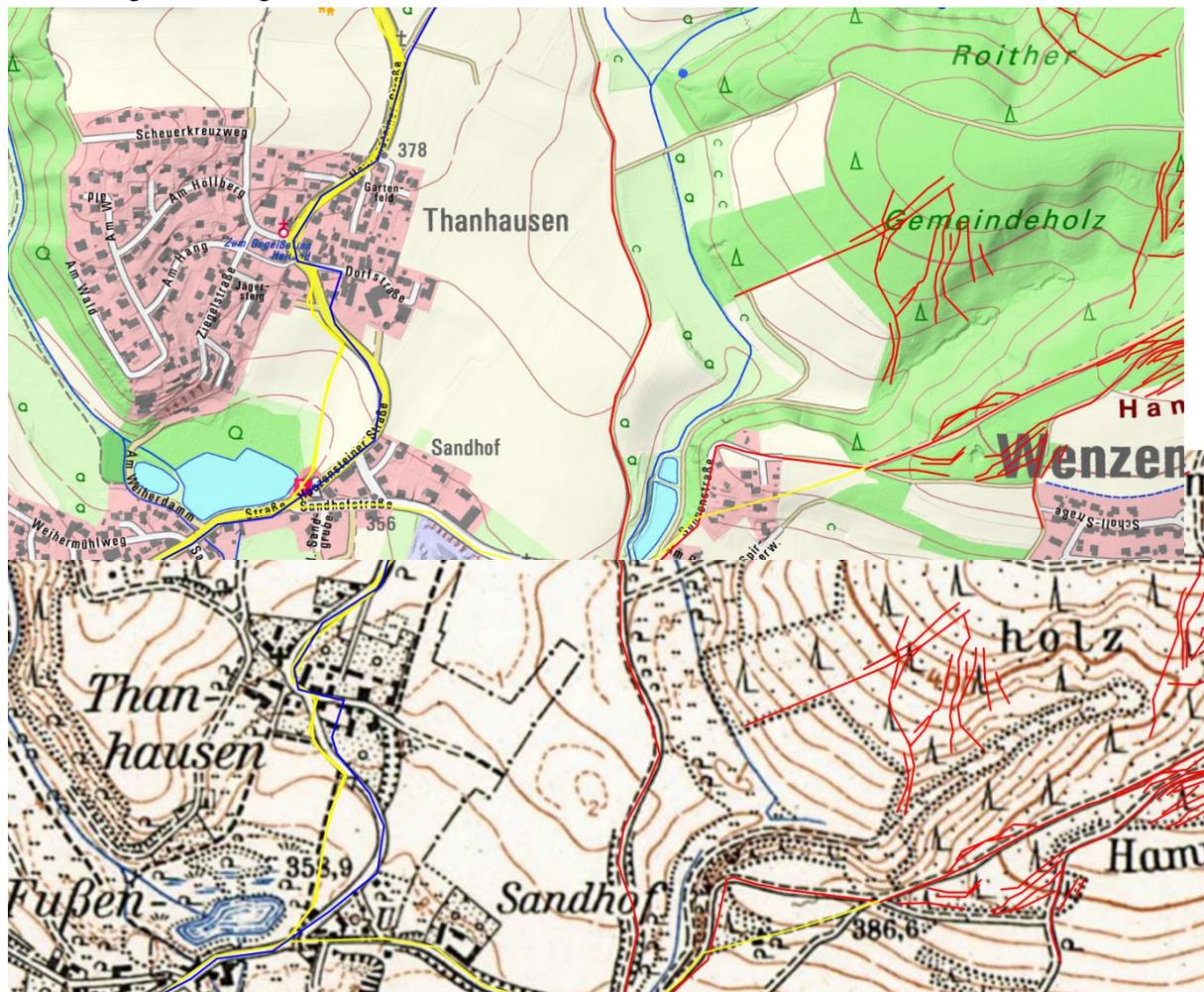


Abb. 132 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof Ort: Thanhausen Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

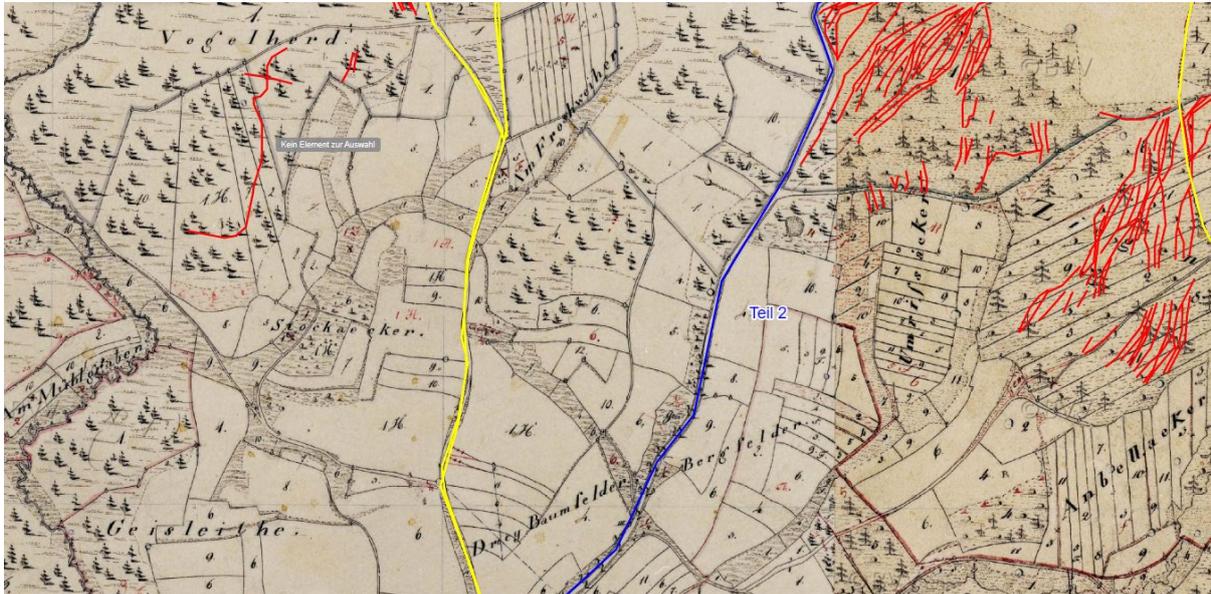


Abb. 133 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof. Forst Zieget Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

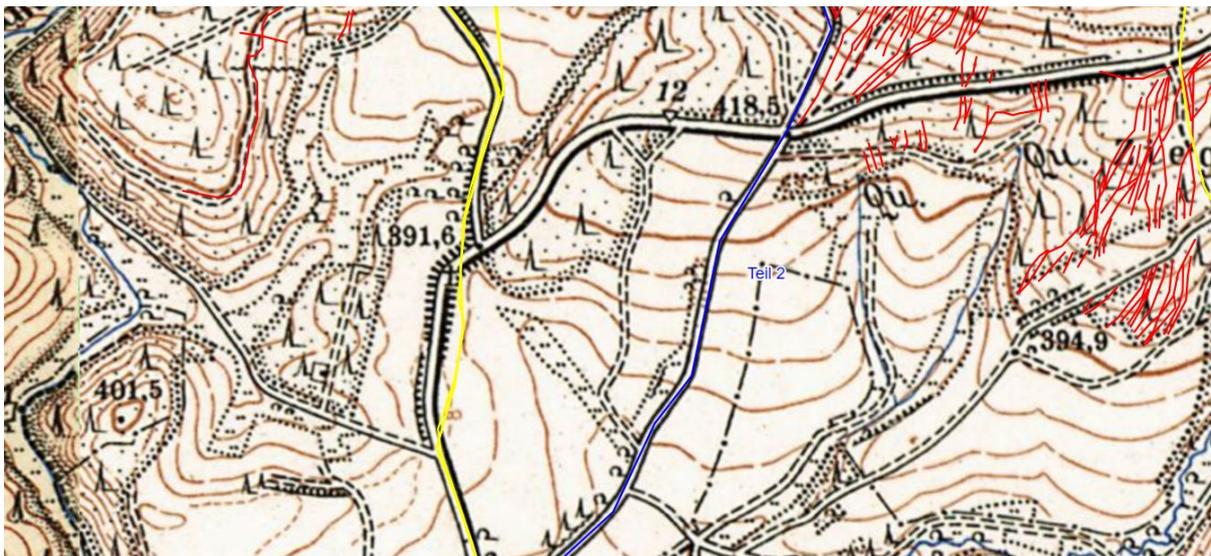
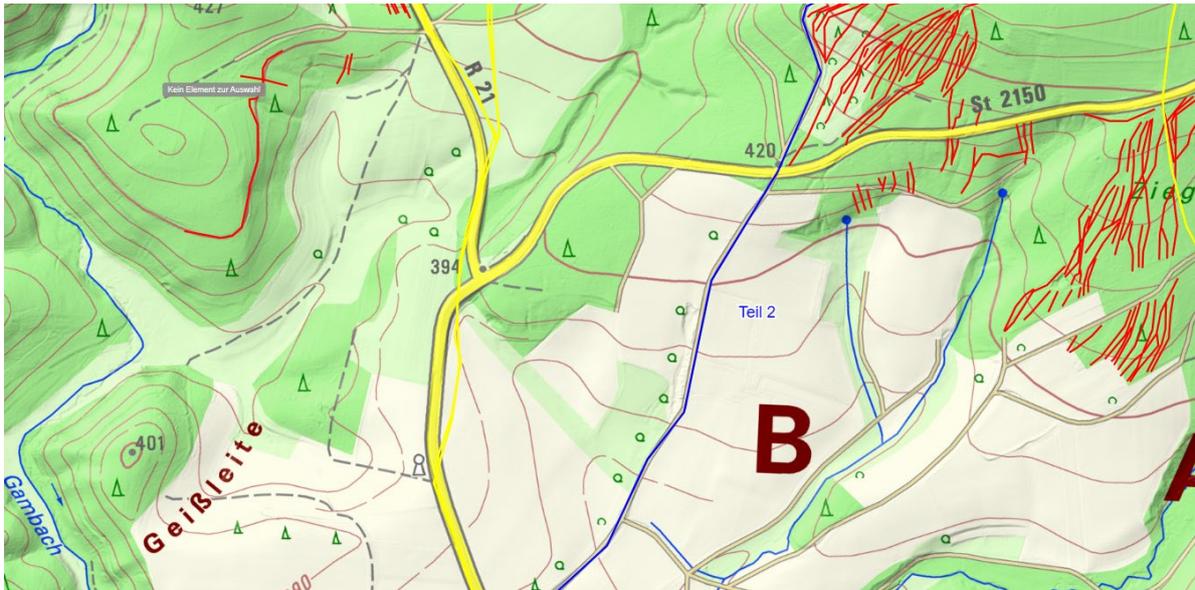


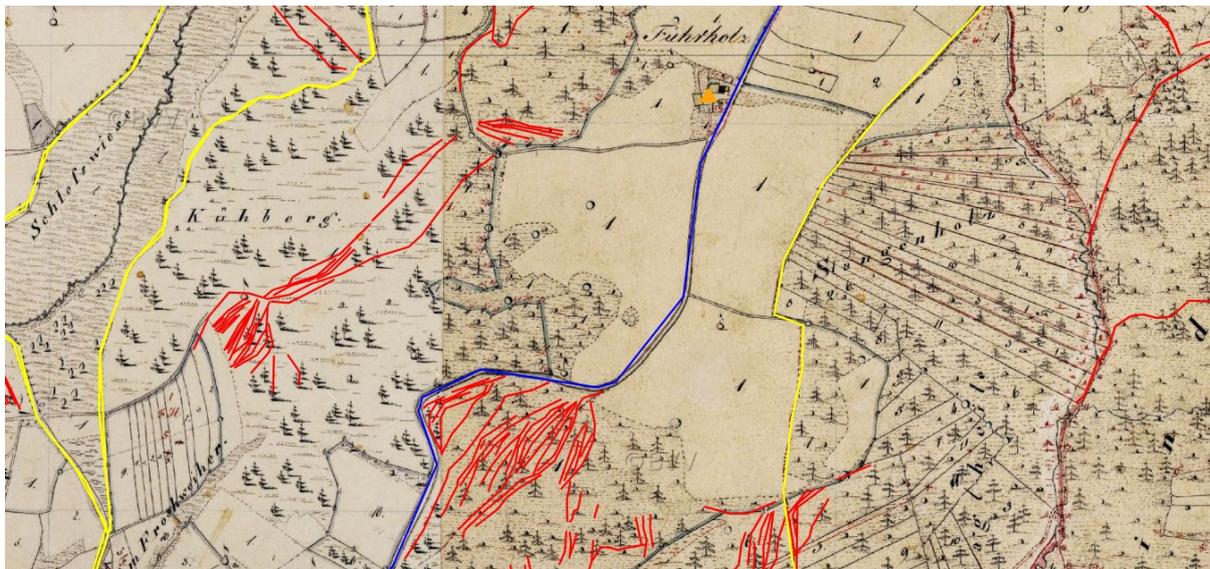
Abb. 134 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof. Forst Zieget Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Abb. 135 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof. Forst Ziegelt Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung



Nr. 2306-9190

Abb. 136 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof Hauzenstein 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/>

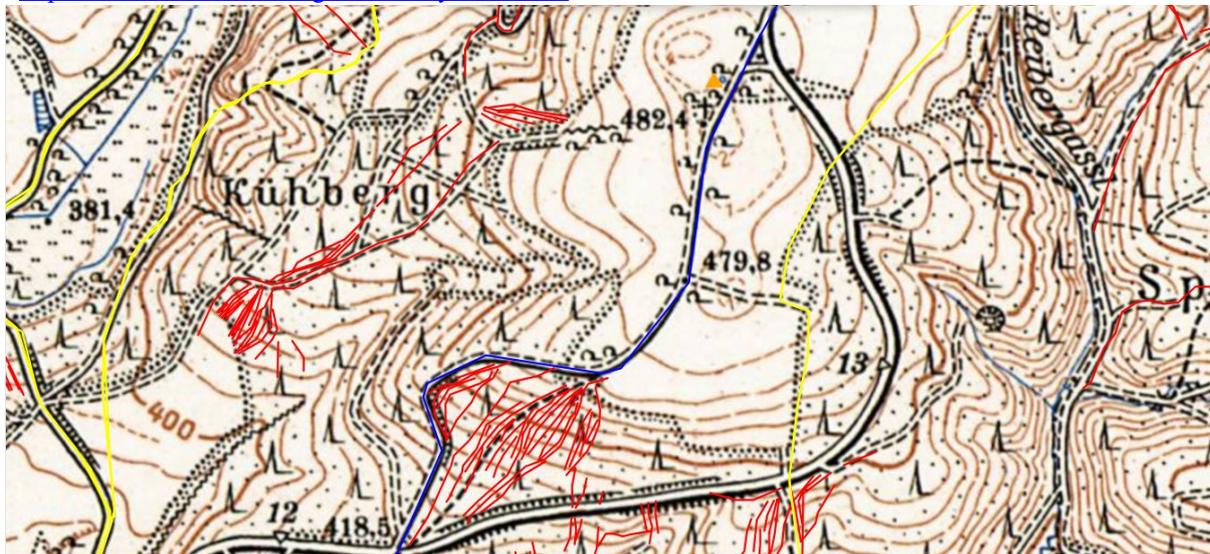


Abb. 137 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof Hauzenstein Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

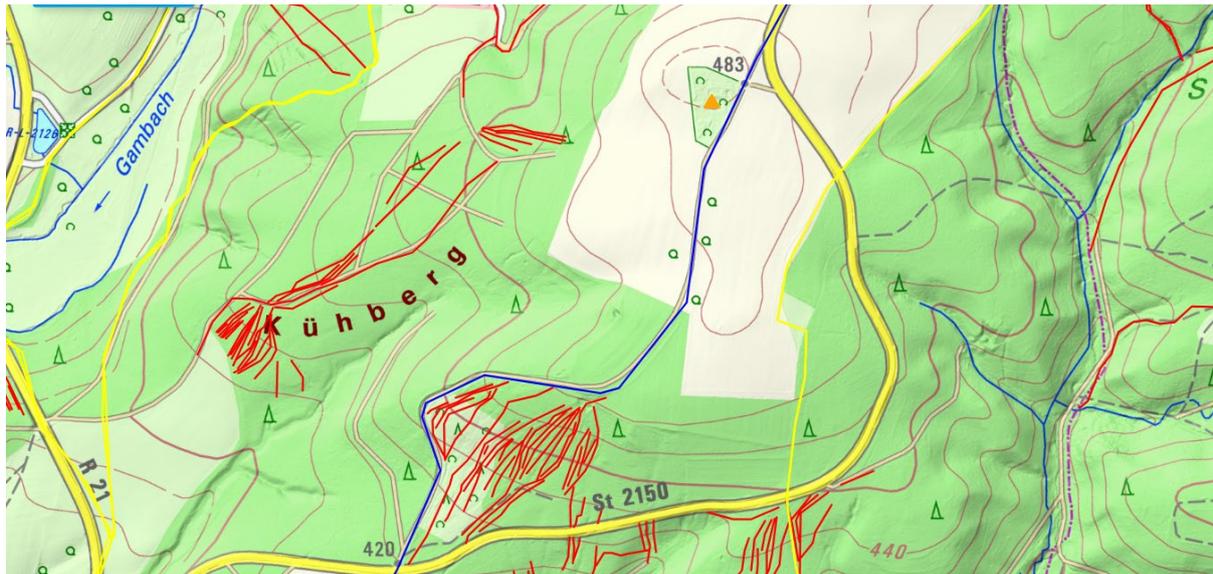


Abb. 138 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof Hauzenstein Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

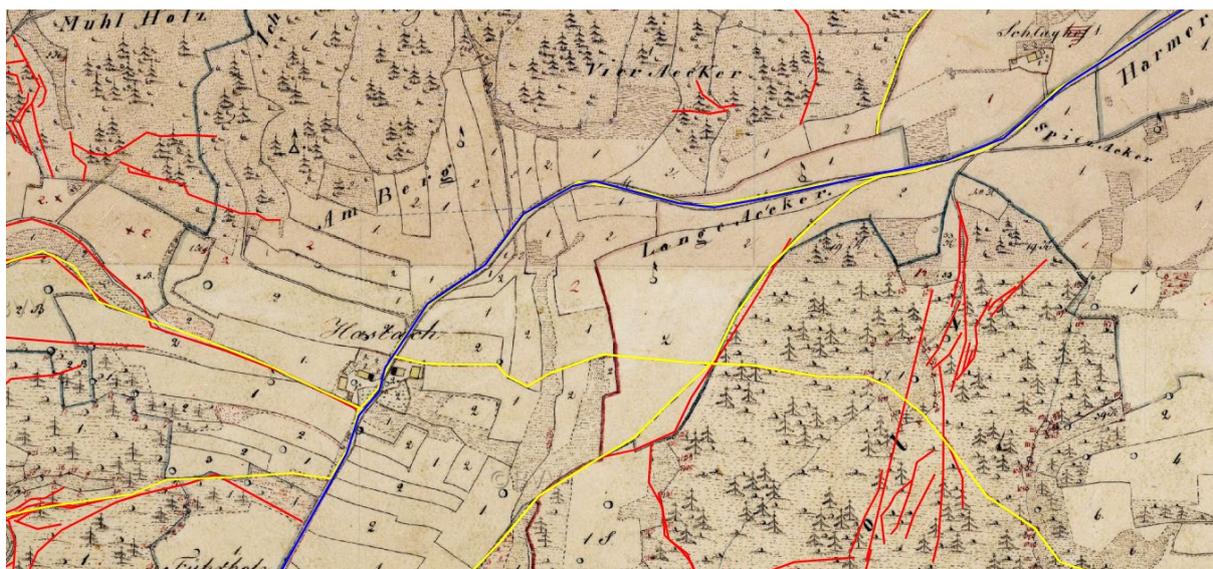


Abb. 139 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof Ort: Haslach, Schlaghof Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>



Abb. 140 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof Ort: Haslach, Schlaghof Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Abb. 141 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof Ort: Haslach, Schlaghof Geobasisdaten: Bayerische



Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

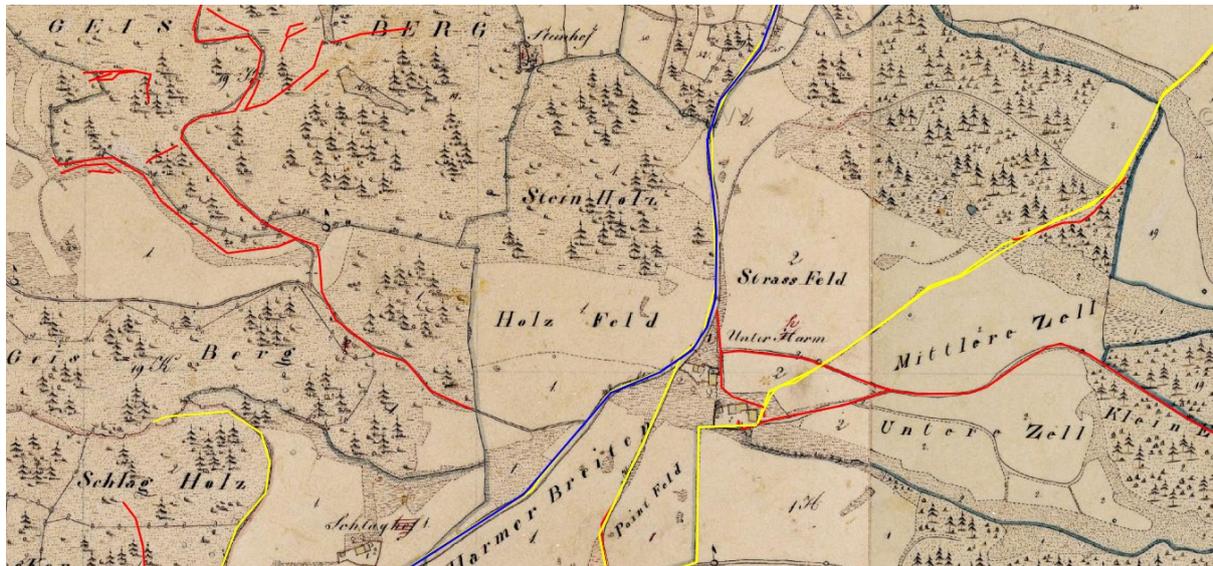


Abb. 142 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof Ort: Unterharm Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

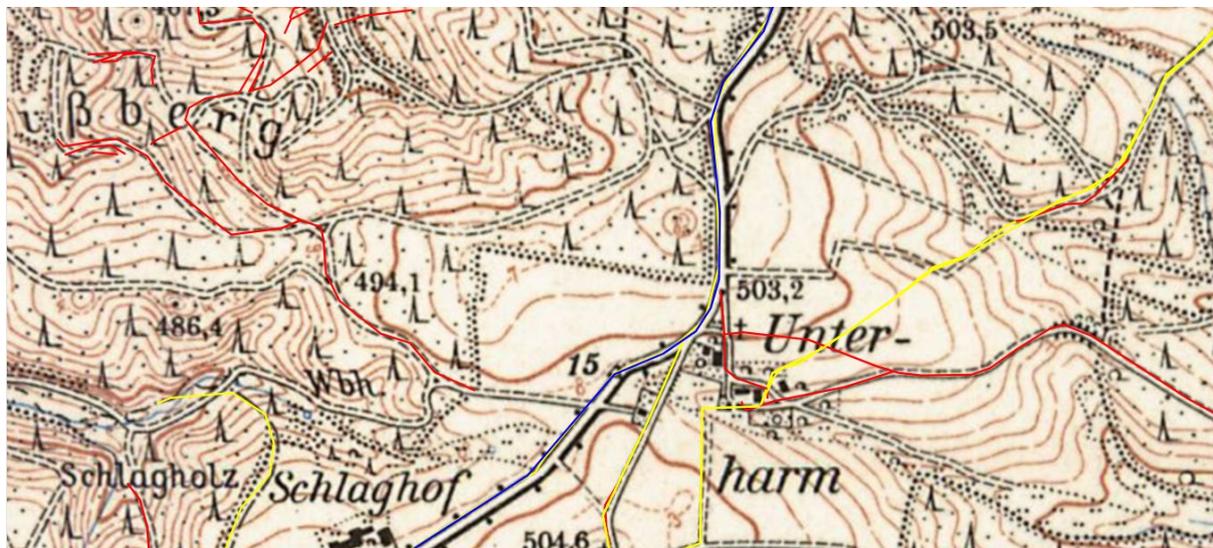


Abb. 143 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof Ort: Unterharm Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

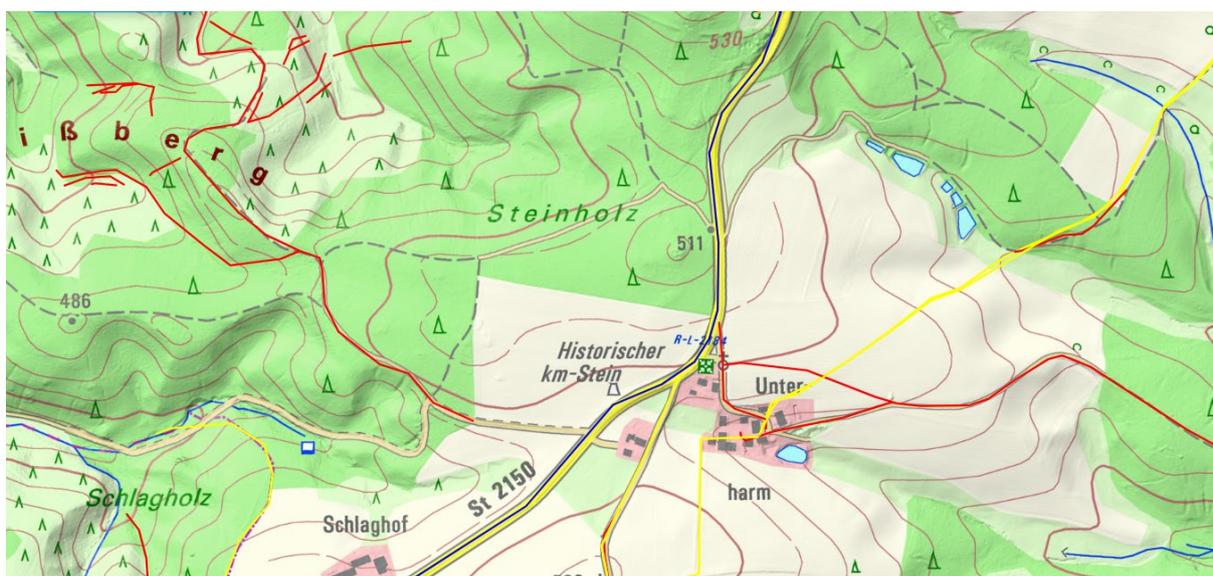


Abb. 144 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof Ort: Unterharm Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

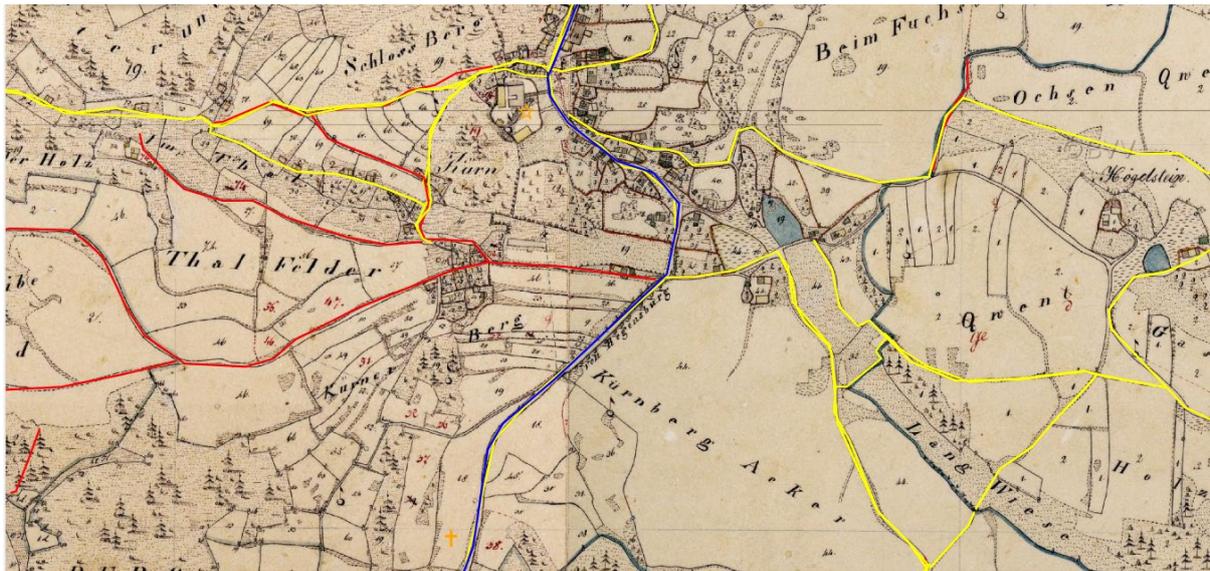


Abb. 145 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof Ort: Kürn Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

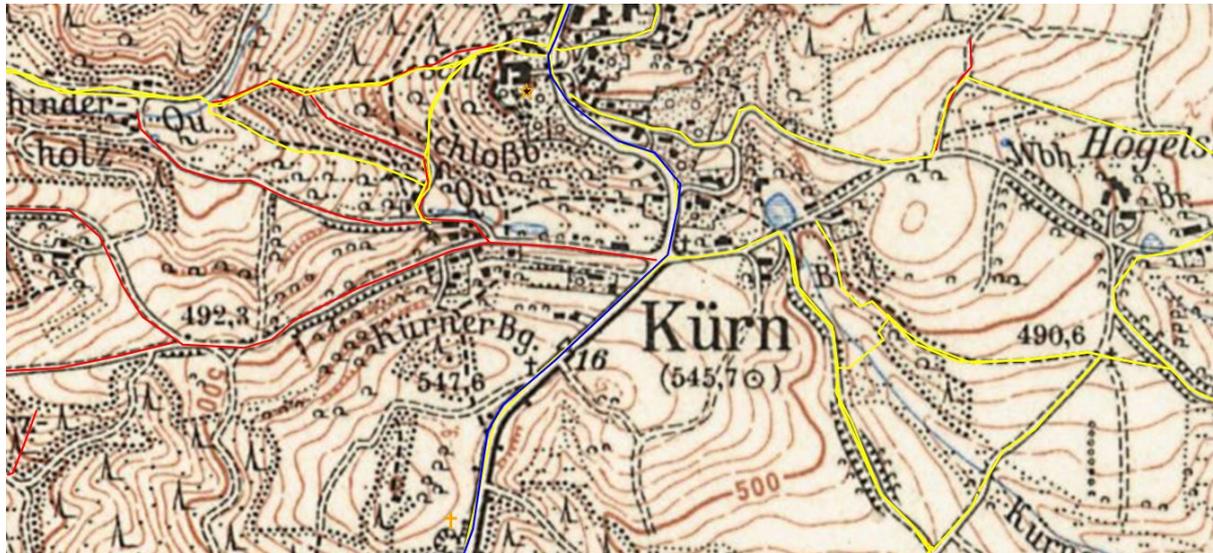


Abb. 146 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Kürn Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

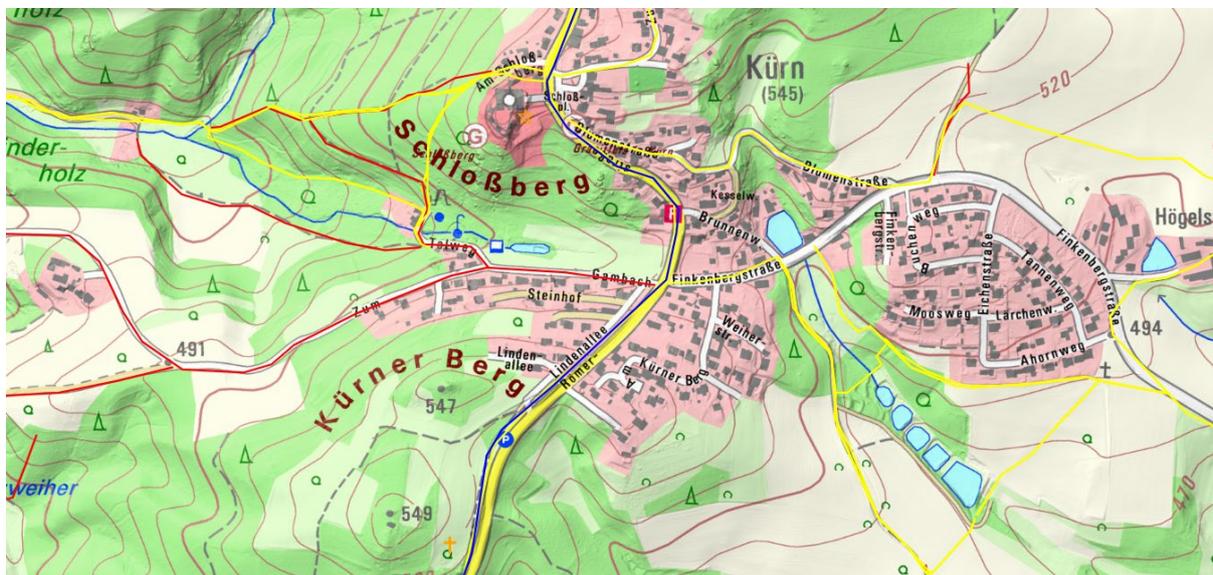


Abb. 147 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Kürn Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 148 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Seibersdorf 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/>

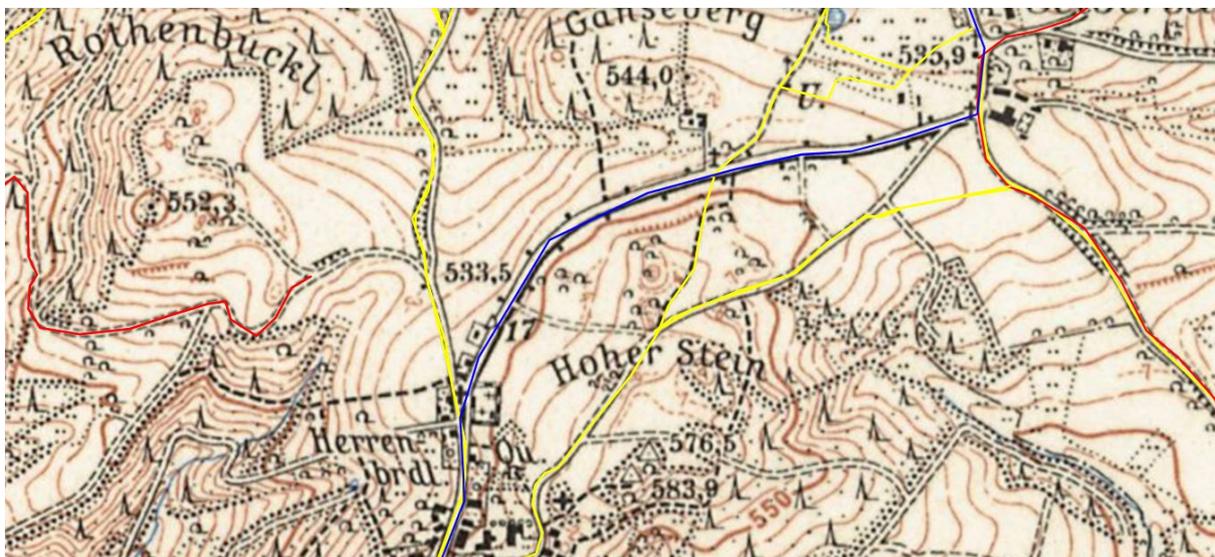


Abb. 149 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Seibersdorf. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

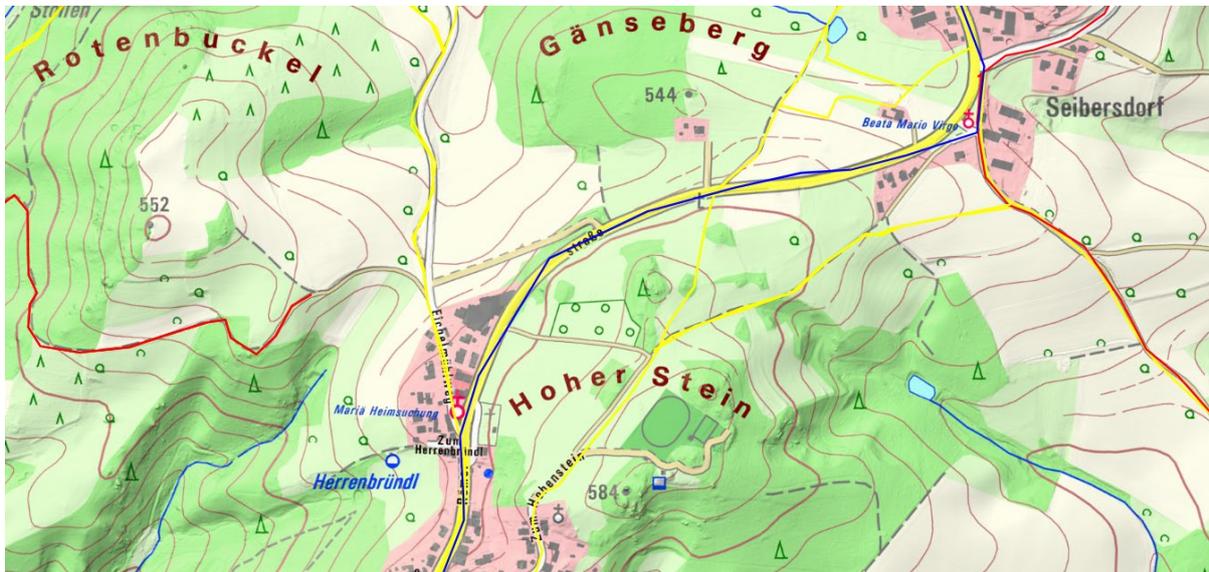


Abb. 150 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Seibersdorf Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

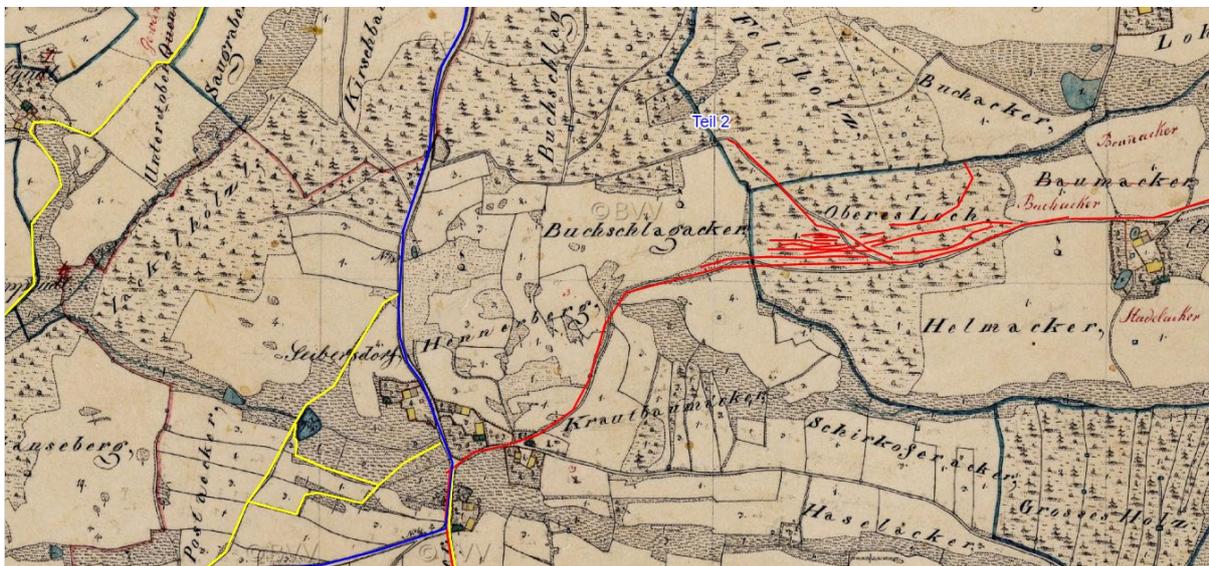


Abb. 151 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Buchschlagholz Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

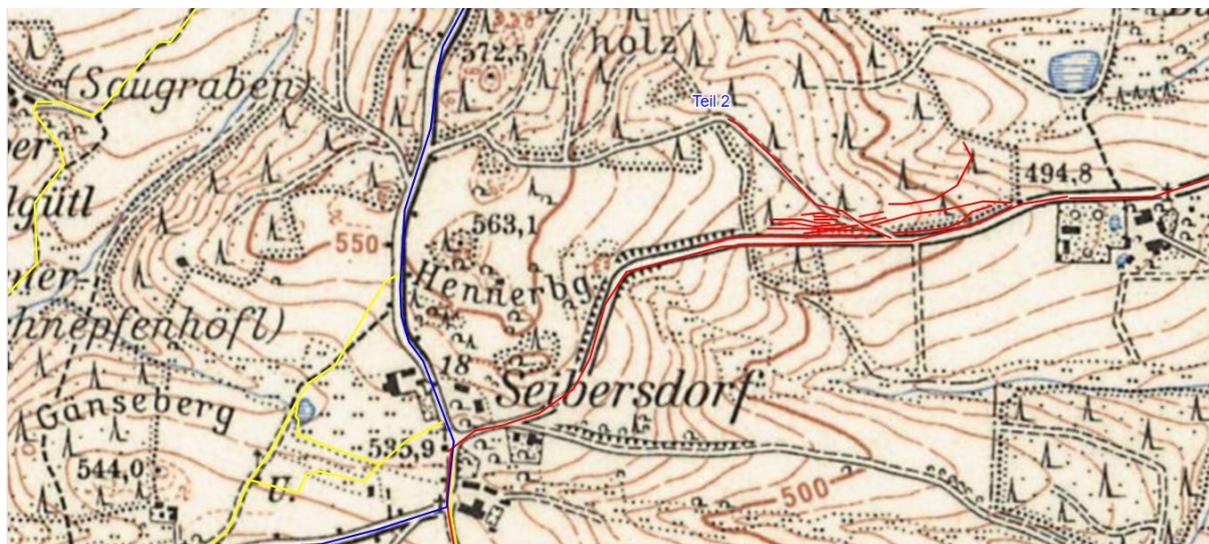


Abb. 153 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Buchschlagholz. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 154 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Buchschlagholz Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

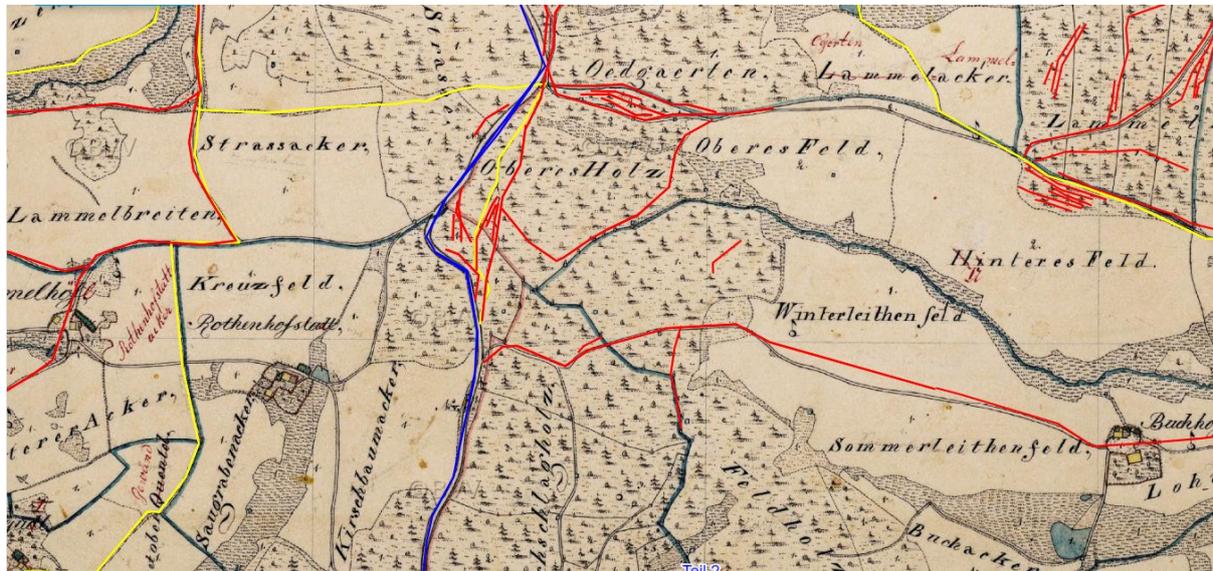


Abb. 155 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Grubhof Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

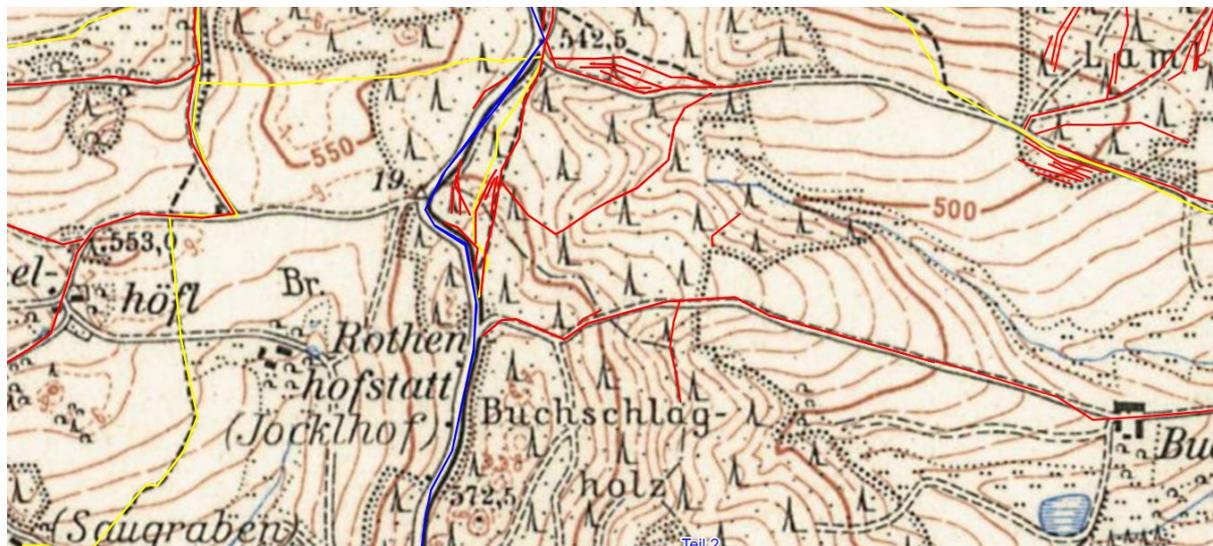


Abb. 156 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Grubhof. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

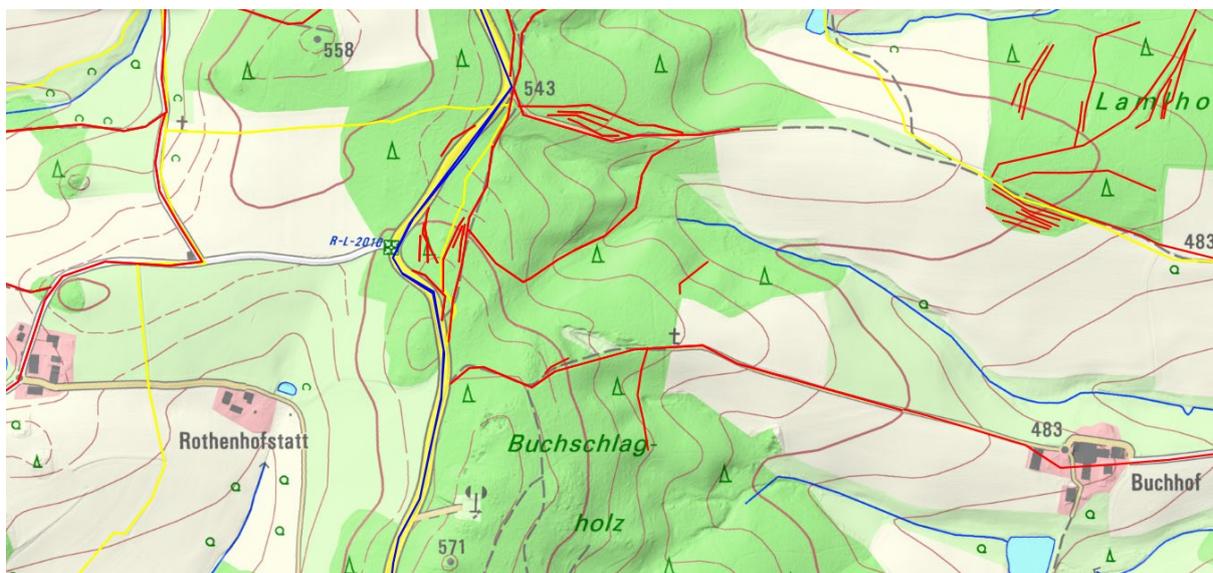


Abb. 157 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Grubhof Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

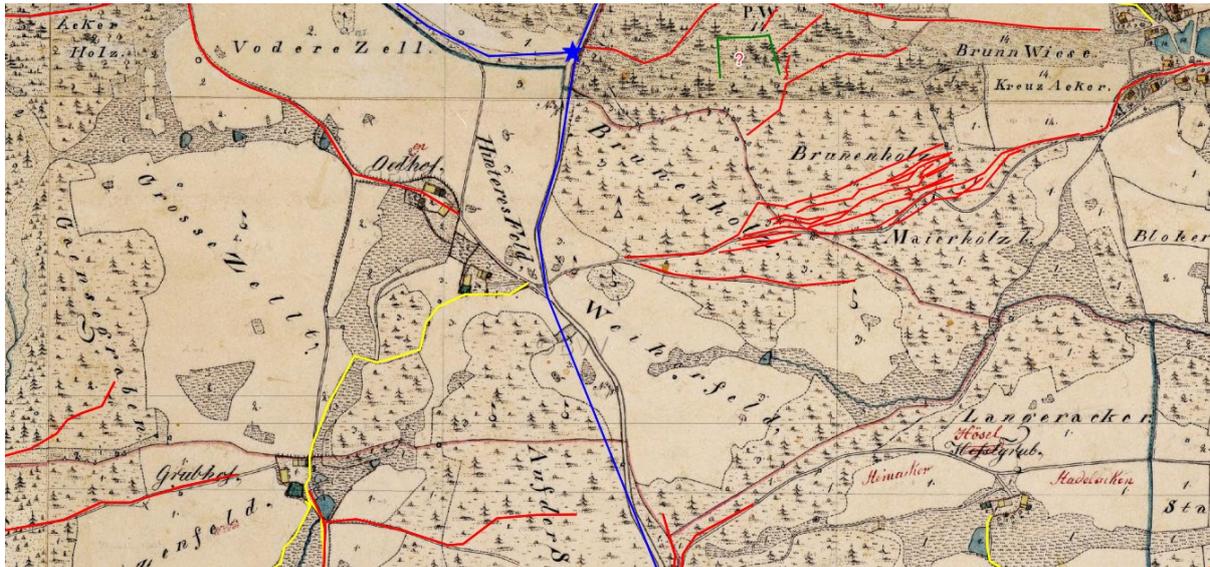


Abb. 158 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Ödenhof. Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE)



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

Abb. 159 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Ödenhof. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

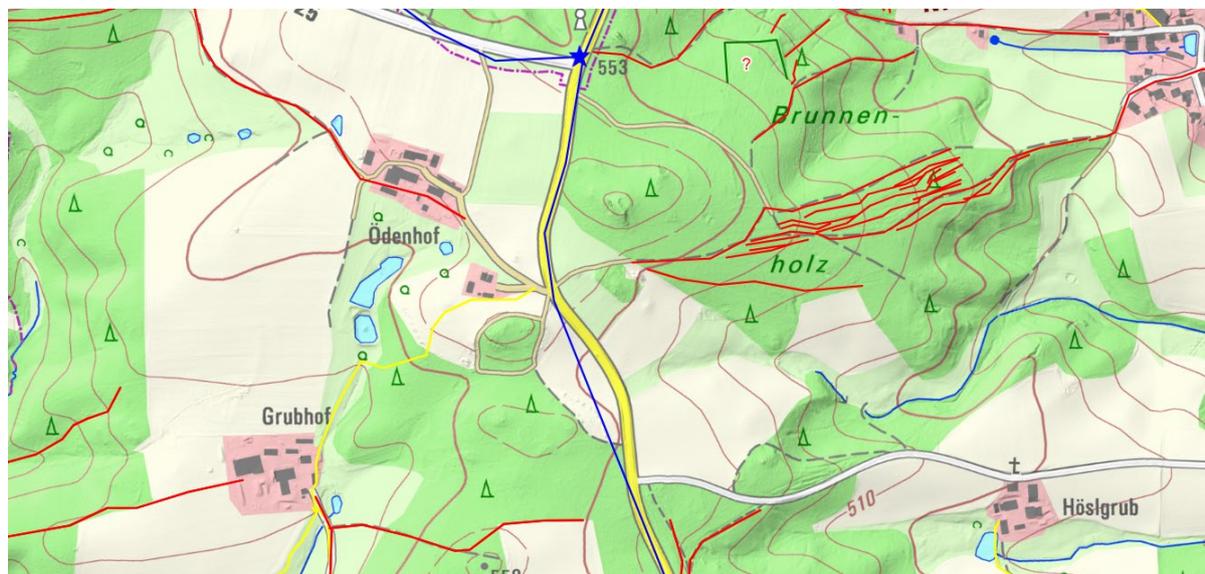


Abb. 160 R XIII Teil 2. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Ödenhof. Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

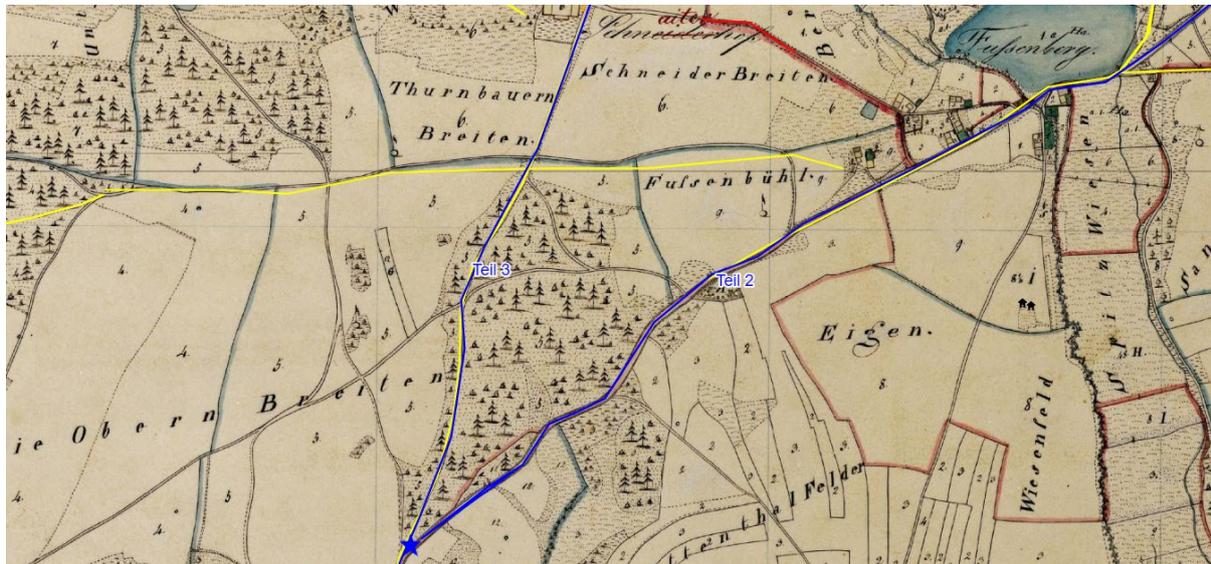


Abb. 161 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Schnaitterhof Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>



Abb. 162 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Schnaitterhof. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische



Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Abb. 163 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Schnaitterhof Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

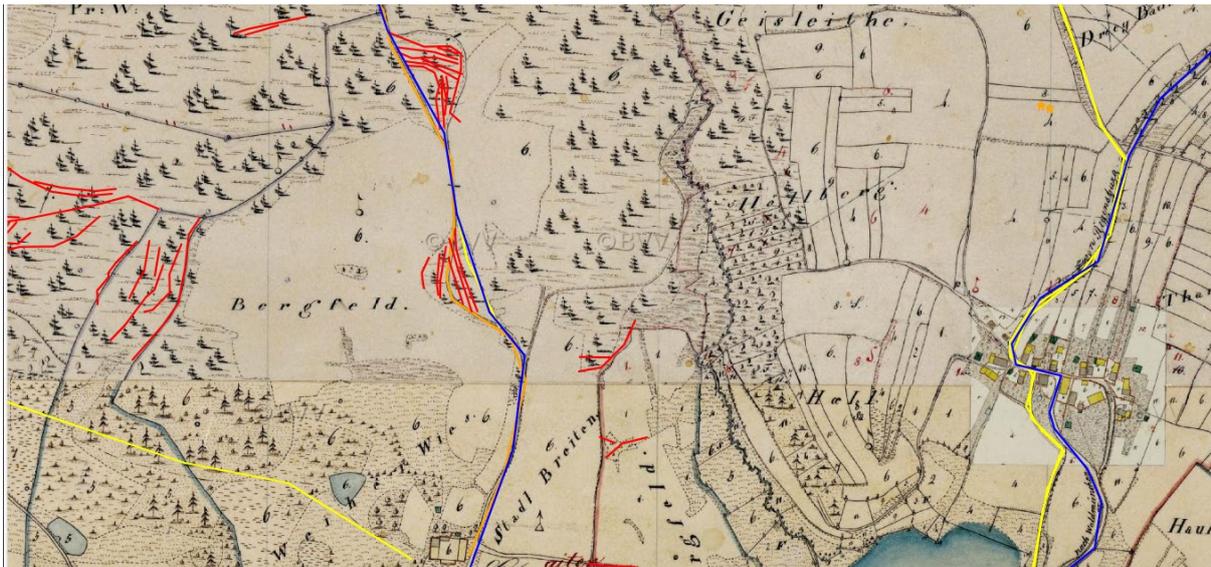


Abb. 164 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Schnaitterhof Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

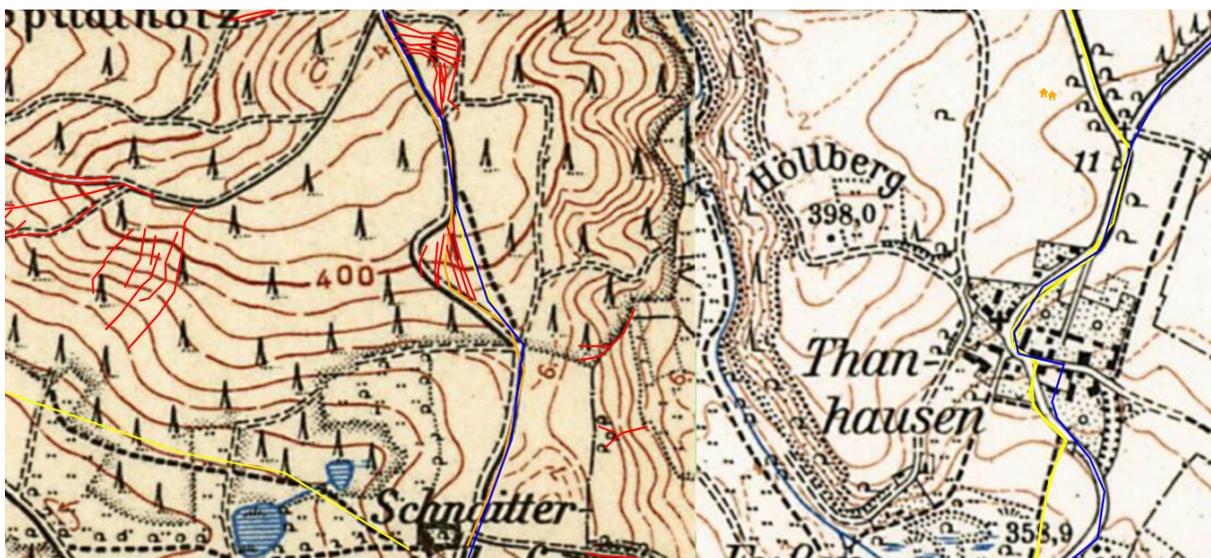


Abb. 165 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Schnaitterhof. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

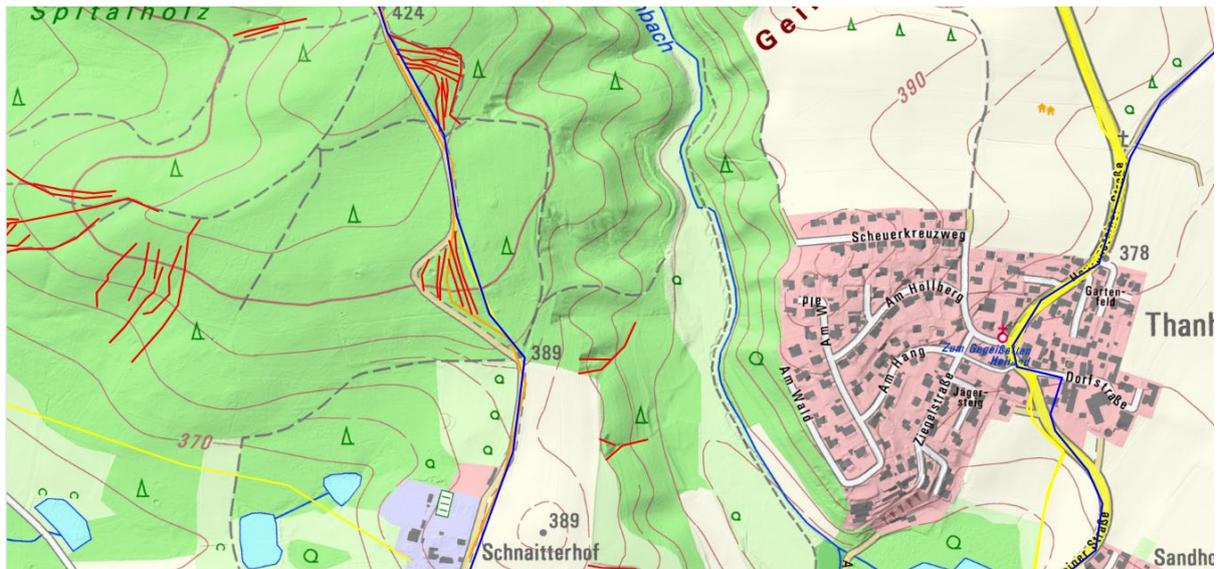


Abb. 166 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Schnaitterhof Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

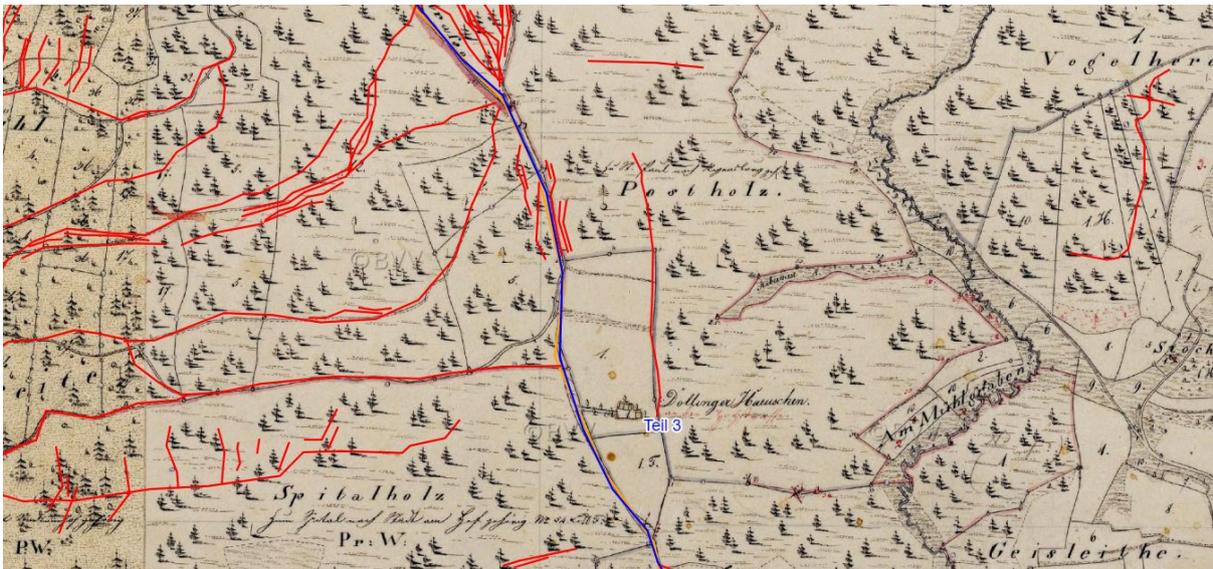


Abb. 167R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Am kalten Brunn Hochstraße Uraufnahme (1808 - 1864)
 Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE)
 - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

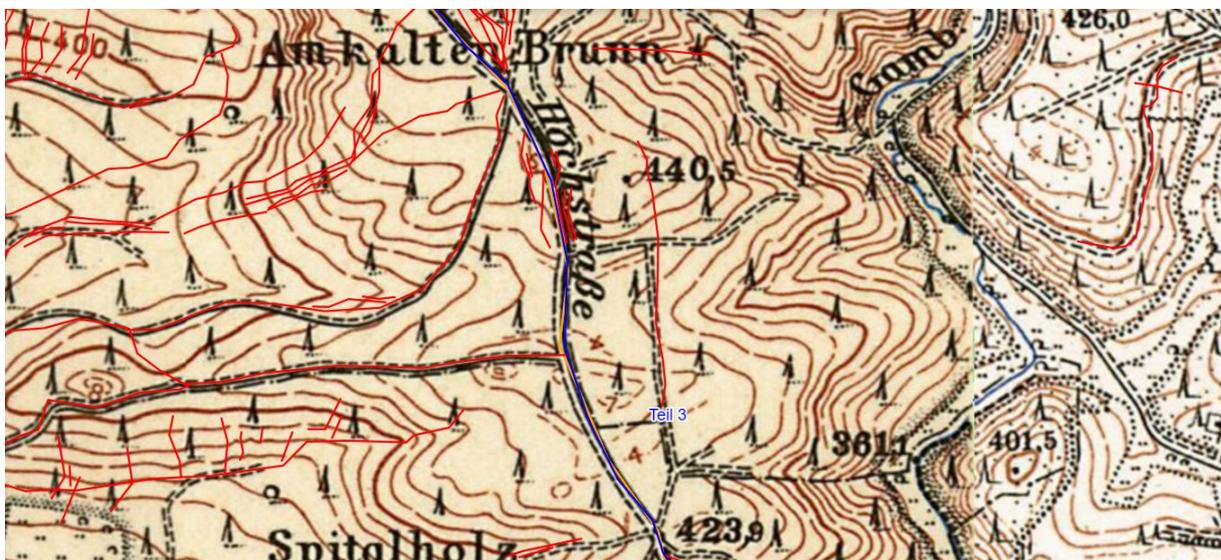


Abb. 168 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Am kalten Brunn Hochstraße Zeitreise 1960 Geobasisdaten:
 Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

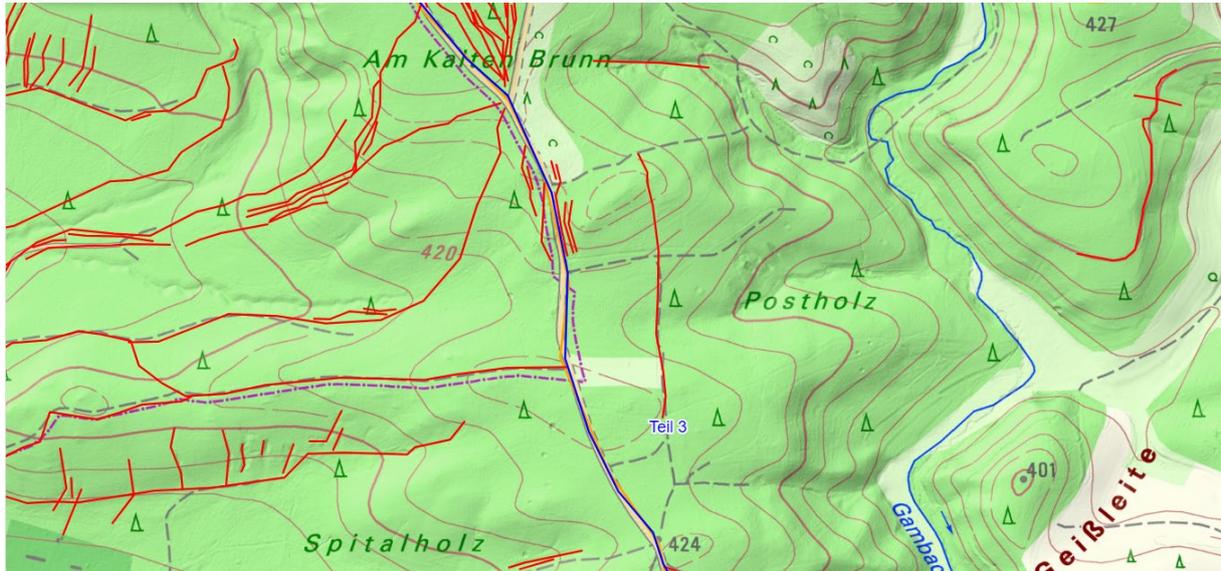


Abb. 169 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Am kalten Brunn Hochstraße Topograph K 1:25000
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

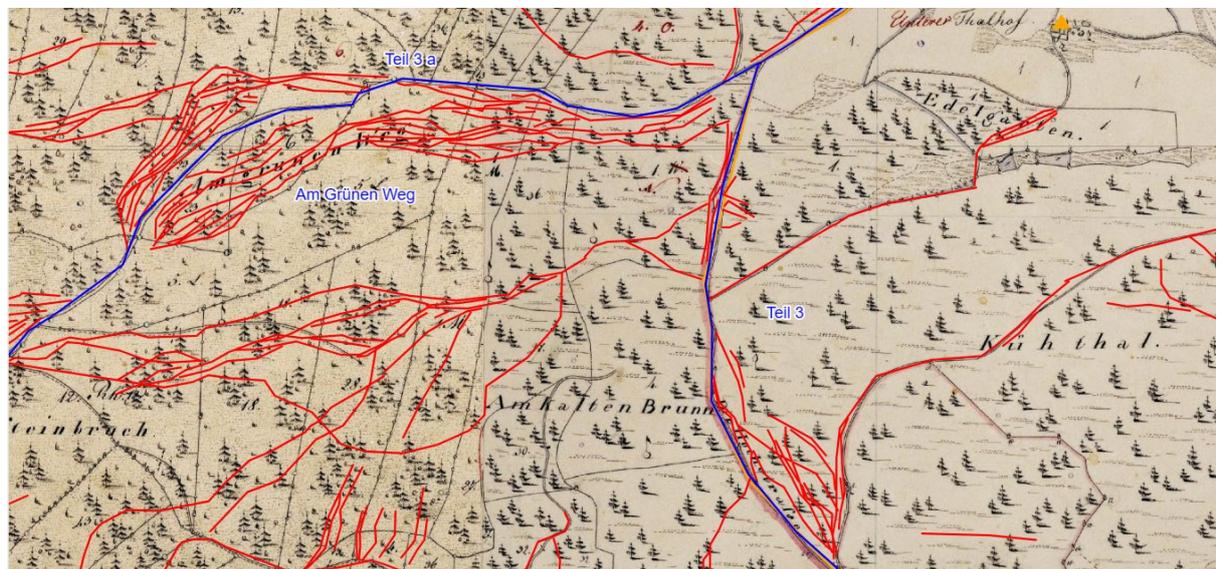


Abb. 170 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Am grünen Weg Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE)



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

Abb. 171 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Am grünen Weg. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

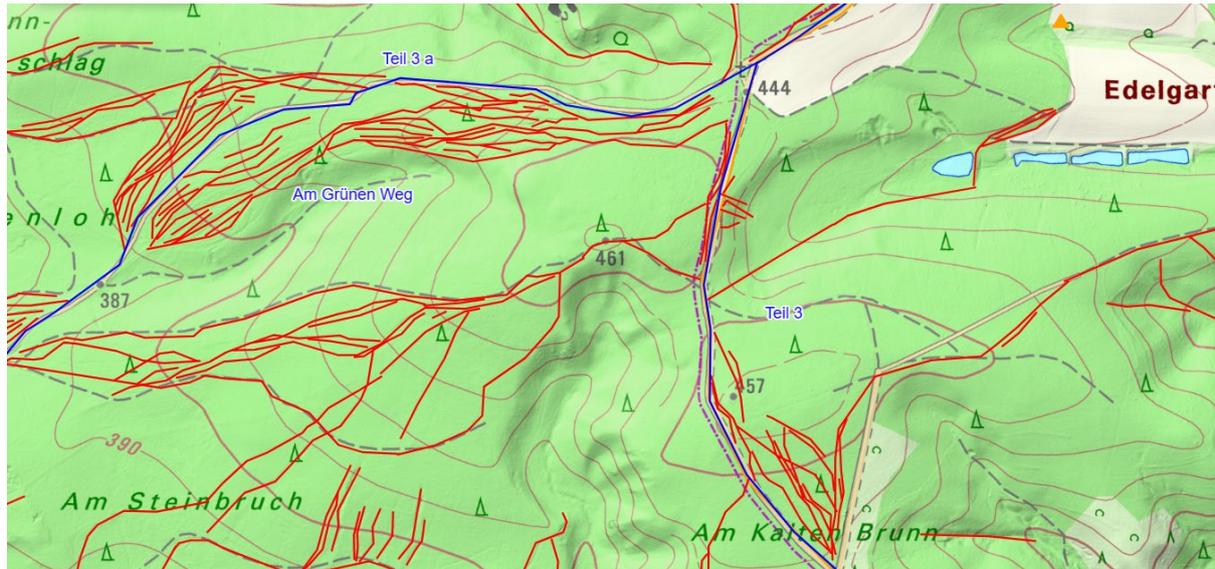


Abb. 172 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Am grünen Weg. Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Anschluss Trasse R XIII Teil 3a Neuhof-Hochstraße

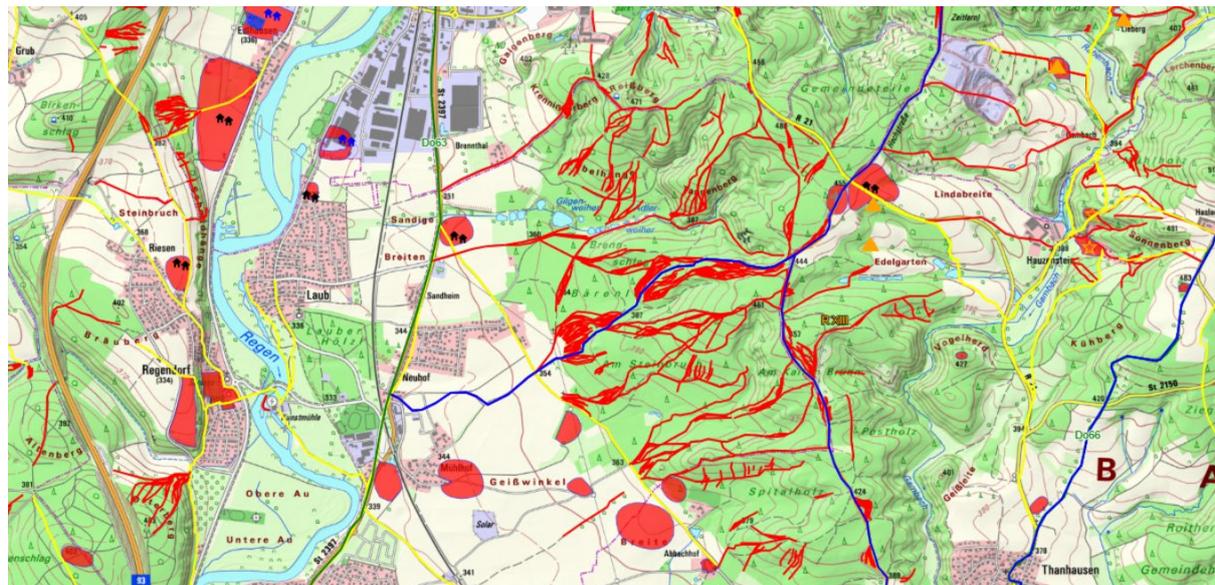


Abb. 173 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Neu Hof-Hochstraße Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

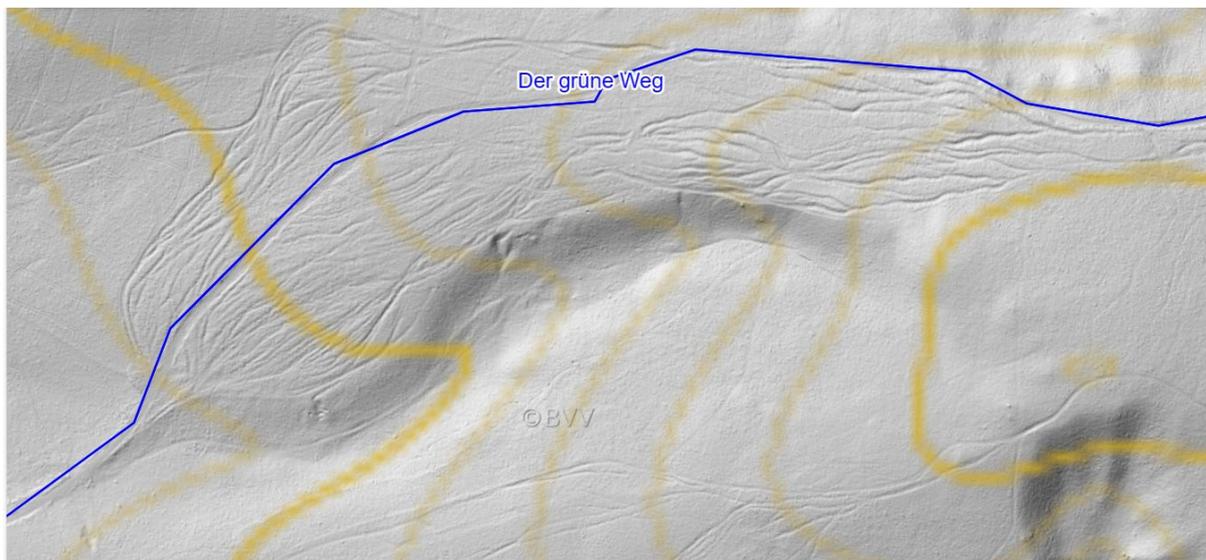


Abb. 174 und Abb. 175 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Neuhof-Hochstrasse DGM1 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

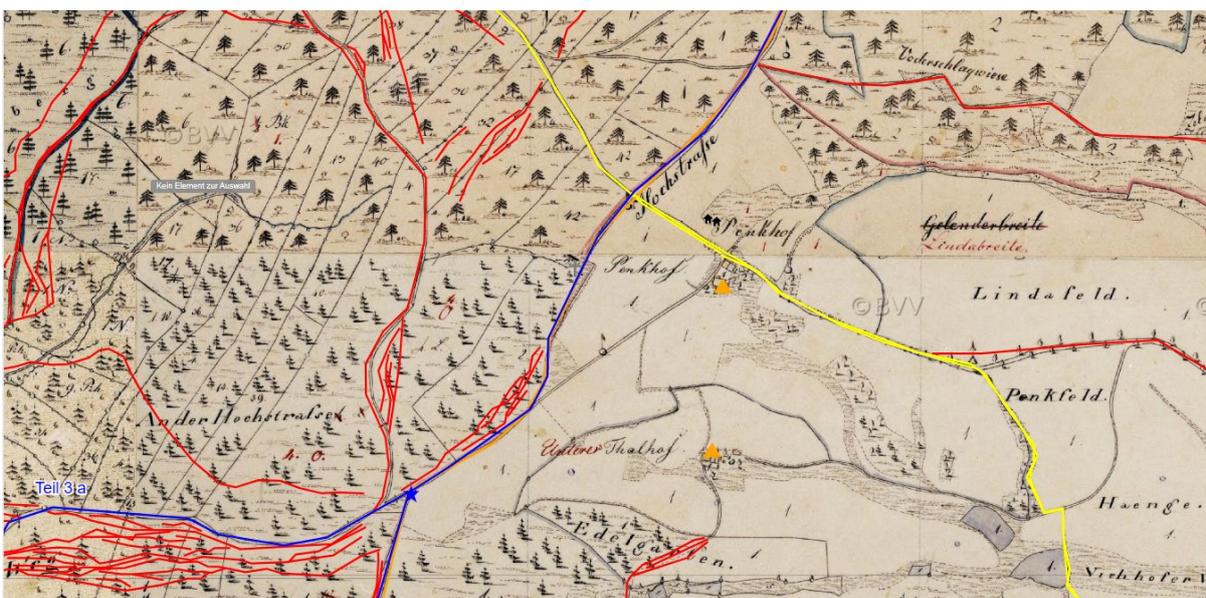


Abb. 176 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Neuhof-Hochstraße Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

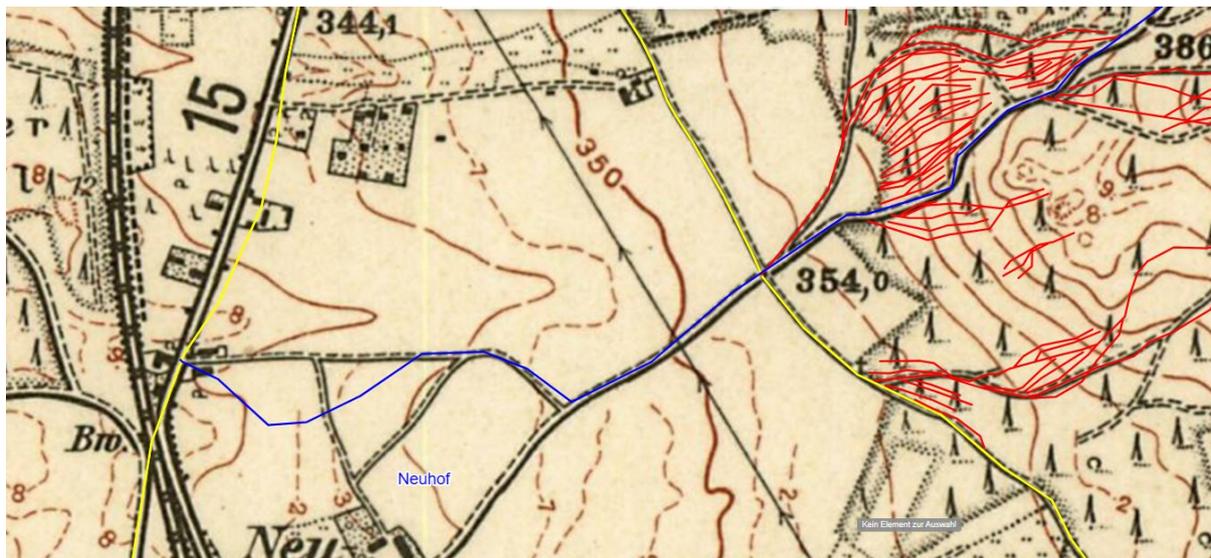


Abb. 177 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Neuhofofen-Hochstraße Am grünen Weg Zeitreise 1960
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

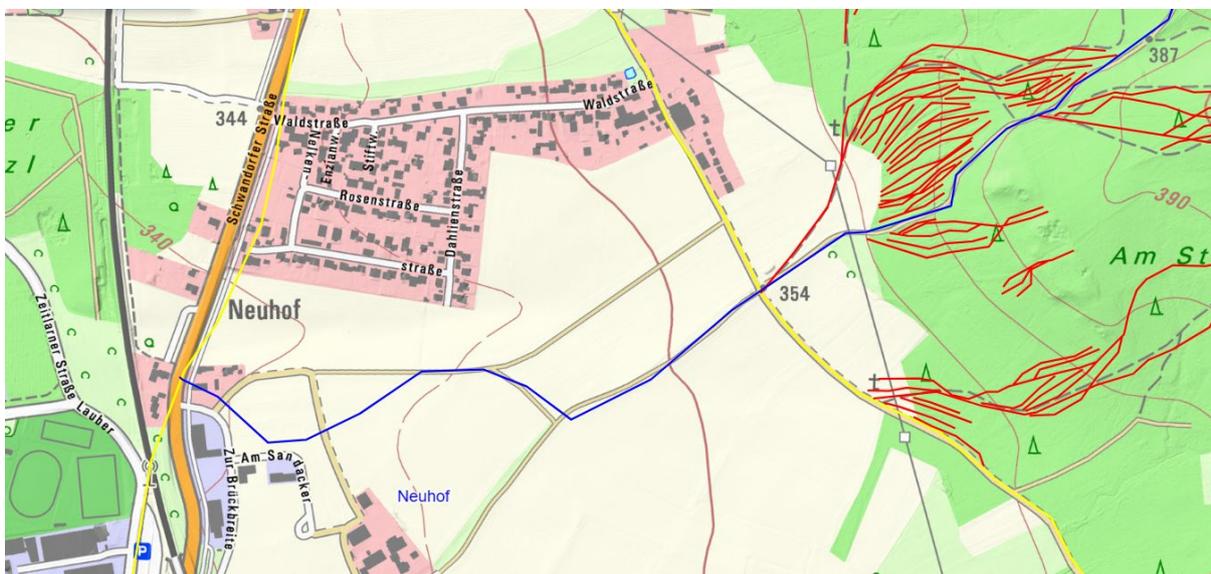


Abb. 178 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Neuhofofen-Hochstraße Am grünen Weg Topograph K 1:25000
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Ende Teil 3a

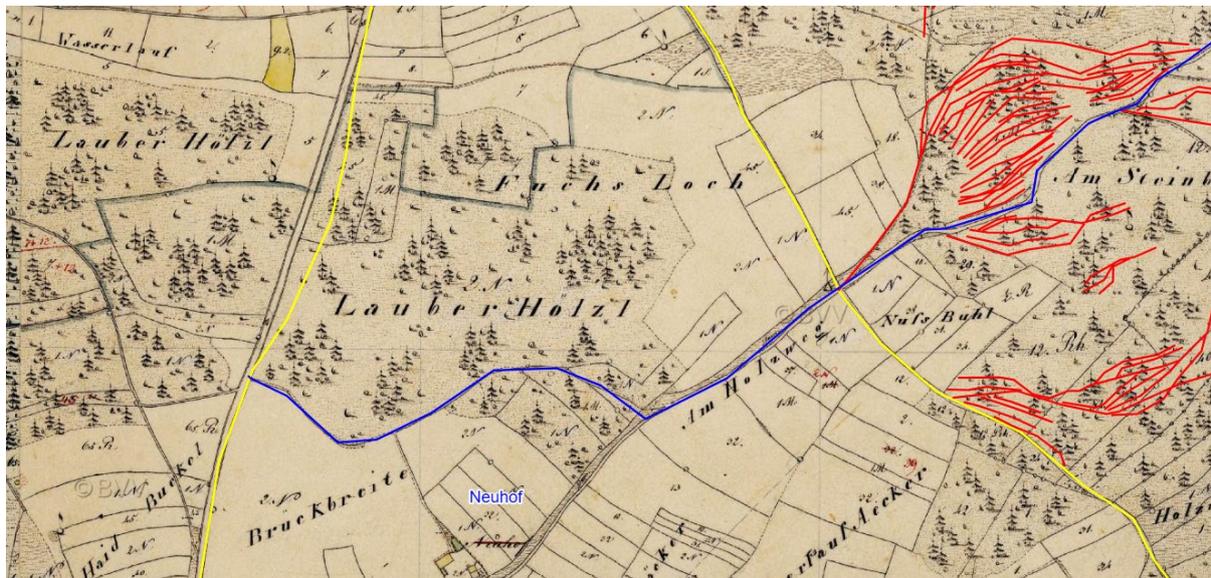


Abb. 179 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Penkhof Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de>

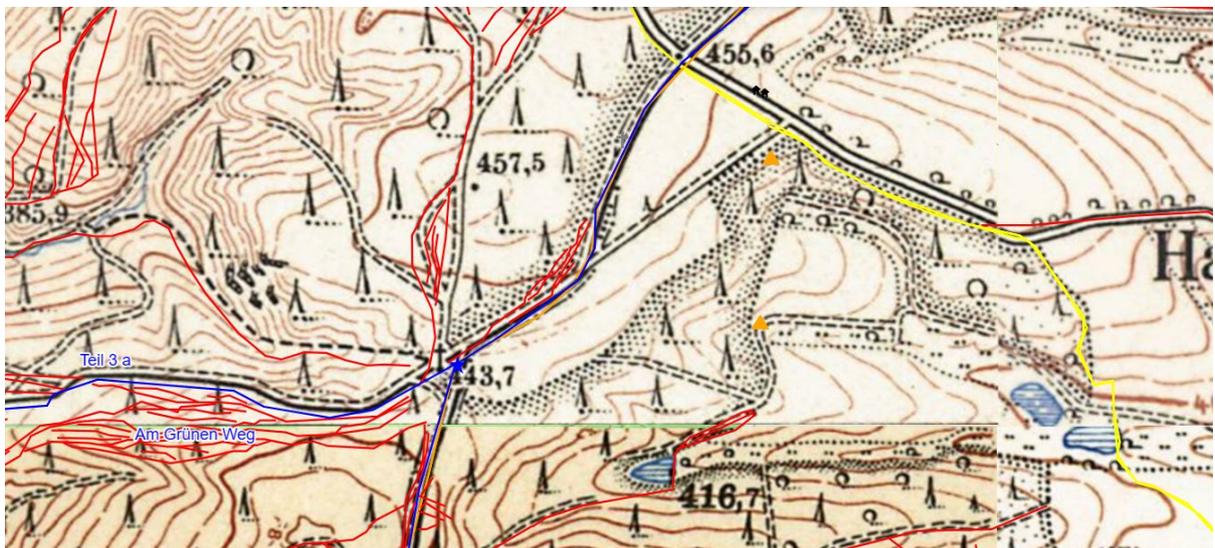


Abb. 180 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Penkhof. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

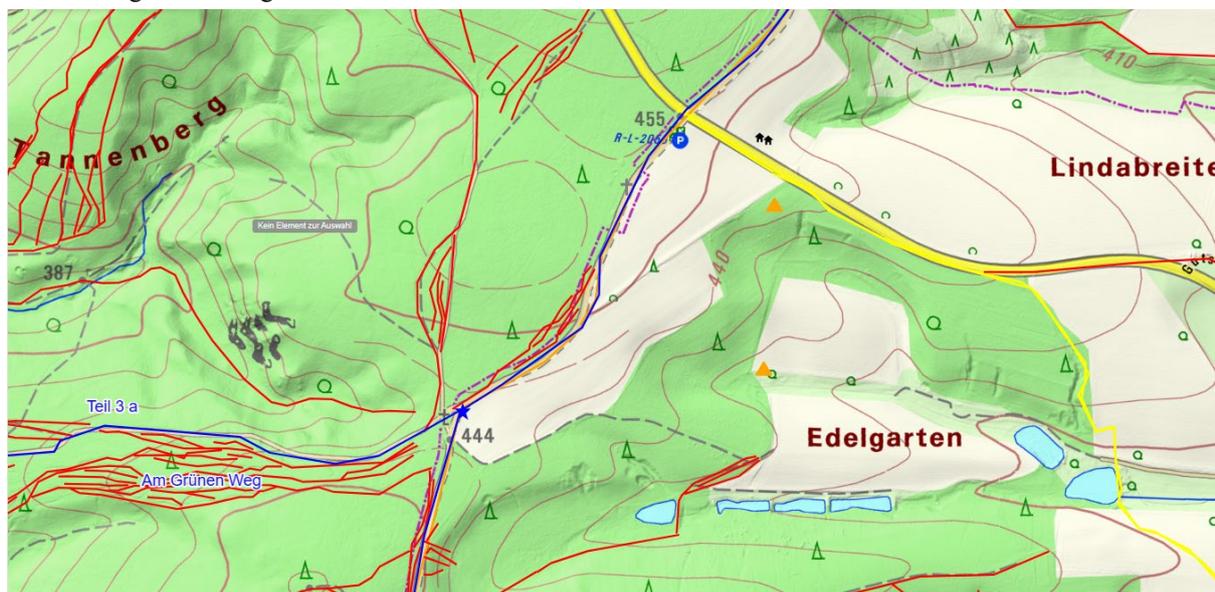


Abb. 181 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Penkhof Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

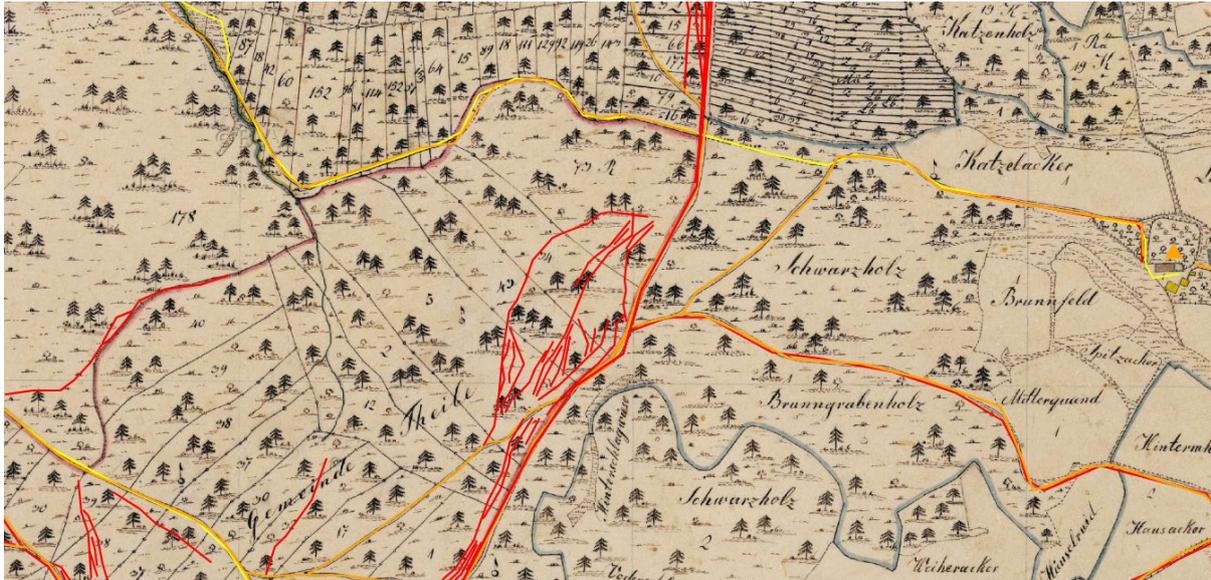


Abb. 182 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Penkhof Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

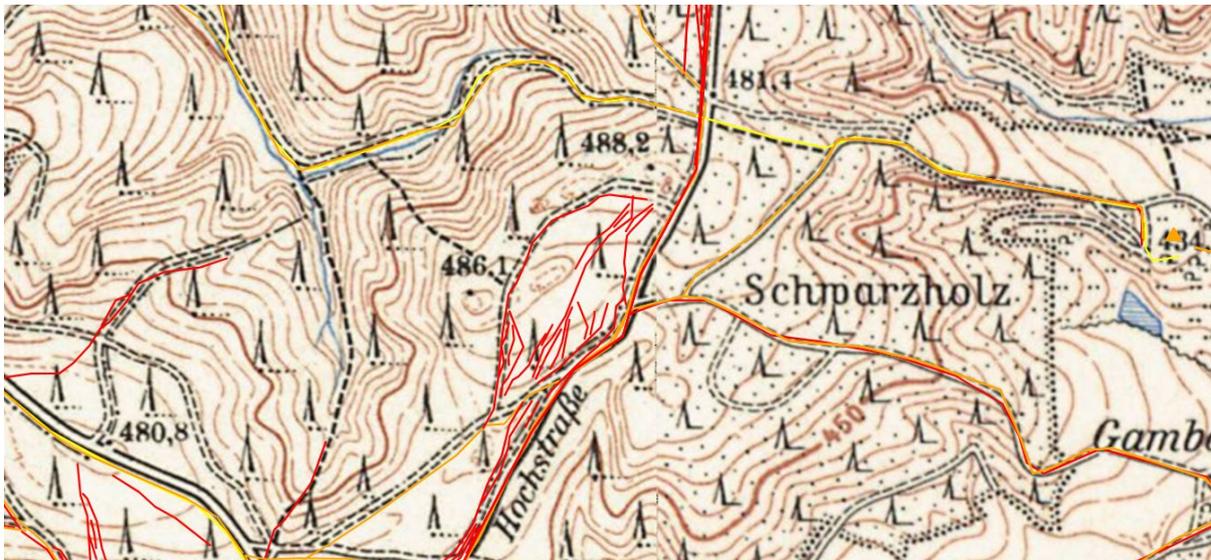


Abb. 183 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Penkhof. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

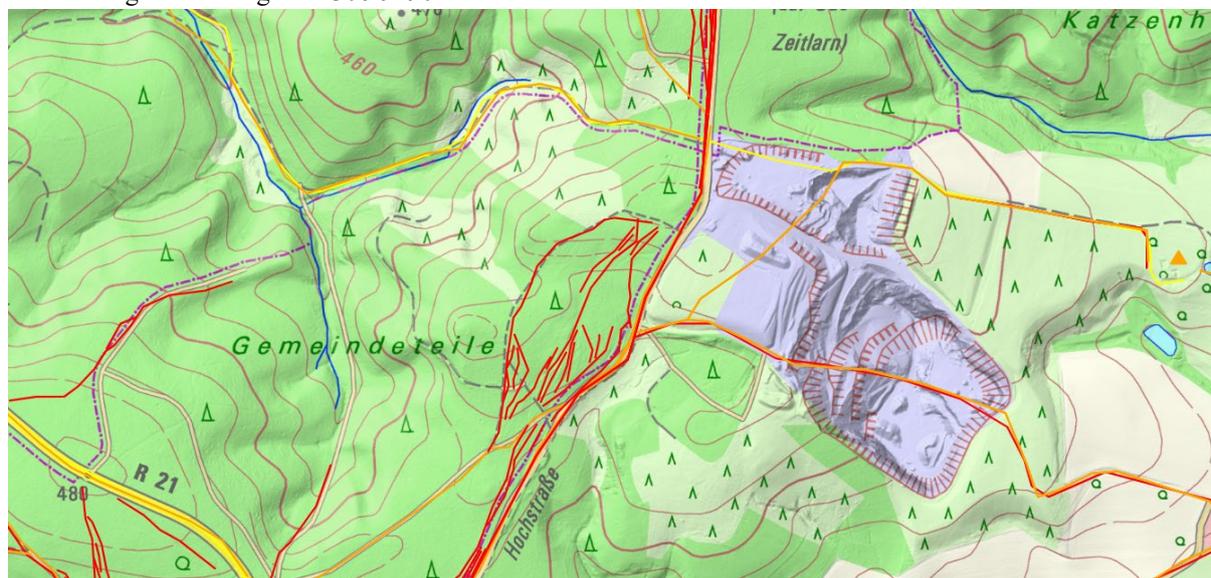


Abb. 184 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Penkhof Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

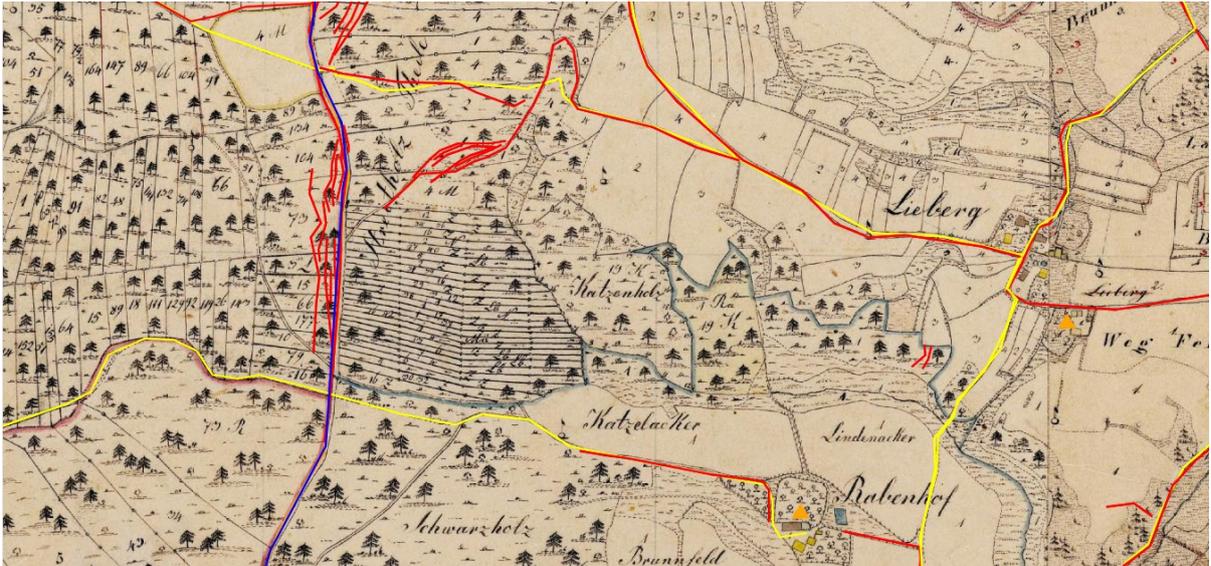


Abb. 185 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Maad Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

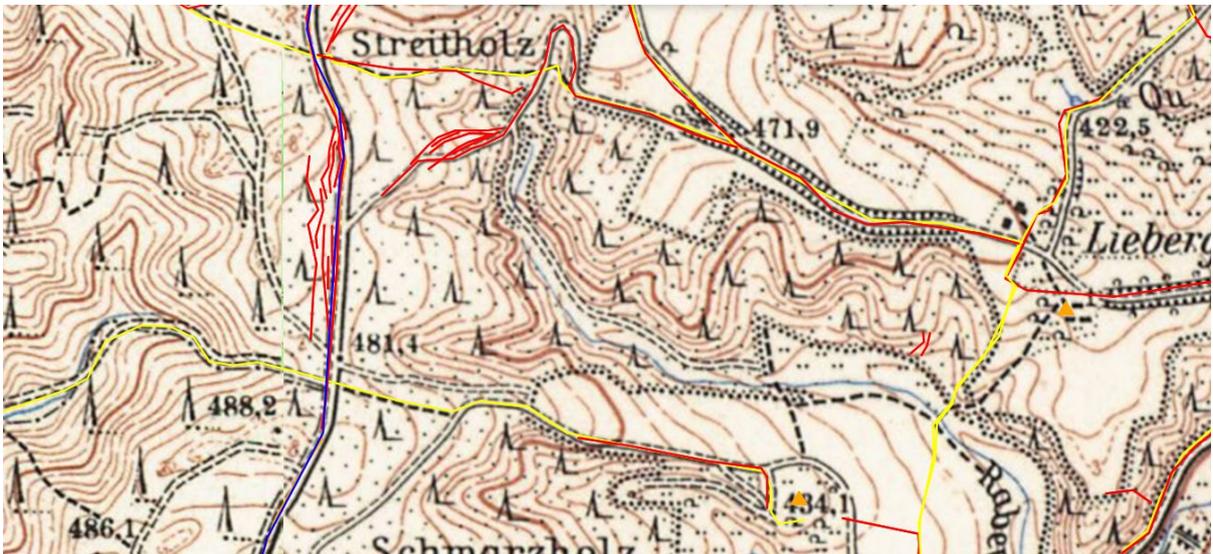


Abb. 186 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Maad. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

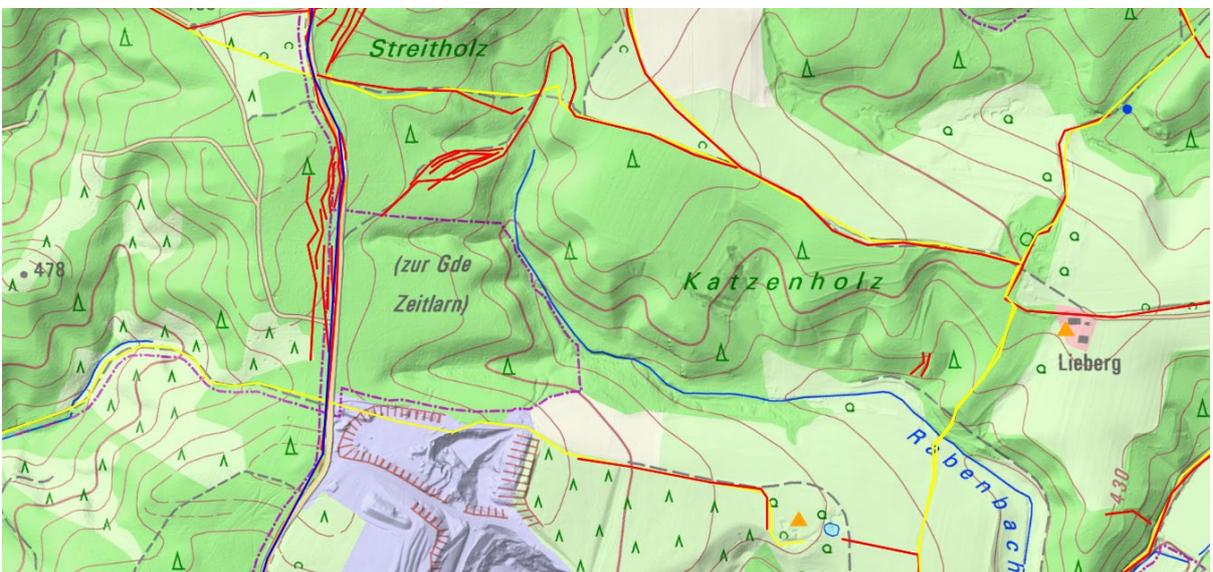


Abb. 187 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Maad Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

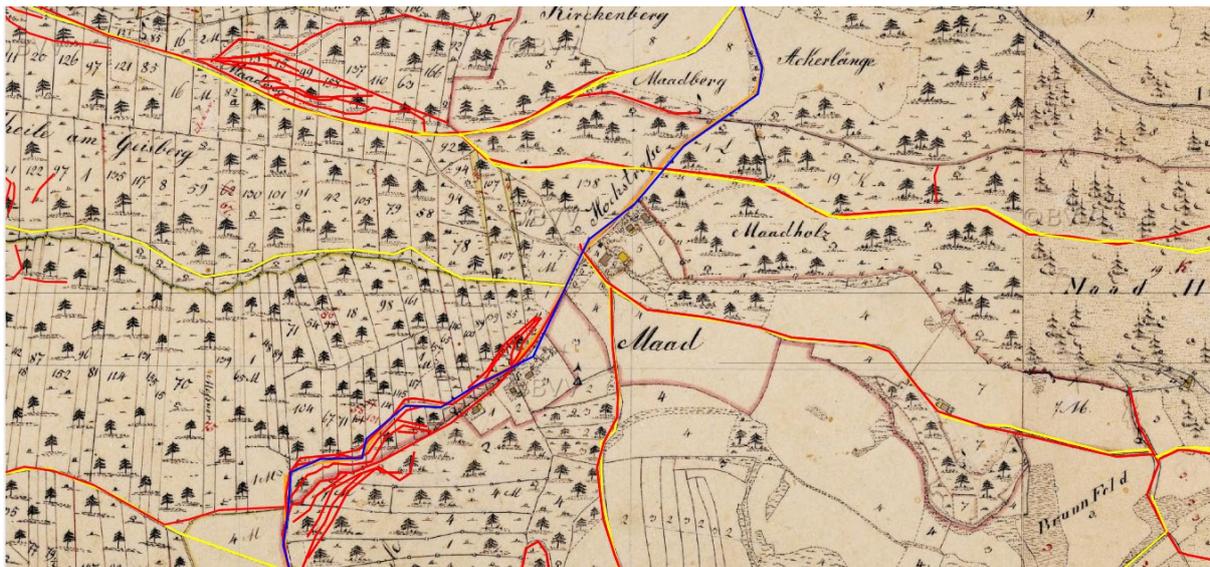


Abb. 188 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Maad Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

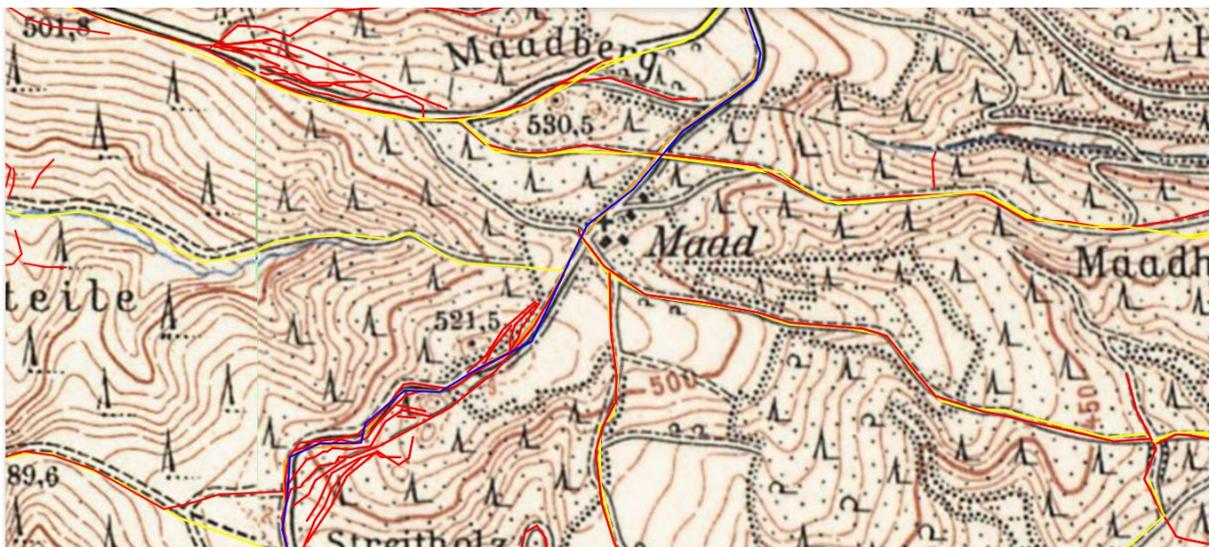


Abb. 189 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Maad. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

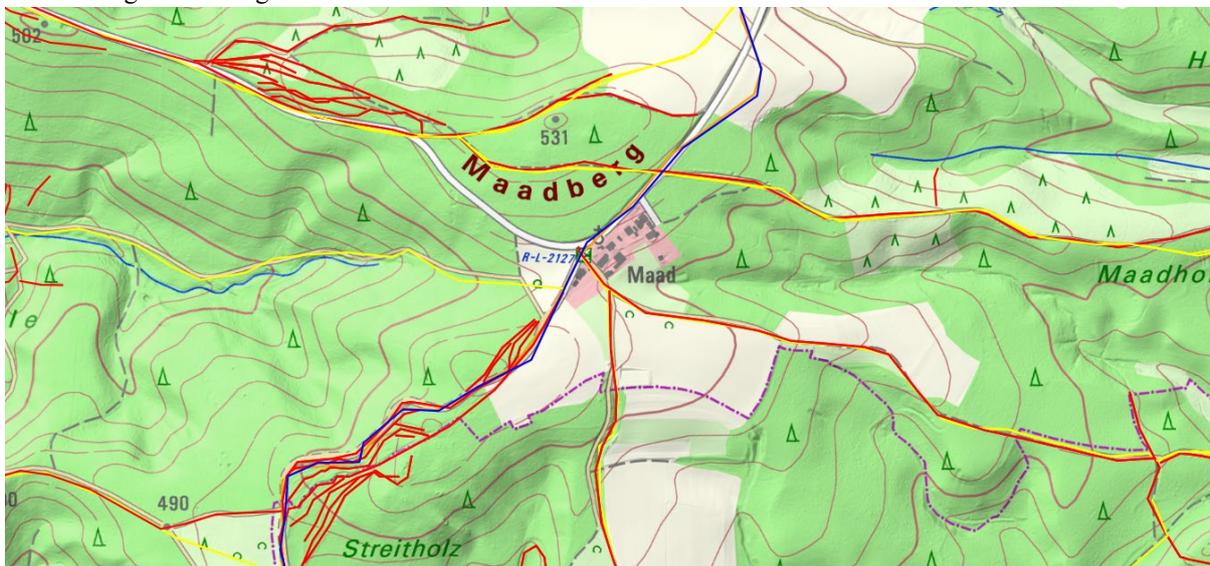


Abb. 190 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Maad Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

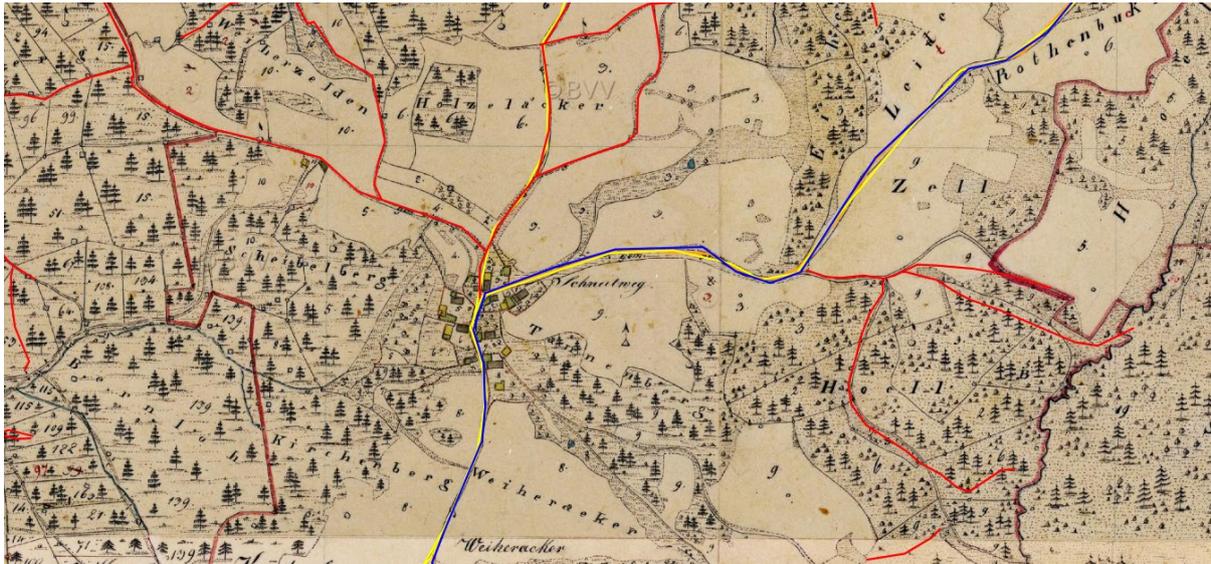


Abb. 191 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Schneitweg Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>



Abb. 192 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Schneitweg. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

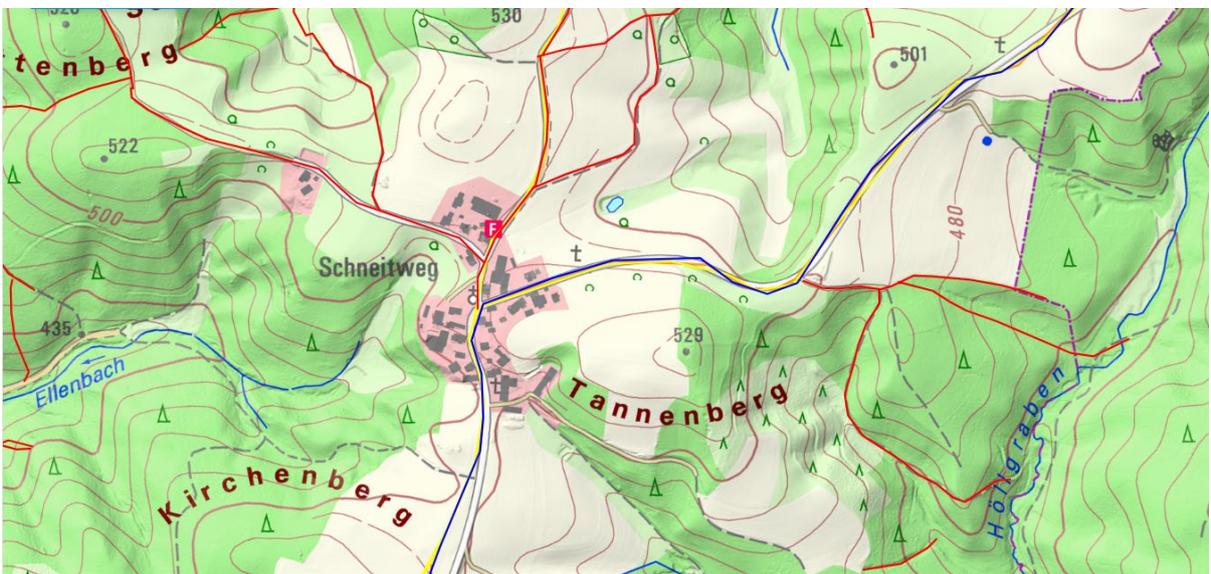


Abb. 193 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Schneitweg Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

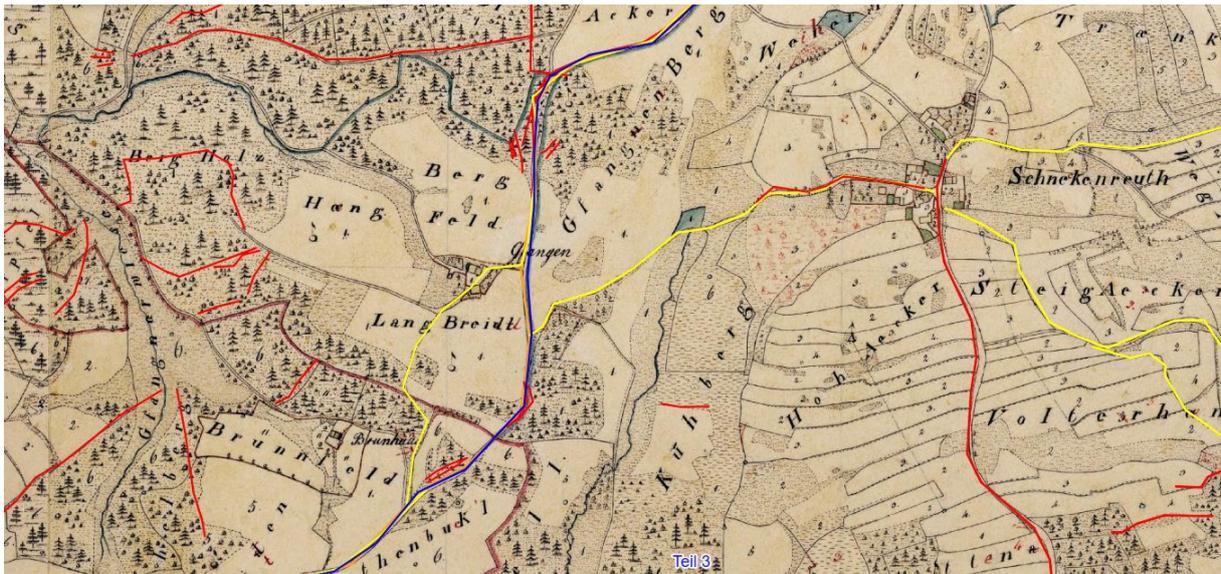
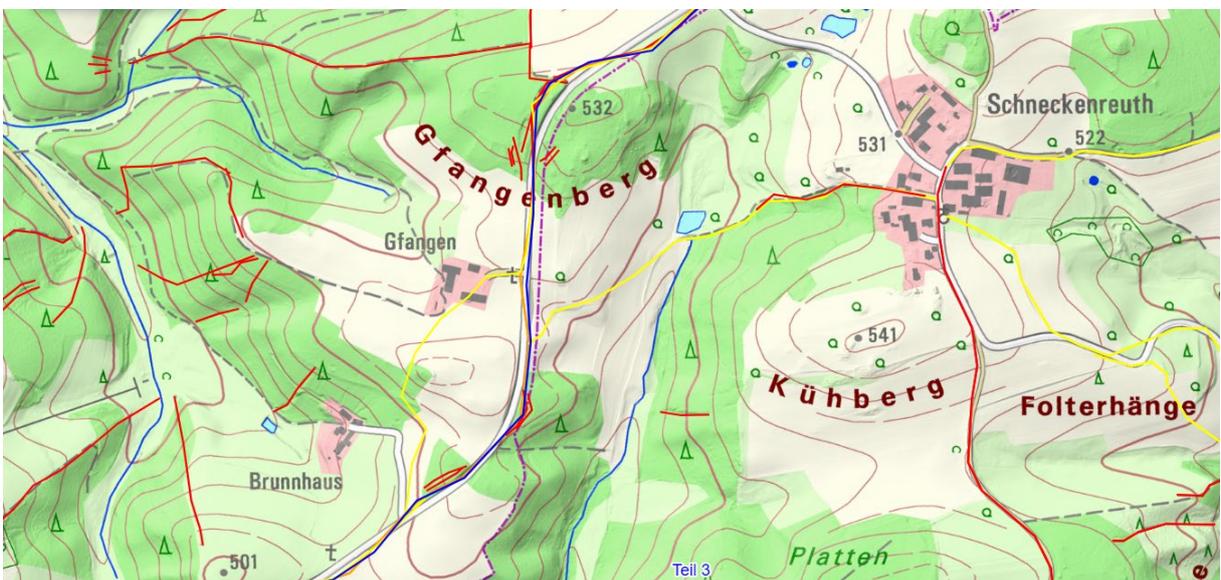


Abb. 194 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Schneckenreuth Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>



Abb. 195 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Schneckenreuth. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische



Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Abb. 196 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Schneckenreuth Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

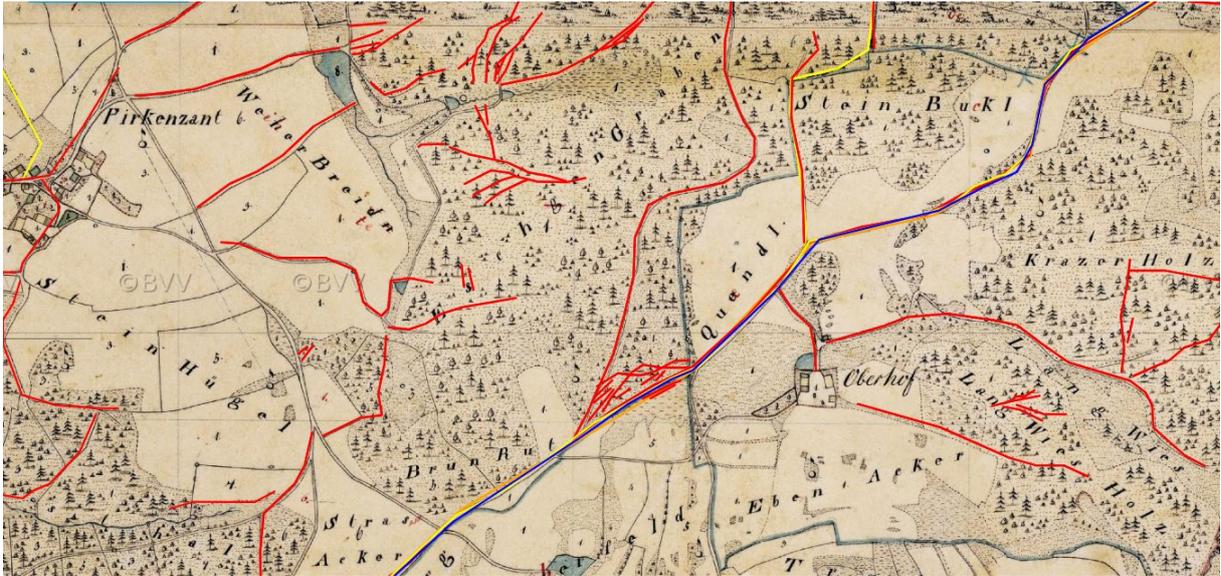


Abb. 197 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Oberhof Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>



Abb. 198 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Oberhof Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

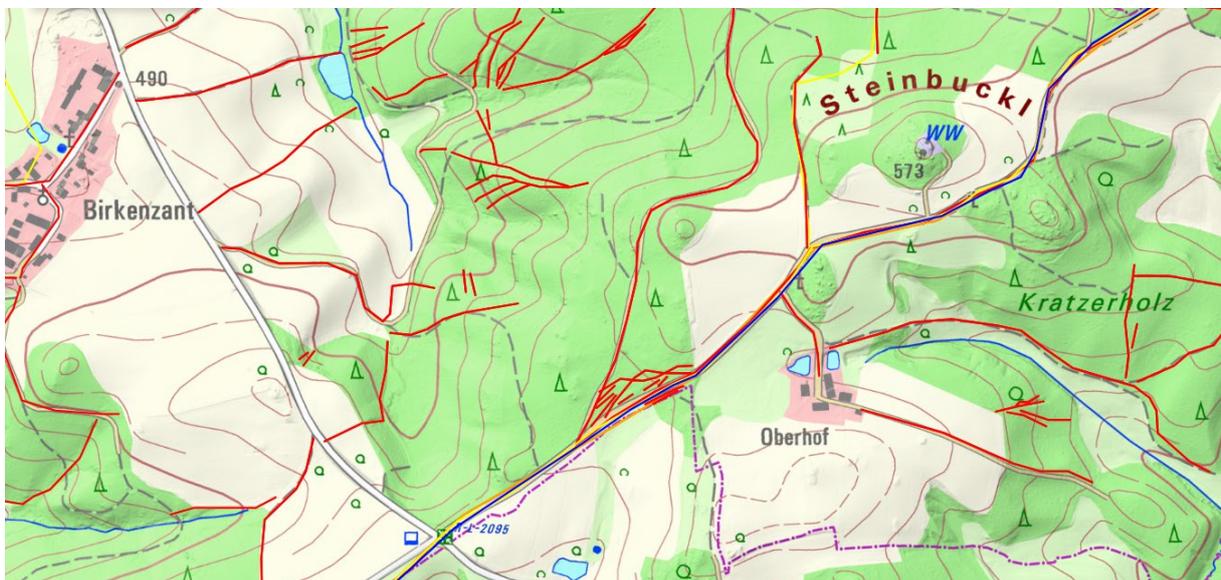


Abb. 199 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Oberhof Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

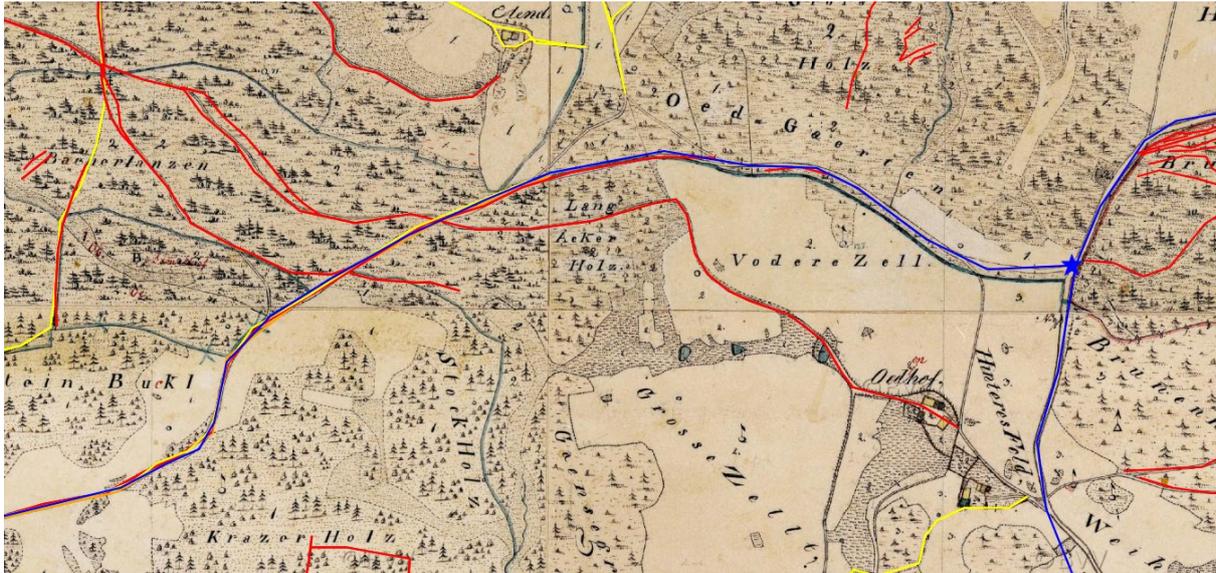


Abb. 200 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Ödenhof Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

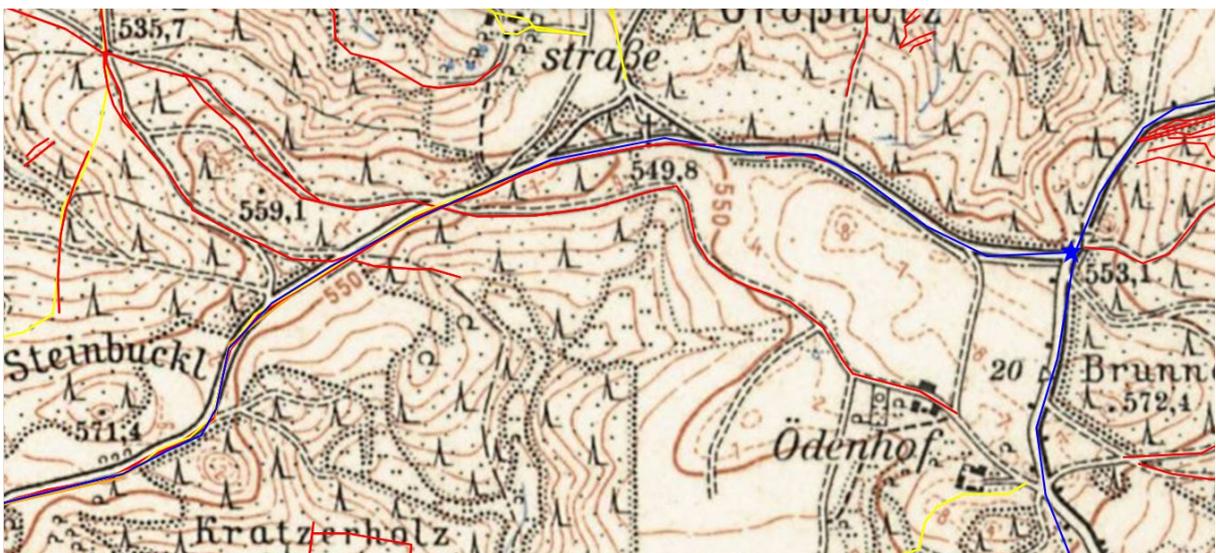


Abb. 201 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Ödenhof. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 202 R XIII Teil 3. Lettenhof-Ödenhof. Ort: Ödenhof Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

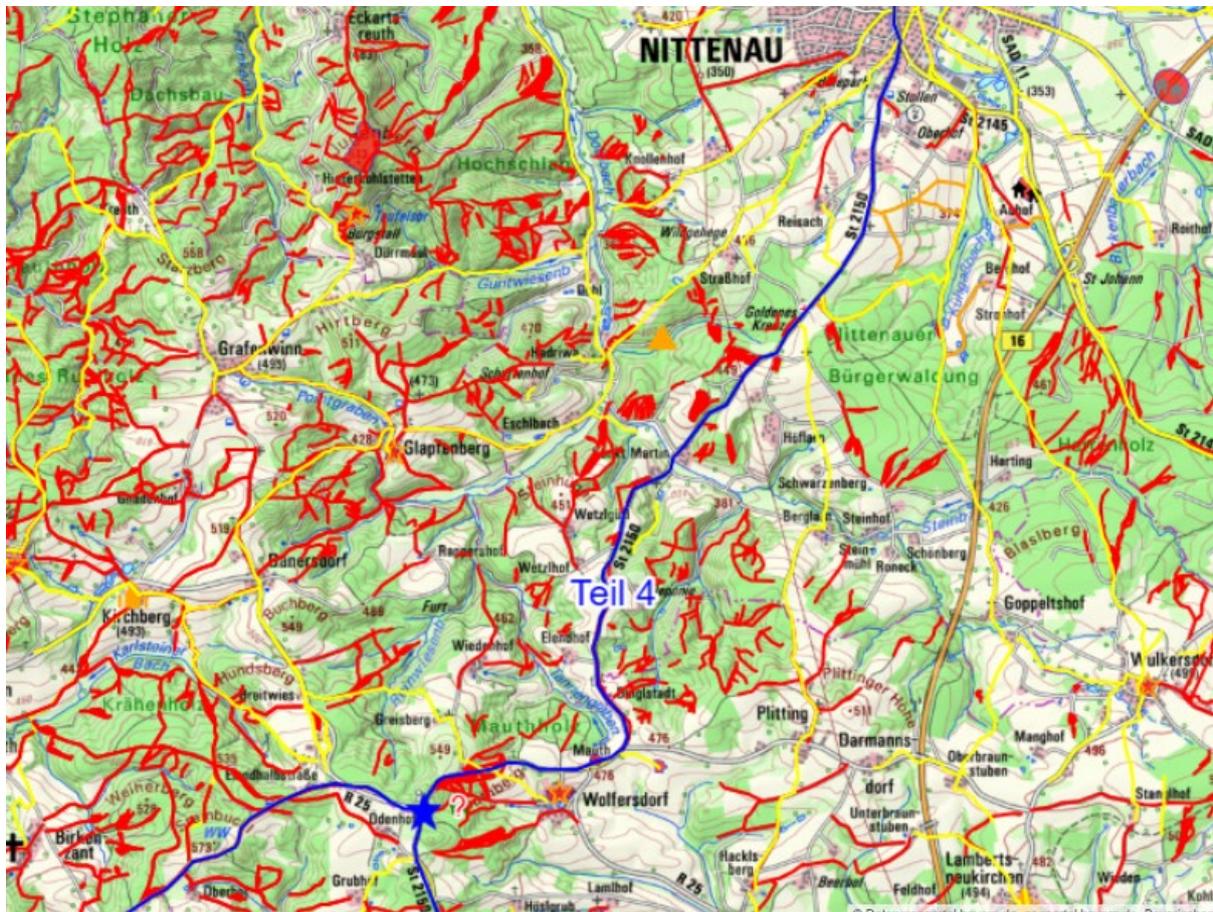


Abb. 203 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau. Ort: Ödenhof. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

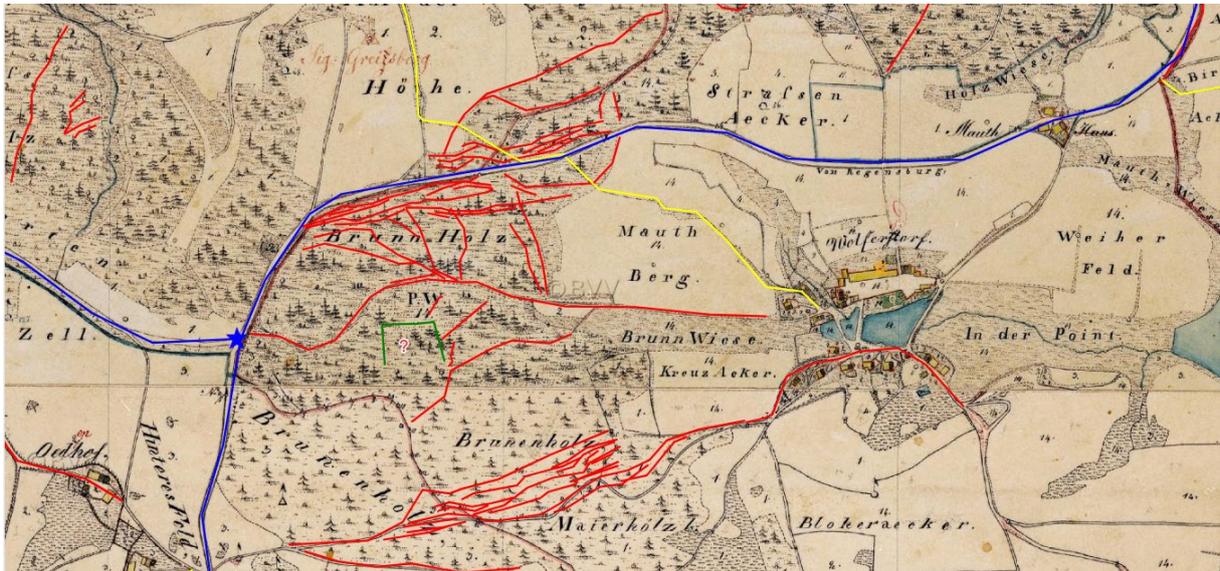


Abb. 204 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau. Ort: Wolfersdorf Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

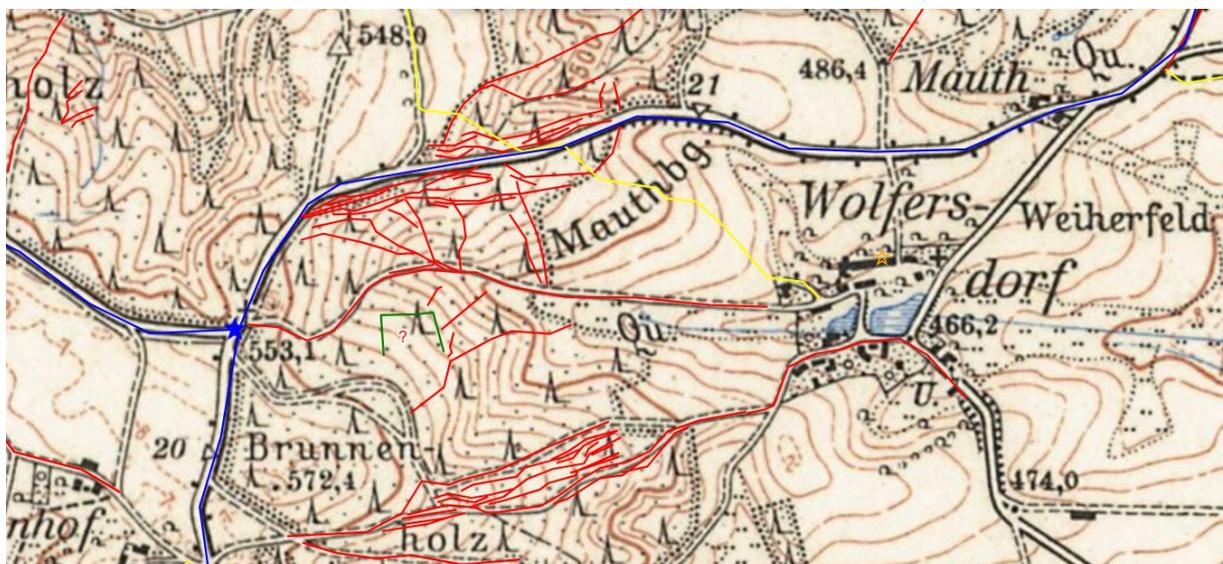


Abb. 205 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau. Ort: Wolfersdorf Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

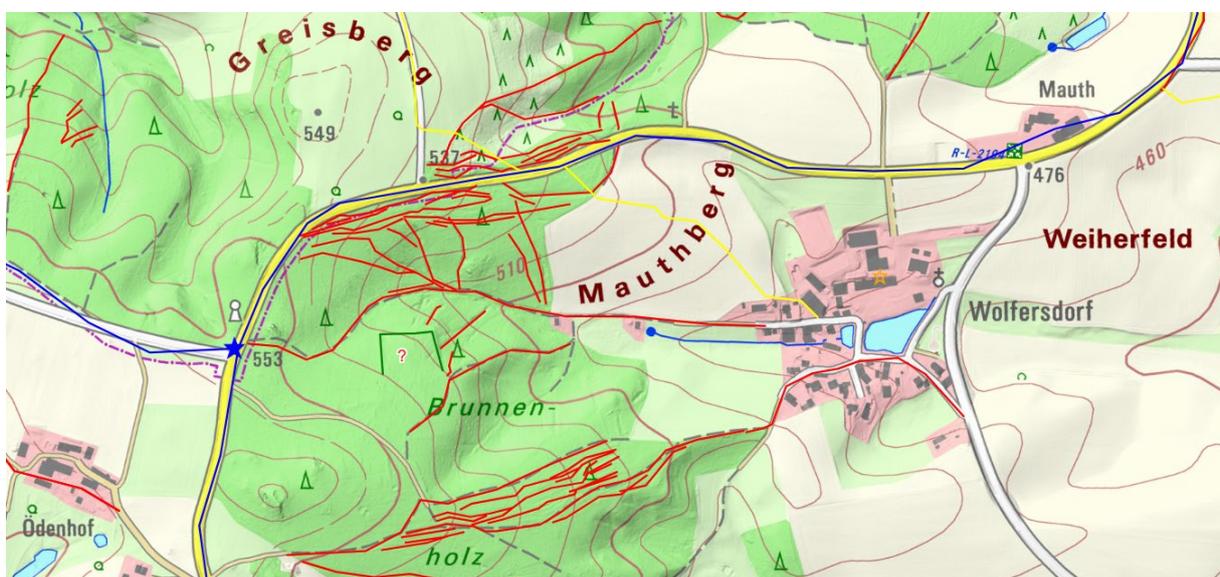


Abb. 206 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau. Ort: Wolfersdorf Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

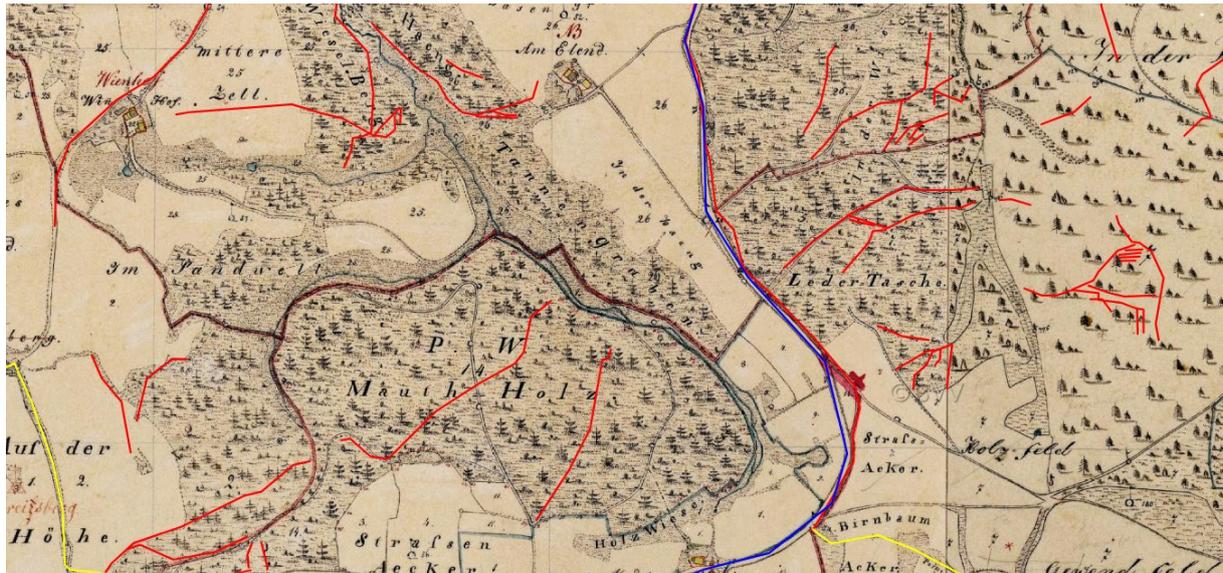


Abb. 207 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau. Ort: Dinglstadt Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

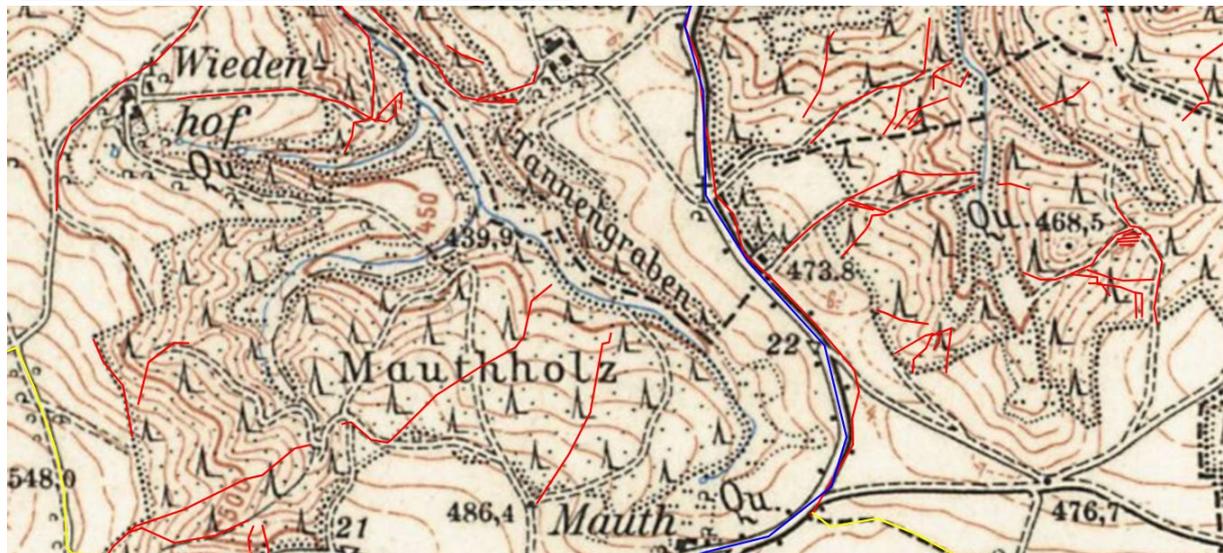


Abb. 208 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau. Ort: Dinglstadt. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

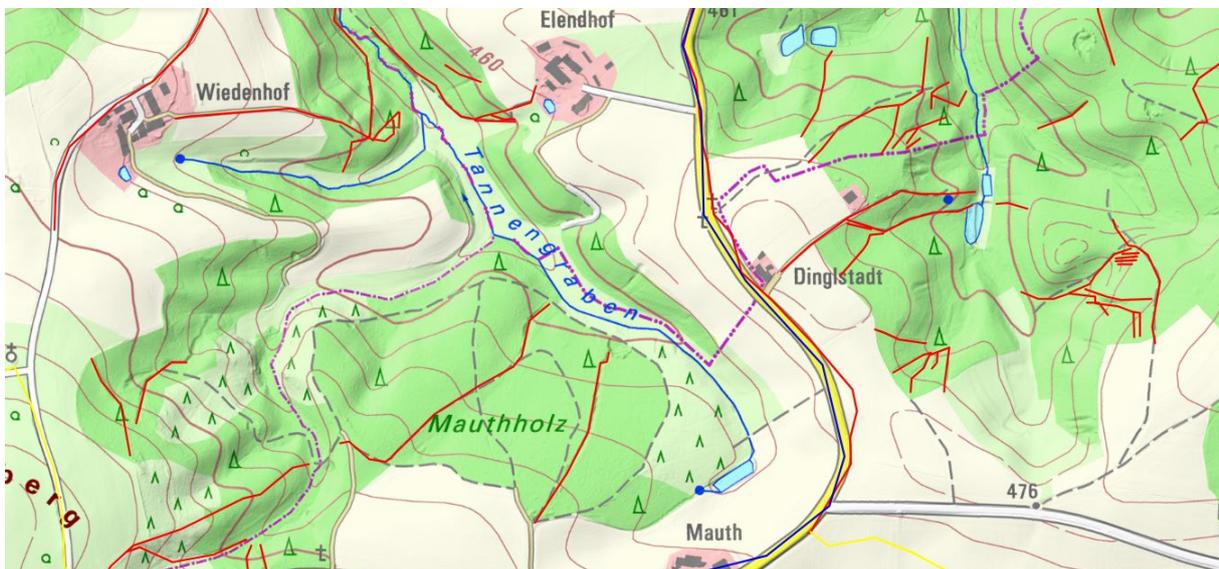


Abb. 209R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau; Ort: Dinglstadt. Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

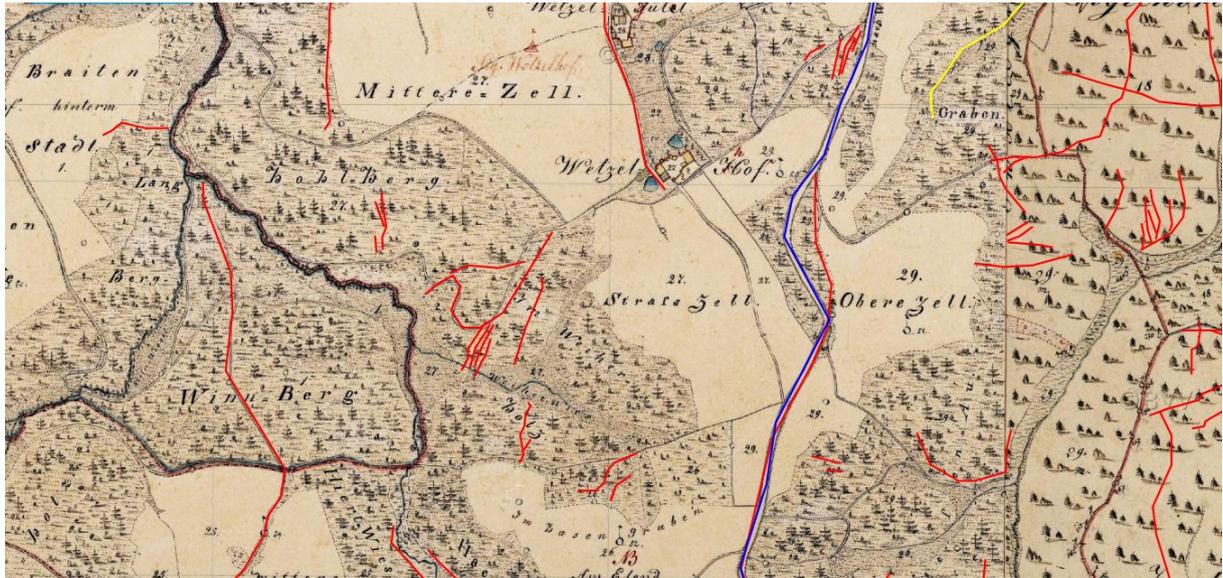


Abb. 210 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau; Ort: Wetzlhof Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

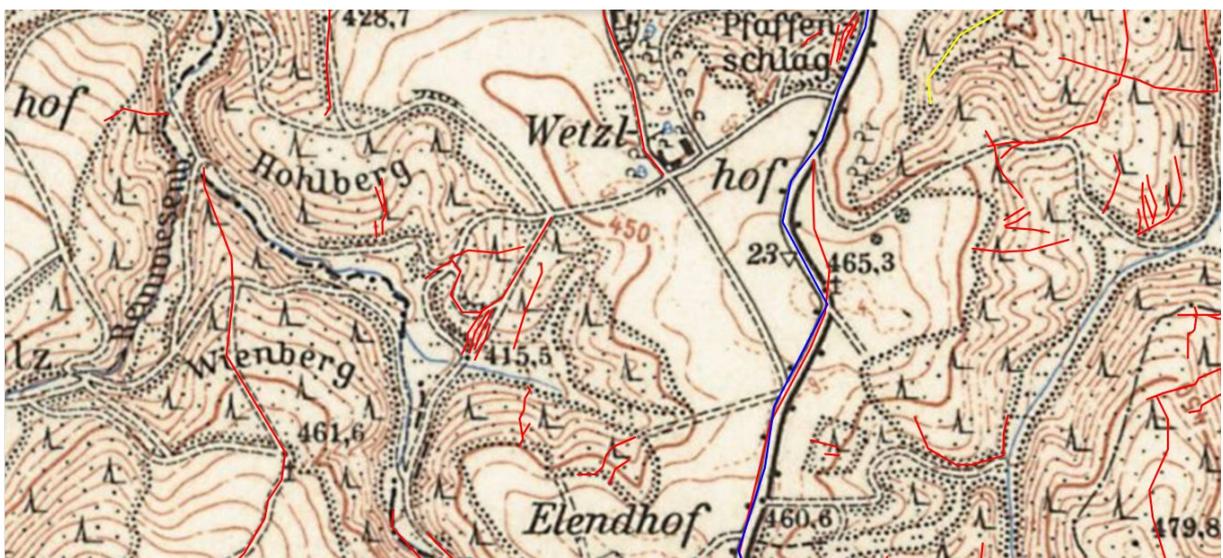


Abb. 211 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau; Ort: Wetzlhof. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

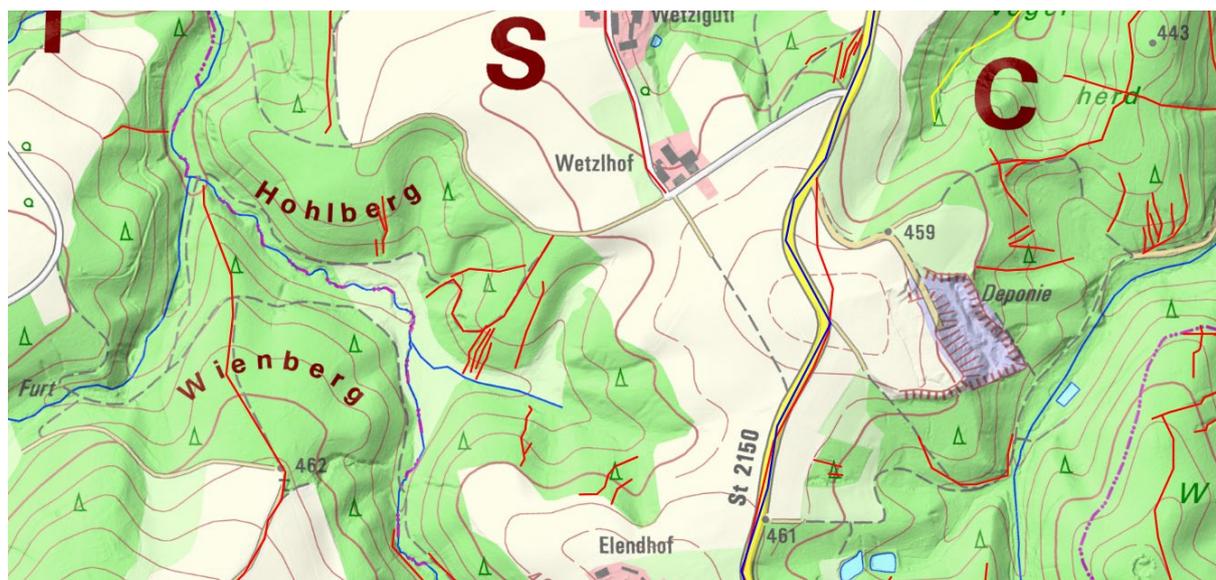


Abb. 212 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau. Ort: Wetzlhof Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

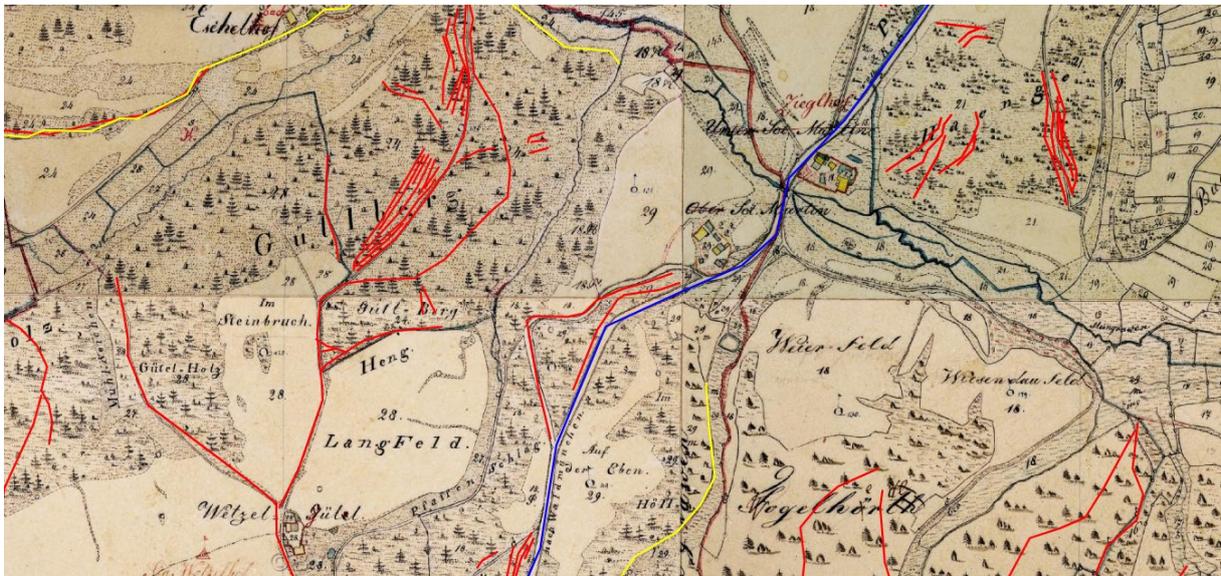


Abb. 213 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau Ort: St Martin Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

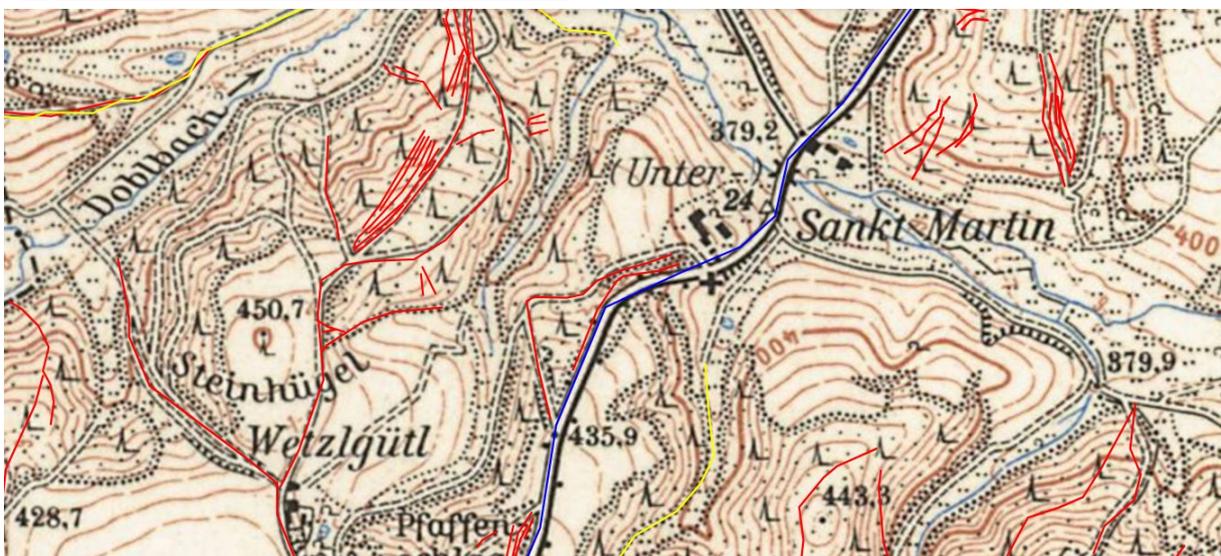
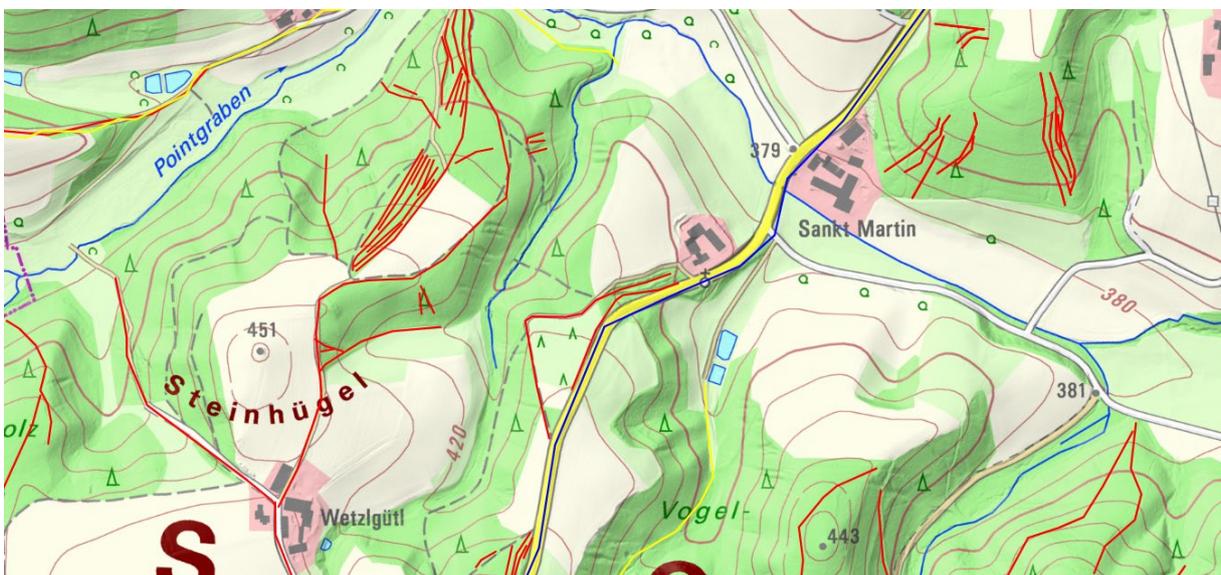


Abb. 214 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau; Ort: St Martin. Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische



Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

Abb. 215 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau; Ort: St Martin Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

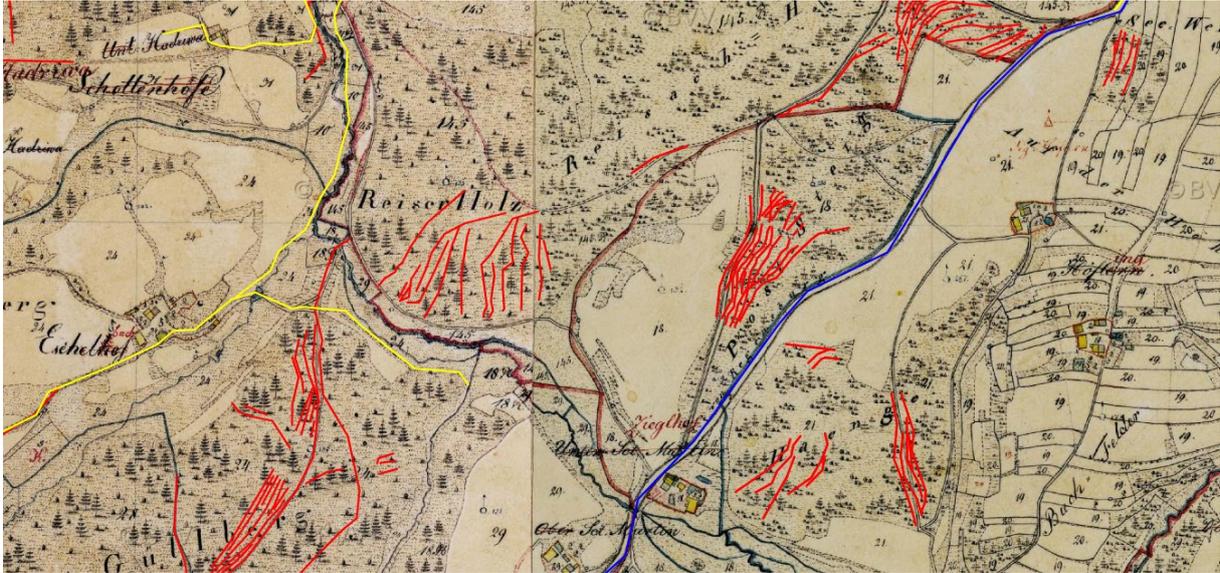


Abb. 216 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau. Ort: St Martin Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

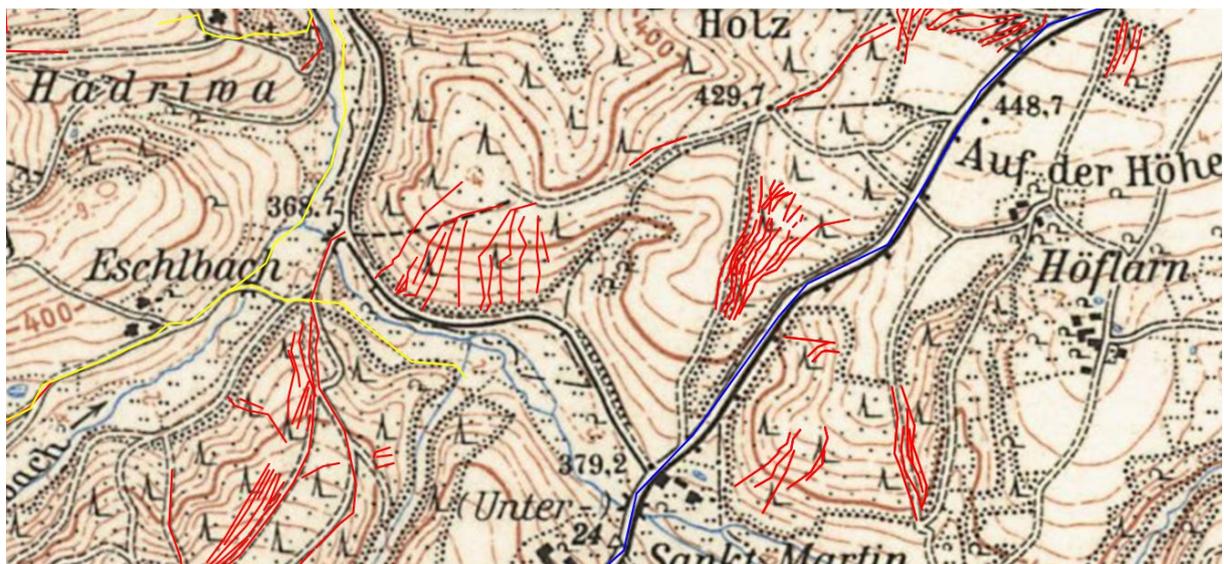


Abb. 217 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau. Ort: St Martin. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

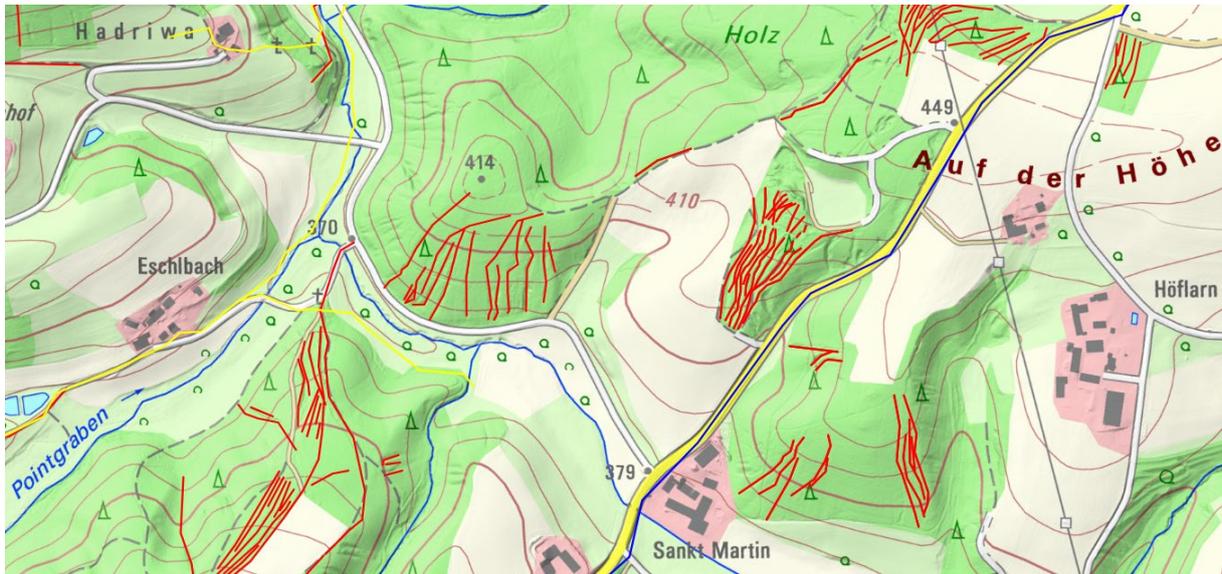


Abb. 218 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau. Ort: St Martin Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

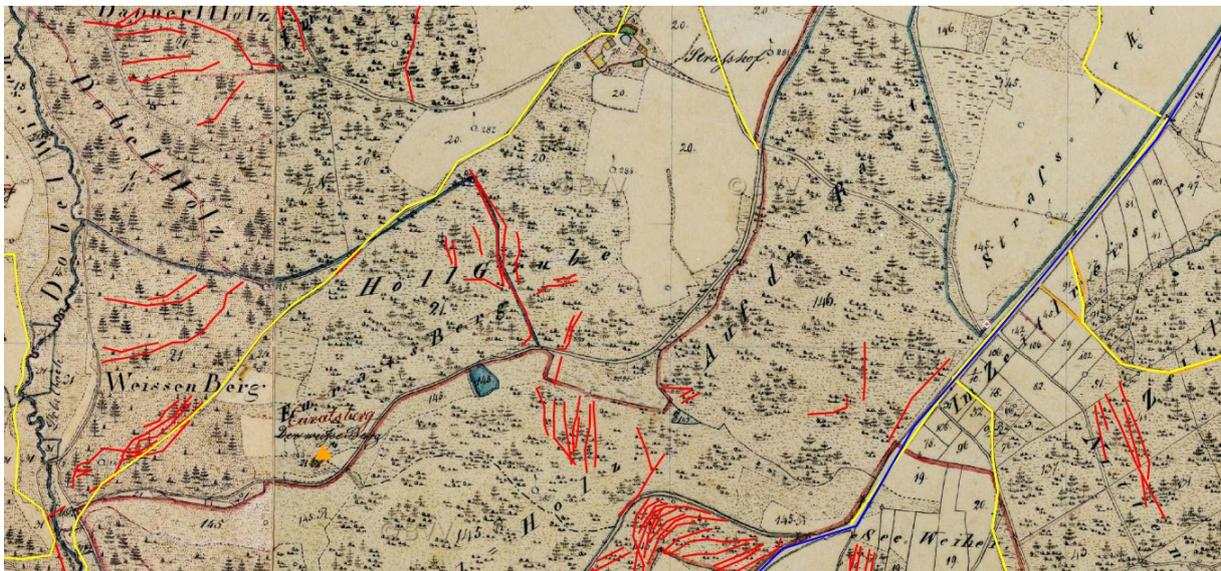


Abb. 220 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau. Ort: Straßhof Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

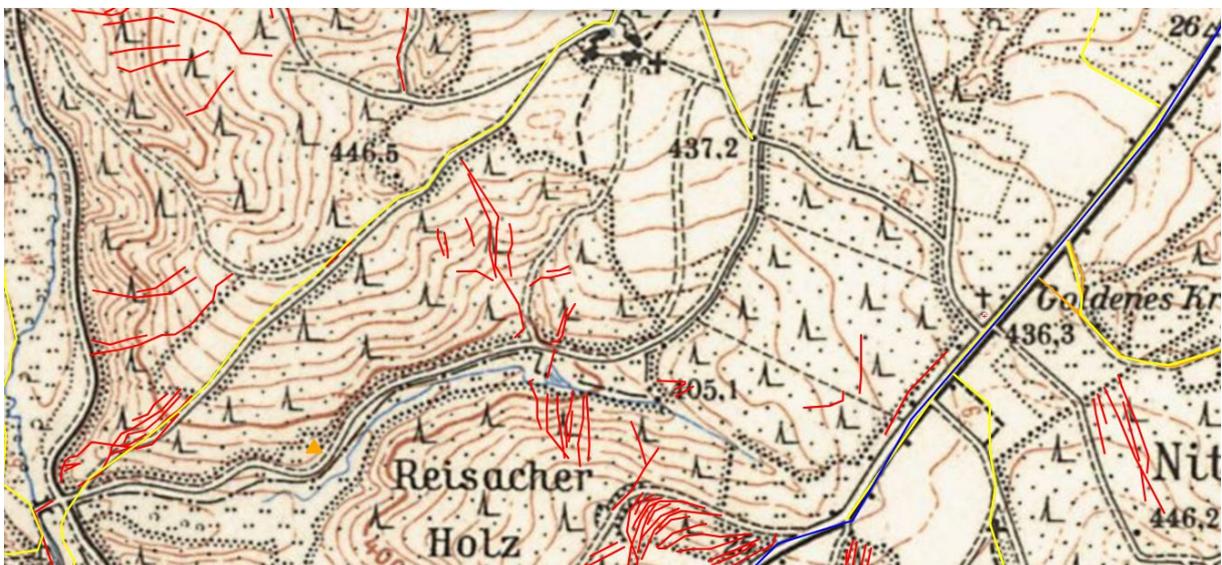


Abb. 221 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau. Ort: Straßhof. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

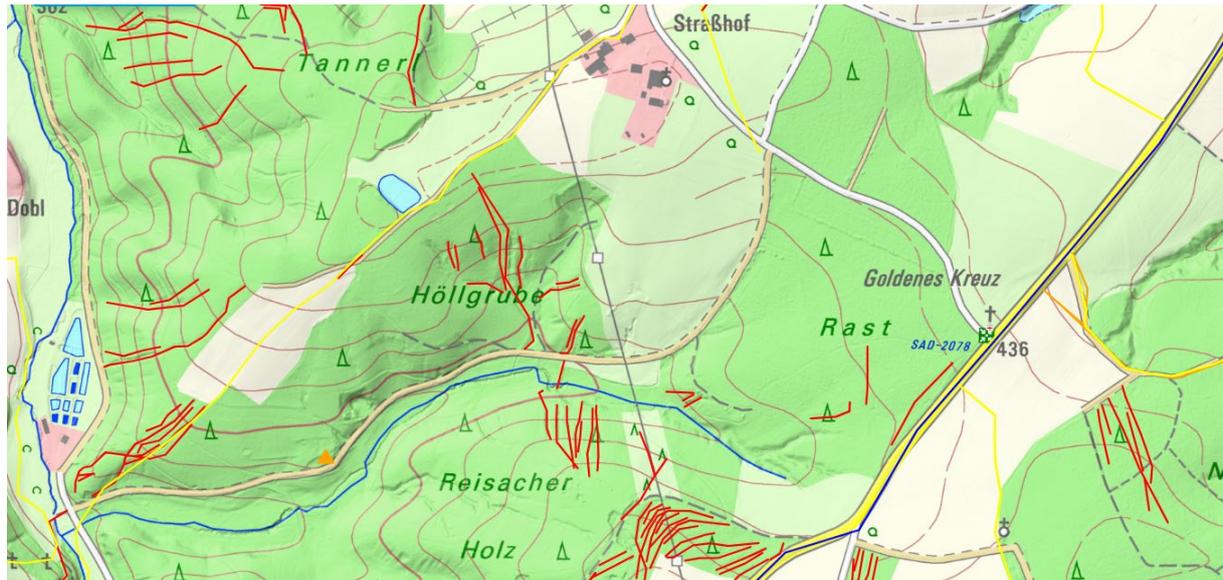


Abb. 222 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau. Ort: Straßhof Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

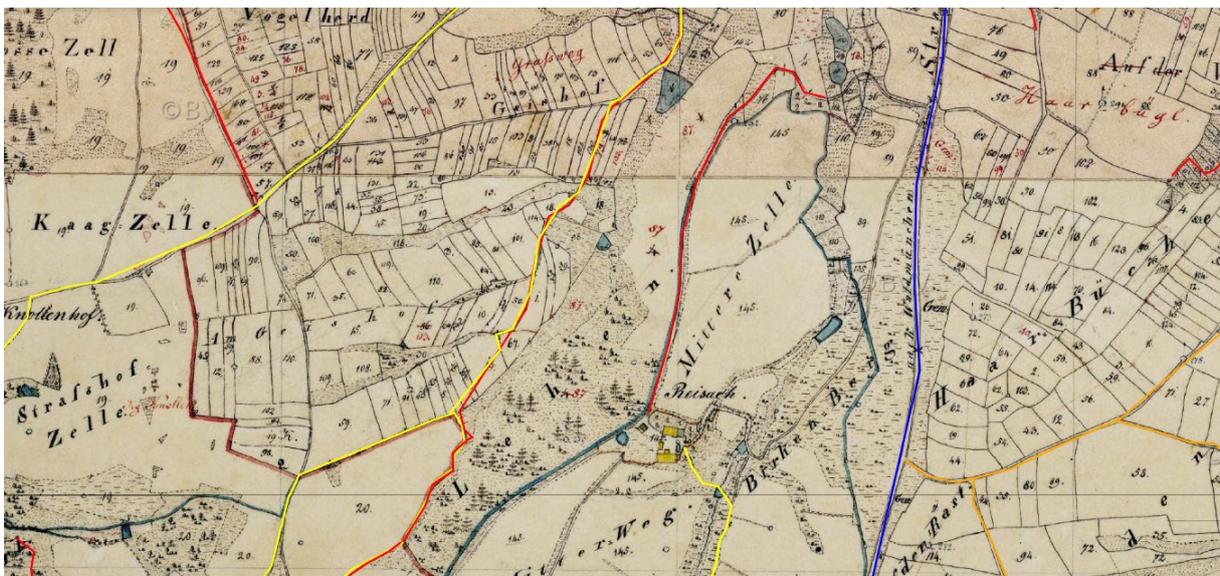


Abb. 223 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau. Ort: Reisach Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>



Abb. 224 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau. Ort: Reisach. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190



Abb. 225 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau; Ort: Reisach Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

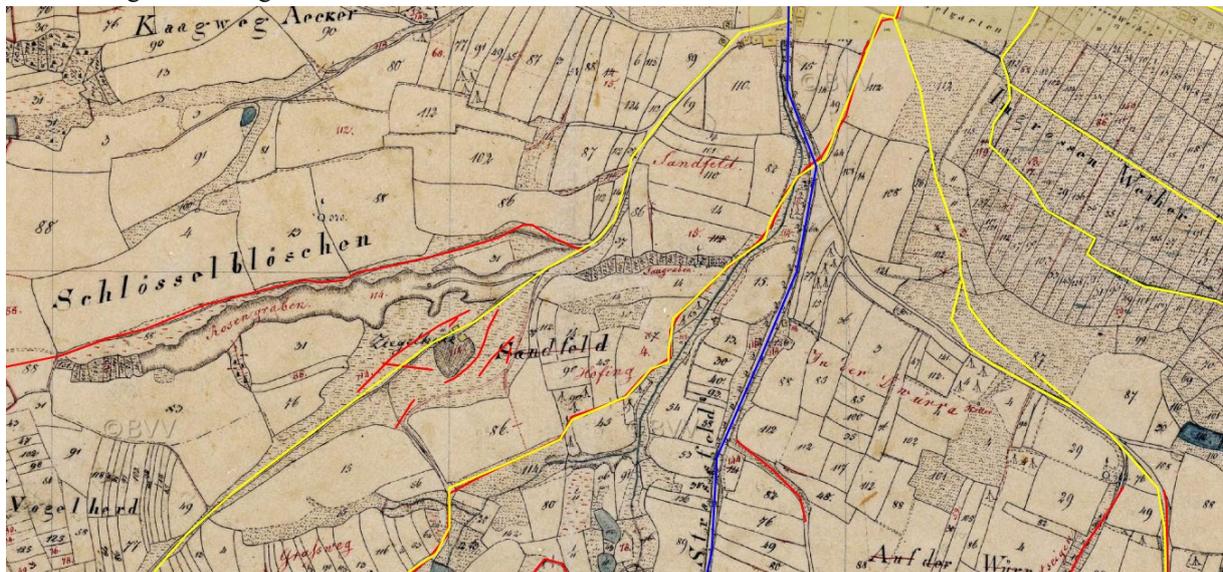


Abb. 226 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau. Ort: Penkhof Uraufnahme (1808 - 1864) Bayerische Vermessungsverwaltung - www.bayernatlas.de, genutzt unter der Lizenz (CC BY-ND 3.0 DE) - <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/de/>

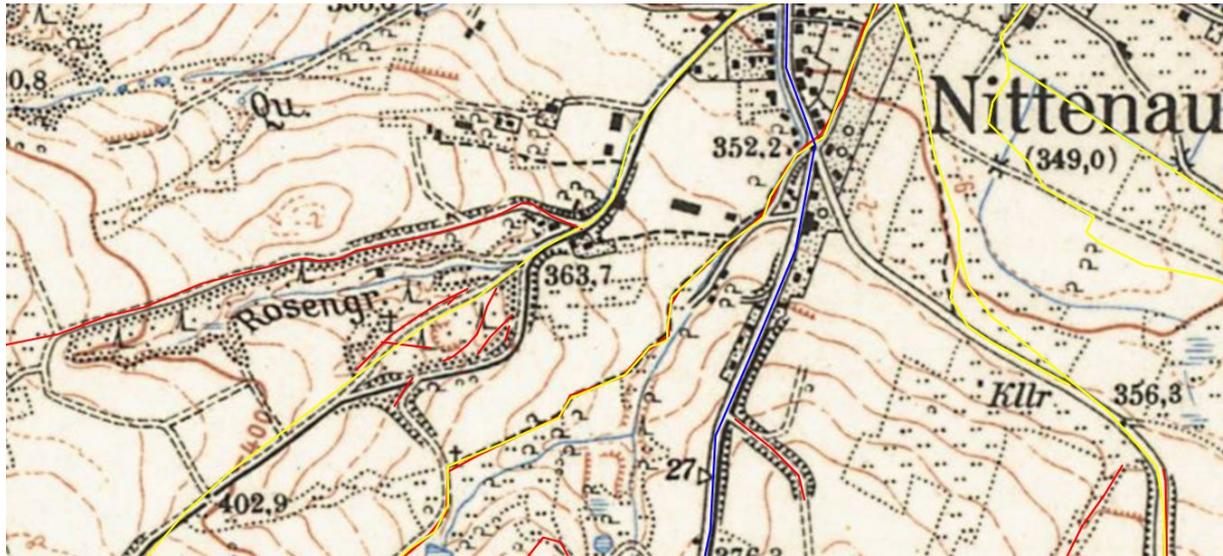


Abb. 227 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau. Ort: Penkhof. Zeitreise 1960 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190

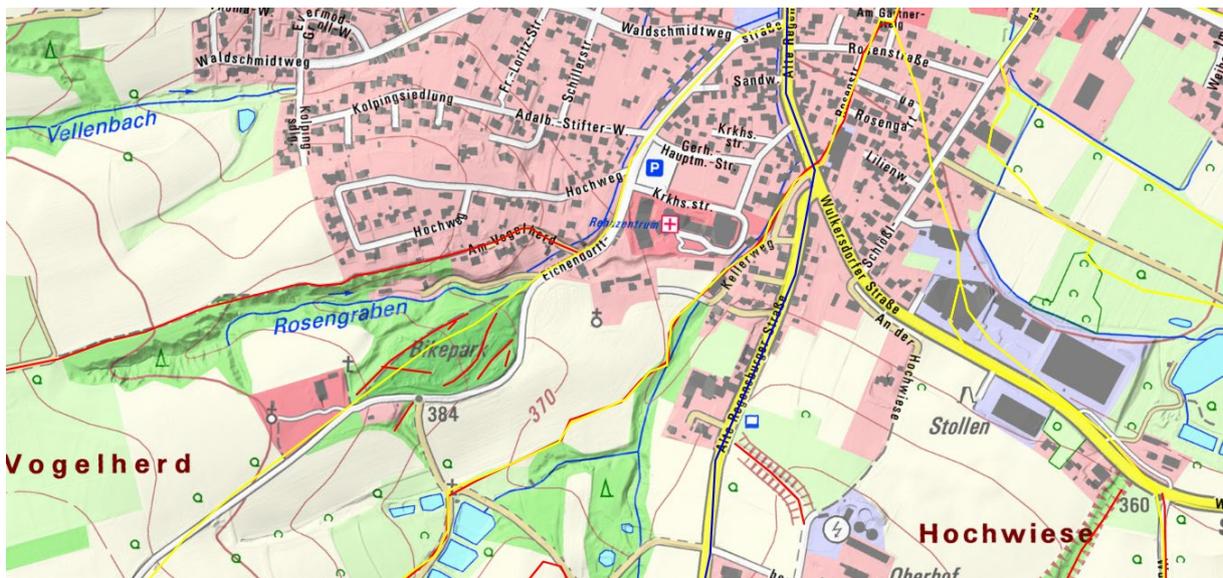


Abb. 228 R XIII Teil 4. Ödenhof-Nittenau; Ort: Penkhof Topograph K 1:25000 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung Nr. 2306-9190