

Zeitschrift: Berner Geographische Mitteilungen : Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft Bern und Jahresbericht des Geographischen Institutes der Universität Bern

Herausgeber: Geographische Gesellschaft Bern

Band: - (1983)

Anhang

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

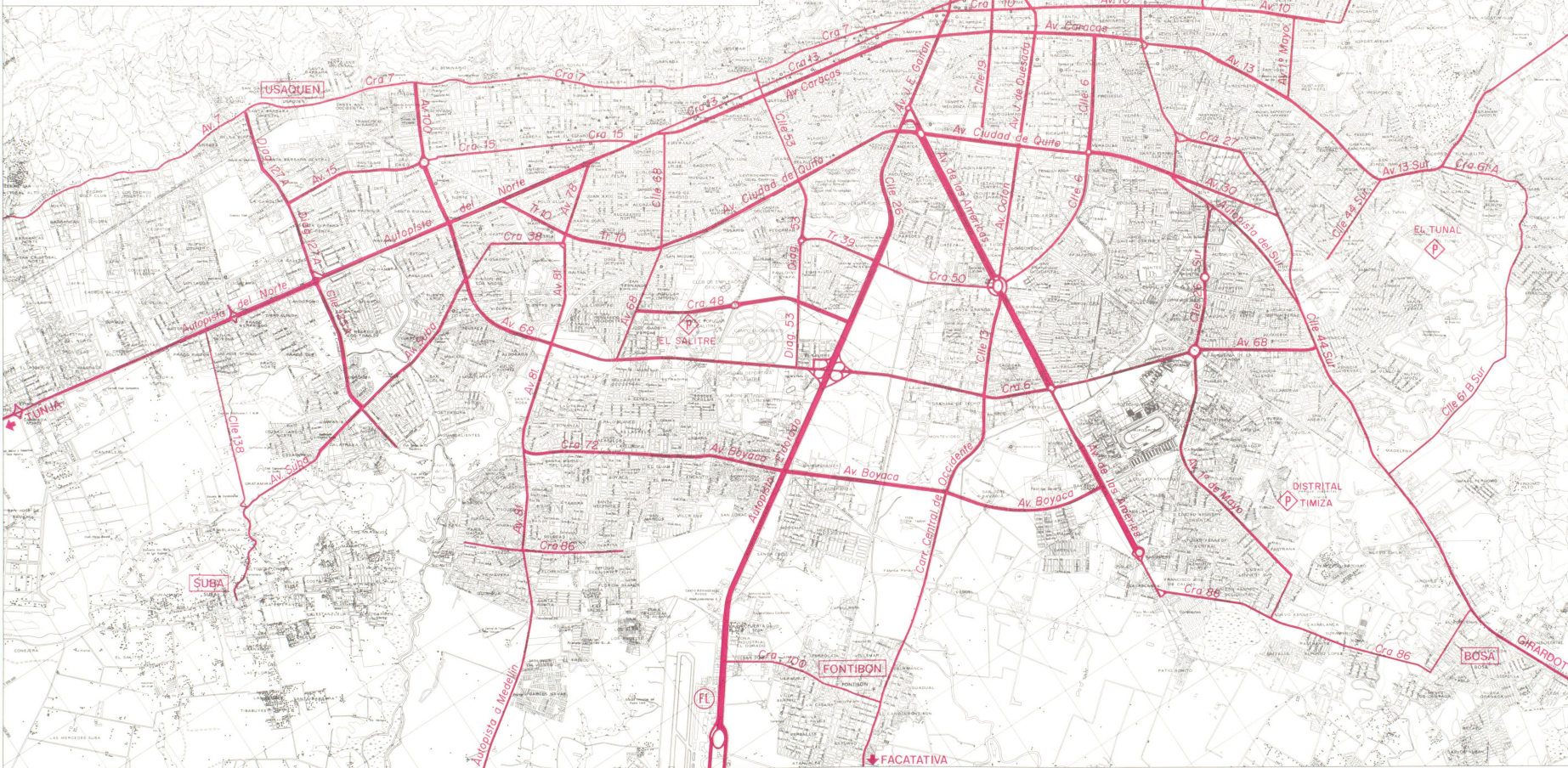
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.05.2025

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

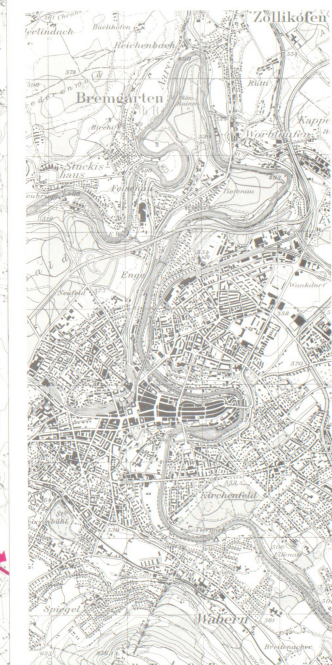


Montaña (excursiones)

Cia. — Calleja Can. — Canchales

BERN (Schweiz)
BERNA (Suiza)

Massstab/Escala 1 : 50 000
Reproduziert mit Bewilligung des Bundesamtes
für Landestopographie vom 24. 11. 1983



BOGOTA

P 817 343: 1983

GLIEDERUNG NACH BEBAUUNGSTYPEN 1980 ESTRUCTURA EN DIFERENTES TIPOS DE URBANIZACION 1980

Massstab/Escala 1:50 000

Bearbeitung und Redaktion: Kurt D. Zaugg
Elaboración y redacción:

Kartographie: Andreas Brodbeck
Cartografía:

Quellen/Fuentes: 2, 8, 20, 21

© Geographisches Institut der Universität Bern, 1983



BAZ = Brutto Ausnutzungsziffer BAZ = $\frac{\sum S}{F_z}$

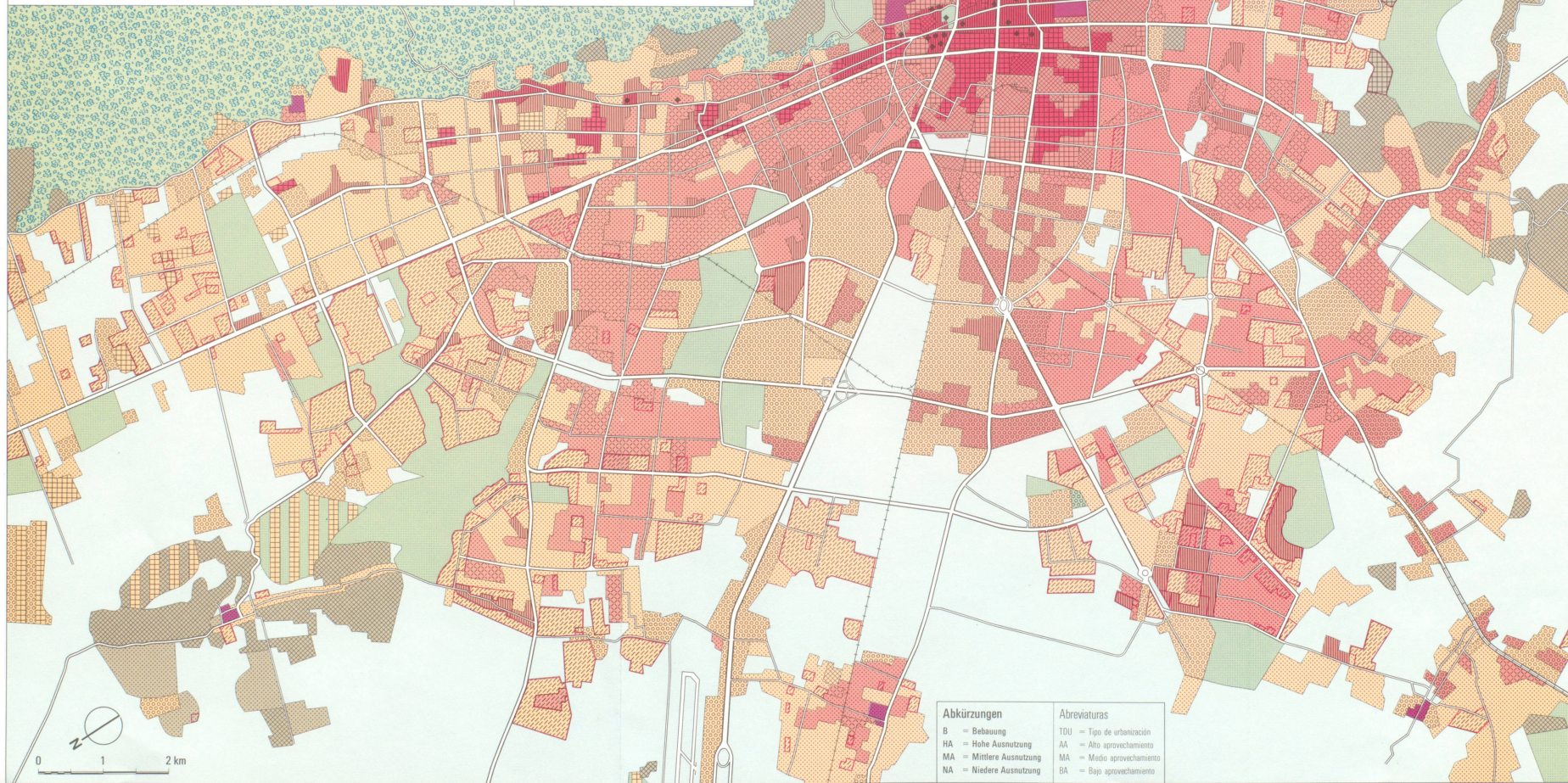
IBC = Índice bruto de construcción IBC = $\frac{\sum P}{S_o}$

$\sum S$ = Summe der genutzten Stockwerksflächen innerhalb eines Areals, exkl. Flachdächer

$\sum P$ = Total de las superficies por piso utilizado en el interior de un lote, excluido azoteas

F_z = Totalfläche des Areals exkl. Verkehrsfläche aber inkl. Vorgarten mit integriertem Trottoir

S_o = Superficie del lote, excluido zonas de tránsito pero incluido anegadizones con aceras integradas



Abkürzungen

B = Bebauung
HA = Hohe Ausnutzung
MA = Mittlere Ausnutzung
NA = Niedere Ausnutzung

Abreviaturas

Tou = Tipo de urbanización
AA = Alto aprovechamiento
MA = Medio aprovechamiento
BA = Bajo aprovechamiento

Karte/Plano 2

Gliederung nach Bebauungstypen 1980

Estructura en diferentes tipos de urbanización 1980

Bebauungstypen/Tipos de urbanización

Historische Bebauung BAZ/IBC 0,8 – 1,6

Ciudad antigua
Ba Altstadtbebauung
Urbanización del casco antiguo
Bau Ungeschützte Altstadtbebauung
Restos del casco antiguo

Bebauung hoher Ausnutzung BAZ/IBC > 2,2

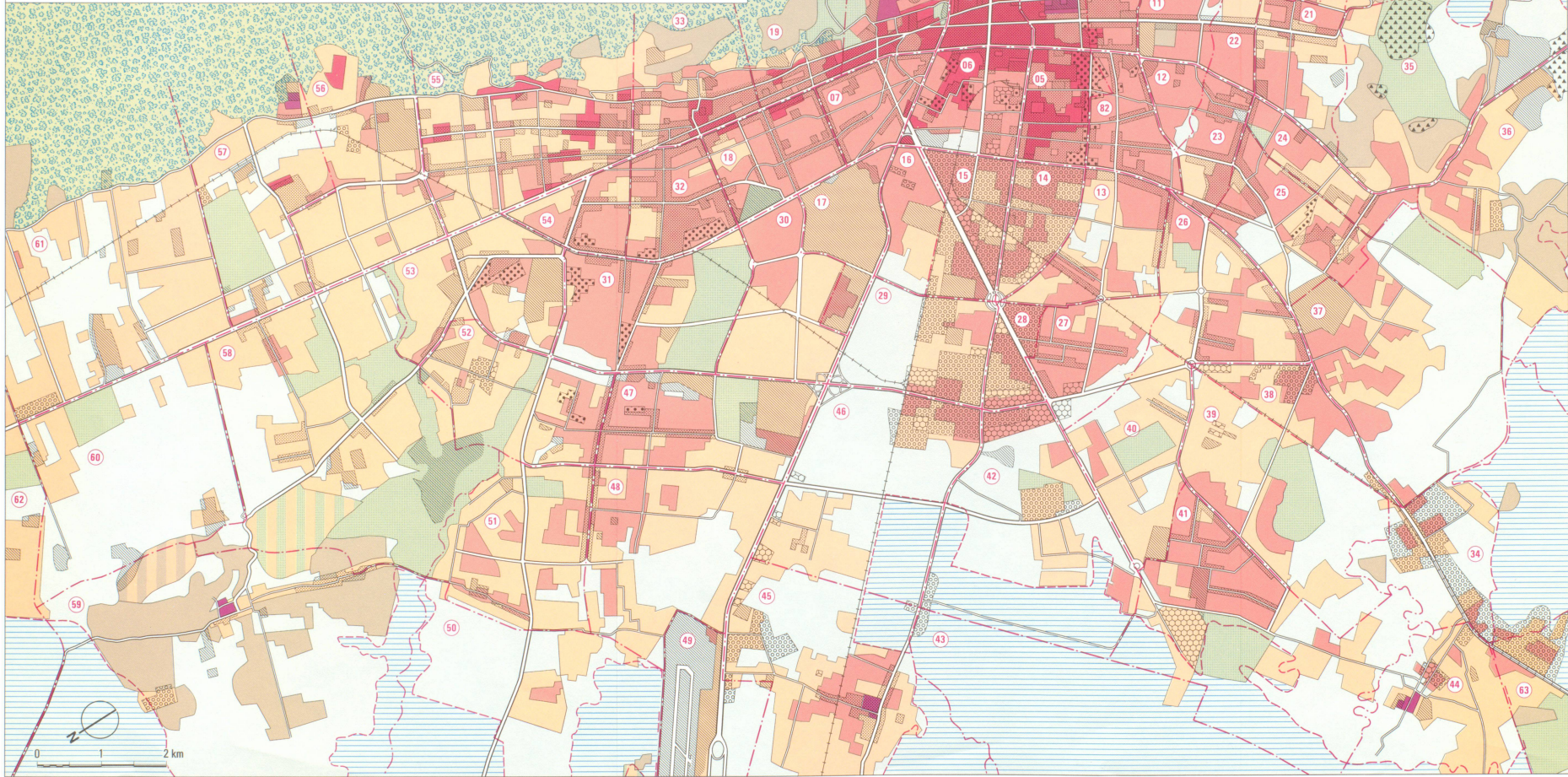
Tipos de urbanización de alto aprovechamiento
Bhk Altere, konventionelle Stadtkernbebauung HA
Viejes y convencionales TDU del casco urbano de AA
Bhm Moderne Stadtkernbebauung HA
Modernes TDU del casco urbano de AA
Bhh Hochhausbebauung
TDU mit Gebäuden aus
Bhw Wolkenkratzer
Rascacielos

Bebauung mittlerer Ausnutzung BAZ/IBC 0,8-2,2

Tipos de urbanización de medio aprovechamiento
Bmk Altere, konventionelle Stadtkernbebauung MA
Viejes y convencionales TDU del casco urbano de MA
Bmq Altere, konventionelle Quartierbebauung
Viejes y convencionales TDU de los barrios
Bmm Moderne Stadtkernbebauung
Modernes TDU de MA
Bme Differenzierte Reiheneinfamilienhausbebauung MA
TDU mit Einfamilienhäusern in Reiheneinfamilienhausbebauung
Bmh Differenzierte, moderne Quartierbebauung mit
Mehrfamilienhäusern und z.T. Hochhäusern
TDU mit Einfamilienhäusern und z.T. Hochhäusern
Bmg Einheitliche Gesamtüberbauung MA (meist
Einfamilienhäuser)
TDU mit Einfamilienhäusern in Reiheneinfamilienhausbebauung
Bmi Industrie – oder Institutionsbebauung MA
TDU mit Industrien oder Institutionen von MA

Bebauung niedriger Ausnutzung BAZ/IBC < 0,8

Tipos de urbanización de bajo aprovechamiento
Bnv Altere Villenbebauung (Häuser einzelnstehend)
TDU mit Villen (casas aisladas)
Bnm Moderne Villenbebauung (Häuser einzelnstehend)
TDU mit Villen (casas aisladas)
Bne Differenzierte Reiheneinfamilienhausbebauung NA
TDU mit Einfamilienhäusern in Reiheneinfamilienhausbebauung
Bnq Einheitliche Gesamtüberbauung NA
TDU mit Einfamilienhäusern in Reiheneinfamilienhausbebauung
Bni Industrie – oder Institutionsbebauung NA
TDU mit Industrien oder Institutionen von NA
Bns Invasions- bzw. evolutionierte Slums
Tugurios en terrenos de invasión o bien tugurios evolucionados
Bnp Moderne Slums bzw. Sozialwohnungen im Reiheneinfamilienhausstil für niedrigste Einkommensschichten
Tugurios modernos o bien viviendas unifamiliares sociales para habitantes de muy bajos recursos
Bnc Ländliche Slums (Stil "Campesino")
Tugurios tipo casa campesino
Einheitliche Gesamtüberbauung
TDU mit Einfamilienhäusern in Reiheneinfamilienhausbebauung
Mischzone
Zona mixta
Grössere Parks und geplante Freizeitanlagen
Grandes parques y áreas libres y planificadas



- Historische Bebauung BAZ/IBC 0,8 - 1,6
Urbanización antigua
- Wohnbebauung hoher Ausnutzung BAZ/IBC > 2,2
Urbanización de alto aprovechamiento
- Wohnbebauung mittlerer Ausnutzung BAZ/IBC 0,8 - 2,2
Urbanización de medio aprovechamiento
- Wohnbebauung niedriger Ausnutzung BAZ/IBC < 0,8
Urbanización de bajo aprovechamiento
- Slum-Bebauung BAZ/IBC < 0,8
Urbanización tugurial
- Mischzone
Zona mixta

- Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebebauung hoher Ausnutzung BAZ/IBC > 2,2
Urbanización con vivienda, comercio y artesanía de alto aprovechamiento
- Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebebauung mittlerer Ausnutzung BAZ/IBC 0,8 - 2,2
Urbanización con vivienda, comercio y artesanía de medio aprovechamiento
- Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebebauung niedriger Ausnutzung BAZ/IBC < 0,8
Urbanización con vivienda, comercio y artesanía de bajo aprovechamiento

- Bergbauindustrie
Industria extractiva
- Grosse Materiallager
Bodegas
- Grosse Reparaturwerkstätten
Talleres
- Fertigungsindustrie (Detailinformation siehe Karte 4)
Industria Transformadora (Información detallada véase plano 4)

- Institutionen (Detailinformation siehe Karte 4)
Instituciones (Información detallada véase plano 4)

- Bewaldete Hügellzone im Osten
Colinas orientales pobladas de bosques
- Grössere Parks und Freizeitanlagen
Parques grandes y zonas libres
- Landwirtschaftszone oder ökologische Schutzzone des Flusses Bogotá
Zona agrícola o área de reserva ecológica del Río Bogotá

- Sektorgrenze/Límite del sector
- Sektornummer/Código de sector
- Westliche Stadtgrenze 1980/Perímetro urbano oct. 1980

FUNKTIONALE GLIEDERUNG 1980 (Detailinformation)
ESTRUCTURA FUNCIONAL 1980 (Información detallada)

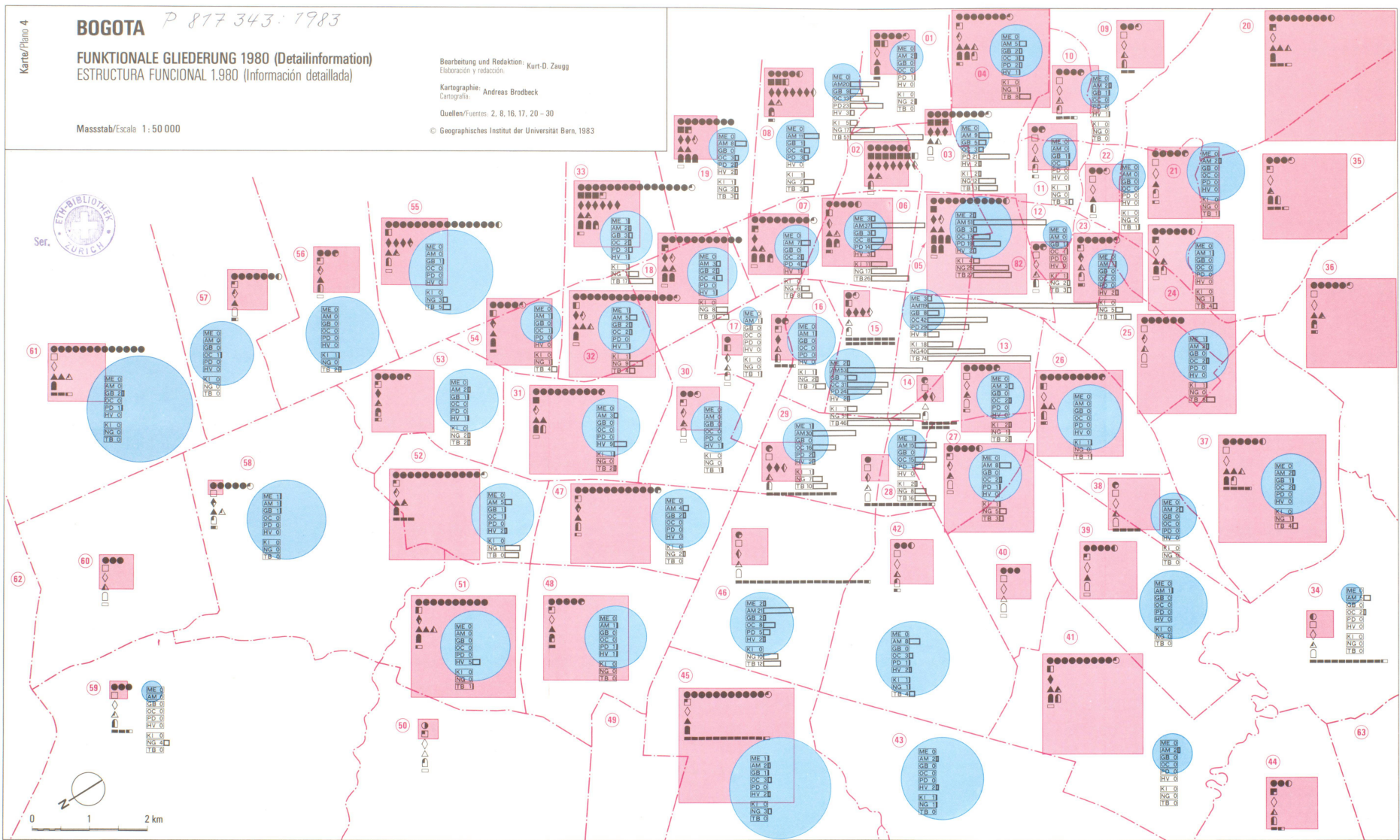
Bearbeitung und Redaktion: Kurt D. Zaugg
Elaboración y redacción:

Kartographie: Andreas Brodbeck
Cartografía:

Quellen/Fuentes: 2, 8, 16, 17, 20-30

© Geographisches Institut der Universität Bern, 1983

Massstab/Escala 1:50 000



Karte/Plano 4

Funktionale Gliederung 1980 (Detailinformation)
Estructura funcional 1980 (información detallada)

Bebauungen und Anlagen (siehe Karte 3)
Urbanizaciones e instalaciones (véase plano 3)

Fertigungsindustrie: Detailinformation pro Sektor

Industria transformadora: Información detallada por sector

Industriebauung, Industrieanlagen (siehe Karte 3)
Urbanizaciones e instalaciones industriales (véase plano 3)

- 1 ME = Metallzeugungsindustrie
Industrias básicas
- 2 AM = Apparate- und Maschinenbaugindustrie
Maquinaria
- 3 GB = Glas- und Baustoffindustrie
Vidrio y demás minerales no metálicos
- 4 OC = Ölsaffinerie- und chemische Industrie
Petróleos y químicos
- 5 PD = Papierindustrie und Druckereigewerbe
Papel e imprenta
- 6 HV = Holzverarbeitungsindustrie
Maderas, concho y muebles
- 7 KI = Kleinfertigungsindustrie
Otras industrias manufactureras
- 8 NG = Nahrungs- und Genussmittelindustrie
Alimentos, bebidas y tabaco
- 9 TB = Textil- und Bekleidungsindustrie
Textiles, cuero y calzado

1-6 störende Industrie
Industria nociva

7-9 verträgliche Industrie
Industria compatible

(Zahlen hinter der Abkürzung = Anzahl Betriebe)
(Cifras al lado de la abreviación = No. de fábricas)

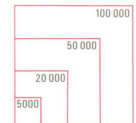
Institutionen: Detailinformation pro Sektor

Instituciones: Información detallada por sector

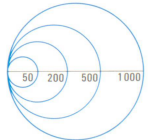
Bauten und Anlagen der Dienstleistungen/Militärareale (siehe Karte 3)
Áreas institucionales/Áreas militares (véase plano 3)

1	2	3	4	→ Anzahl und Art der Institutionen Número y clase de instituciones
				Schulen und Universitäten Escuelas, colegios y universidades
				Kinos, Theater und Museen Cines, teatros y museos
				Banken Bancos
				Kirchen Iglesias
				Spitäler, Kliniken, Sanitätsposten Hospitales, clínicas y centros de salud
				Industriezentren oder Fabriken Centros industriales o fábricas

Einwohner/Sektor
Población/Sector



Fläche in Hektaren/Sektor
Área en hectáreas/Sector



Grenzen/Límites

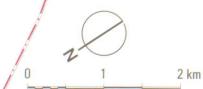
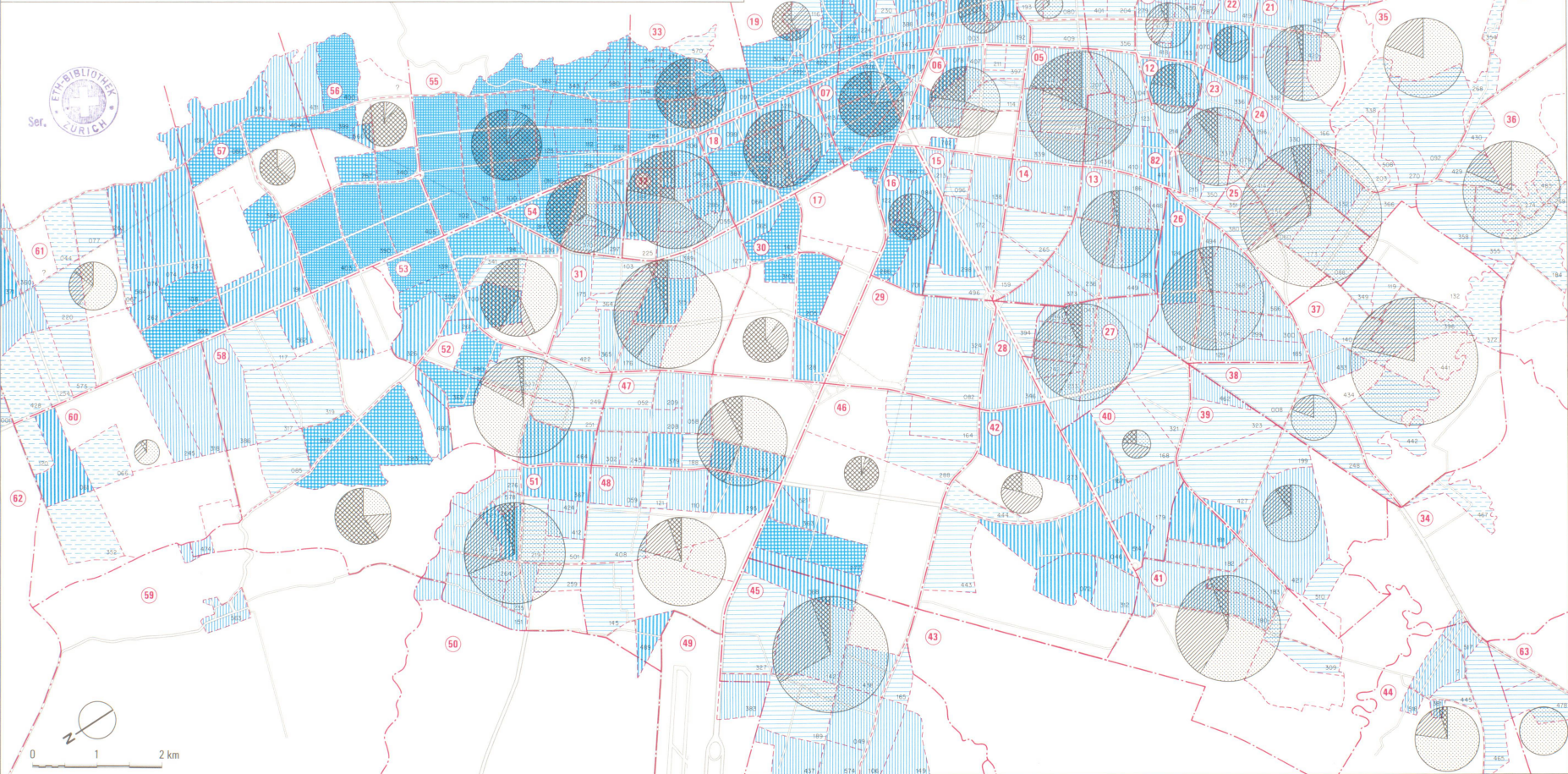
- Sektorgrenze/Límite del sector
- 08 Sektornummer/Código de sector

BOGOTA P 817 343 : 1983

STRUKTURELLE GLIEDERUNG 1973
SITUACION ESTRUCTURAL 1.973

Bearbeitung und Redaktion: Kurt O. Zaugg
Elaboración y redacción:
Kartographie: Andreas Bredbeck
Cartografía:
Quellen/Fuentes: 2, 8, 16, 25, 30, 31
© Geographisches Institut der Universität Bern, 1983

Massstab/Escala 1:50 000



Karte/Plano 5

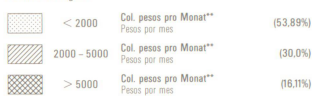
Strukturelle Gliederung 1973
Situación estructural 1.973

Soziale Strukturkategorien des Wohnens
Categorías socio-estructurales habitacionales

Sozio-ökonomische Schichten
Estratos socio-económicos

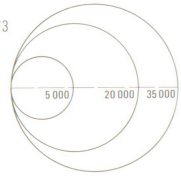


Einkommensschichten*
Niveles de ingreso



* Nach Einkommen pro Herdstelle
Ingreso por hogares
** 5000 Col. pesos 1973 = ca. Sfr. 1000.-

Herdstellen 1973
Miles de hogares 1.973

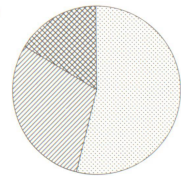


Grenzen und Einteilungen
Límites y Códigos

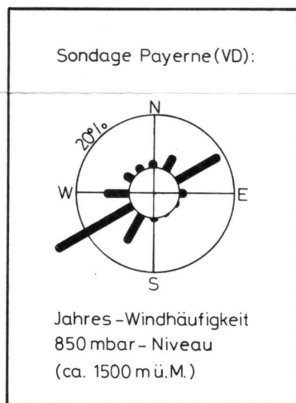


TOTAL Herdstellen
TOTAL de hogares

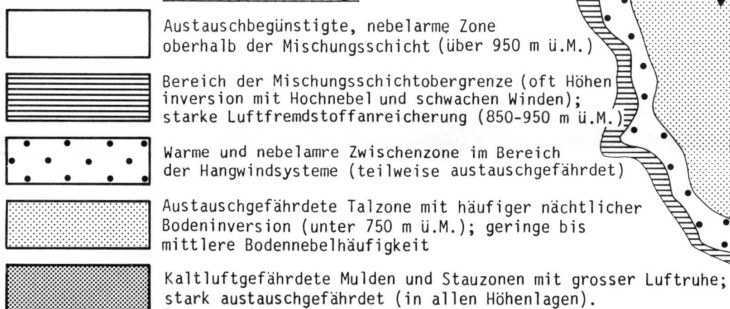
Anderer Massstab
Escala diferente



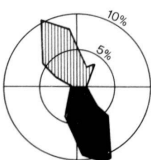
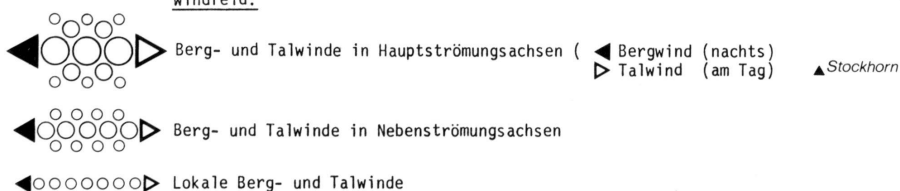
Vorläufige Durchlüftungskarte des Aaretals zwischen Bern und Thun für durchlüftungsschwache Wetterlagen



Temperaturschichtung:



Windfeld:



Schwachwindrosen für ausgewählte Standorte (Tag- und Nachtwinde)

- ① Bern Schermenweg (Kantonspolizei) ② Bern MZA (Institut. Exakte Wissenschaften)
③ Belpmoos ④ Wichtrach ⑤ Gesigen (Autobahnwerkhof)

