

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

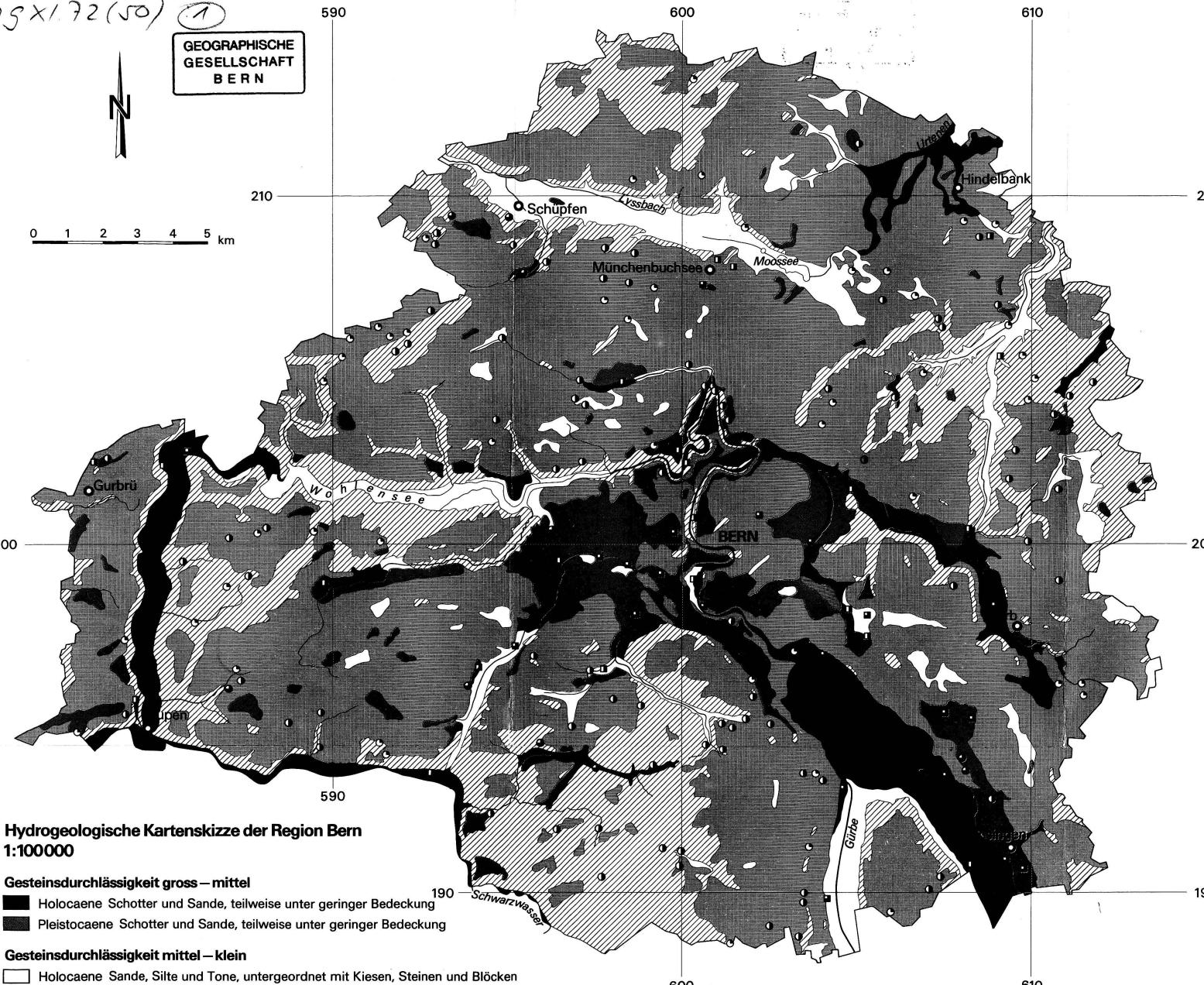
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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)

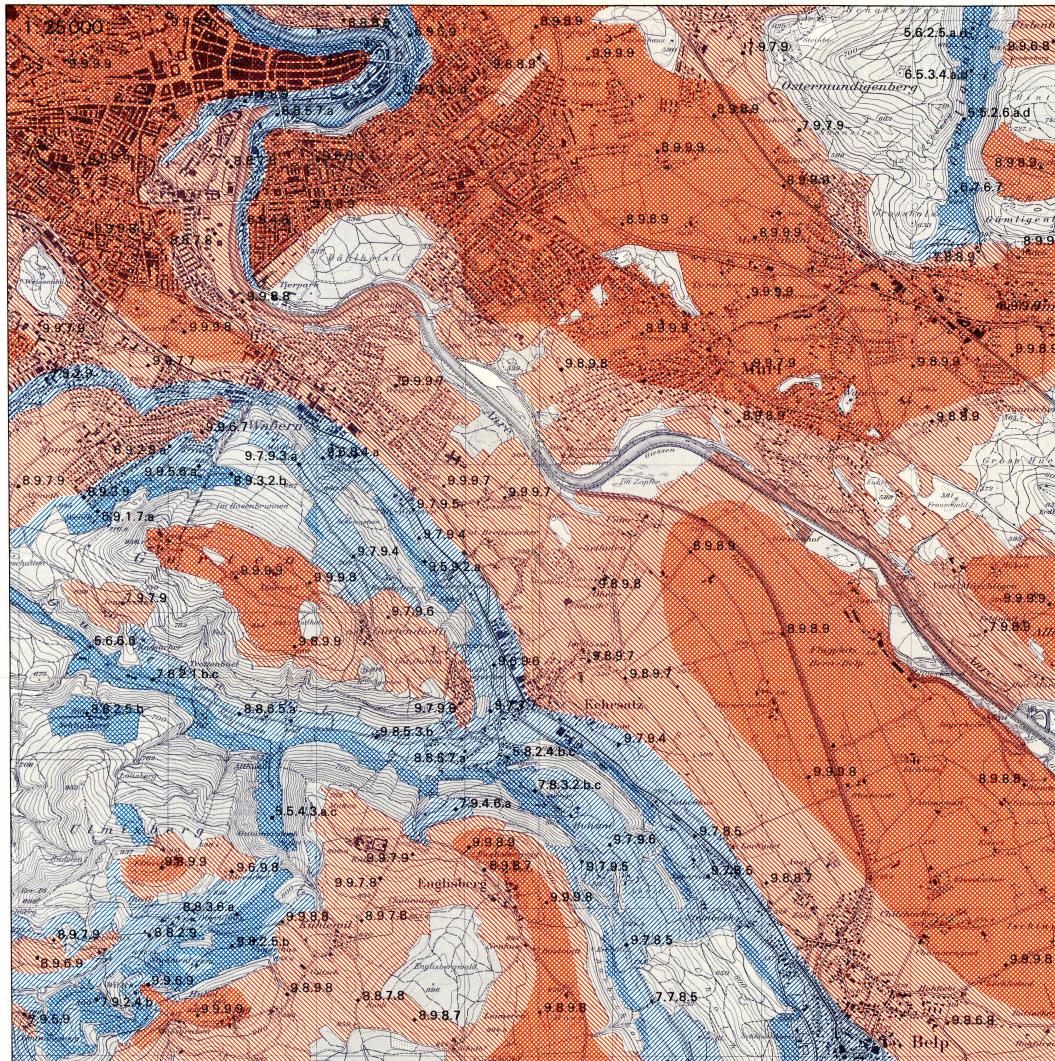
Wichtige Wasserbezugsorte, ungefähre Lage

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



SONNENSCHEINDAUER, BEWÖLKUNG UND NEBEL IM RAUM BERN SE

EFFEKTIV MÖGLICHE SONNENSCHEINDAUER



EFFEKTIV MÖGLICHE SONNENSCHEINDAUER

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: Vormittag des Sommerhalbjahres
2. Zahl: Nachmittag des Sommerhalbjahres
3. Zahl: Vormittag des Winterhalbjahres
4. Zahl: Nachmittag des Winterhalbjahres

Wert der Zahlen: Angabe in % der astronomisch möglichen Dauer

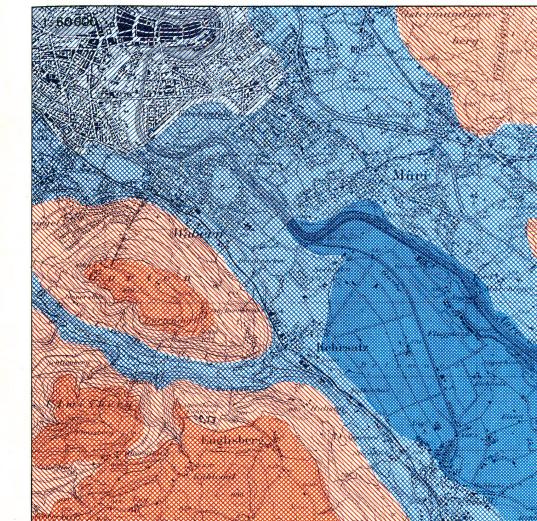
9: 90-100%	4: 40-50%
8: 80-90%	3: 30-40%
7: 70-80%	2: 20-30%
6: 60-70%	1: 10-20%
5: 50-60%	0: 0-10%

Buchstaben: Extremwerte

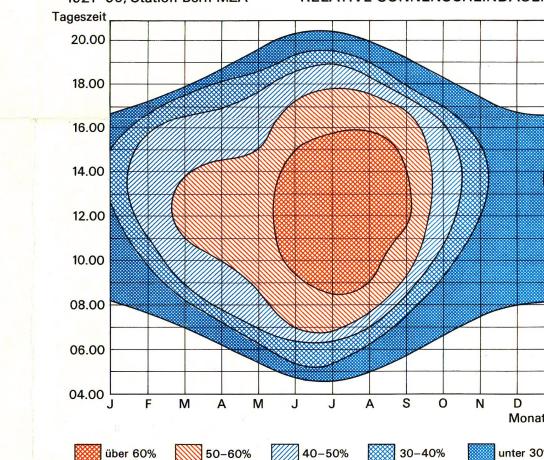
- a: effektiv mögliche Sonnenscheindauer während mindestens einem Monat weniger als 4 Stunden pro Tag
- b: effektiv mögliche Sonnenscheindauer während mindestens einem Monat 0 Stunden pro Tag
- c: Jahreswert der effektiv möglichen Sonnenscheindauer zwischen 2400 und 2800 Stunden
- d: Jahreswert der effektiv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

Bearbeitung: Andreas Kummel/Heinz Wanner
Kartographie: Th. Baumgart
Druck: Kümmerly & Frey
© Geographisches Institut der Universität Bern

NEBEL



1921-50, Station Bern MZA RELATIVE SONNENSCHEINDAUER



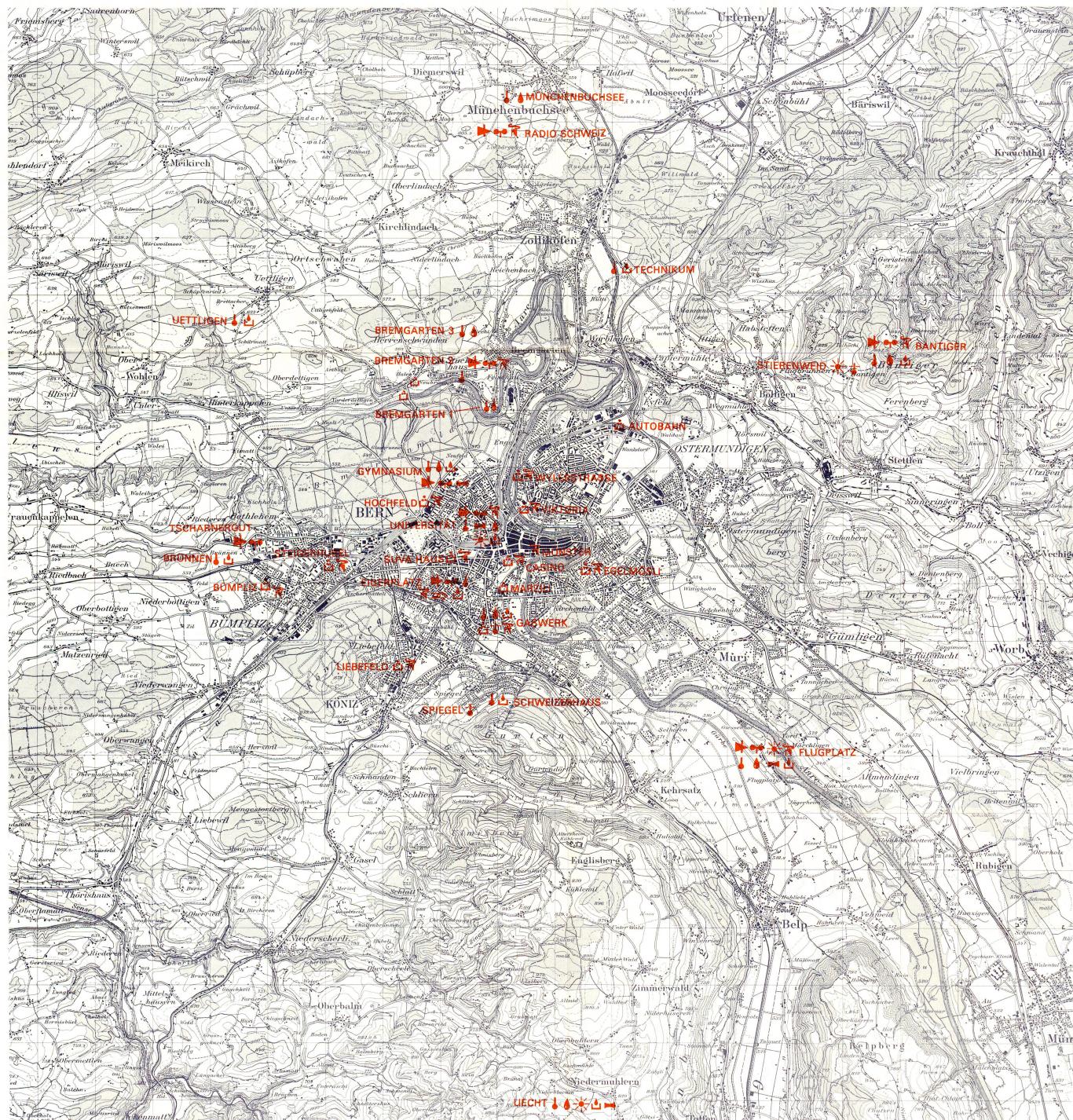
LEGENDE NEBELKARTE

Nebeltage pro Jahr (Richtwerte)	Nebelarten	
10-25	BO s	BO Bodennebel (bei Hochdrucklagen im Herbst auftretend)
	HO s	HO Hochnebel (bei Hochdrucklagen in Herbst und Winter auftretend)
	HA p	HA Hangnebel (bei Tiefdrucklagen in allen Jahreszeiten auftretend)
15-30	BO s	s selten auftretend
	HO h	p phasenweise auftretend
	HA s	h häufig auftretend
20-35	BO p	
	HO h	
	HA s	
25-40	BO h	
	HO h	
	HA s	
30-45	BO h	
	HO h	
	HA s	

Reproduziert mit Bewilligung der
Edg. Landestopographie vom 8.12.72

KLIMATOLOGISCH – LUFTHYGIENISCHES MESSNETZ BERN
UNIVERSITÄT BERN

UMWELTSCHUTZ STADT BERN



ERFASSTE KOMPONENTEN

- ─ LUFTTEMPERATUR
- ─ LUFTFEUCHTIGKEIT
- ─ LUFTDRUCK
- ─ WINDGESCHWINDIGKEIT
- ─ WINDRICHTUNG
- ─ 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
 Eidg. Landestopographie vom 8.12.72

KANTON BERN - CANTON DE BERN

GEBIETSEINTEILUNG VOR 1792/98 DIVISION DU TERRITOIRE AVANT 1792/

Freistaat und Republik B Etat et République de B

Übergeordnete Verb Unités de rang supérieur

- | | | |
|---|---|---|
|  | Vier Landgerichte
Quatre tribunaux de grande instance | 
ehemaliges Klostergebiet in Landvogteien
mit hoher Gerichtsbarkeit
ancien territoire de couvent dans les bailliages
avec droit de haute justice |
|  | Landschaft Emmental
Région de l'Emmental | 
wechselnd bei bernischen und freiburgischen Landvögten
exercée en alternance par les baillis bernois et fribourgeois |
|  | Hoheitsbereich der Landvogtei Saanen-Oesch
Territoire soumis à la suzeraineté du bailliage de Gessenay-Oesch | 
Stiftsverwaltung Bern
Administration du couvent de Berne |
|  | Hohe Gerichte
Tribunaux de haute justice | 
Grosses Spital Bern
Grand Hôpital de Berne |
|  | bei Landvögten
Haute justice exercée par les baillis | 
Klostervogteien mit nur niederm Gericht
Bailliages de couvents avec droit de basse justice seulement |
|  | wechselnd bei bernischen und freiburgischen Landvögten
Haute justice exercée en alternance par les baillis bernois et fribourgeois | 
Teilgerichtsbarkeit des Klosters St. Urban (Luzern)
Justice partielle du couvent de St-Urbain (Luzern) |
|  | bei Twingherren
Haute justice exercée par les barons | 
Twingherrschaften
Seigneuries, baronies |
|  | bei Landschaften
Haute justice exercée par les communes rurales | 
Landstädte
Villes rurales |
|  | Landstadt mit hoher Gerichtsbarkeit
Ville avec droit de haute justice | 
Landstadt mit voller – teilweise – niedriger Gerichtsbarkeit
Ville avec droit de basse justice intégral – partiel |
|  | | 
Landschaften
Communes |

Hohe Gerichte Tribunaux de haute

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | bei Landvögten
Haute justice exercée par les baillis |  | Bailliages de couvents avec droit de basse justice seulement |
|  | wechselnd bei bernischen und freiburgischen Landvögten
Haute justice exercée en alternance par les baillis bernois et fribourgeois |  | Teilgerichtsbarkeit des Klosters St. Urban (Luzern)
Justice partielle du couvent de St-Urbain (Luzern) |
|  | bei Twingherren
Haute justice exercée par les barons |  | Twingherrschaften
Seigneuries, baronies |
|  | bei Landschaften
Haute justice exercée par les communes rurales |  | Landstädte
Villes rurales |
|  | Landstadt mit hoher Gerichtsbarkeit
Ville avec droit de haute justice |  | Landstadt mit voller – teilweise – niederer Gerichtsbarkeit
Ville avec droit de basse justice |

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 Oberhöheit einer hohen Verwaltungseinheit
Autorité générale, seulement, d'une unité administrative supérieure
 -  hoher 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 partagée de la principauté
 - 

Reproduziert mit Bewilligung der
Eidg. Landestopographie vom 4.9.21

Masstab 1:

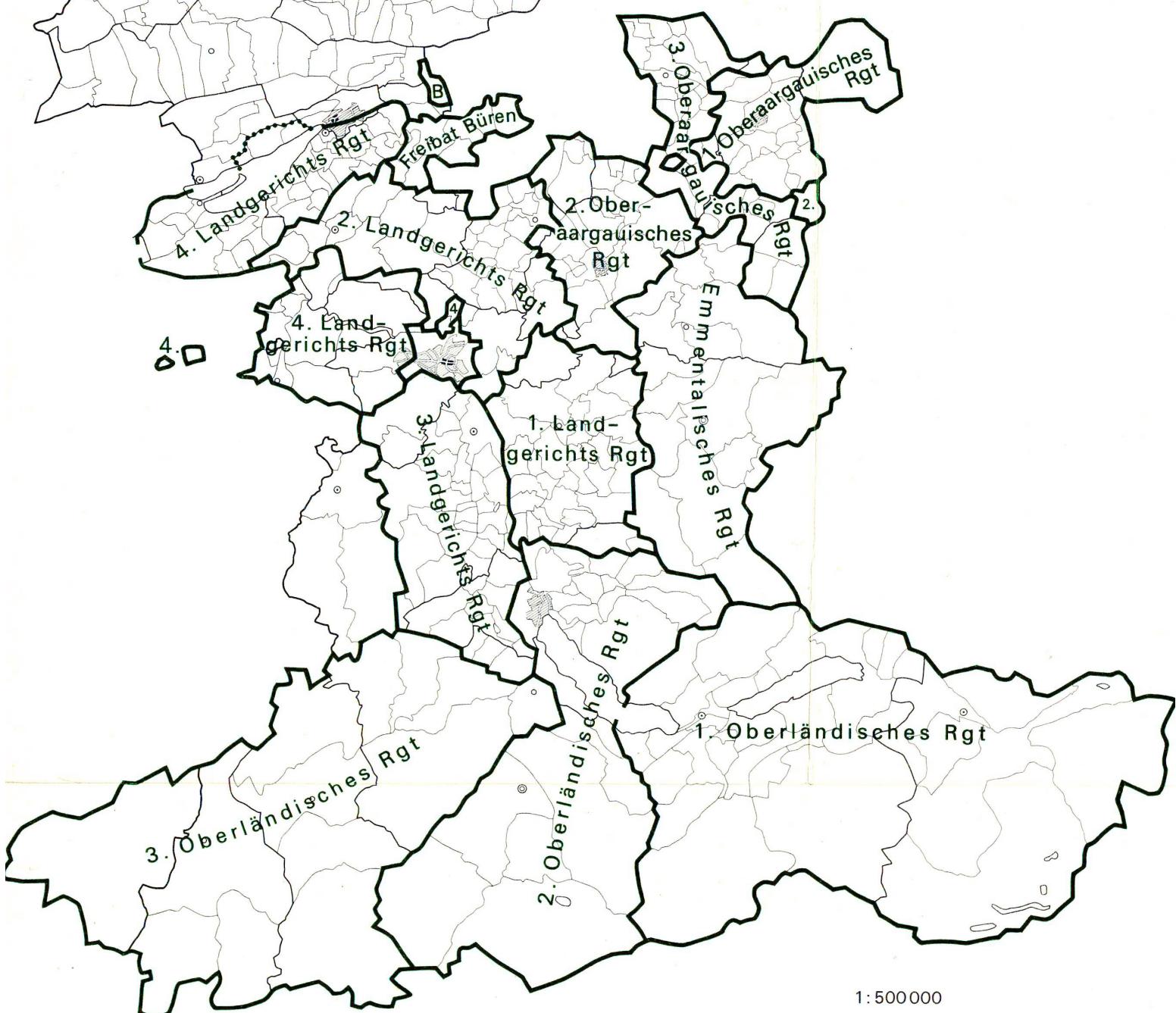
Entwurf: G. Gros
Kartographie: J.

GEOGRAPHISCHE
GESELLSCHAFT
BERN

SS X/72:50

?

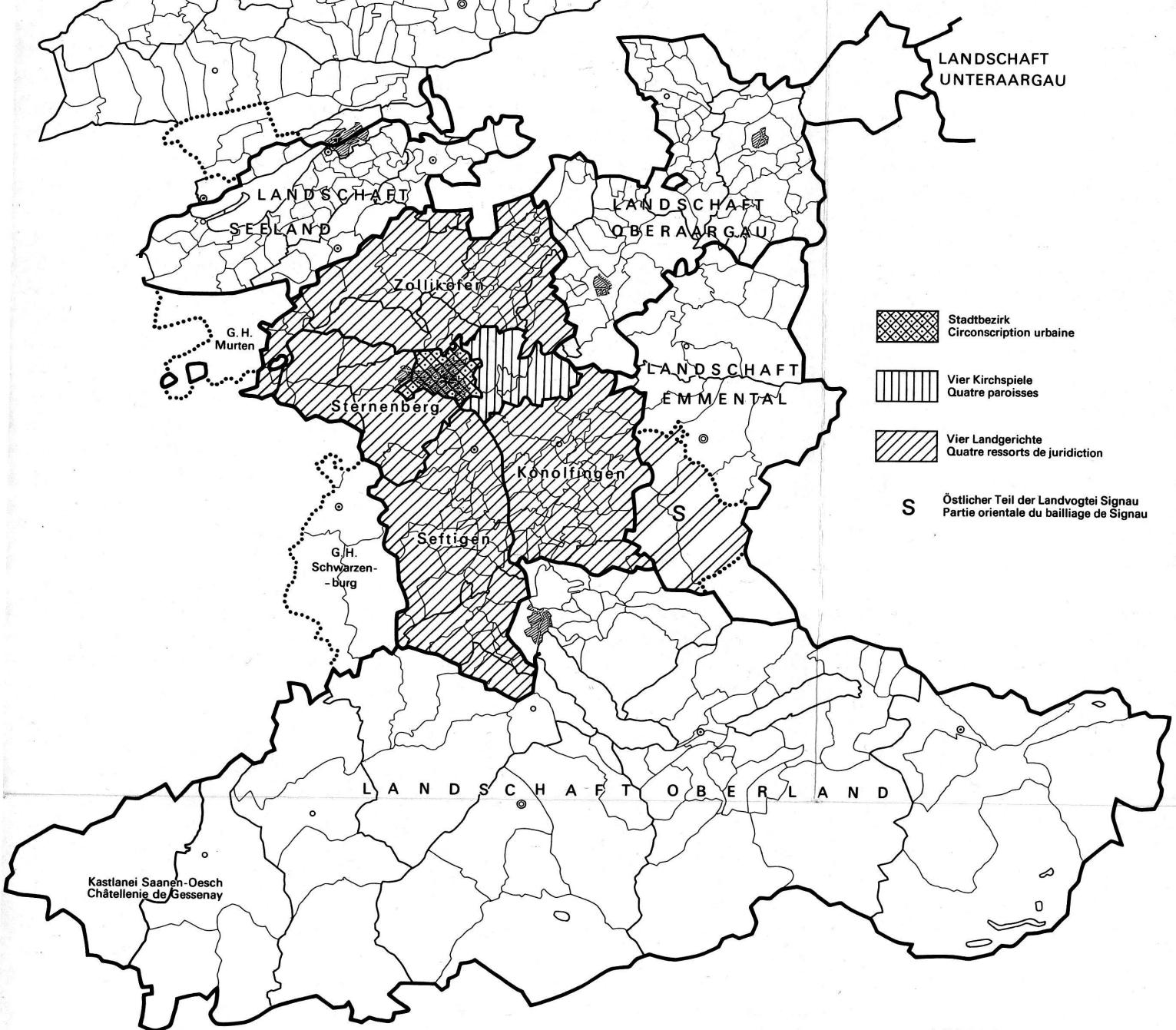
REKRUTIERUNGSKREISE 1760
ARRONDISSEMENTS DE RECRUTEMENT 1760



95 x 92 1/2

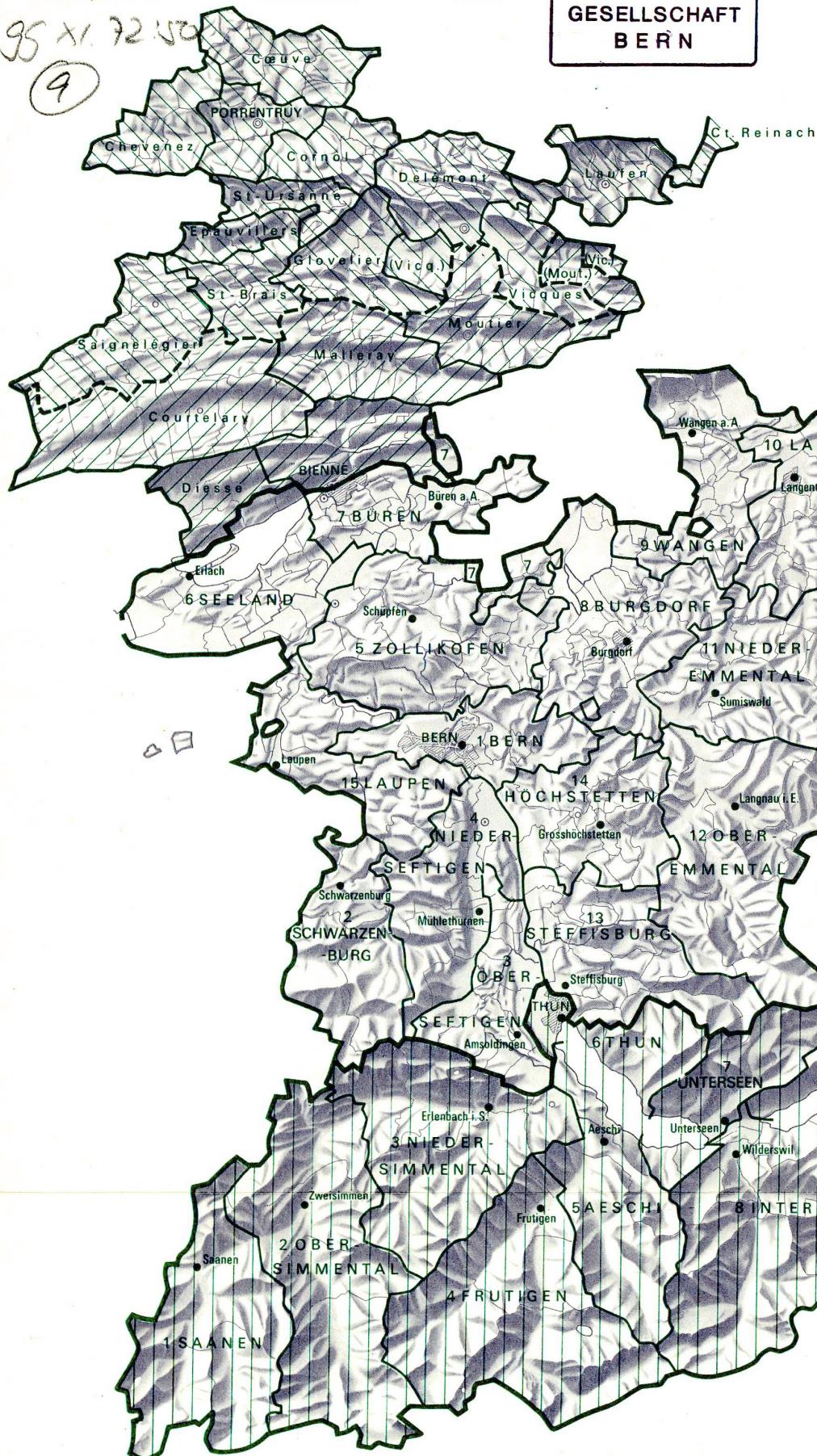
(8)

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

Helveticke 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 Distrikts Hauptort
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 Nummer des Wahlkreises 1911
Numéro du cercle électoral en 1911

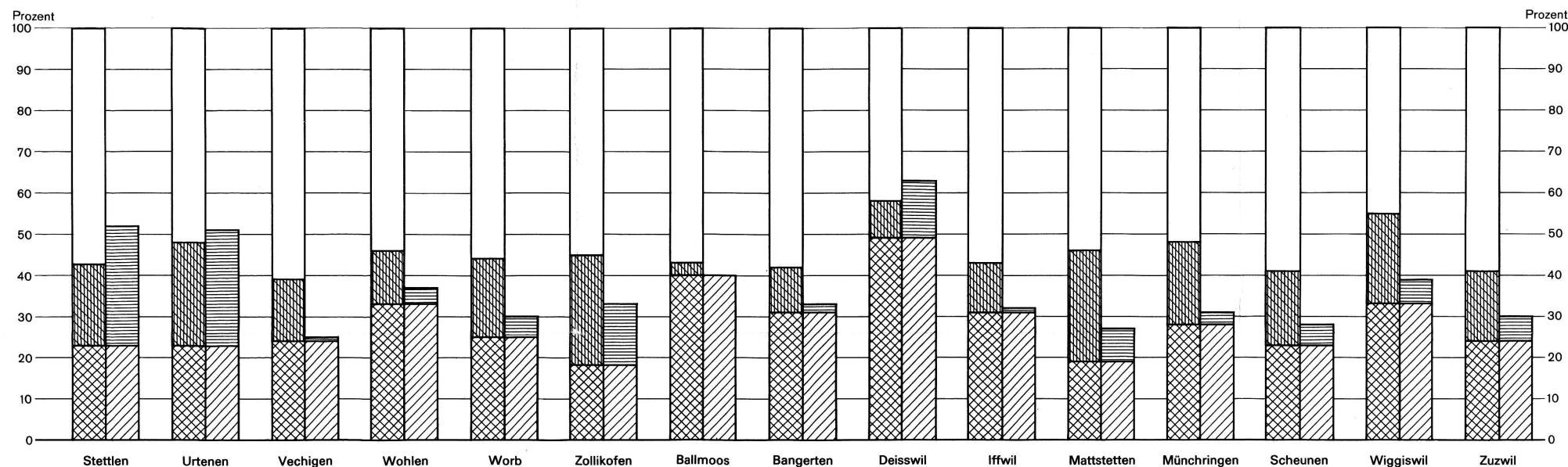
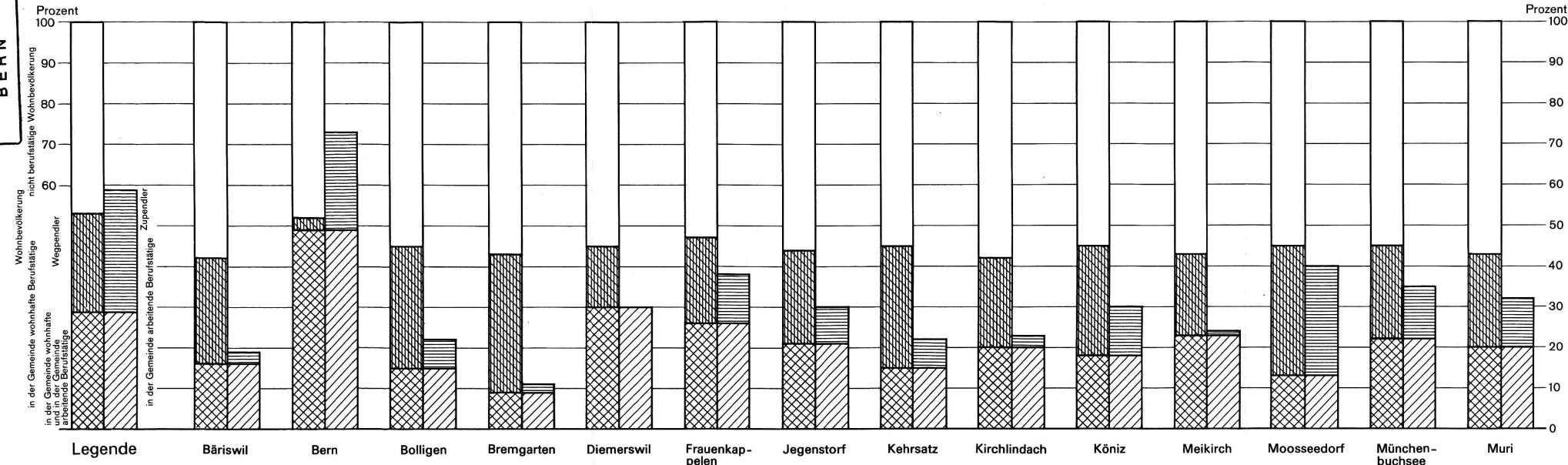


BERN - PANORAMA VON SÜDEN

Standort: Spiegel, Koord. 800 000/197 030

Aufnahme der Eidg. Landestopographie
vom 23. November 1972: 1:10
Spieldaten: Objektiv Apo-Tessar 1: 9,5/45 cm
Lichtstärke mit Infrarotfilter

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

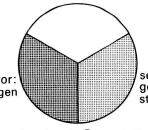
Maßstab 1: 75000

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

Legende

primärer Sektor:
Land- und Forstwirtschaft

tertiärer Sektor:
Dienstleistungen

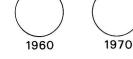


sekundärer Sektor:
gewerbliche und industrielle Produktion

Radius der inhaltsgleichen Kugel in mm

50000 10000 5000 1000 500 500 Berufstätige

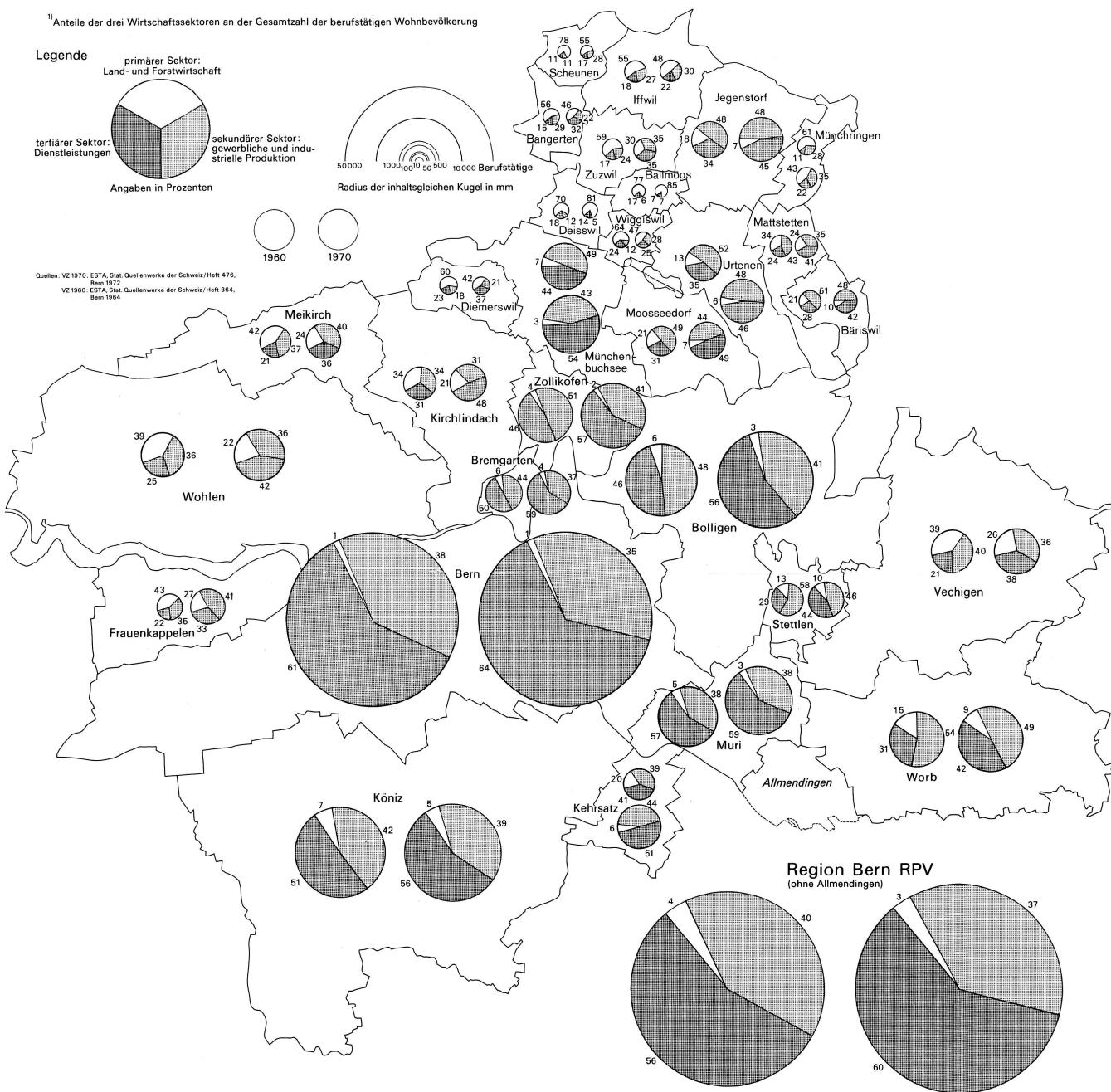
Angaben in Prozenten



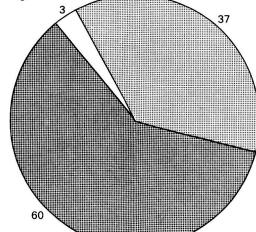
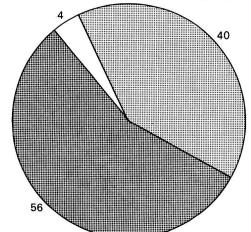
Quellen: V2 1970: ESTA, Stat. Quellenwerke der Schweiz/Heft 475,

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

(18)

Die Kartierung des Grundeigentums der Gemeinde Moosseedorf

Maßstab 1:10000

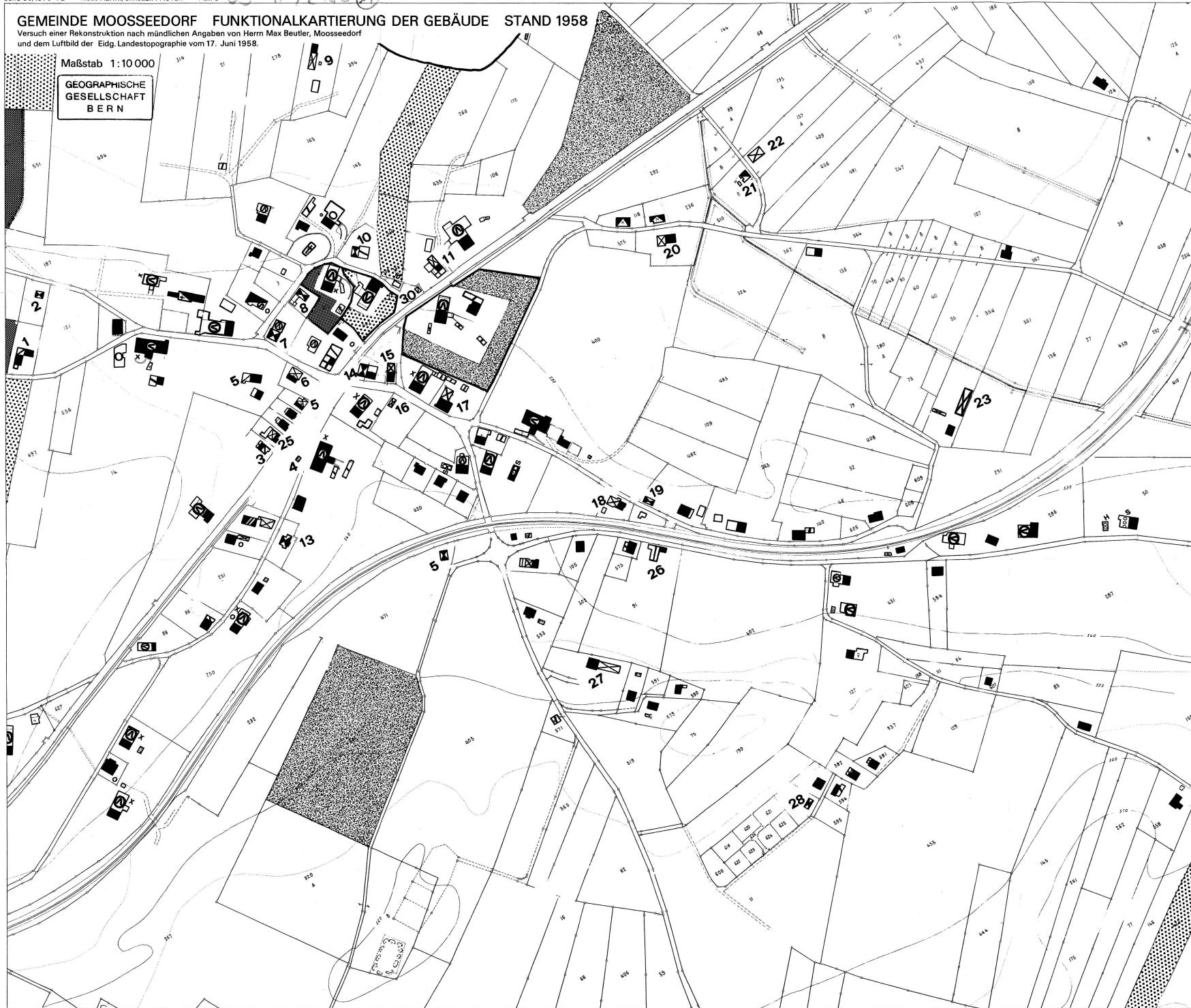


GEMEINDE MOOSSEEDORF FUNKTIONALKARTIERUNG DER GEBÄUDE STAND 19.
Vorschlag einer Rekonstruktion nach würdigeren Anstreben von Herrn Max Röthlis, Moosseedorf.

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

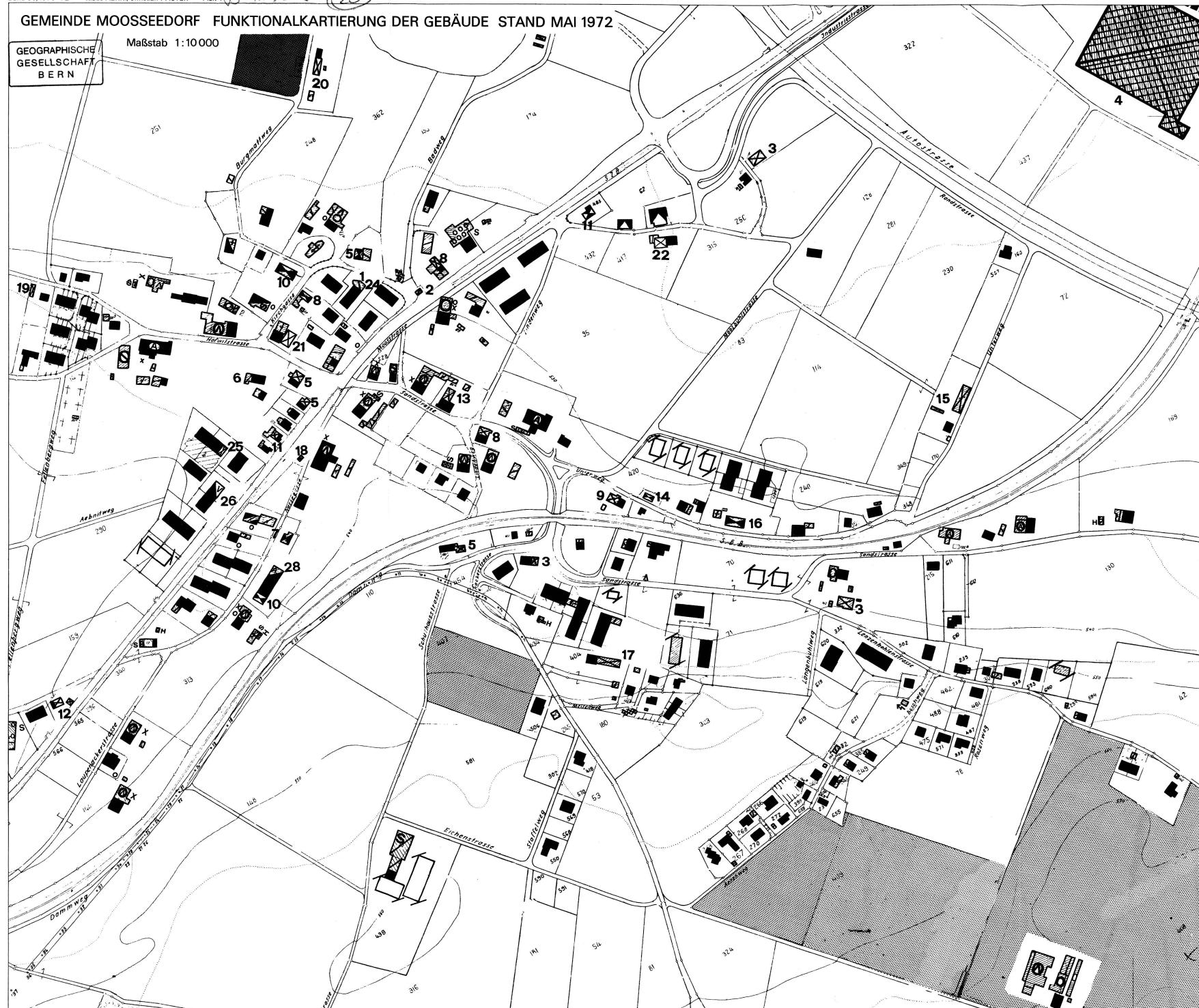
GEOGRAPHISCHE
GESELLSCHAFT
BERN



GEMEINDE MOOSSEEDORF FUNKTIONALKARTIERUNG DER GEBÄUDE STAND MAI 1971

GEOGRAPHISCHE
GESELLSCHAFT
BERN

Maßstab 1:10 000



95 x 72 NO (21)

GEOGRAPHISCHE
GESELLSCHAFT
BERN

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
 S Schweine-
 H Hühner-
 O Brunnen
 X Miststock
 A 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 Gemeindeausgleichskasse
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