

**Zeitschrift:** Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft von Bern  
**Herausgeber:** Geographische Gesellschaft Bern  
**Band:** 50 (1970-1972)

## Anhang

### Nutzungsbedingungen

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

### Conditions d'utilisation

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

### Terms of use

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

**Download PDF:** 30.04.2026

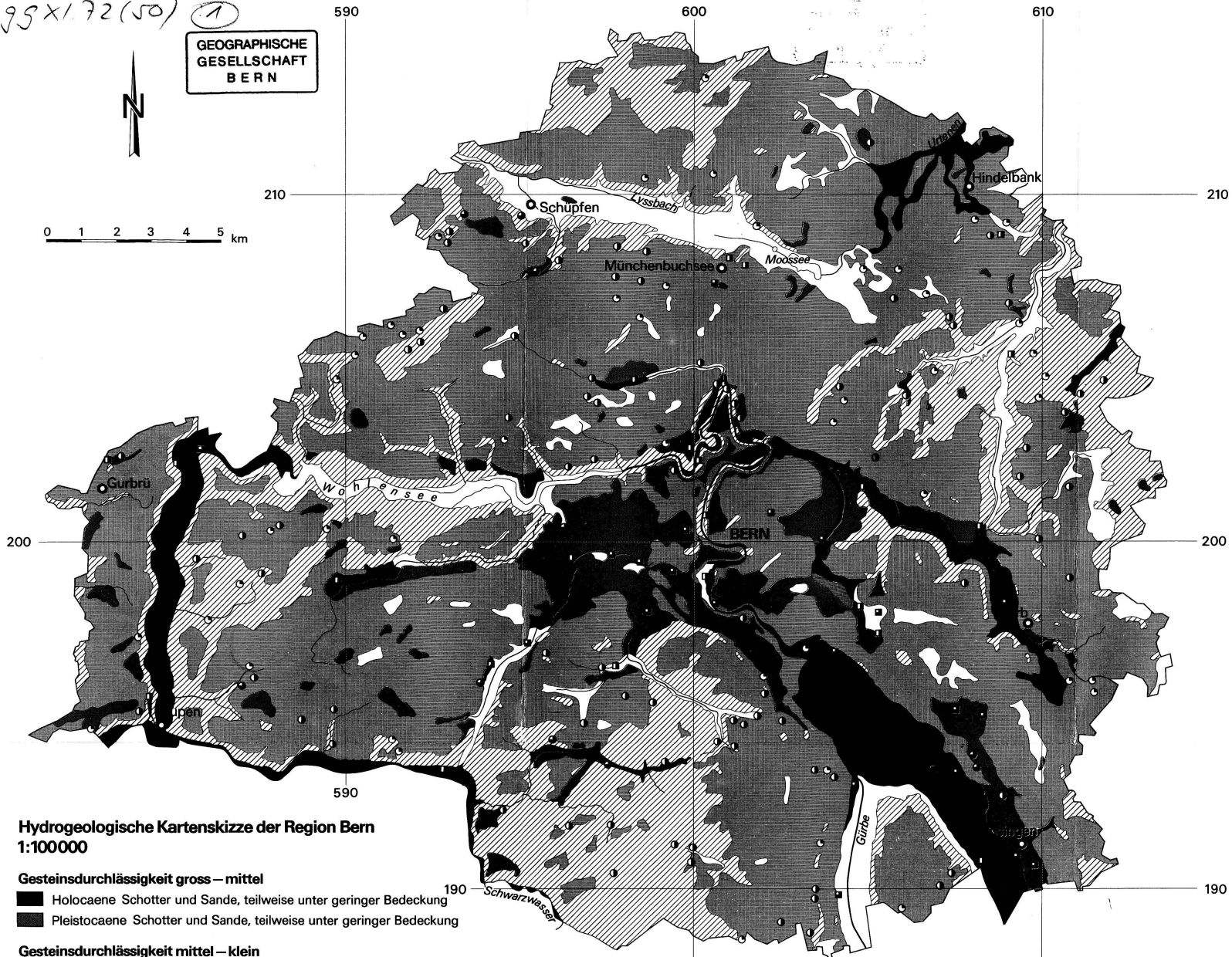
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

95 x 1.72 (50) ①

GEOGRAPHISCHE  
 GESELLSCHAFT  
 BERN



0 1 2 3 4 5 km



**Hydrogeologische Kartenskizze der Region Bern  
 1:100000**

**Gesteinsdurchlässigkeit gross – mittel**

- Holocaene Schotter und Sande, teilweise unter geringer Bedeckung
- Pleistocaene Schotter und Sande, teilweise unter geringer Bedeckung

**Gesteinsdurchlässigkeit mittel – klein**

- Holocaene Sande, Silte und Tone, untergeordnet mit Kies, Steinen und Blöcken
- Pleistocaene Moränen und limnische Sedimente
- ▨ Konglomerate, Sandsteine und Mergel der Molasse (Helvétien-Aquitainen)

**Wichtige Wasserbezugsorte, ungefähre Lage**

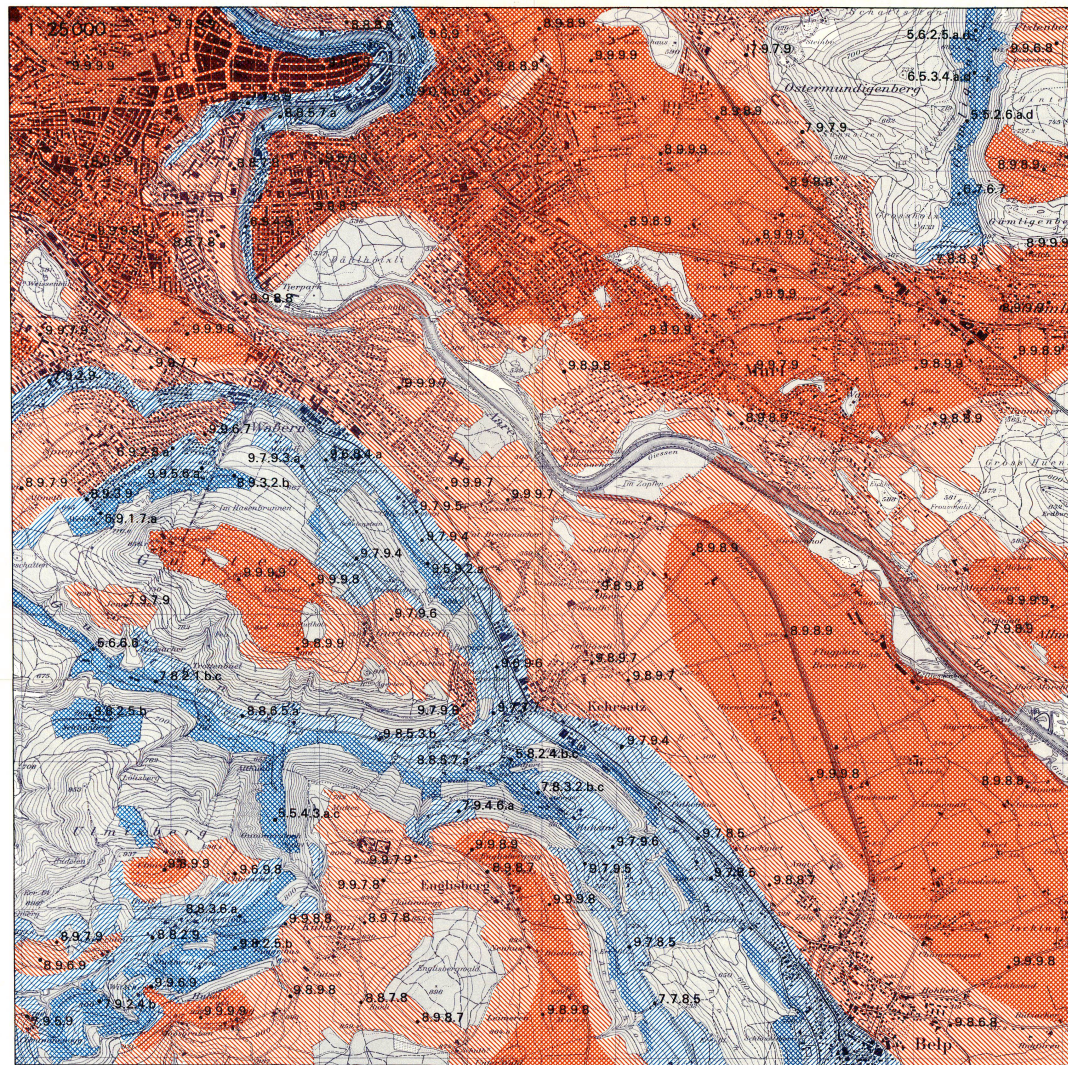
- |   |                     |                               |   |                  |   |                    |
|---|---------------------|-------------------------------|---|------------------|---|--------------------|
| ○ | Quelle, Quellgruppe | } Mittlere Schüttung in l/min | ○ | 5 – 100 l/min    | ● | 1000 – 10000 l/min |
| □ | Grundwasserfassung  |                               | ■ | 100 – 1000 l/min | ■ | > 10000 l/min      |

95 x 172 (50)

GEOGRAPHISCHE  
GESELLSCHAFT  
BERN

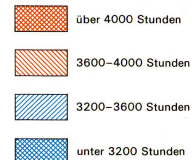
# Sonnenscheindauer, Bewölkung und Nebel im Raum Bern SE

EFFEKTIV MÖGLICHE SONNENSCHENDAUER



EFFEKTIV MÖGLICHE SONNENSCHENDAUER

RÄUMLICHE VERTEILUNG DER JAHRESWERTE



Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer für Bern (47° nördliche Breite): 4472 Stunden

ZIFFERNCODE:  
ANGABEN FÜR AUSGEWÄHLTE MESSORTE

Reihenfolge der Zahlen:  
Aufteilung des Jahreswertes

1. Zahl: Vormittage des Sommerhalbjahres
2. Zahl: Nachmittage des Sommerhalbjahres
3. Zahl: Vormittage des Winterhalbjahres
4. Zahl: Nachmittage des Winterhalbjahres

Wert der Zahlen: Angabe in % der astronomisch möglichen Dauer

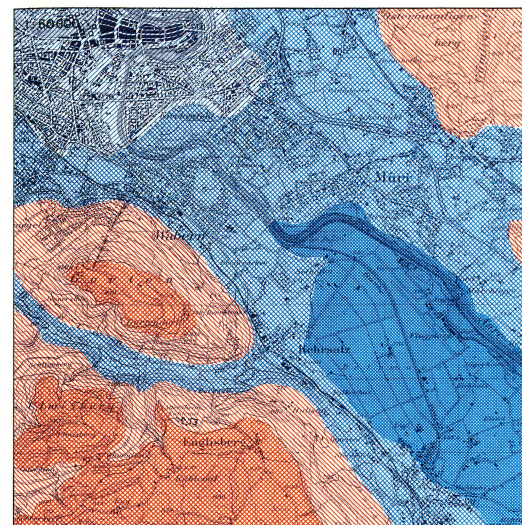
- |            |           |
|------------|-----------|
| 9: 90-100% | 4: 40-50% |
| 8: 80-90%  | 3: 30-40% |
| 7: 70-80%  | 2: 20-30% |
| 6: 60-70%  | 1: 10-20% |
| 5: 50-60%  | 0: 0-10%  |

Buchstaben: Extremwerte

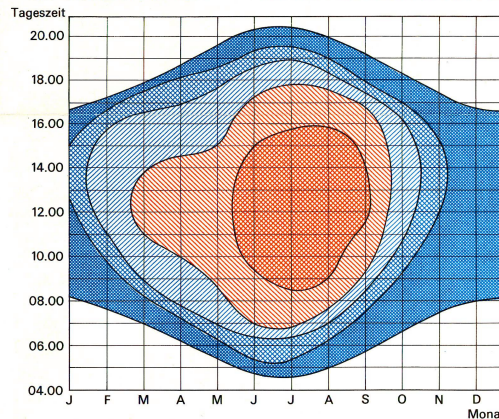
- a: effektiv mögliche Sonnenscheindauer während mindestens einem Monat weniger als 4 Stunden pro Tag
- b: effektiv mögliche Sonnenscheindauer während mindestens einem Monat 0 Stunden pro Tag
- c: Jahreswert der effektiv möglichen Sonnenscheindauer zwischen 2400 und 2800 Stunden
- d: Jahreswert der effektiv möglichen Sonnenscheindauer unter 2400 Stunden

Bearbeitung: Andreas Krummen/Heinz Wanner  
Kartographie: Th. Baumann  
Druck: Kümmlerly & Frey  
© Geographisches Institut der Universität Bern

NEBEL



1921-50, Station Bern MZA RELATIVE SONNENSCHENDAUER



LEGENDE NEBELKARTE

	Nebeltage pro Jahr (Richtwerte)	Nebelarten
	10-25	BO s HO s HA p
	15-30	BO s HO h HA s
	20-35	BO p HO h HA s
	25-40	BO p HO h HA s
	30-45	BO h HO h HA s

BO Bodennebel (bei Hochdrucklagen im Herbst auftretend)  
HO Hochnebel (bei Hochdrucklagen in Herbst und Winter auftretend)  
HA Hangnebel (bei Tiefdrucklagen in allen Jahreszeiten auftretend)  
s selten auftretend  
p phasenweise auftretend  
h häufig auftretend

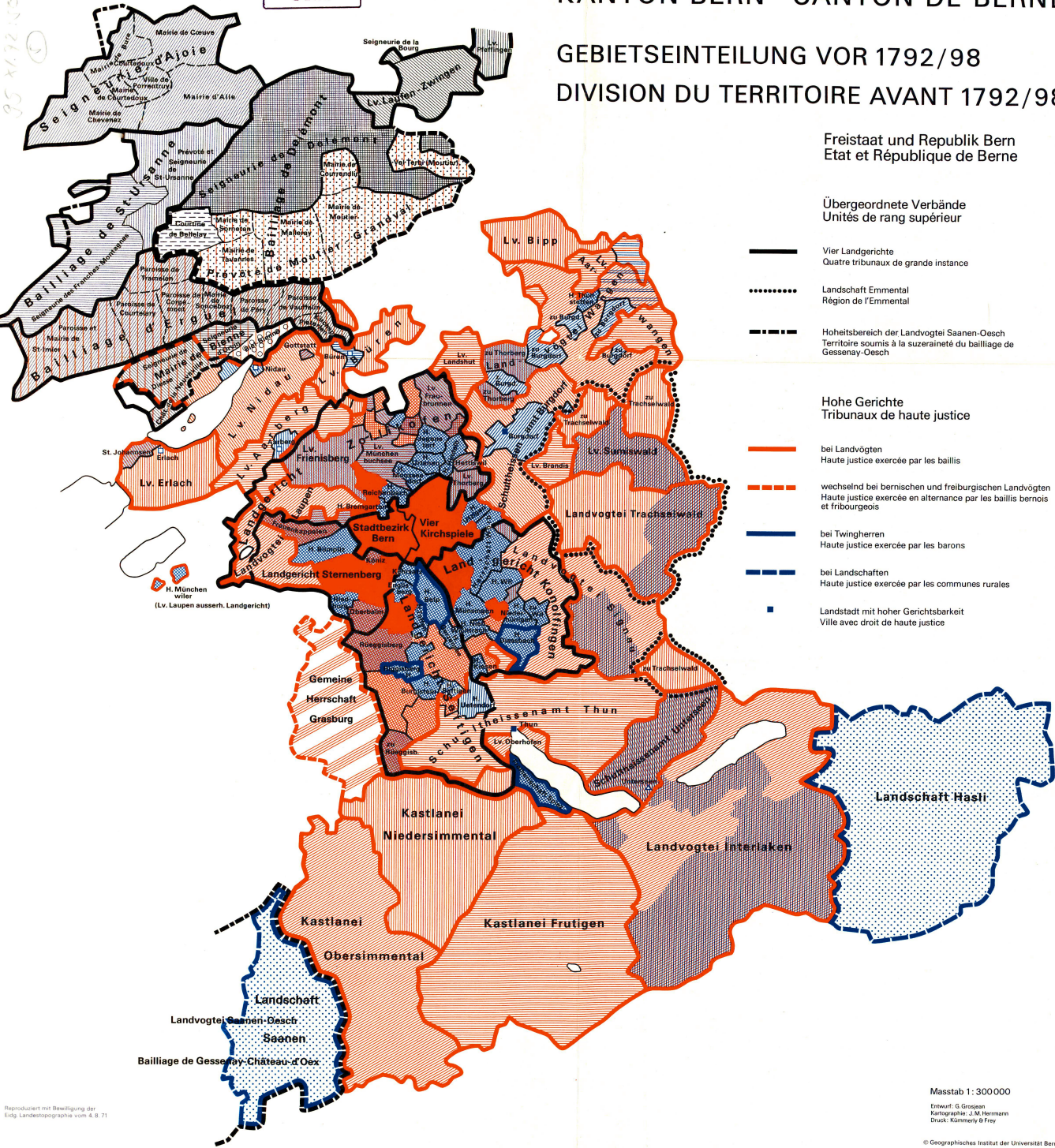




# KANTON BERN - CANTON DE BERNE

## GEBIETSEINTEILUNG VOR 1792/98

## DIVISION DU TERRITOIRE AVANT 1792/98



Freistaat und Republik Bern  
 Etat et République de Berne

Übergeordnete Verbände  
 Unités de rang supérieur

- Vier Landgerichte  
Quatre tribunaux de grande instance
- ..... Landschaft Emmental  
Région de l'Emmental
- - - - - Hoheitsbereich der Landvogtei Saanen-Oesch  
Territoire soumis à la suzeraineté du bailliage de Gessenay-Oesch

Hohe Gerichte  
 Tribunaux de haute justice

- bei Landvögten  
Haute justice exercée par les baillis
- - - - - wechselnd bei bernischen und freiburgischen Landvögten  
Haute justice exercée en alternance par les baillis bernois et fribourgeois
- bei Tvingherrn  
Haute justice exercée par les barons
- - - - - bei Landschaften  
Haute justice exercée par les communes rurales
- Landstadt mit hoher Gerichtsbarkeit  
Ville avec droit de haute justice

Niedere Gerichte, z.T. mit Grundherrschaft verbunden  
 Basse justice, parfois liée à la seigneurie

- Stadtgericht Bern  
Tribunal de la Ville de Berne
- unmittelbar unter Schultheiss von Bern  
placée sous l'autorité directe de l'avoyer de Berne
- Vennergerichte  
Tribunaux de bannerets
- Landvögte  
Baillis
- ehemaliges Klostergebiet in Landvogteien  
mit hoher Gerichtsbarkeit  
ancien territoire de couvent dans les bailliages  
avec droit de haute justice
- wechselnd bei bernischen und freiburgischen Landvögten  
exercée en alternance par les baillis bernois et fribourgeois
- Stiftsverwaltung Bern  
Administration du couvent de Berne
- Grosses Spital Bern  
Grand Hôpital de Berne
- Klostervogteien mit nur niederem Gericht  
Bailliages de couvents avec droit de basse justice seulement
- Teilerichtsbarkeit des Klosters St. Urban (Luzern)  
Justice partielle du couvent de St-Urbain (Luzern)
- Twingherrschaften  
Seigneuries, baronies
- Landstädte  
Villes rurales
- Landstadt mit voller – teilweiser – niederer Gerichtsbarkeit  
Ville avec droit de basse justice intégral – partiel
- Landschaften  
Campagnes

Fürstbistum Basel  
 Principauté épiscopale de Bâle

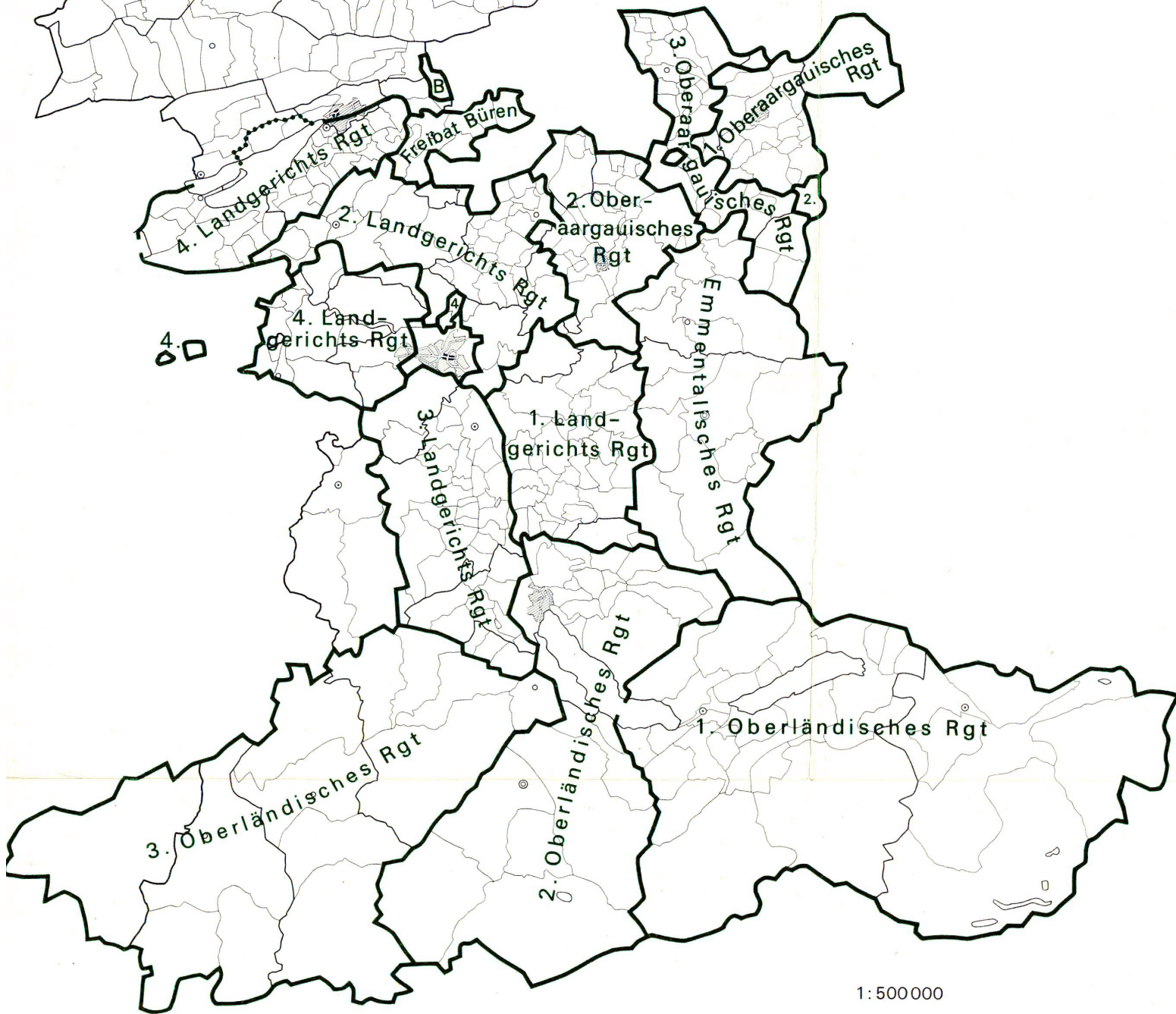
- Verwaltungseinheit mit Landeshoheit und hoher Gerichtsbarkeit  
Unité administrative avec seigneurie et droit de haute justice
- - - - - Grenzveränderungen 1780  
Modification de frontières en 1790
- - - - - nur Oberhoheit einer hohen Verwaltungseinheit  
Autorité générale, seulement, d'une unité administrative supérieure
- - - - - hohes Gericht geteilt zwischen Fürstbistum und Bern  
Droit de haute justice partagé entre la principauté épiscopale et Berne
- Verwaltungseinheiten mit niederer Gerichtsbarkeit  
Unités administratives avec droit de basse justice
- weitgehend autonome Gebiete  
Territoires jouissant d'une large autonomie
- schweizerischer Teil des Fürstbistums  
Zone suisse de la principauté
- teilweise schweizerischer Teil des Fürstbistums  
Zone partiellement suisse de la principauté

Masstab 1: 300000  
 Entwurf: G. Grassan  
 Kartographie: J. M. Herrmann  
 Druck: Kümmerly & Frey

SS X/72:50

7

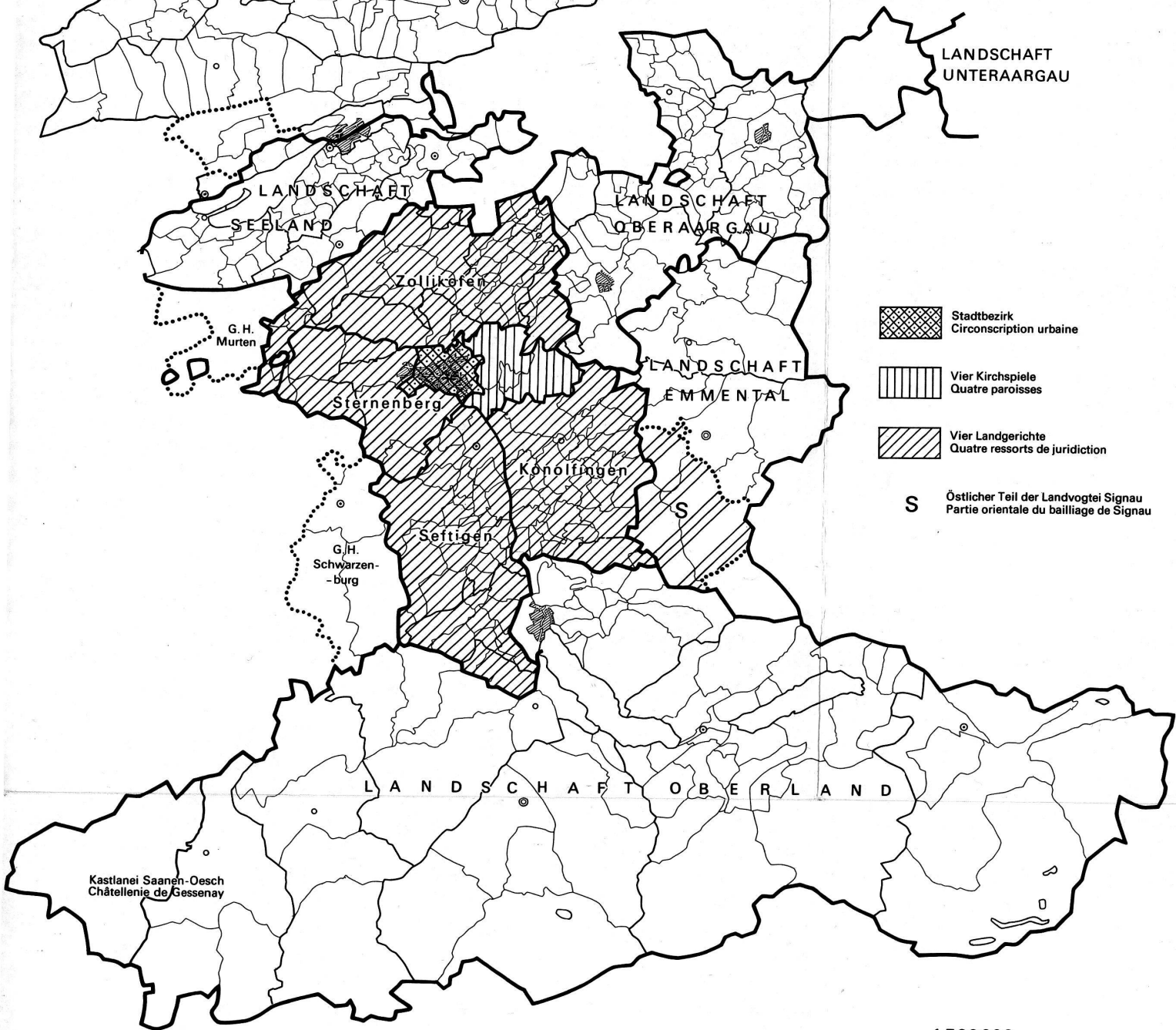
REKRUTIERUNGSKREISE 1760  
ARRONDISSEMENTS DE RECRUTEMENT 1760






1:500 000

95 X 72 50  
8

REGIONENBUCH 1782/84  
LIVRE DES RÉGIONS 1782/84



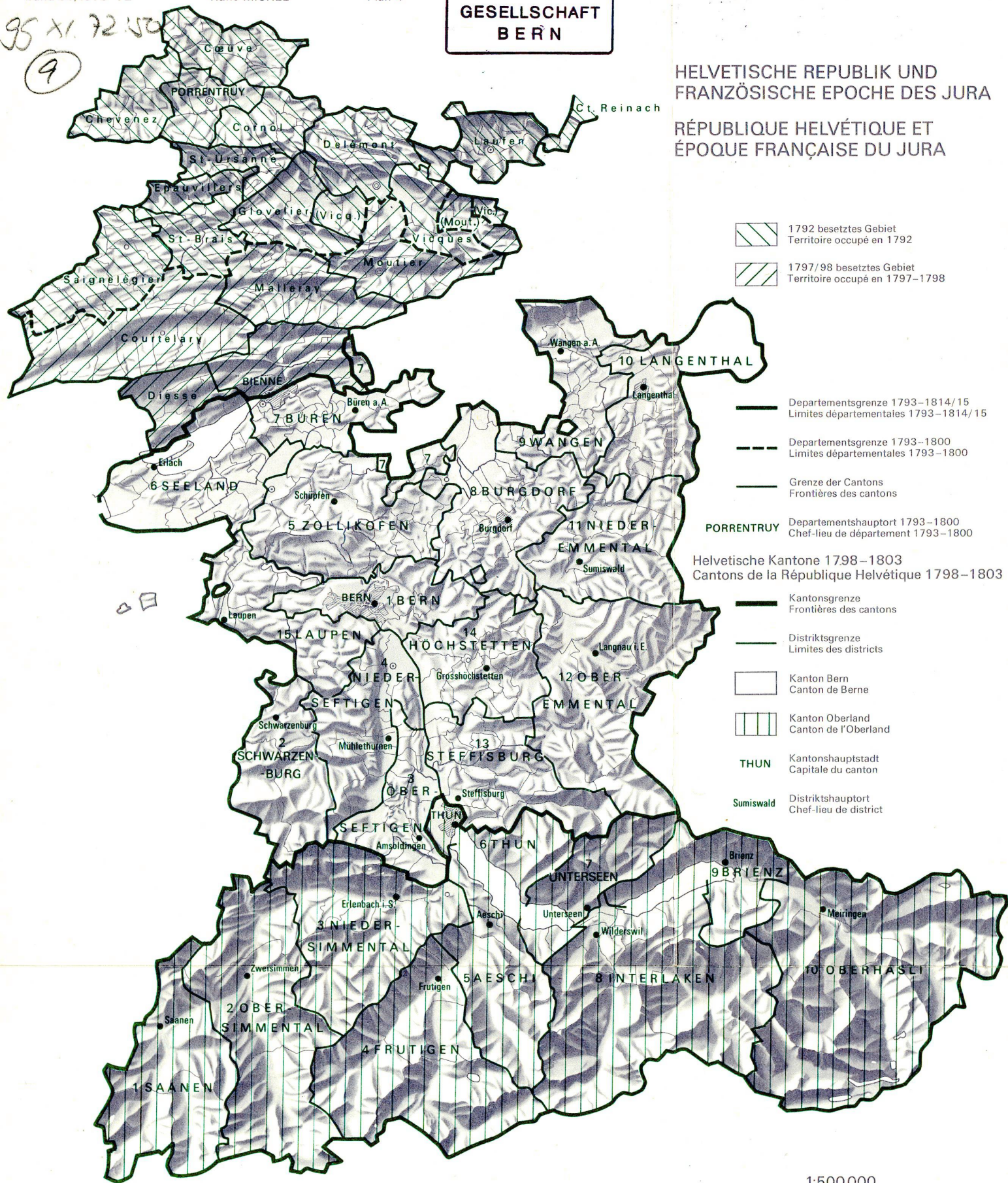
-  Stadtbezirk  
Circonscription urbaine
-  Vier Kirchspiele  
Quatre paroisses
-  Vier Landgerichte  
Quatre ressorts de juridiction
- S** Östlicher Teil der Landvogtei Signau  
Partie orientale du bailliage de Signau

1:500000

**GEOGRAPHISCHE  
 GESELLSCHAFT  
 BERN**

95 XI 72 150  
 9

**HELVETISCHE REPUBLIK UND  
 FRANZÖSISCHE EPOCHE DES JURA**  
**RÉPUBLIQUE HELVÉTIQUE ET  
 ÉPOQUE FRANÇAISE DU JURA**



1792 besetztes Gebiet  
 Territoire occupé en 1792

1797/98 besetztes Gebiet  
 Territoire occupé en 1797-1798

Departementsgrenze 1793-1814/15  
 Limites départementales 1793-1814/15

Departementsgrenze 1793-1800  
 Limites départementales 1793-1800

Grenze der Cantons  
 Frontières des cantons

**PORRENTROY** Departementshauptort 1793-1800  
 Chef-lieu de département 1793-1800

Helvetische Kantone 1798-1803  
 Cantons de la République Helvétique 1798-1803

Kantonsgrenze  
 Frontières des cantons

Distriktsgrenze  
 Limites des districts

Kanton Bern  
 Canton de Berne

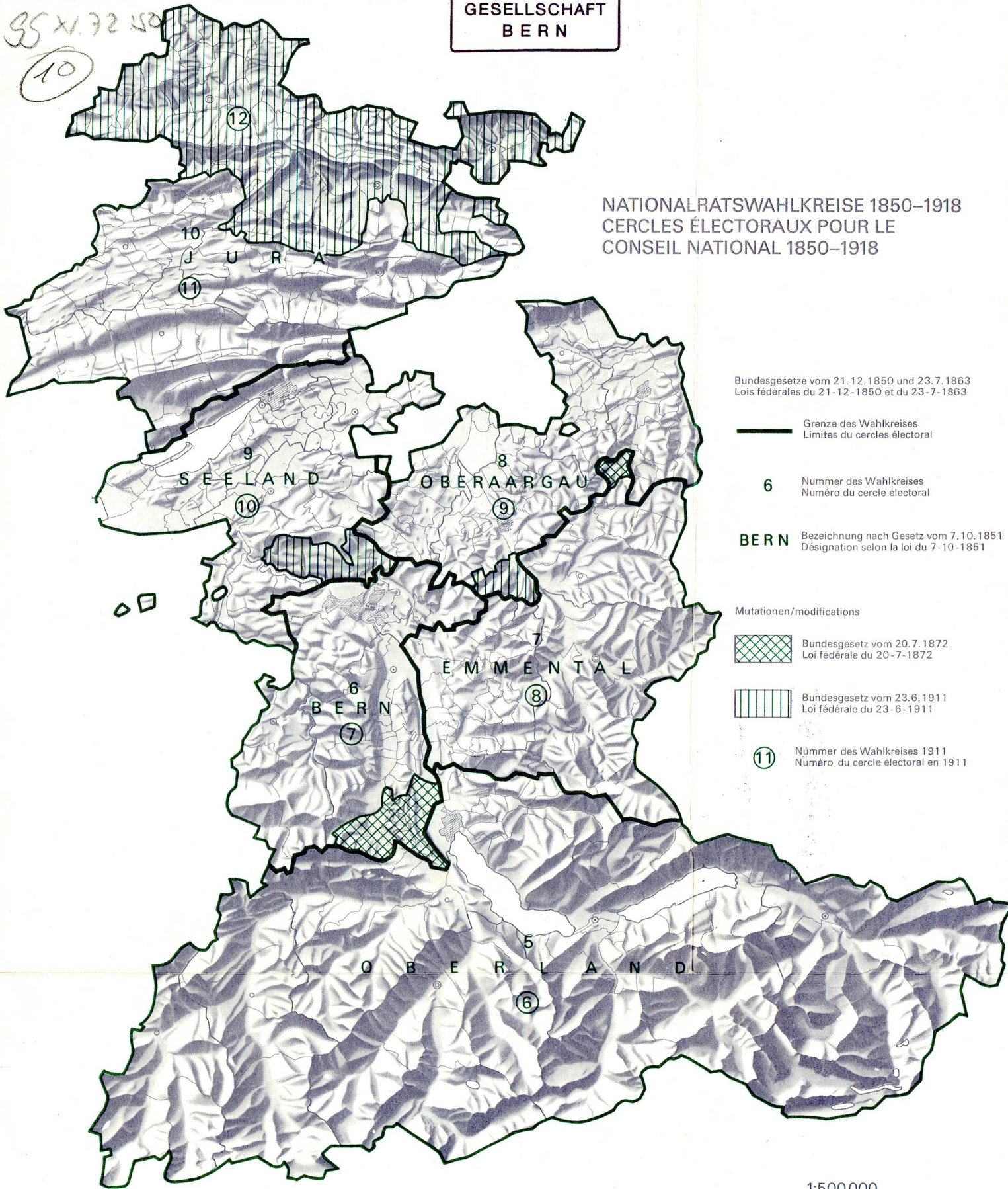
Kanton Oberland  
 Canton de l'Oberland

**THUN** Kantonshauptstadt  
 Capitale du canton

**Sumiswald** Distriktsauptort  
 Chef-lieu de district

1:500 000

95 XI. 72 150  
 (10)



NATIONALRATSWAHLKREISE 1850-1918  
 CERCLES ÉLECTORAUX POUR LE  
 CONSEIL NATIONAL 1850-1918

Bundesgesetze vom 21. 12. 1850 und 23. 7. 1863  
 Lois fédérales du 21-12-1850 et du 23-7-1863

— Grenze des Wahlkreises  
 Limites du cercles électoral


6 Nummer des Wahlkreises  
 Numéro du cercle électoral

BERN Bezeichnung nach Gesetz vom 7. 10. 1851  
 Désignation selon la loi du 7-10-1851

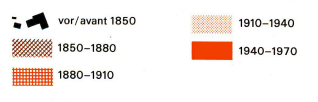
Mutationen/modifications

 Bundesgesetz vom 20. 7. 1872  
 Loi fédérale du 20-7-1872

 Bundesgesetz vom 23. 6. 1911  
 Loi fédérale du 23-6-1911

 Nummer des Wahlkreises 1911  
 Numéro du cercle électoral en 1911

1:500000



GEOGRAPHISCHE  
 GESELLSCHAFT  
 BERN

WACHSTUM 1850-1970  
 DÉVELOPPEMENT 1850-1970

Chasseral

Spiezberg

Frienisberg

Montoloz

Grächenberg

Hohenmatt

Waisenstein

Bühl

Mattenberg

Mattenberg

Schönenberg  
Churizberg

Hochrain  
Hochrain

Hochrain

Kalkbühl

Freibühel

Zugspitze

Mottikon

Oberegg

Oberegg

Oberegg

Oberegg

Oberegg

Oberegg

Oberegg

Oberegg

Oberegg



Aufnahme der Stadt Bern  
am 22. November 1912  
Geodätische Anstalt Bern  
Veranstaltung

1:50,000

GEODÄTISCHE  
GESELLSCHAFT  
BERN

BERN - PANORAMA VON SÜDEN

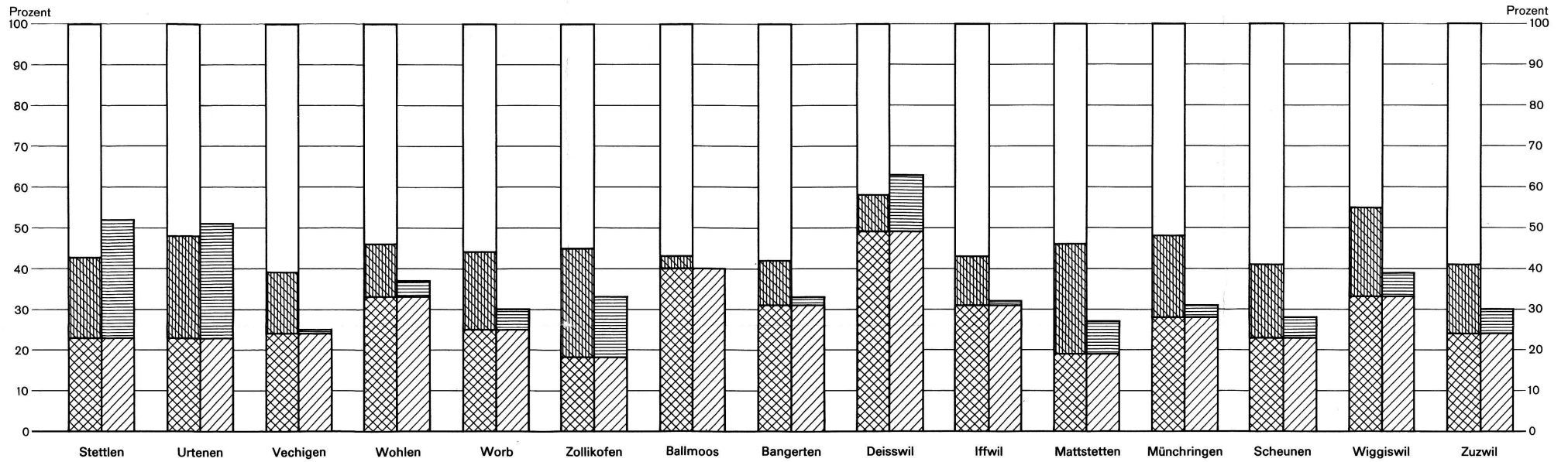
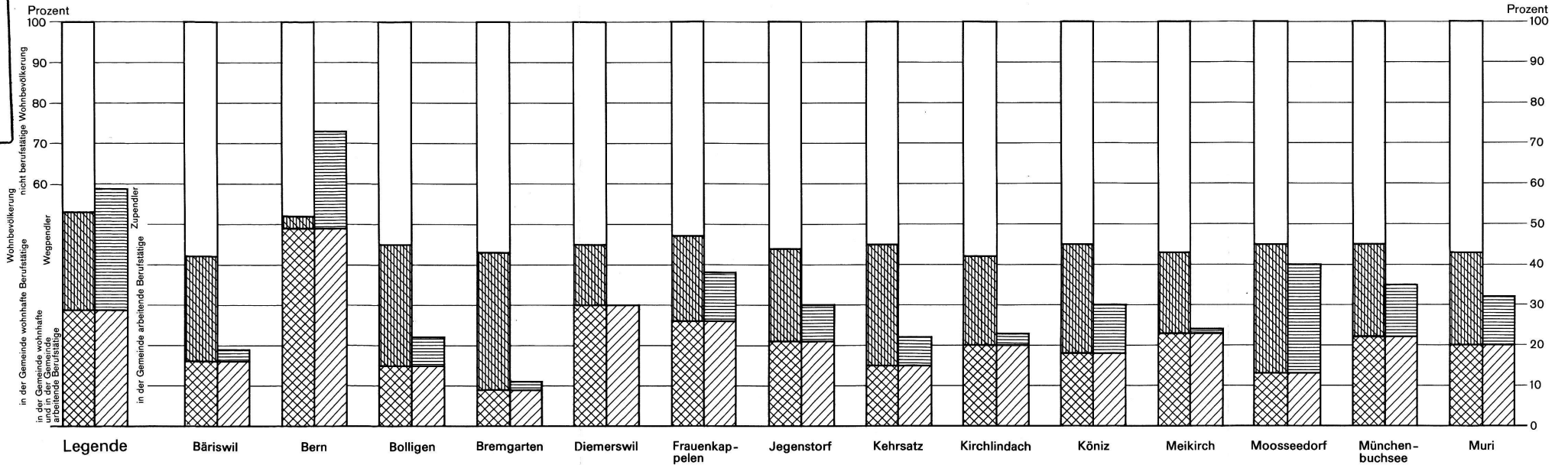
Standort: Spiez, Kreis: 800 000/107 000

Reproduktion im Auftrag der DFG, Lizenziert durch die DFG, Dezember 1912  
Druck: Kempten, Prof. Dr.



REGION BERN: Wohn- und Arbeitsbevölkerung der Gemeinden 1970 (in Prozenten der Wohnbevölkerung)

GEOGRAPHISCHE  
GESELLSCHAFT  
BERN



Quellen: ESTA, VZ 1970, Tabellen Wegpendler, Zupendler und Arbeitsbevölkerung der Gemeinden des Kantons Bern (provisorische Ergebnisse), Bern 1972

ESTA, VZ 1970, Statistische Quellenwerke der Schweiz/Heft 476, Bern 1972

Bearbeitung: A. Knecht    Ausführung: H. André    Stadt- und Regionalforschungsstelle Bern    Druck: Kümmerly+Frei, Bern

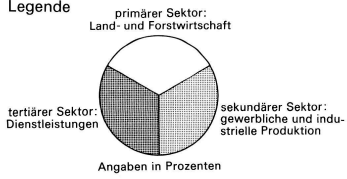
95 x 1.72 : 50 (15)

# Region Bern: Sektoralstruktur der Gemeinden<sup>1)</sup> 1960 und 1970

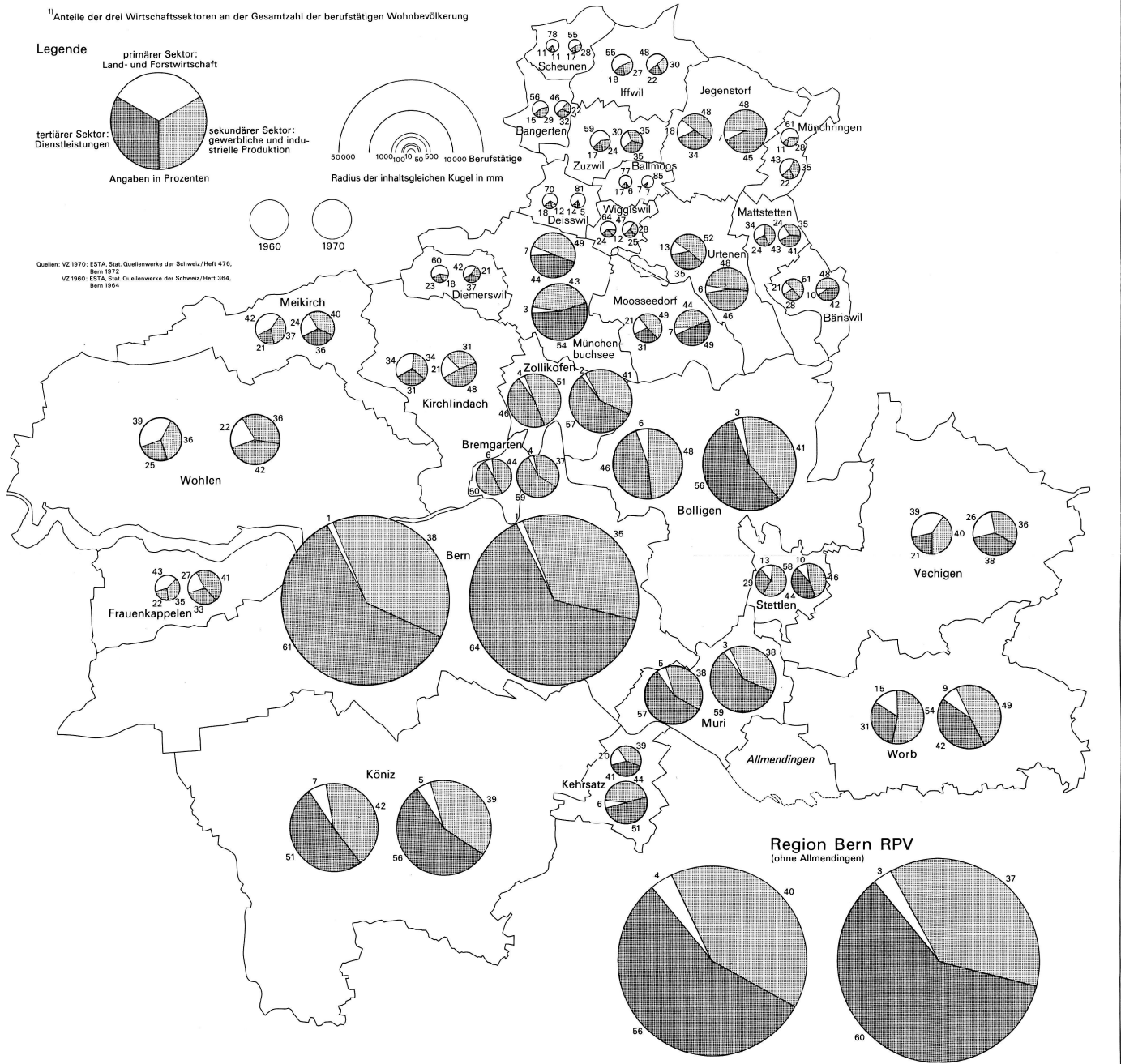
Maßstab 1:75 000

<sup>1)</sup> Anteile der drei Wirtschaftssektoren an der Gesamtzahl der berufstätigen Wohnbevölkerung

## Legende



Quellen: VZ 1970: ESTA, Stat. Quellenwerke der Schweiz/Heft 476, Bern 1972  
 VZ 1960: ESTA, Stat. Quellenwerke der Schweiz/Heft 364, Bern 1964



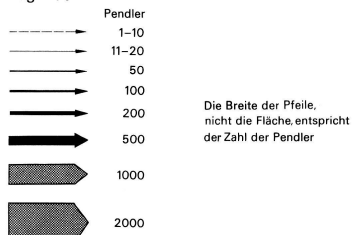
95 21.72:50

15

# Region Bern: Pendelwanderung Zentrum–Aussengemeinden 1970

Maßstab 1:75000

## Legende



Bei der ¼-Gemeinde Allmendingen sind die Pendlerzahlen der Gesamtgemeinde Rubigen ausgewiesen.

Quelle: ESTA, VZ 1970, Tabellen Wegpendler, Zuzügler und Arbeitsbevölkerung der Gemeinden des Kantons Bern (provisorische Zahlen), Bern 1972



Bearbeitung: A. Knecht

Stadt- und Regionalforschungstelle Bern

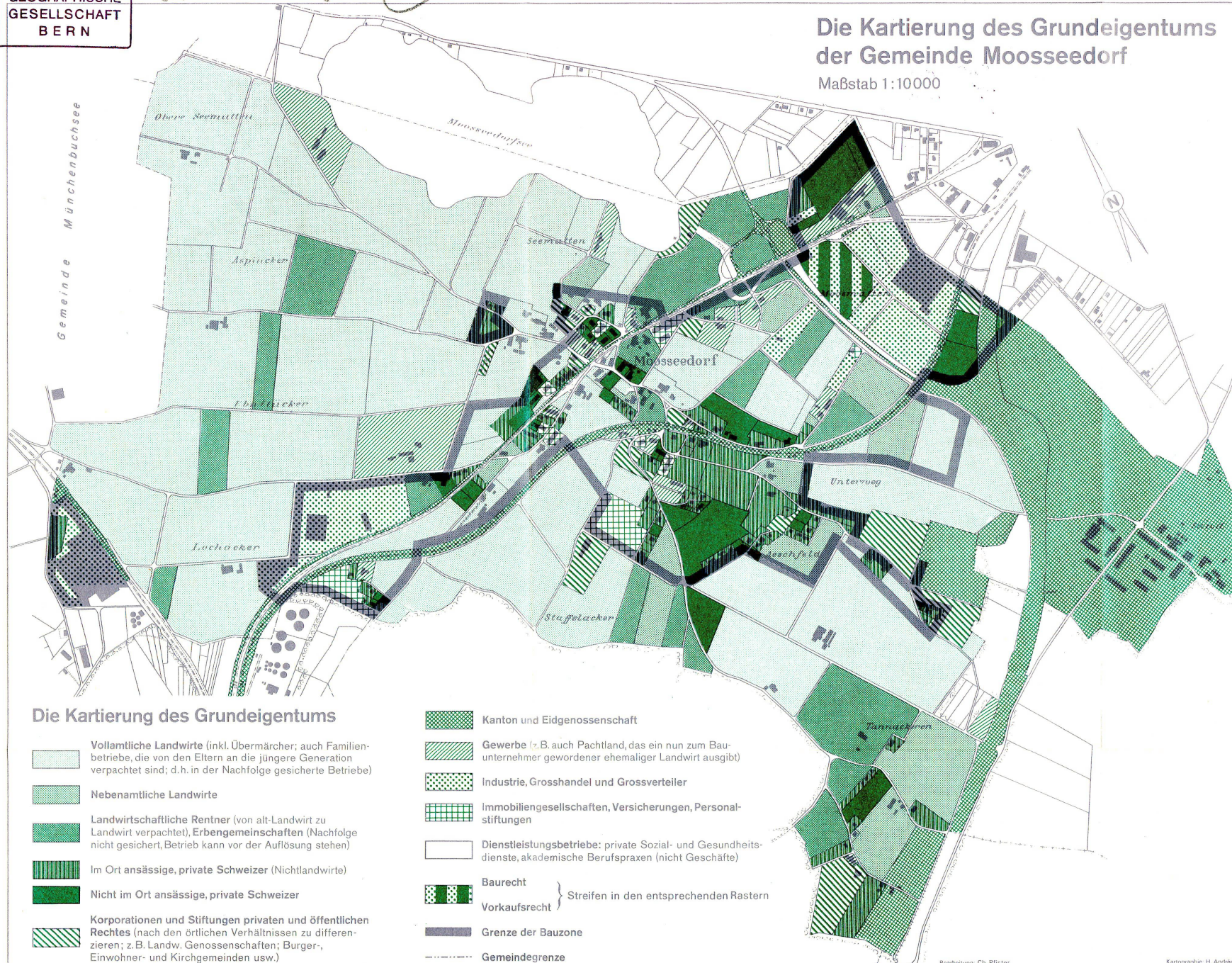
Ausführung: H. Andree



95 X 172 : 50 (18)

# Die Kartierung des Grundeigentums der Gemeinde Moosseedorf

Maßstab 1:10000



## Die Kartierung des Grundeigentums

- Vollamtliche Landwirte (inkl. Übermächer; auch Familienbetriebe, die von den Eltern an die jüngere Generation verpachtet sind; d.h. in der Nachfolge gesicherte Betriebe)
- Nebenamtliche Landwirte
- Landwirtschaftliche Rentner (von alt-Landwirt zu Landwirt verpachtet), Erbengemeinschaften (Nachfolge nicht gesichert, Betrieb kann vor der Auflösung stehen)
- Im Ort ansässige, private Schweizer (Nichtlandwirte)
- Nicht im Ort ansässige, private Schweizer
- Korporationen und Stiftungen privaten und öffentlichen Rechtes (nach den örtlichen Verhältnissen zu differenzieren; z.B. Landw. Genossenschaften; Bürger-, Einwohner- und Kirchgemeinden usw.)

- Kanton und Eidgenossenschaft
- Gewerbe (z.B. auch Pachtland, das ein nun zum Bauunternehmer gewordener ehemaliger Landwirt ausgibt)
- Industrie, Grosshandel und Grossverteiler
- Immobiliengesellschaften, Versicherungen, Personalstiftungen
- Dienstleistungsbetriebe: private Sozial- und Gesundheitsdienste, akademische Berufspraxen (nicht Geschäfte)
- Baurecht
- Vorkaufsrecht } Streifen in den entsprechenden Rastern
- Grenze der Bauzone
- Gemeindegrenze

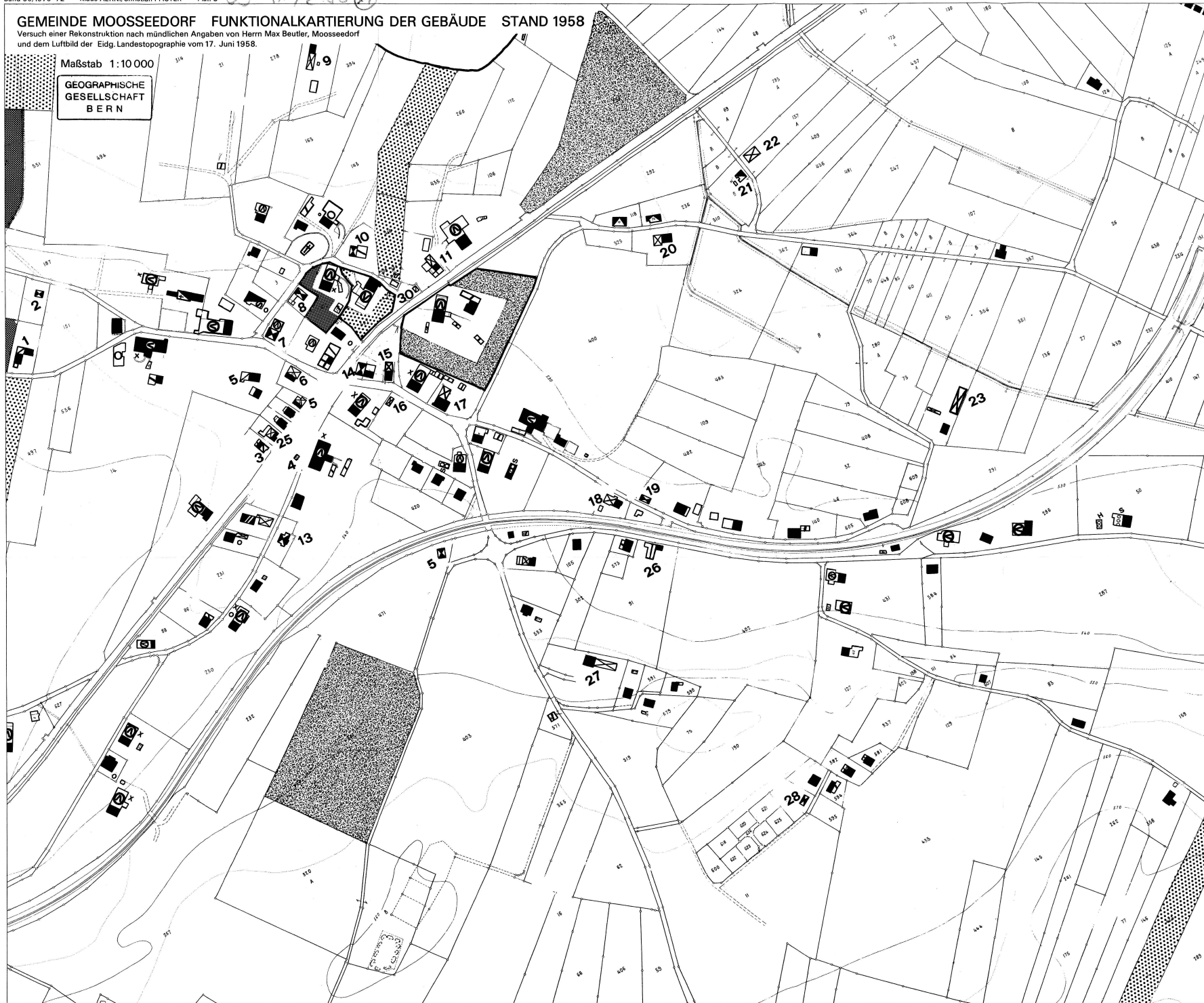
85 x 172 40 (19)

# GEMEINDE MOOSSEEDORF FUNKTIONALKARTIERUNG DER GEBÄUDE STAND 1958

Versuch einer Rekonstruktion nach mündlichen Angaben von Herrn Max Beutler, Moosseedorf  
und dem Luftbild der Eidg. Landestopographie vom 17. Juni 1958.

Maßstab 1:10 000

GEOGRAPHISCHE  
GESELLSCHAFT  
BERN






95 x 172 150 (21)

GEOGRAPHISCHE  
 GESELLSCHAFT  
 BERN






# LEGENDE ZU PLAN 3 UND 4 (AERNI/PFISTER)

SIGNATUREN (nach dem Entwurf von Prof.G.Grosjean, Mai 1972)







## reine Wohnbauten

 dauernd bewohnt











## Öffentliche Bauten (weitere Detaillierung siehe Zahlenlegende)

-  öffentliches Gebäude
-  öffentliches Gebäude mit Wohnung
-  Schule
-  Gemeindeverwaltung
-  Pfarrhaus






## Gewerbliche und industrielle Bauten

-  Gewerbe oder Geschäft
-  Grossbetrieb des Sekundär- oder Tertiärsektors
-  Gewerbe oder Geschäft in Wohnhaus
-  Wohnhaus mit angebautem Gewerbe- oder Geschäftsteil
-  Restaurant
-  Restaurant in Wohnhaus

## Landwirtschaftliche Bauten

-  Stall
-  Heuscheune
-  Wohnhaus mit Stall und Heuscheune
-  Wohnhaus mit angebautem Stall und Heuscheune
-  Wohnhaus mit Heuscheune
-  Schweine- Stall
-  Hühner-
-  Brunnen
-  Miststock
-  Bienenhaus

## übrige Bauten

-  Speicher, Scheune, Lager
-  Schuppen, Garage
-  nicht mehr genutztes Gebäude
-  Haus im Bau
-  Funktion unbekannt

## ZAHLENLEGENDE ZUR FUNKTIONALKARTIERUNG VON 1958

### Primärsektor

23 Gärtnerei

### Sekundärsektor

- 2 Grabsteinfabrikation
- 7 Bäckerei
- 11 mech. Schmiede und Landmaschinenhandlung
- 12 Holzverarbeitung
- 13 Baugeschäft
- 16 Webstube
- 17 Metzgerei
- 18 Automalerei
- 19 Schuhmacherei
- 20 Spenglerei-Installateurgeschäft
- 22 Malergeschäft
- 27 Arzneimittelfabrik
- 28 Bildhaueratelier

### Tertiärsektor

- 5 Lebensmittel und Milchprodukte
- 8 Velo- und Eisenhandlung
- 10 Allwarenhandlung/Schneideratelier
- 13 Kolonialwarenhandlung
- 15 Holz- und Kohlenhandlung
- 25 Coiffeur
- 26 Käsedepot

### Öffentliche Dienste

- 1 Gemeindeschreiberei
- 2 Postbüro
- 3 Bahnhof SZB
- 5 Notschlachtlokal
- 21 Gemeindeausgleichskasse
- 30 Feuerwehrmagazin

## ZAHLENLEGENDE ZUR FUNKTIONALKARTIERUNG VON 1972

### Primärsektor

15 Gärtnerei

### Sekundärsektor

- 3 Holzverarbeitung
- 7 Baugeschäft
- 8 Mech. Werkstätte
- 9 Autoreparaturwerkstätte
- 10 Elektrofachgeschäft
- 13 Metzgerei
- 14 Schuhmacherei
- 16 Metalltreppenbau
- 17 Arzneimittelfabrik
- 19 Grabsteinfabrikation
- 21 Bäckerei
- 22 Spenglerei-Installateurgeschäft




### Tertiärsektor

- 4 Grossverteilerbetrieb
- 5 Lebensmittel und Milchprodukte
- 11 Coiffeur/Coiffeuse
- 12 Tankstelle
- 24 Bankfiliale
- 25 Architekturbüro
- 28 Privataltersheim

### Öffentliche Dienste

- 1 Postbüro
- 2 Feuerwehrmagazin
- 6 Notschlachtlokal
- 18 Bahnhof SZB
- 26 Gemeindeverwaltung

### Landwirtschaft

    
 Angaben über den Besitz einzelner Landwirte