

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: 24.02.2026

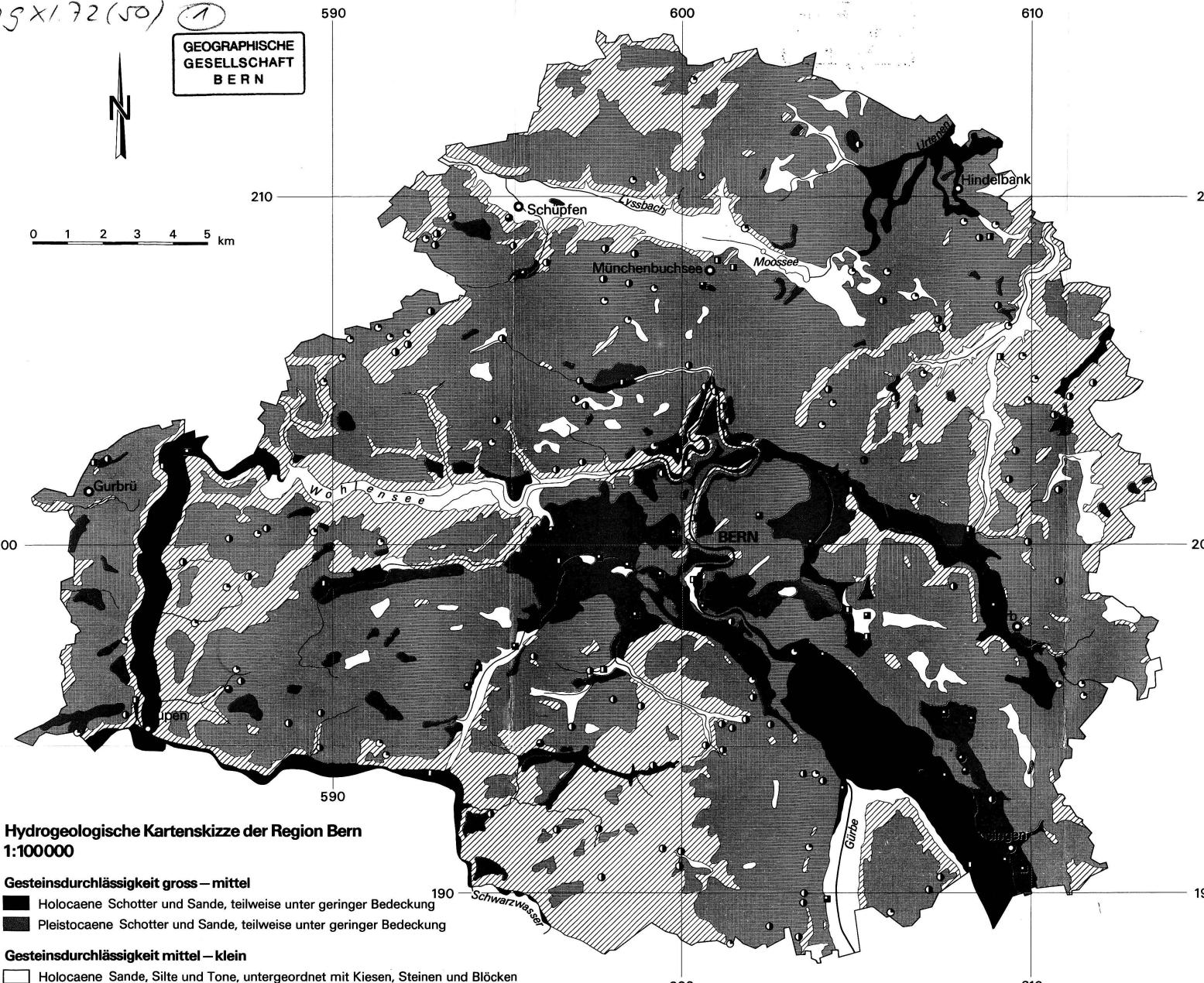
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

95x172 (50) 1

GEOGRAPHISCHE
GESELLSCHAFT
BERN



0 1 2 3 4 5 km



Hydrogeologische Kartenskizze der Region Bern
1:100000

Gesteinsdurchlässigkeit gross – mittel

- Holocene Schotter und Sande, teilweise unter geringer Bedeckung
- Pleistocene Schotter und Sande, teilweise unter geringer Bedeckung

Gesteinsdurchlässigkeit mittel – klein

- Holocene Sande, Silte und Tone, untergeordnet mit Kiesen, Steinen und Blöcken
- Pleistocene Moränen und limnische Sedimente
- Konglomerate, Sandsteine und Mergel der Molasse (Helvétien-Aquitaniens)

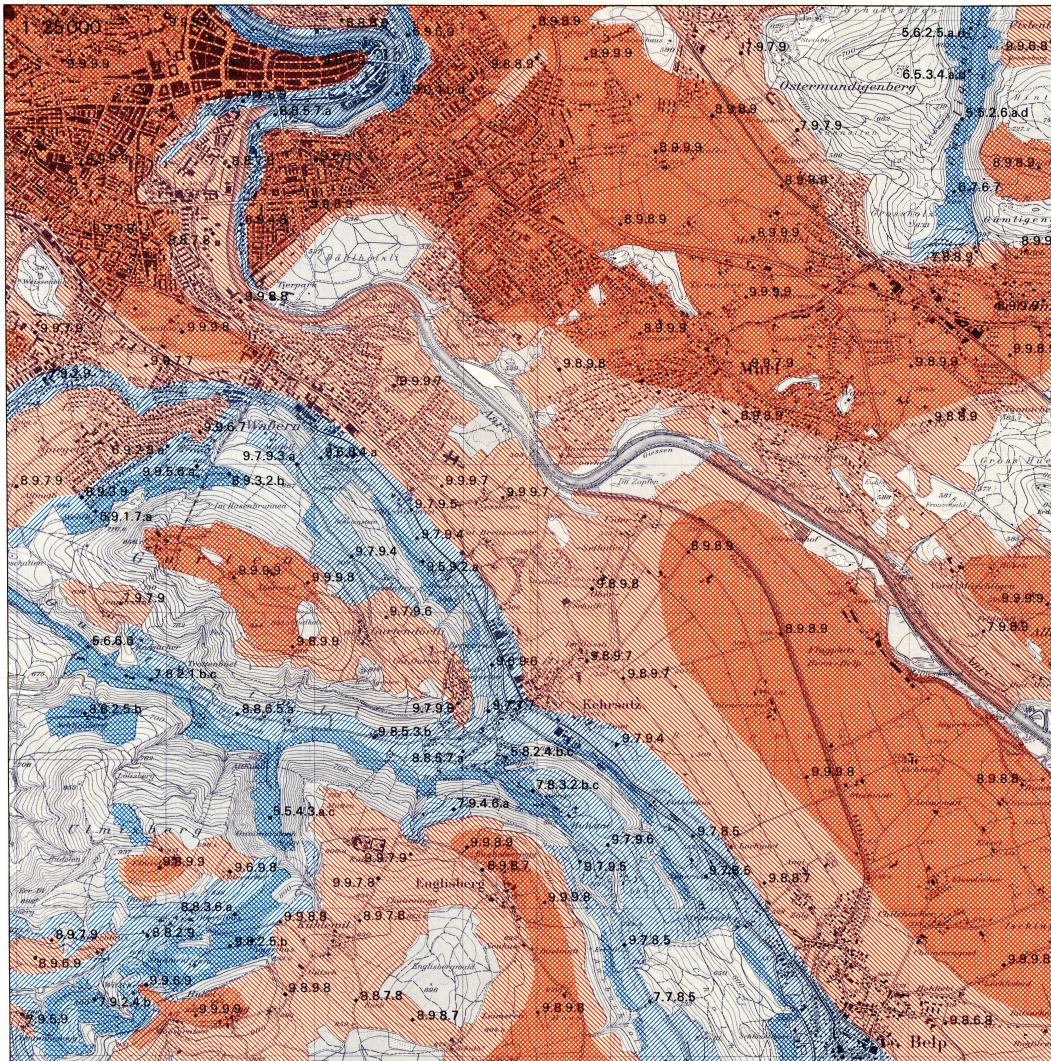
Wichtige Wasserbezugsorte, ungefähre Lage

- Quelle, Quellgruppe
- Grundwasserfassung
- 5–100 l/min
- 1000–10000 l/min
- 100–1000 l/min
- > 10000 l/min

95 x 1.721

SONNENSCHEINDAUER, BEWÖLKUNG UND NEBEL IM RAUM BERN

EFFEKTIV MÖGLICHE SONNENSCHEINDAUER



EFFEKTIV MÖGLICHE SONNENSCHEINDAUER

RÄUMLICHE VERTEILUNG DER JAHRESWERTE

	über 4000 Stunden
	3600–4000 Stunden
	3200–3600 Stunden
	unter 3200 Stunden

ZIFFERNCODE:

ANGABEN FÜR AUSGEWAHLTE Reihenfolge der Zahlen:

Aufteilung des Jahreswertes

Zahl: Vormittage des Sommerhalbjahres

2. Zahl: Nachmittle des Sommerhalbjahre

3. Zahl: Vormittage des Winterhalbjahres

4. Zahl: Nachmittle des Winterhalbjahrs

Wert der Zahlen: Angabe in % der

Vert der Zahlen: Angabe in % der
stronomisch möglichen Dauer

1: 90–100% 4: 40–50%

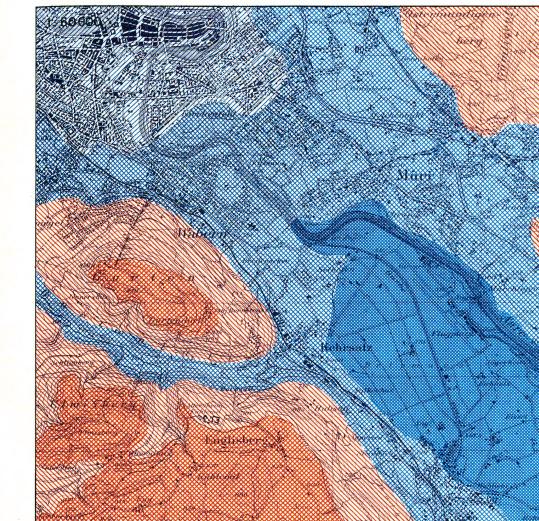
3: 80– 90% 3: 30–40%

Printed on FSC paper

- Buchstaben: Extremwerte

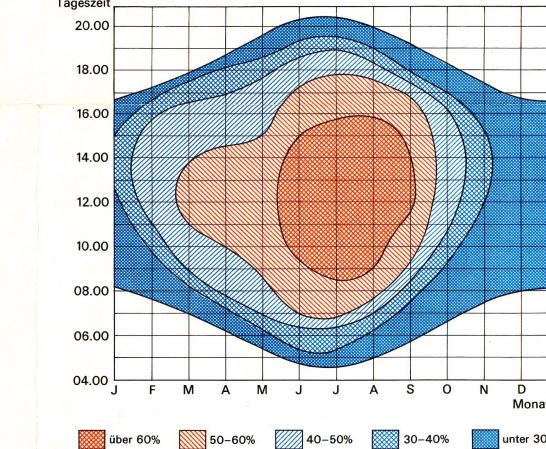
 - a: effektiv mögliche Sonnenscheindauer während mindestens einem Monat weniger als 4 Stunden pro Tag
 - b: effektiv mögliche Sonnenscheindauer während mindestens einem Monat 0 Stunden pro Tag
 - c: Jahreswert der effektiv möglichen Sonnenscheindauer zwischen 2400 und 2800 Stunden
 - d: Jahreswert der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

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



1921-50 Station Bern MZA RELATIVE SONNENSCHEINDAUJE

Ta

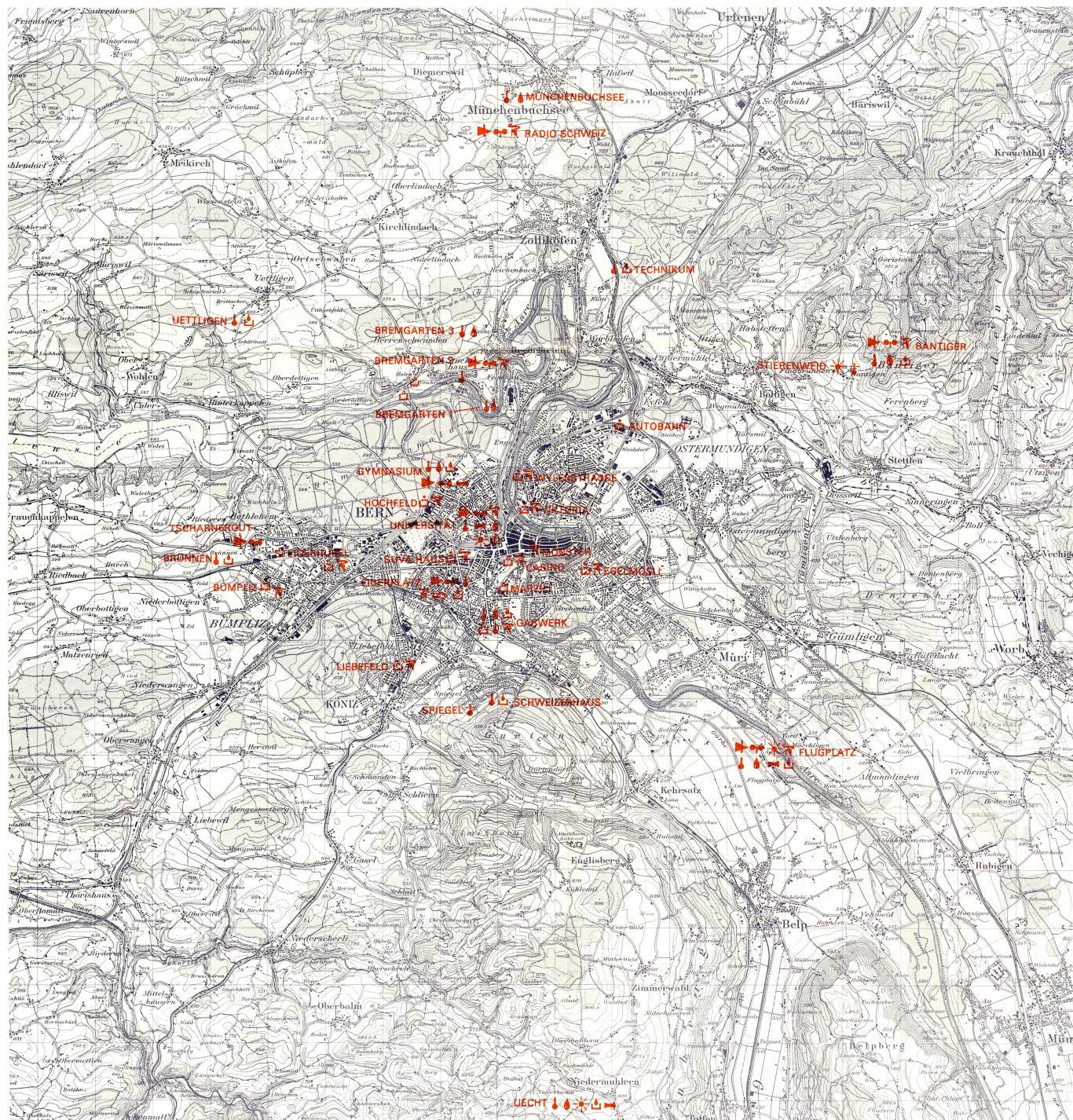


LEGENDE NEBFI KAR

		Nebelalte pro Jahr (Richtwerte)	Nebelarten	
	Höhenlagen	10-25	BO s HO s HA p	BO Bodennebel (bei Hochdrucklagen im Herbst auftretend)
	Hanglagen	15-30	BO s HO h HA s	HO Hochebel (bei Hochdrucklagen im Herbst und Winter auftretend) HA Hangnebel (bei Tiefdrucklagen in allen Jahreszeiten auftretend)
	Stadtzone	20-35	BO p HO h HA s	s selten auftretend p phasenweise auftretend h häufig auftretend
	Terrassenlagen	25-40	BO p HO h HA s	
	Talboden	30-45	BO h HO h HA s	Reproduziert mit Bewilligung der Eidg. Landestopographie vom 8.12.72

KLIMATOLOGISCH – LUFTHYGIENISCHES MESSNETZ BERN
UNIVERSITÄT BERN

UMWELTSCHUTZ STADT BERN



ERFASSTE KOMPONENTEN

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| ● LUFTTEMPERATUR | ● WINDGESCHWINDIGKEIT |
| ● LUFTFEUCHTIGKEIT | ● WINDRICHTUNG |
| ● LUFTDRUCK | ● NIEDERSCHLAG |

- | |
|---------------------|
| ● SONNENSCHEINDAUER |
| ● BODENTEMPERATUR |
| ● SCHWEFELDIOXYD |
| ● STAUBNIEDERSCHLAG |
| ● KOHLENMONOXYD |

MESSNETZ STAND JANUAR 1973

1: 50000

Roland Maurer
© Geographisches Institut der Universität Bern

Druck: Kümmerly & Frey
Reproduziert mit Bewilligung der
Edg. Landestopographie vom 8.12.72

GEOGRAPHISCHE
GESELLSCHAFT
BERN

95 x 172 / 50 (4)



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 Twingherren
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 Landvögten
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

Klostervögten mit nur niedrigem Gericht
Bailliages de couvents avec droit de basse justice seulement

Teilgerichtsbarkeit des Klosters St.Urban (Luzern)
Justice partielle du couvent de St-Urbain (Luzern)

Twingherrschaften
Seignuries, baronies

Landstädte
Villes rurales

Landstadt mit voller – teilweise – niedriger 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 1790
Modification de frontières en 1790

nur Oberhoheit einer hohen Verwaltungseinheit
Autorité générale, seulement, d'une unité administrative supérieure

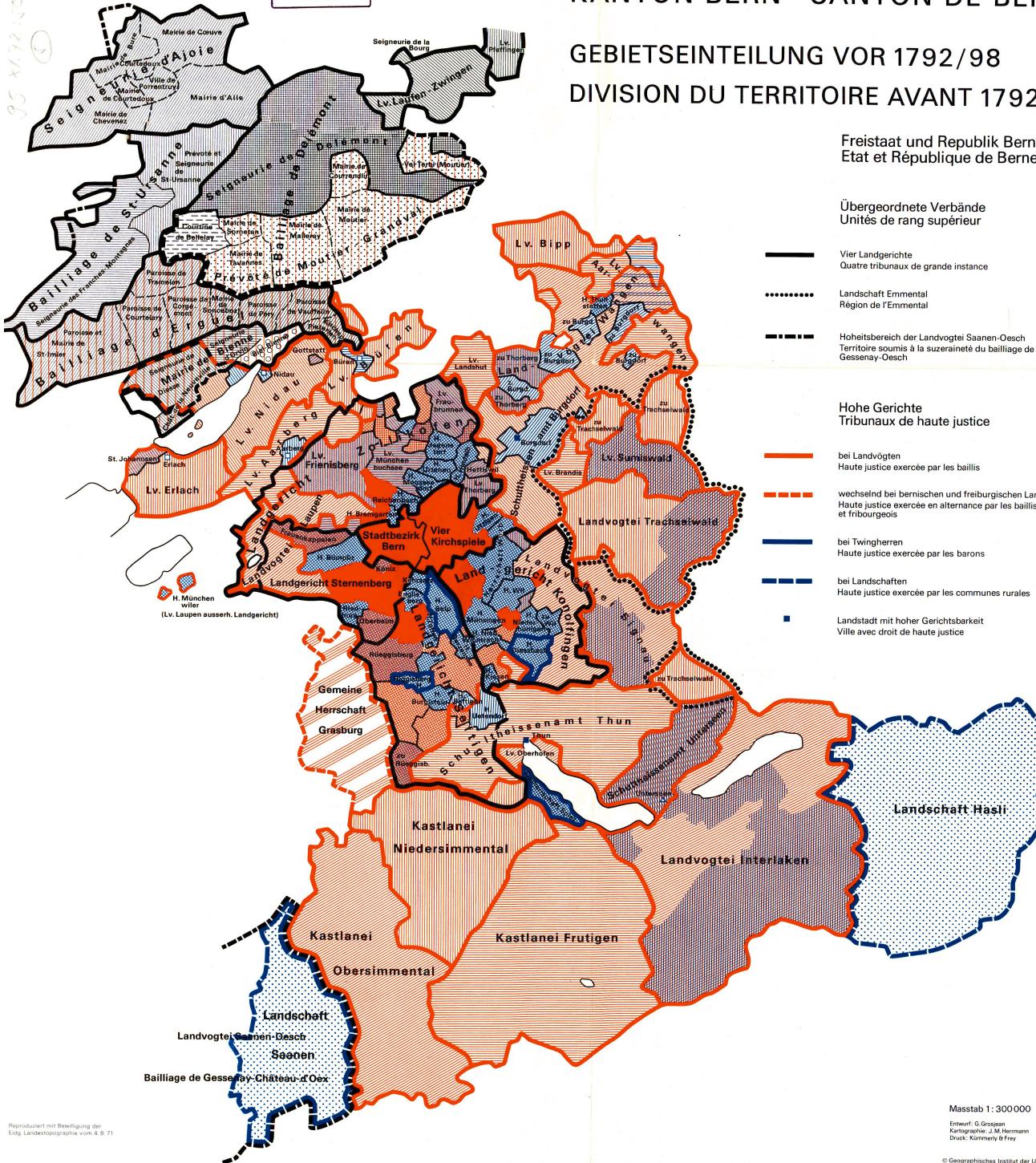
hohes Gericht geteilt zwischen Fürstbistum und Bern
Droit de haute justice partagé entre la principauté épiscopale et Berne

Verwaltungseinheiten mit niedriger 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



Massstab 1: 300 000

Entwurf: G. Grosjean
Kartographie: J. M. Hermann
Druck: Kümmerly & Frey

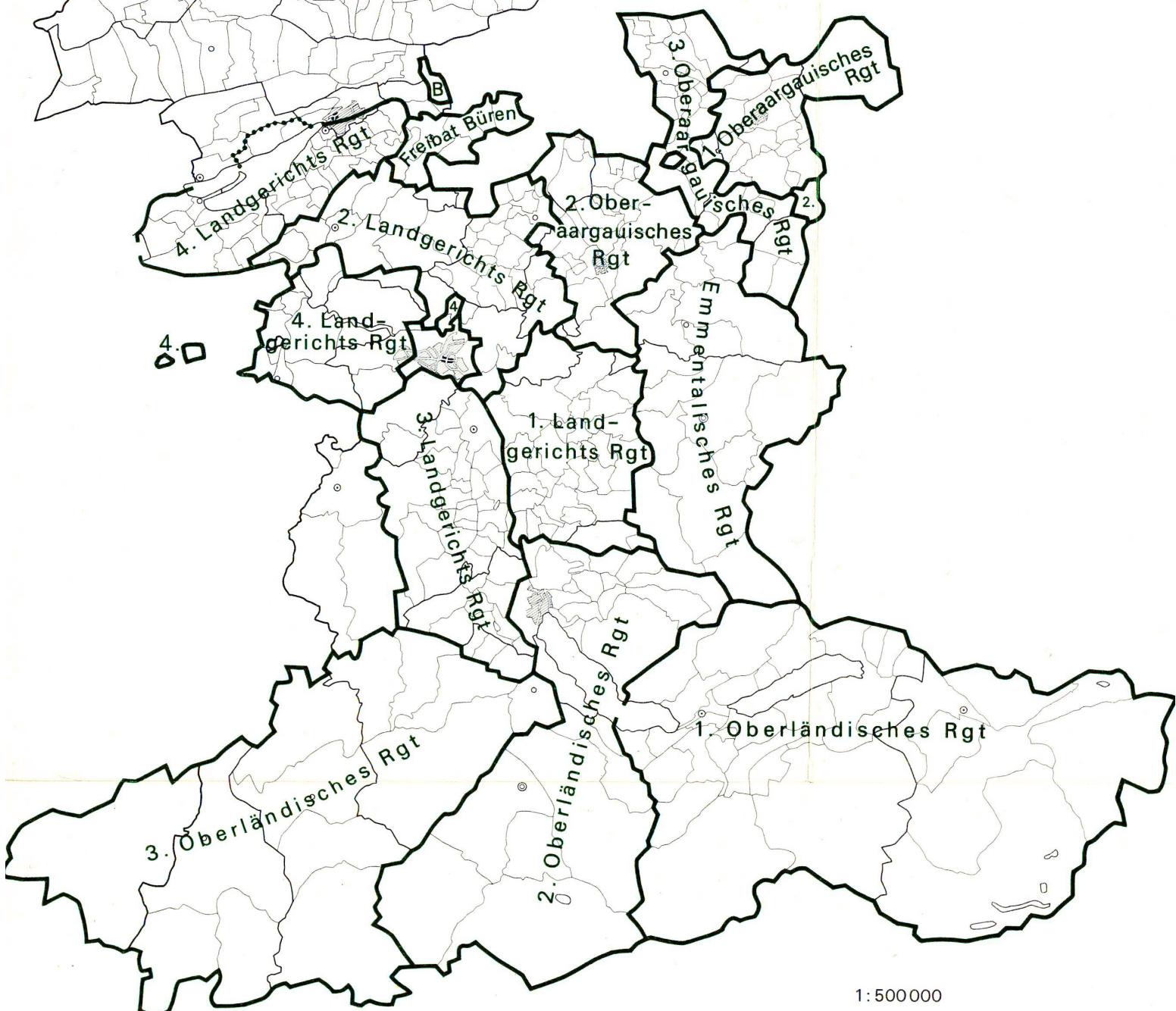
© Geographisches Institut der Universität Bern 6.72

GEOGRAPHISCHE
GESELLSCHAFT
BERN

SS X/72:50

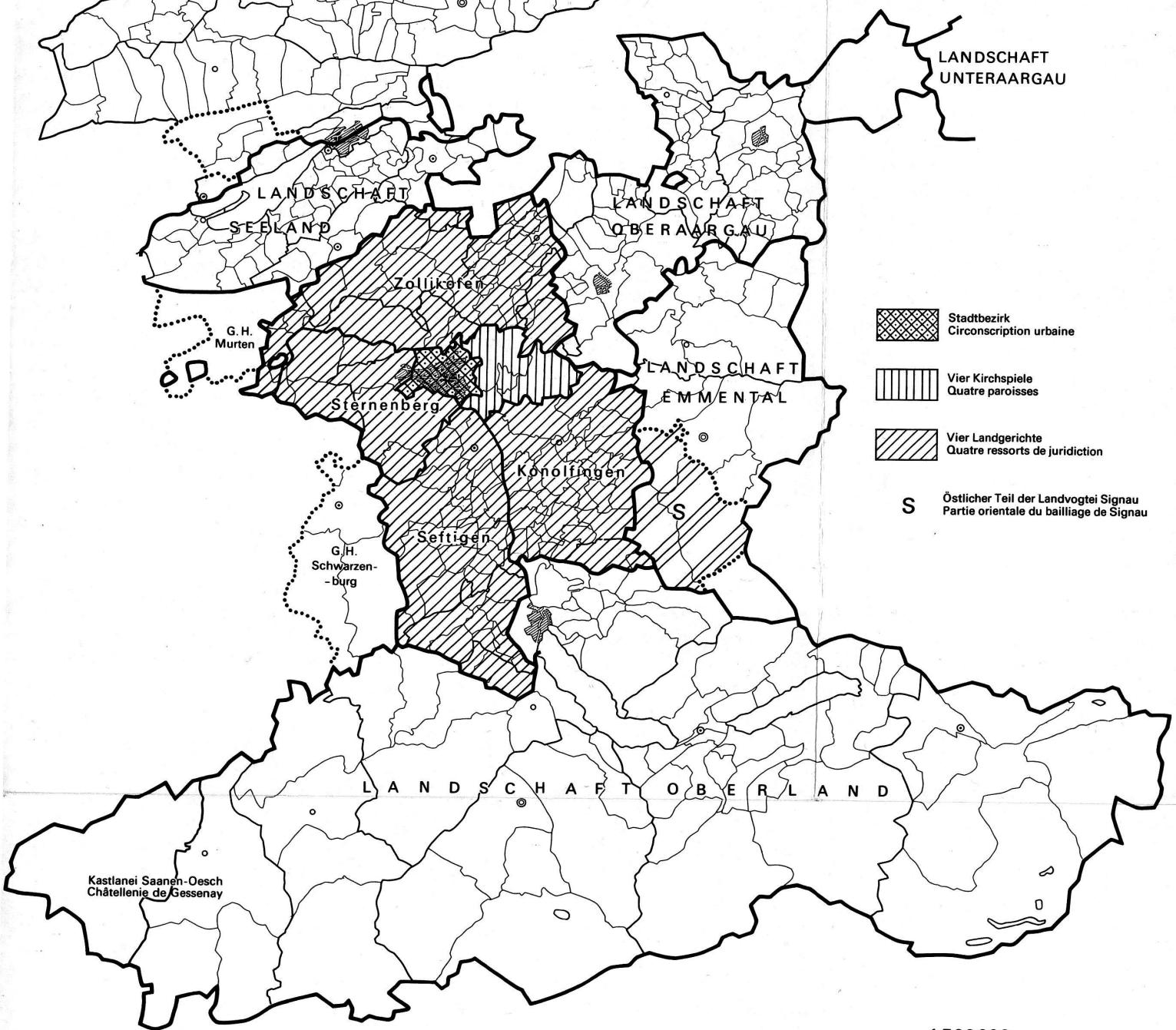
?

REKRUTIERUNGSKREISE 1760
ARRONDISSEMENTS DE RECRUTEMENT 1760



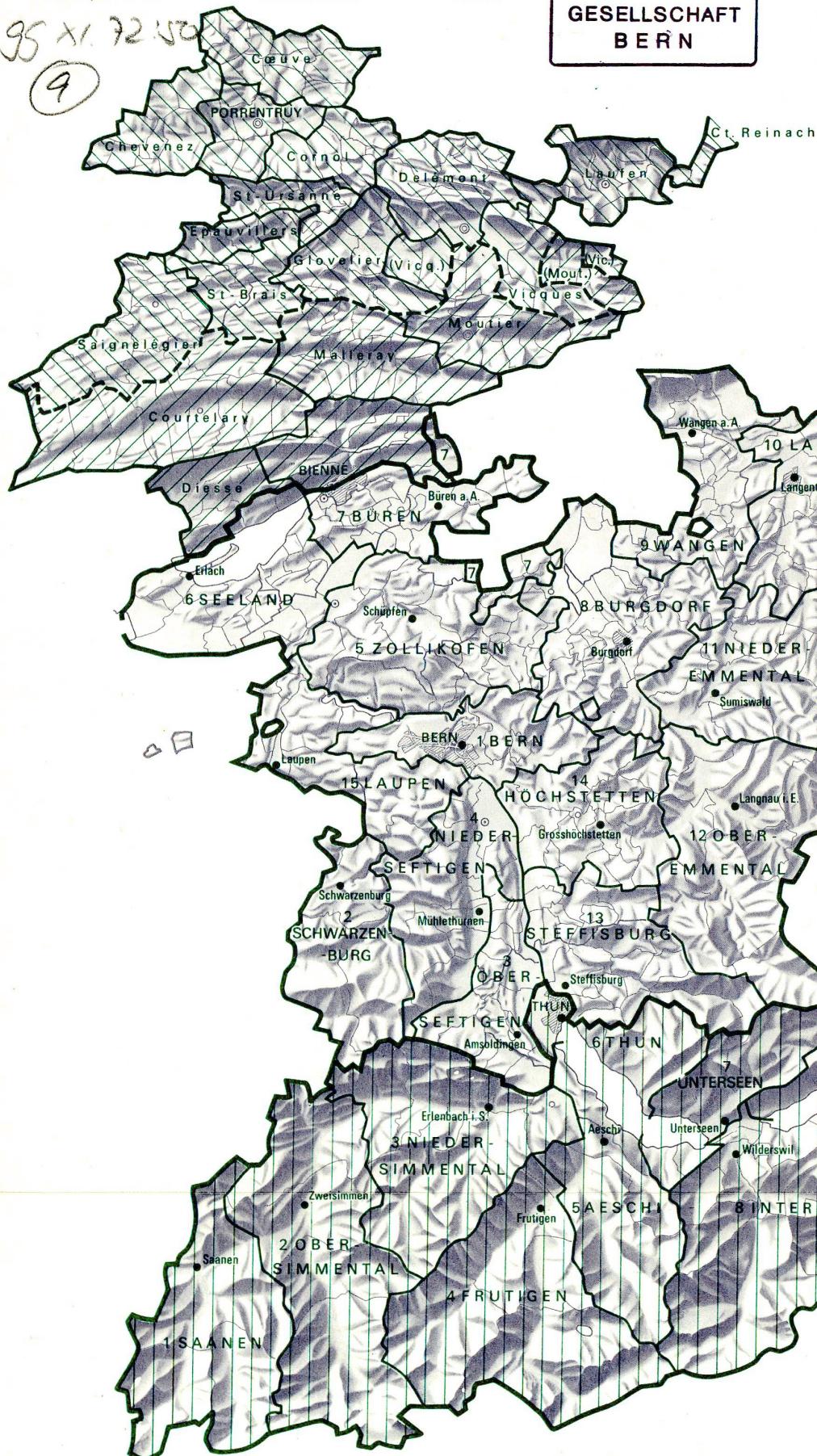
95x72 us
8

REGIONENBUCH 1782/84
LIVRE DES RÉGIONS 1782/84



1:500 000

GEOGRAPHISCHE
GESELLSCHAFT
BERN



95 XI. 72 NO
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

PORRENTRUY / Departementshauptort 1793-1800
Chef-lieu de département 1793-1800

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

Kantongrenze / Frontières des cantons

Distriktsgrenze / Limites des districts

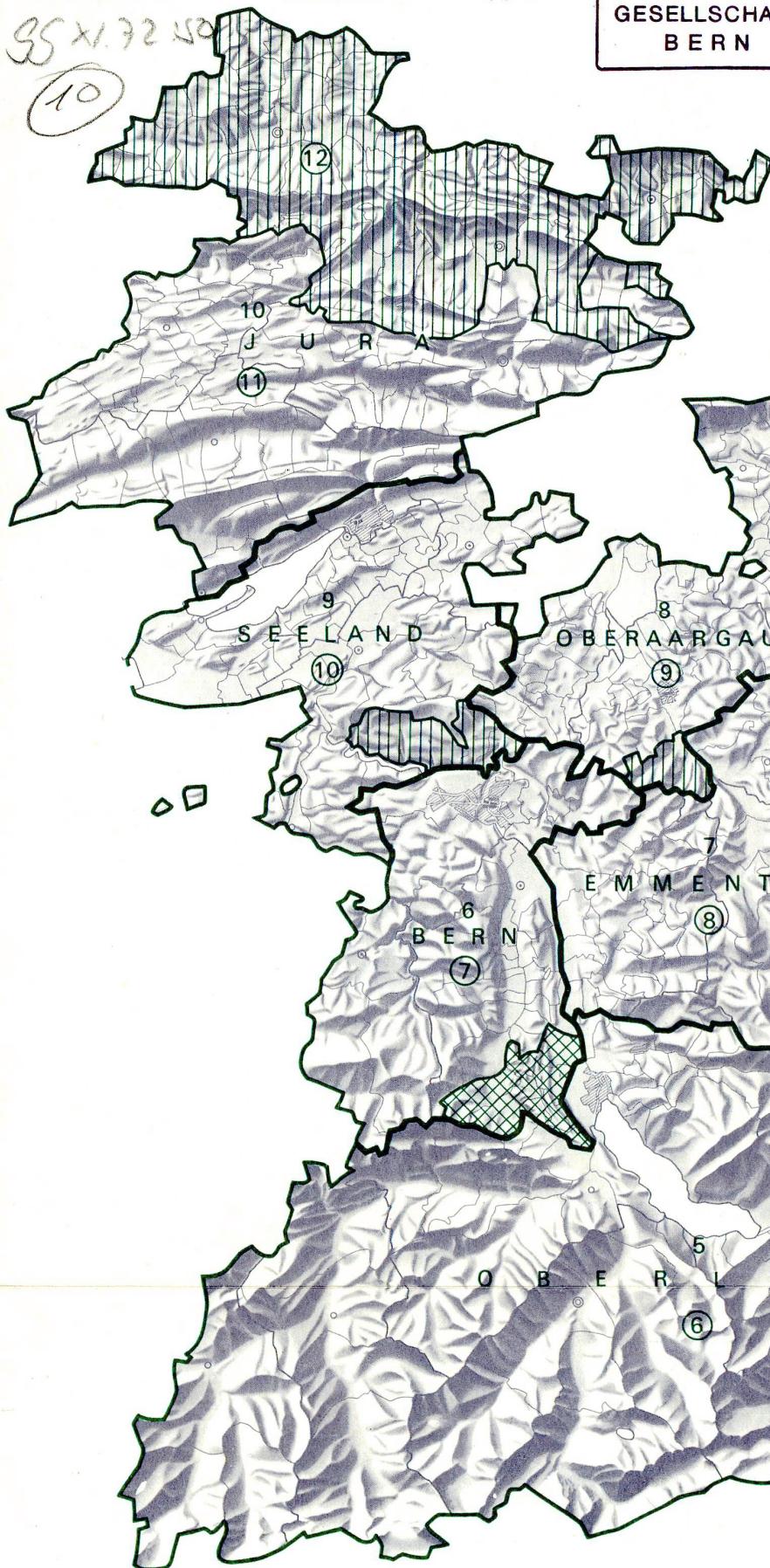
Kanton Bern / Canton de Berne

Kanton Oberland / Canton de l'Oberland

THUN / Kantonshauptstadt / Capitale du canton

Sumiswald / Distriktschefort / Chef-lieu de district

1:500 000



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 cercle 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

11 Número del círculo electoral 1911
Numéro du cercle électoral en 1911

1:500 000



vor/avant 1850
1850–1880
1880–1910
1910–1940
1940–1970

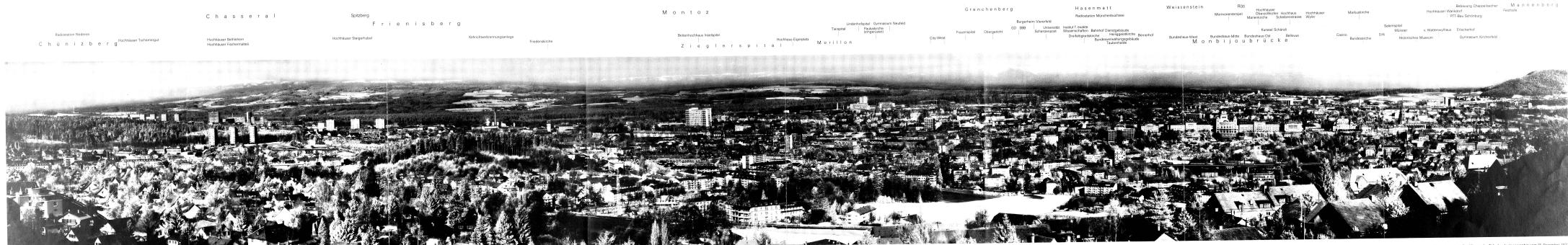
1:25 000

0 1 2 km
© Geographisches Institut der Universität Bern 6.72
Mr

GEOGRAPHISCHE
GESELLSCHAFT
BERN

WACHSTUM 1850–1970
DÉVELOPPEMENT 1850–1970

Reproduziert mit Bewilligung der
 Eidg. Landestopographie vom 4.8.71



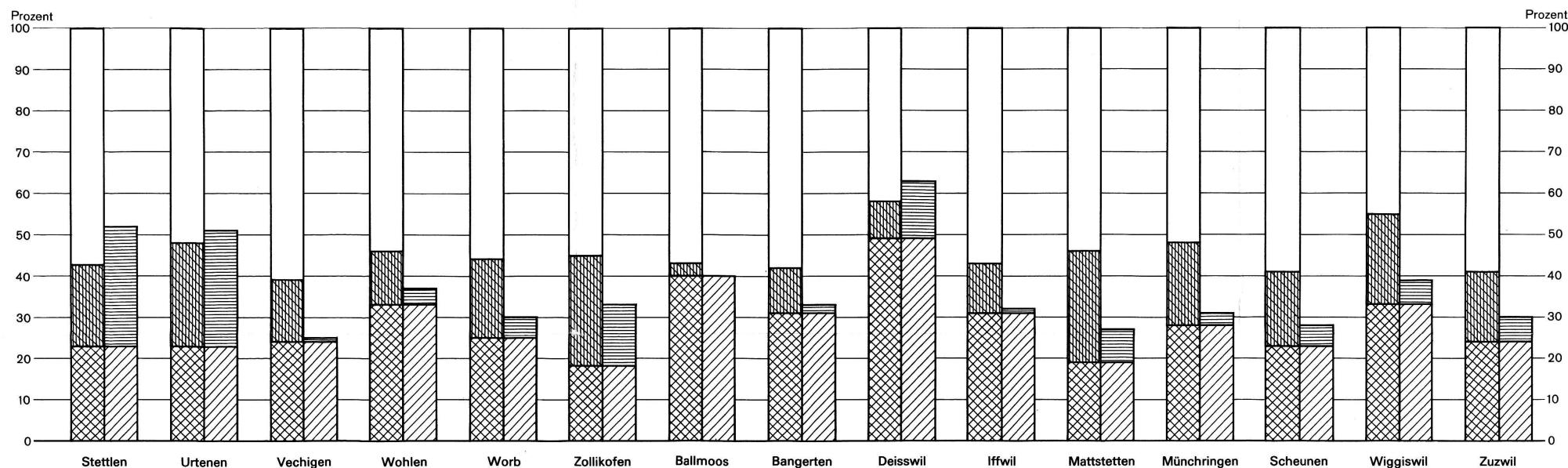
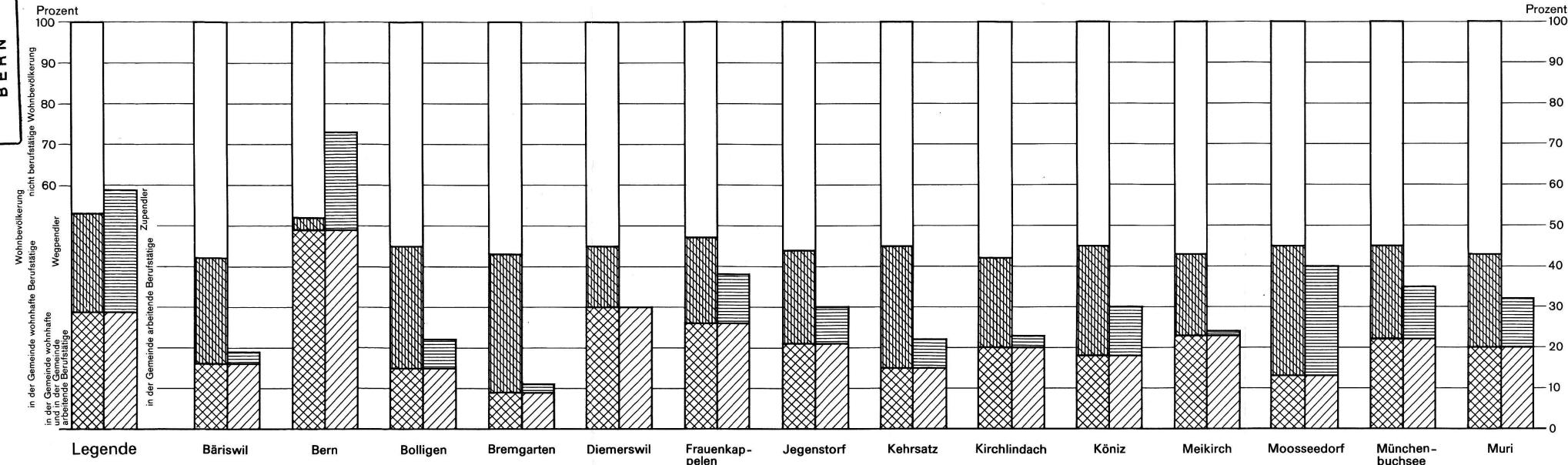
BERN · PANORAMA VON SÜDEN

Standort: Spiegel, Koord. 800 000/197 030

Aufnahme der Bild. Landesphotographie
vom 28. November 1972 - 1110
Spezialkamera, Objektiv Apo-Tessar 1 : 9, f: 45 cm
Infraröte mit Infrarötefilter

95 x 192 NO 14

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



99 XI. 72: 50 (15)

Region Bern: Sektoralstruktur der Gemeinden¹⁾ 1960 und 1970

Maßstab 1: 75000

¹⁾ Anteile der drei Wirtschaftssektoren an der Gesamtzahl der berufstätigen Wohnbevölkerung

Legende

primärer Sektor:
Land- und Forstwirtschaft

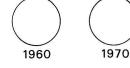
tertiärer Sektor:
Dienstleistungen



sekundärer Sektor:
gewerbliche und industrielle Produktion

Radius der inhaltsgleichen Kugel in mm

50000 10000 1000 500 500 Berufstätige

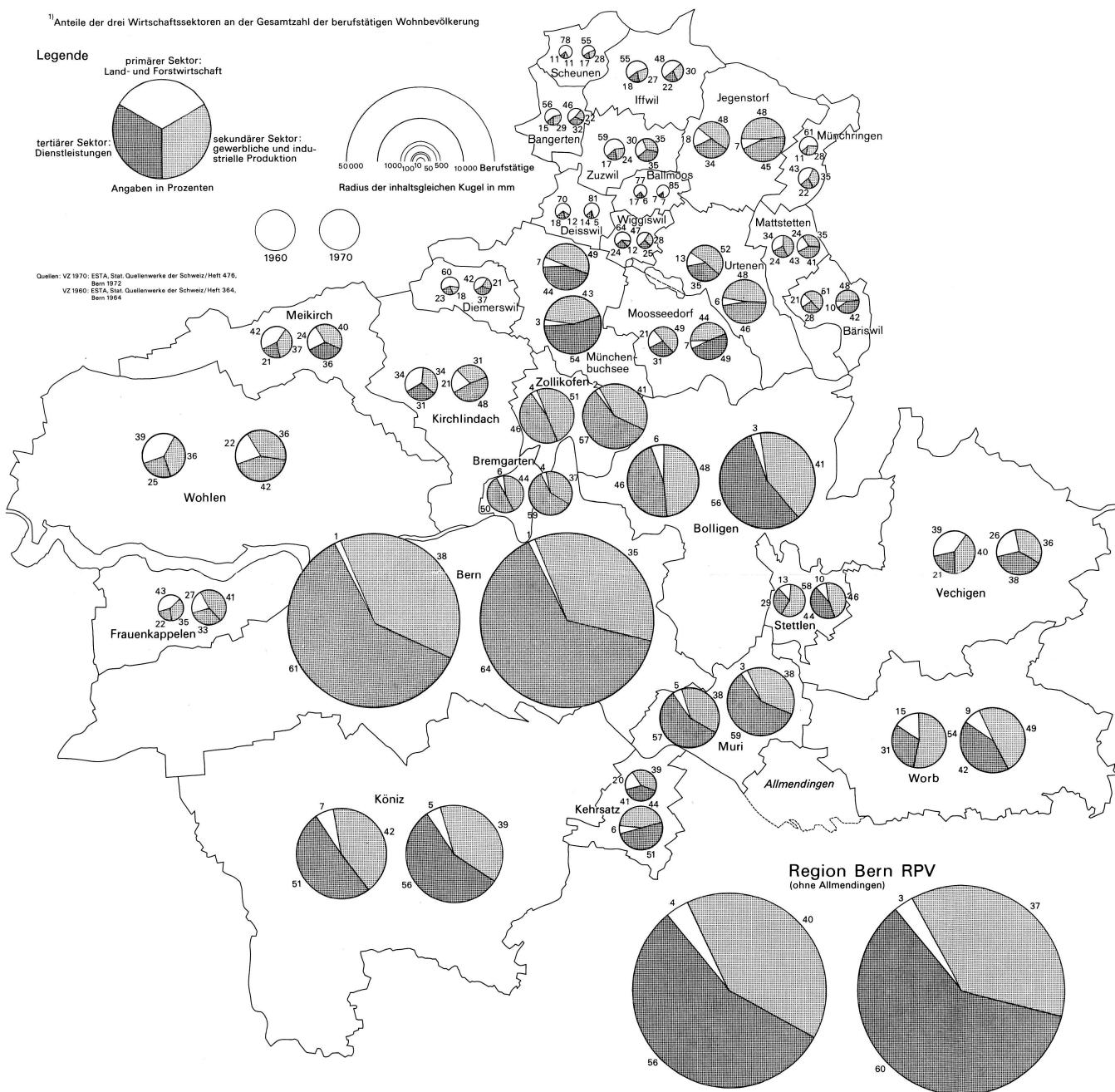


1960 1970

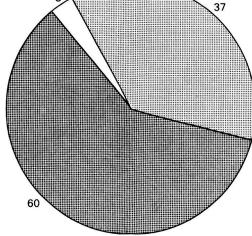
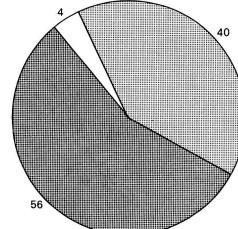
Quellen: V2 1970: ESTA, Stat. Quellenwerke der Schweiz/Heft 476,

V2 1960: ESTA, Stat. Quellenwerke der Schweiz/Heft 364,

Bern 1964



Region Bern RPV (ohne Allmendingen)



95 XI. 72: 40 (18)

Region Bern: Pendelwanderung Zentrum–Aussengemeinden 1970

Maßstab 1:75000

Legende

Pendler
—→ 1-10
—→ 11-20
—→ 50
—→ 100
—→ 200
—→ 500
—→ 1000
—→ 2000

Die Breite der Pfeile,
nicht die Fläche, entspricht
der Zahl der Pendler

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

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



95 X 172:50 (17)

Die Kartierung des Grundeigentums

Vollamtliche Landwirte (inkl. Übermärcher; 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), Erbgemeinschaften (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. Land-, Genossenschaften; Burger-, Einwohner- und Kirchengemeinden usw.)

Kanton und Eidgenossenschaft

Gewerbe (z.B. auch Pachtland, das ein nun zum Bauunternehmer gewordener ehemaliger Landwirt ausübt)

Industrie, Grosshandel und Grossverkäufer

Immobiliengesellschaften, Versicherungen, Personalfeststellungen

Dienstleistungsbetriebe: private Sozial- und Gesundheitsdienste, akademische Berufspraxen (nicht Geschäfte)

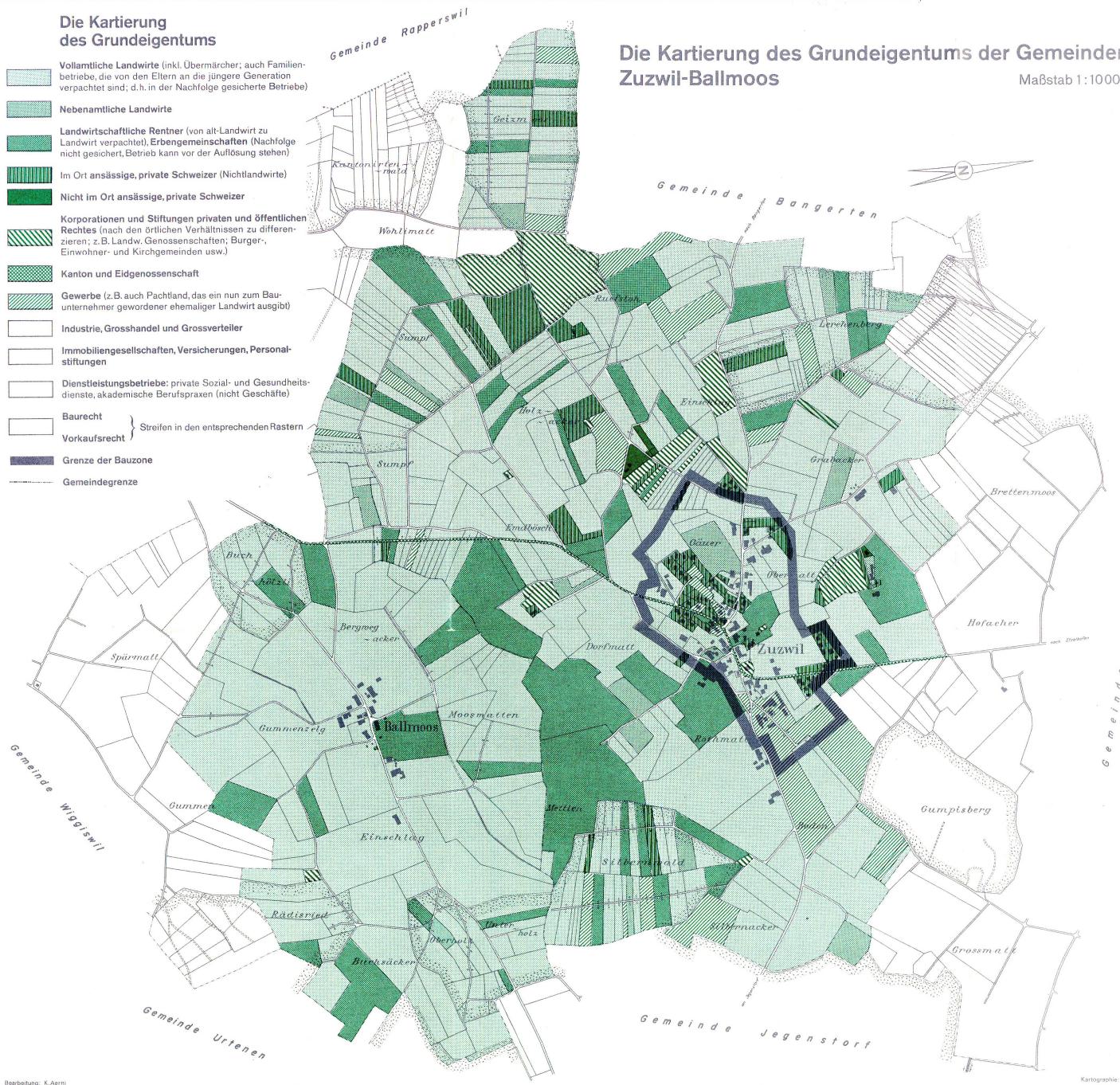
Baurecht
} Streifen in den entsprechenden Rastern
Vorkaufsrecht

Grenze der Bauzone

Gemeindegrenze

Die Kartierung des Grundeigentums der Gemeinden Zuzwil-Ballmoos

Maßstab 1:10000

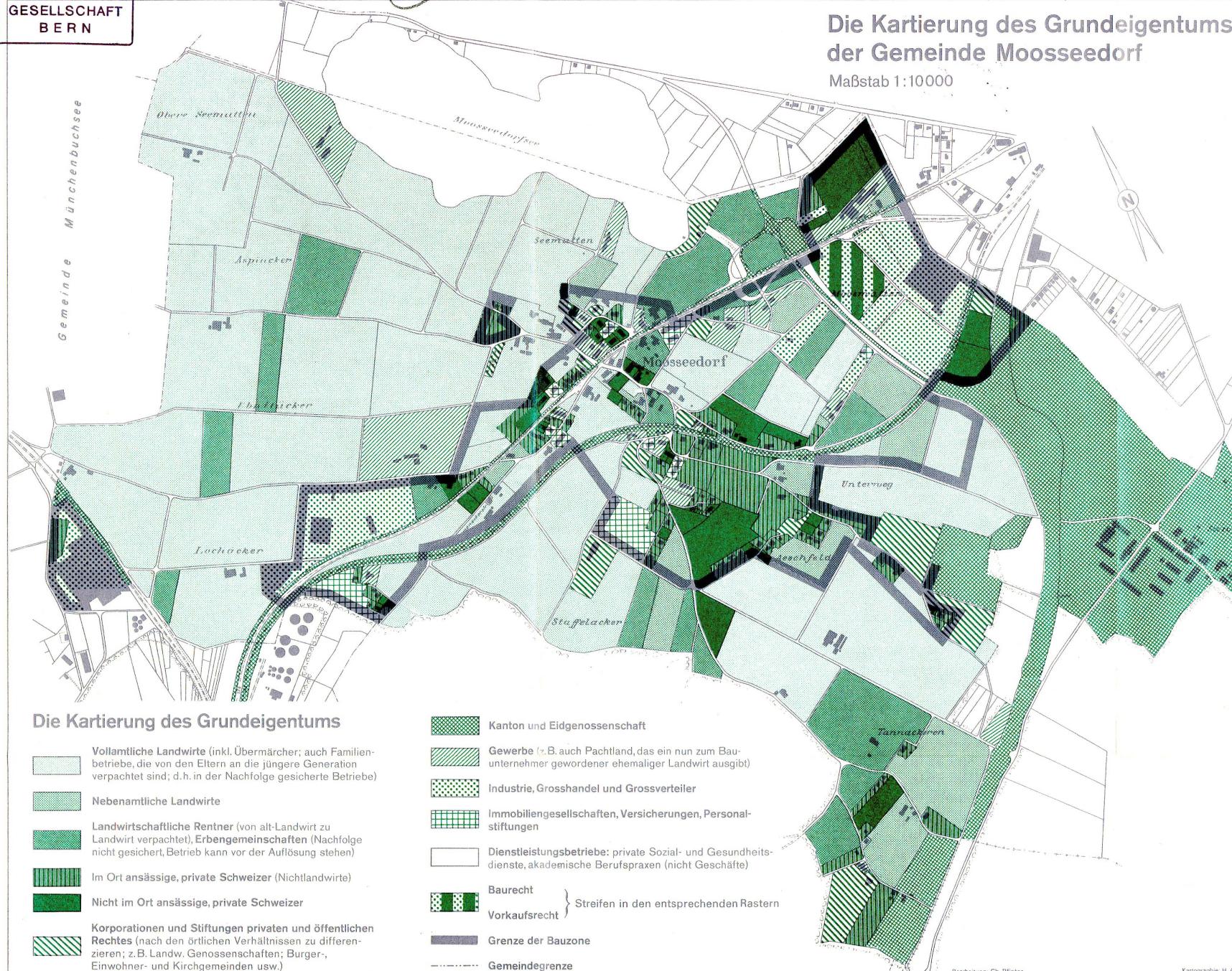


95 X 172 : 50

(18)

Die Kartierung des Grundeigentums der Gemeinde Moosseedorf

Maßstab 1:10000



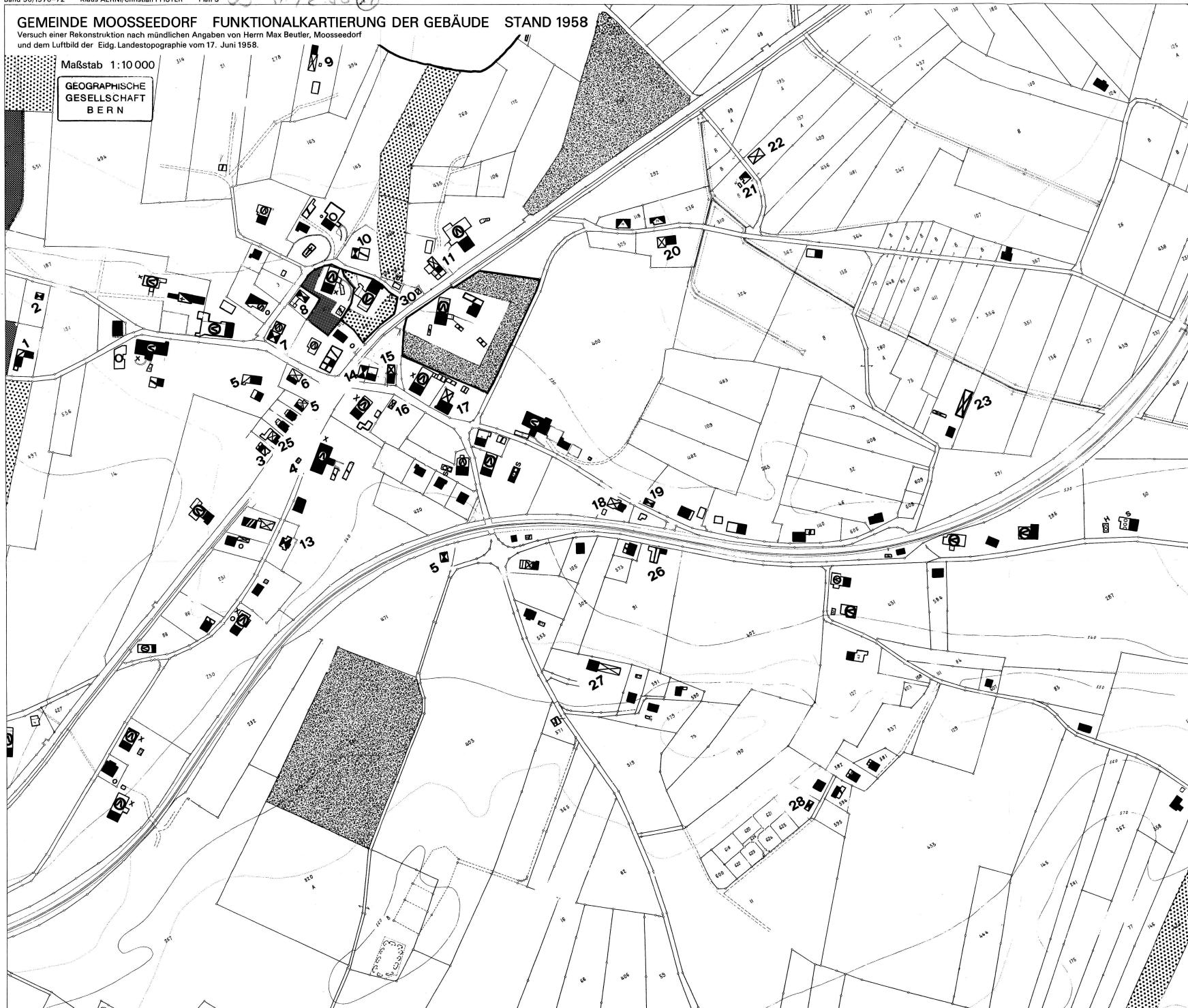
17240 (9)

GEMEINDE MOOSSEEDORF FUNKTIONALKARTIERUNG DER GEBÄUDE STAND 19
Vorschlag einer Rekonstruktion nach würdigeren Ansichten von Herrn Max Röthler, Moosseedorf

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

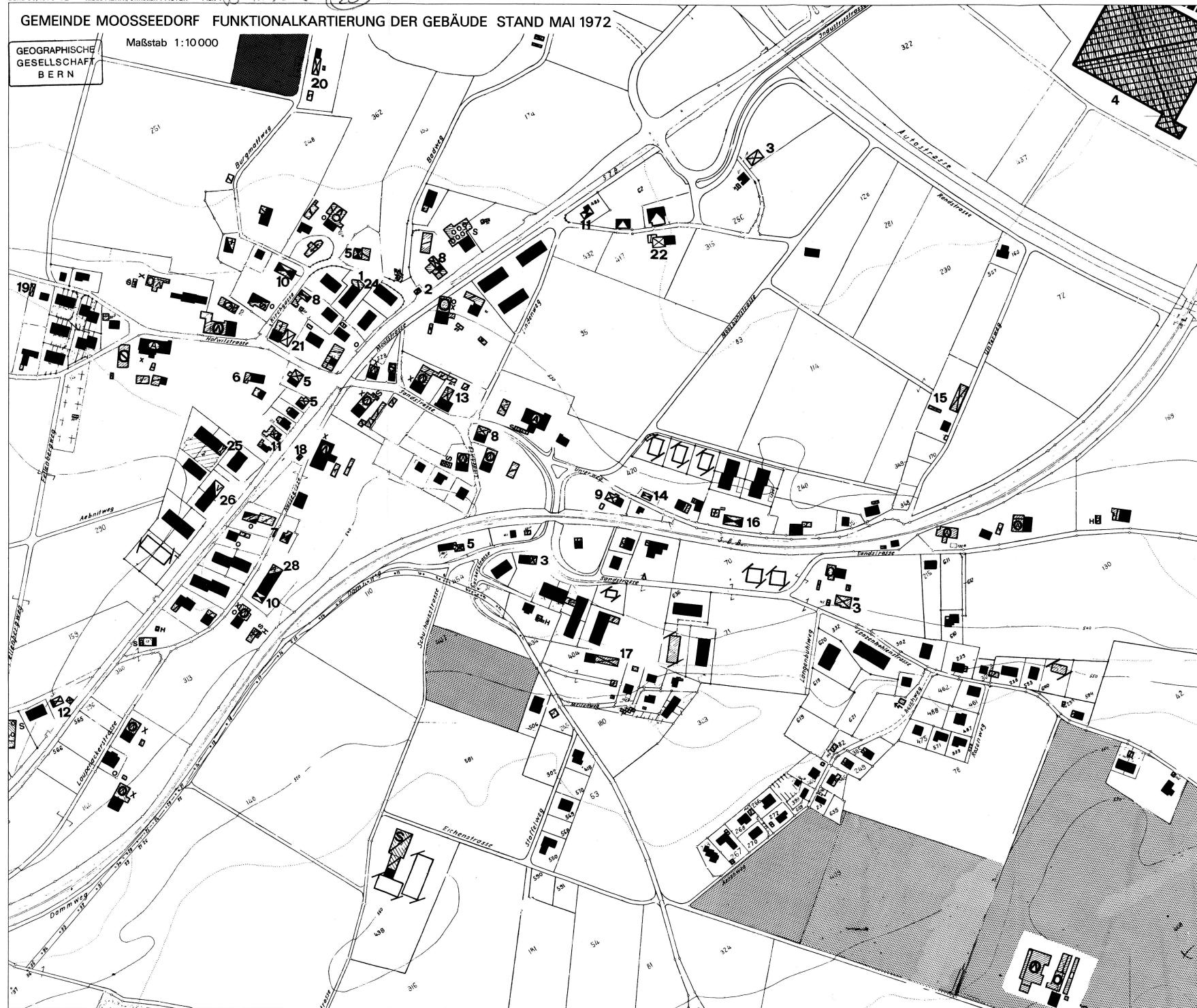
GEOGRAPHISCHE
GESELLSCHAFT
BERN



GEMEINDE MOOSSEEDORF FUNKTIONALKARTIERUNG DER GEBÄUDE STAND MAI 1972

Maßstab 1:10000

GEOGRAPHISCHE
GESELLSCHAFT
BERN



GEOGRAPHISCHE
GESELLSCHAFT
BERN

95x172 NO (21)

LEGENDE ZU PLAN 3 UND 4 (AERNI/PFISTER)

S I G N A T U R E N

(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 Notschlachtlökal
- 21 Gemeideausgleichskasse
- 30 Feuerwehrmagazin

ZAHLENLEGENDE ZUR FUNKTIONALKARTIERUNG VON 1972

Primärsektor

15 Gärtnerei

Sekundärsektor

- 3 Holzverarbeitung
- 7 Baugeschäft
- 8 Mech.Werkstatt
- 9 Autoreparaturwerkstatt
- 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 Notschlachtlökal
- 18 Bahnhof SZB
- 26 Gemeindeverwaltung

Landwirtschaft

- -
 -
- Angaben über den Besitz einzelner Landwirte