

# Stadtmodelle

Ein Vortrag von Robert Pörnig, Florian Sachs  
und Philipp Sachweh

Werner-von-Siemens-Gymnasium Magdeburg

# Gliederung

- 1 Einleitung
- 2 Modelle von Großstädten
- 3 Reale Stadtstrukturen
- 4 Struktur von Magdeburg
- 5 Fazit
- 6 Quellen

# 1 Einleitung

- Stadt:
  - Aufgrund international verschiedener Entwicklung und Kultur: eindeutige Definition schwierig
  - Statistisch: Siedlung ab Einwohnerschwellenwert (Dänemark: 200, Deutschland: 2000, Japan: 50.000)
  - Geografisch: besondere funktionale, sozialgeographische und physiognomische Merkmale

# 1 Einleitung

## Stadtmodelle:

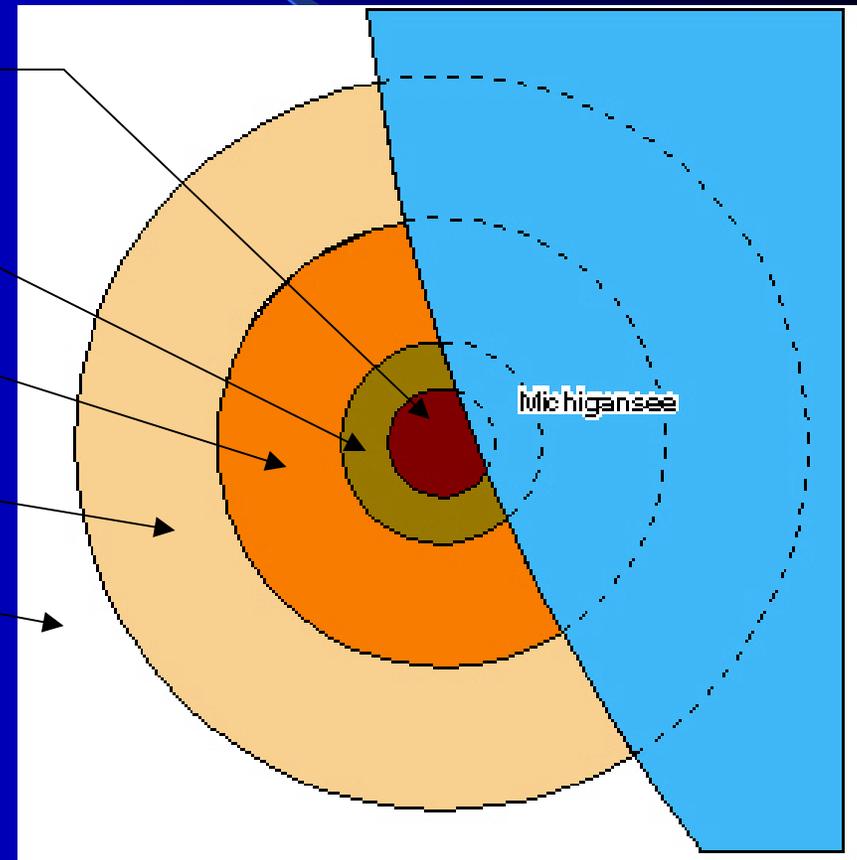
- Idealisierte Darstellung einer Stadt für einen bestimmten Zeitrahmen
- Abbildung von Entstehungs- und Entwicklungsprozessen
- Problem: starke Unterschiede → Differenzierung
- Risiko: unmittelbare Rückschlüsse auf Realität nicht möglich
- Bekannteste Modelle: Kreismodell, Sektorenmodell, Mehrkernmodell

# 2 Modelle von Großstädten

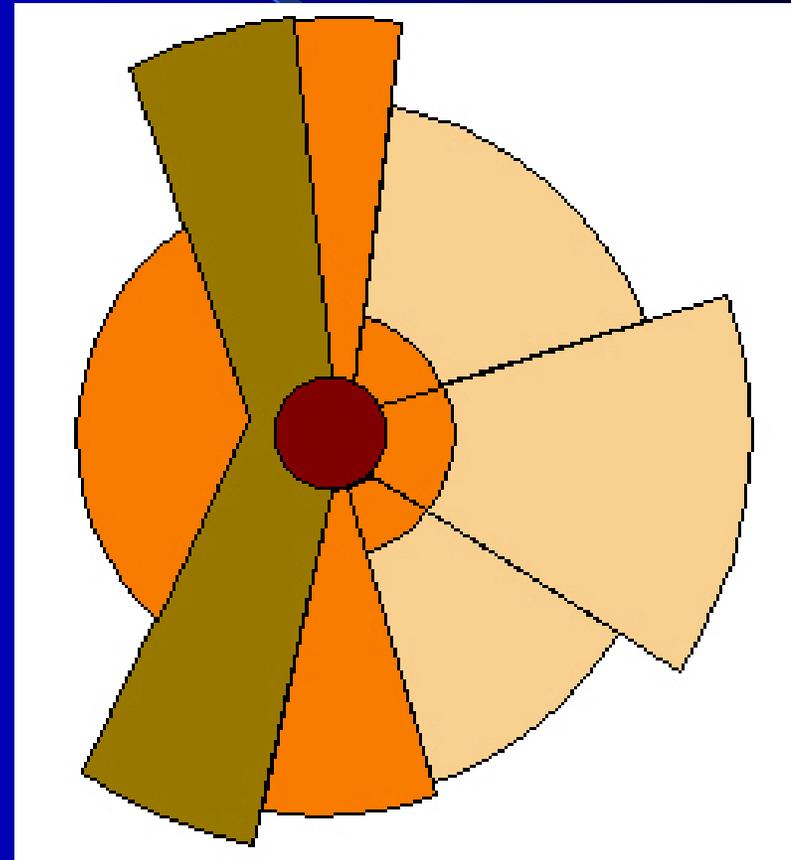
- 3 wichtige Modelle
- Orientierung auf zentralen Bereich
- Versuch der Verallgemeinerung

# Kreismodell von Burgess, 1925

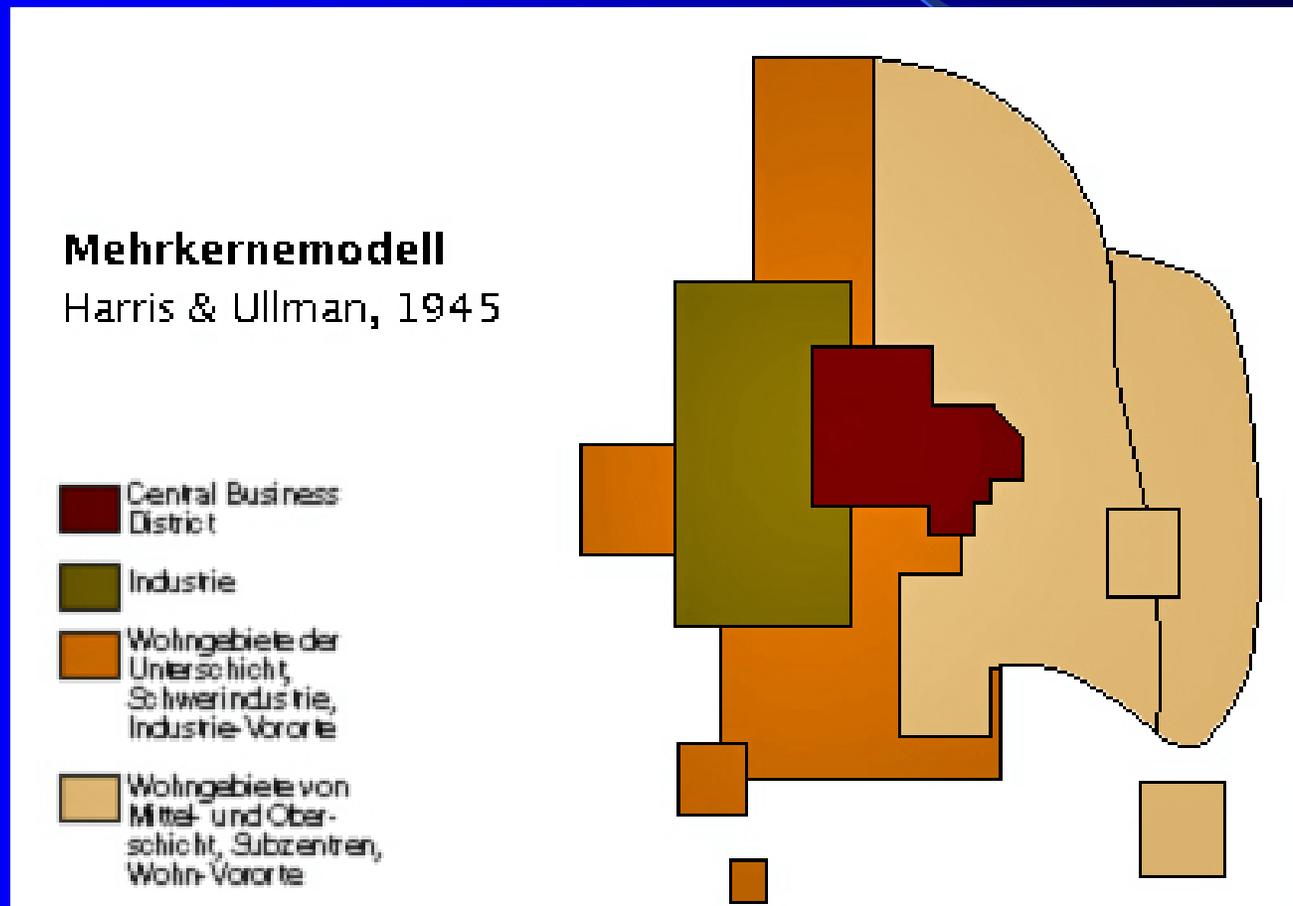
- Loop
- Zone in Transition
- Zone of Workingsmen's Homes
- Residential Zone
- Commuting Zone



# Sektorenmodell von Hoyt, 1939



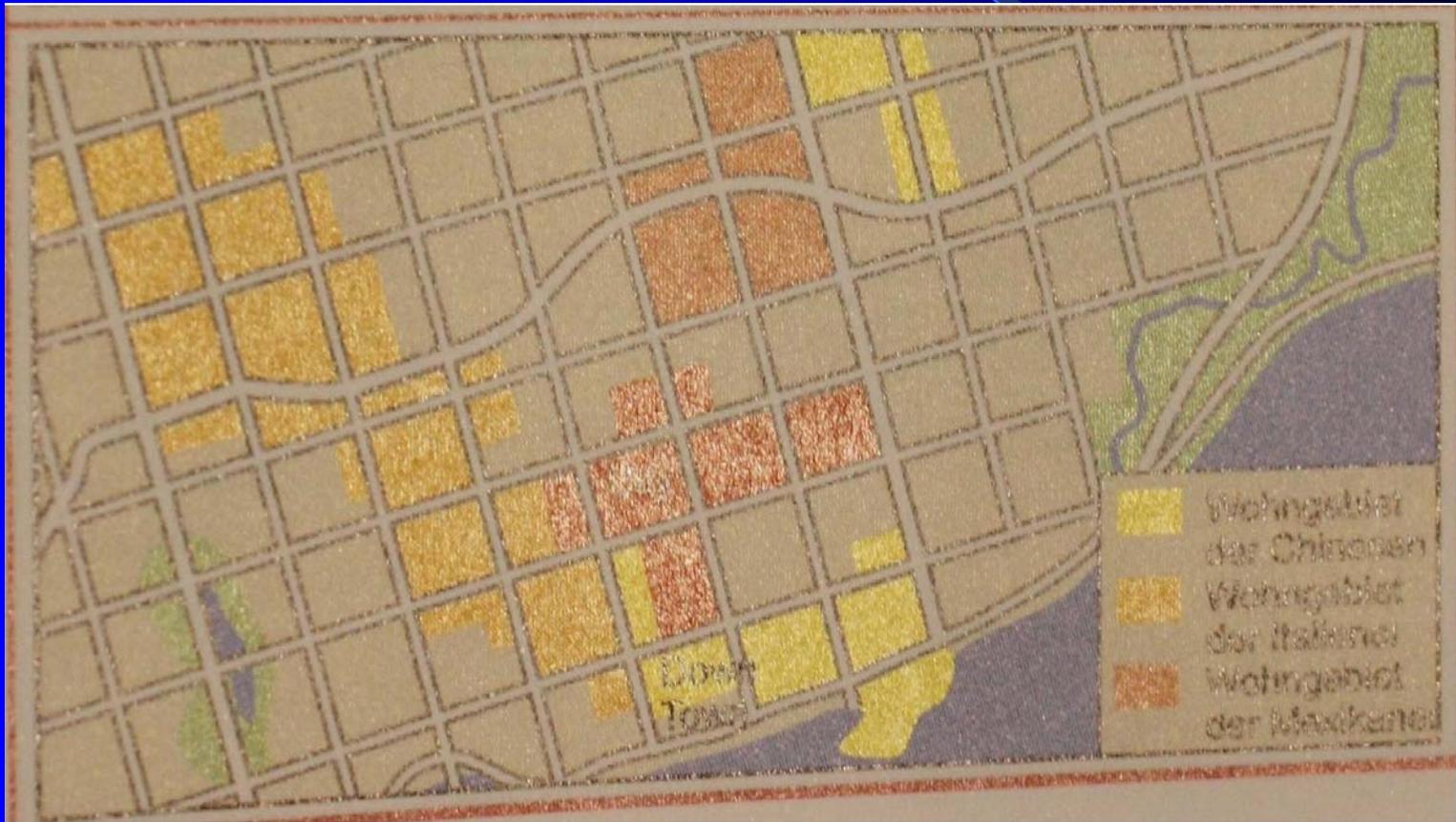
# Mehrkernemodell von Harris und Ullmann, 1945



# 3 Reale Stadtstrukturen

- Nordamerikanische Stadt:
  - Schachbrettgrundriss zu den Himmelsrichtungen
  - Stadtmitte enthält das Hauptgeschäftszentrum
  - Wohnviertel nach ethnischen Gruppen und sozialen Schichten getrennt

# 3 Reale Stadtstrukturen



# 3 Reale Stadtstrukturen

- Orientalische Stadt:
  - Grundriss aus verzweigten Sackgassen und winkligen Knickgassen
  - Unregelmäßig parzelliert
  - Stadtmitte ist Kreuz der Basarstraßen
  - Wohnviertel der Muslime, Juden, Griechen mit Basar und nach Sozialschichten getrennt

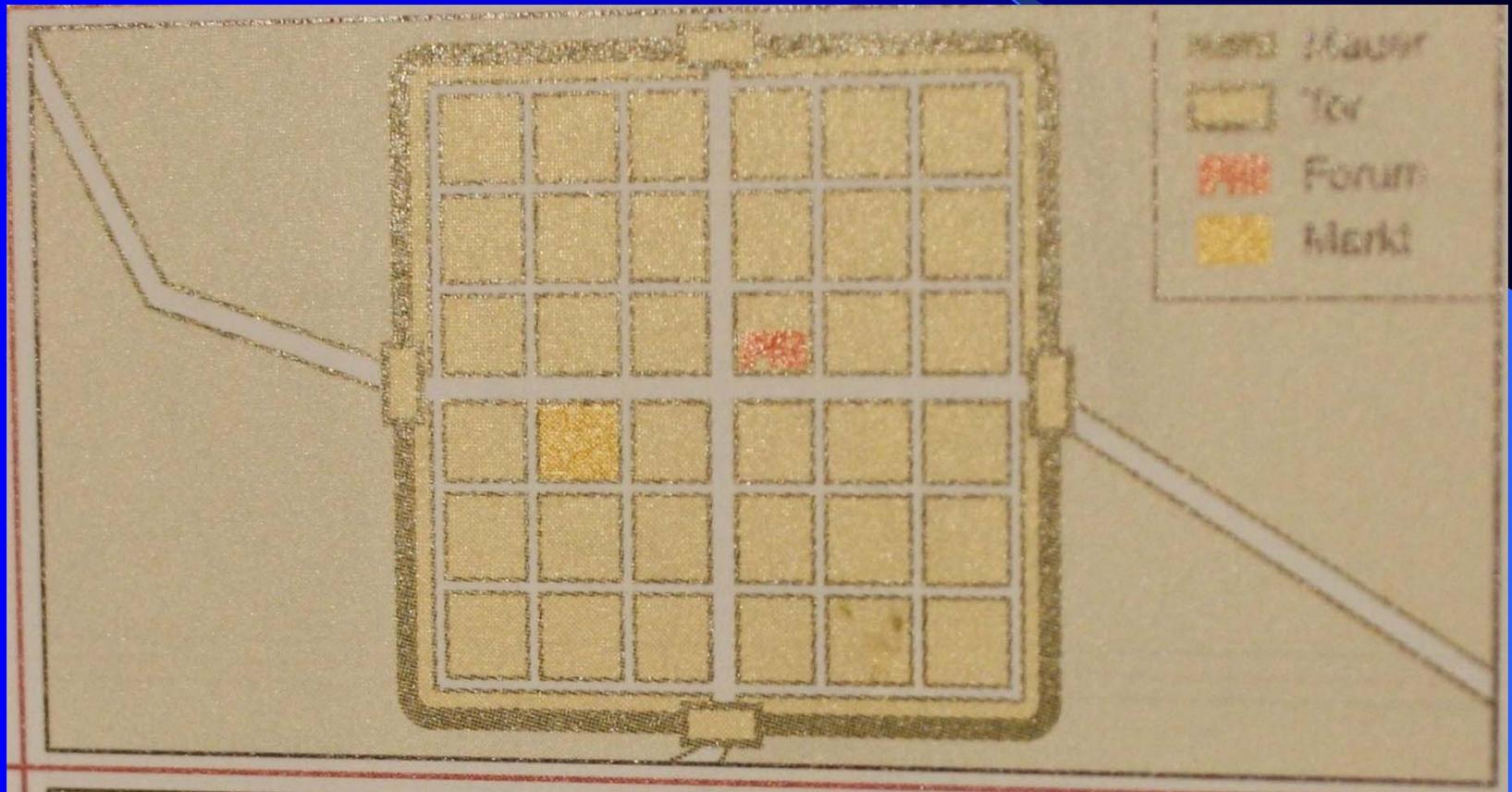
# 3 Reale Stadtstrukturen



# 3 Reale Stadtstrukturen

- Europäische Stadt:
  - Römische Gründung bis 5. Jh.
    - Schachbrettgrundriss zu den Himmelsrichtungen
    - Forum
    - Stadtmauer – und tore
    - Köln, Trier, Mainz, Koblenz, Regensburg, Wien, Xanten

# 3 Reale Stadtstrukturen



# 3 Reale Stadtstrukturen

- Europäische Stadt:
  - Mittelalterliche Marktorte, 8. bis 15. Jh.
    - Kirche, Markt, Rathaus im Stadtzentrum
    - Mauern, Türme, Gräben, enge verzweigte Straßen
    - Bis 12. Jh. Bei Klöstern oder Burgen
    - Nürnberg, Magdeburg, Braunschweig, Brunswick

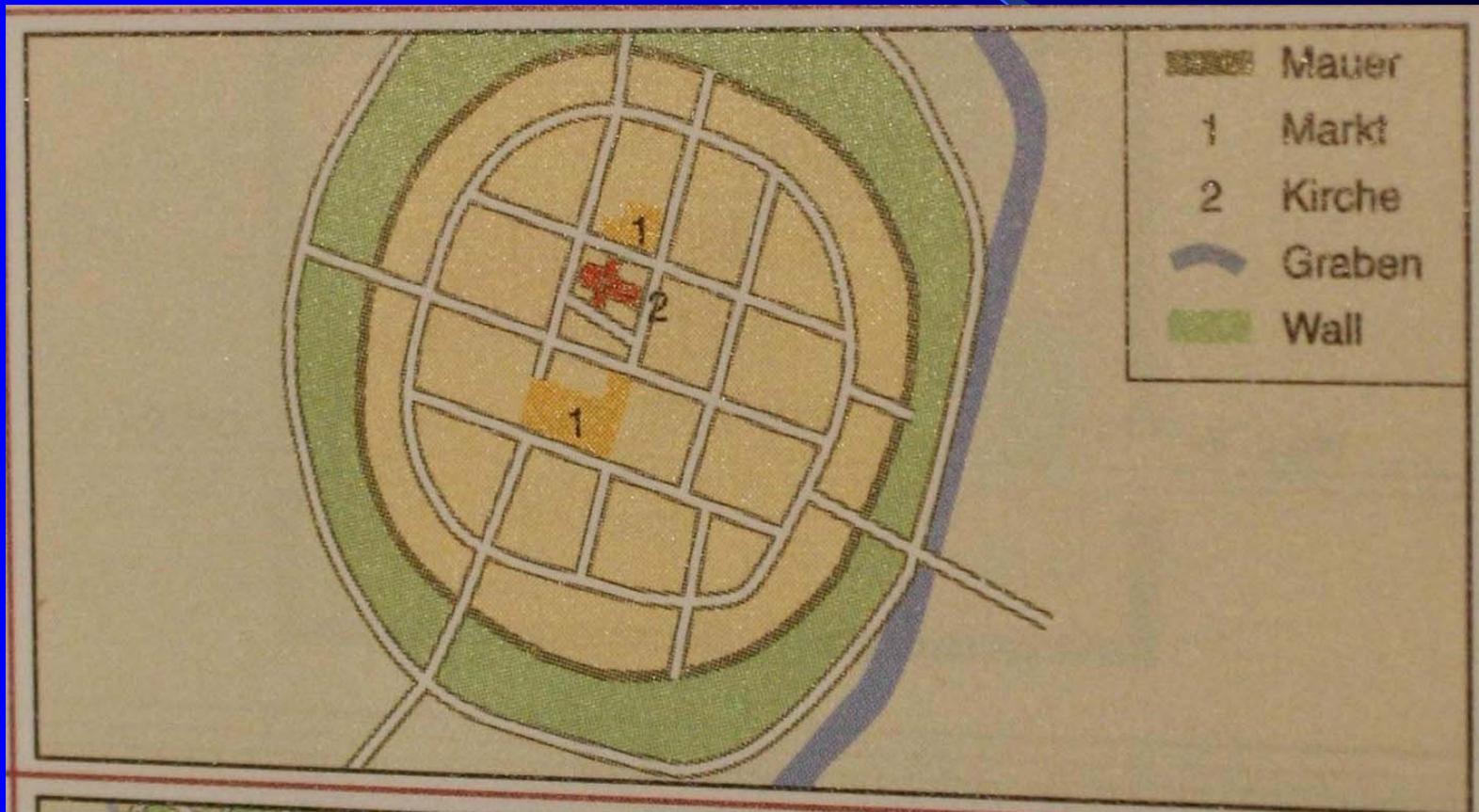
# 3 Reale Stadtstrukturen



# 3 Reale Stadtstrukturen

- Europäische Stadt:
  - Mittelalterliche Gründung des Adels, 12. bis 15. Jh.
    - Regelmäßiger Straßenverlauf
    - Mehrere und größere Marktplätze
    - Mauer, Wall, Gräben
    - Häuser teils direkt an der Stadtmauer
    - Freiburg, Offenburg, Goslar, Lübeck, Hagen, Lüneburg

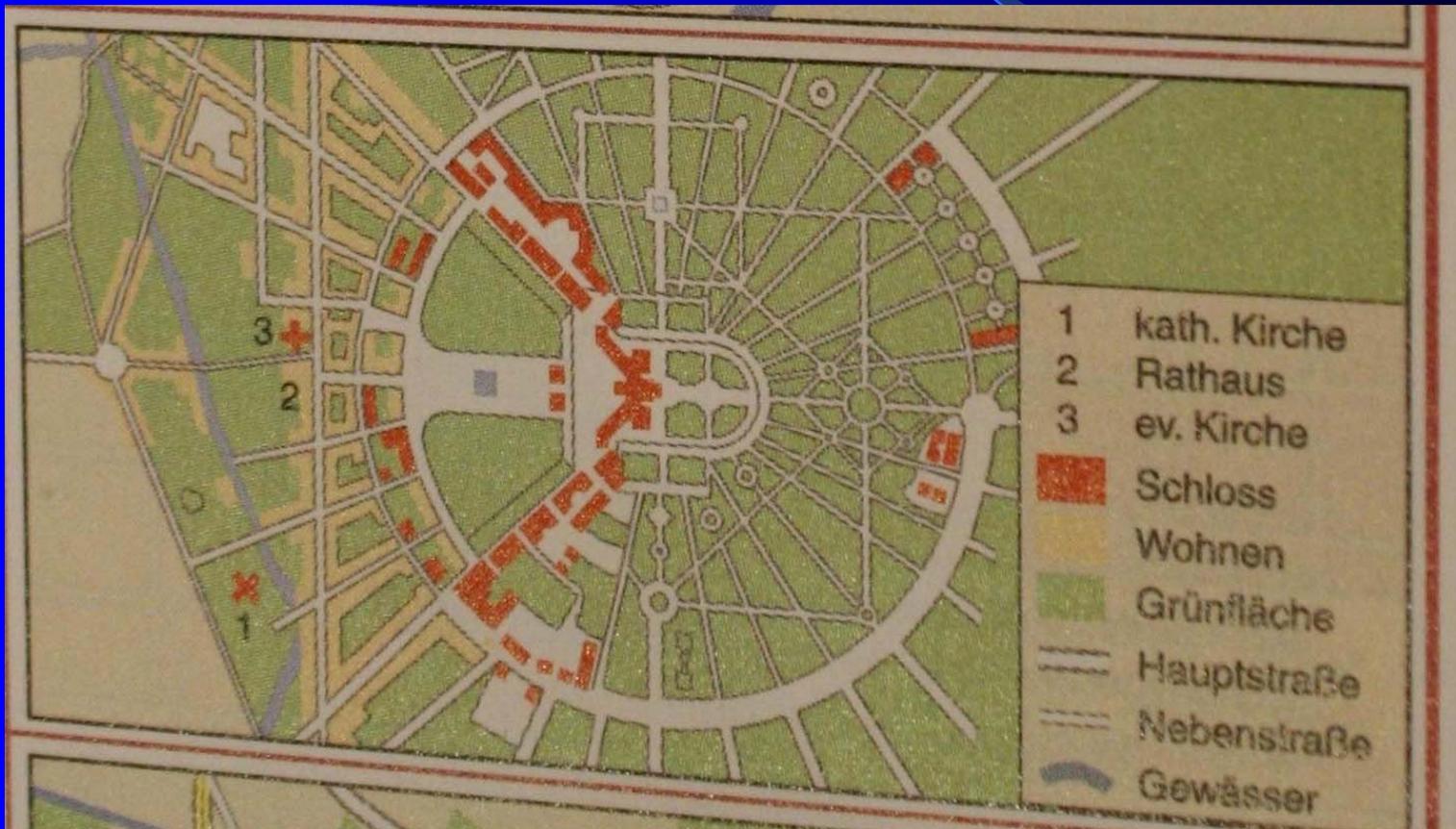
# 3 Reale Stadtstrukturen



# 3 Reale Stadtstrukturen

- Europäische Stadt:
  - Absolutistische Gründung, 16. bis 18. Jh.
    - Neuplanung und Ausbau von vorhandenen Städten
    - Residenzstädte
    - Zentrum mit Schloss bzw. Festungsbau
    - Karlsruhe, Mannheim, Ludwigsburg, Dresden, Berlin

# 3 Reale Stadtstrukturen



# 3 Reale Stadtstrukturen

- Europäische Städte:
  - Industrie- und Verwaltungsstädte, 1830 bis 1950
    - Geplante Städte sowie Zusammenschluss
    - Industriebetriebe im Zentrum
    - Eisenbahnanschluss
    - Vermischung von Wohnungen und Betrieben
    - Gelsenkirchen, Wolfsburg, Eisenhüttenstadt, Schwedt

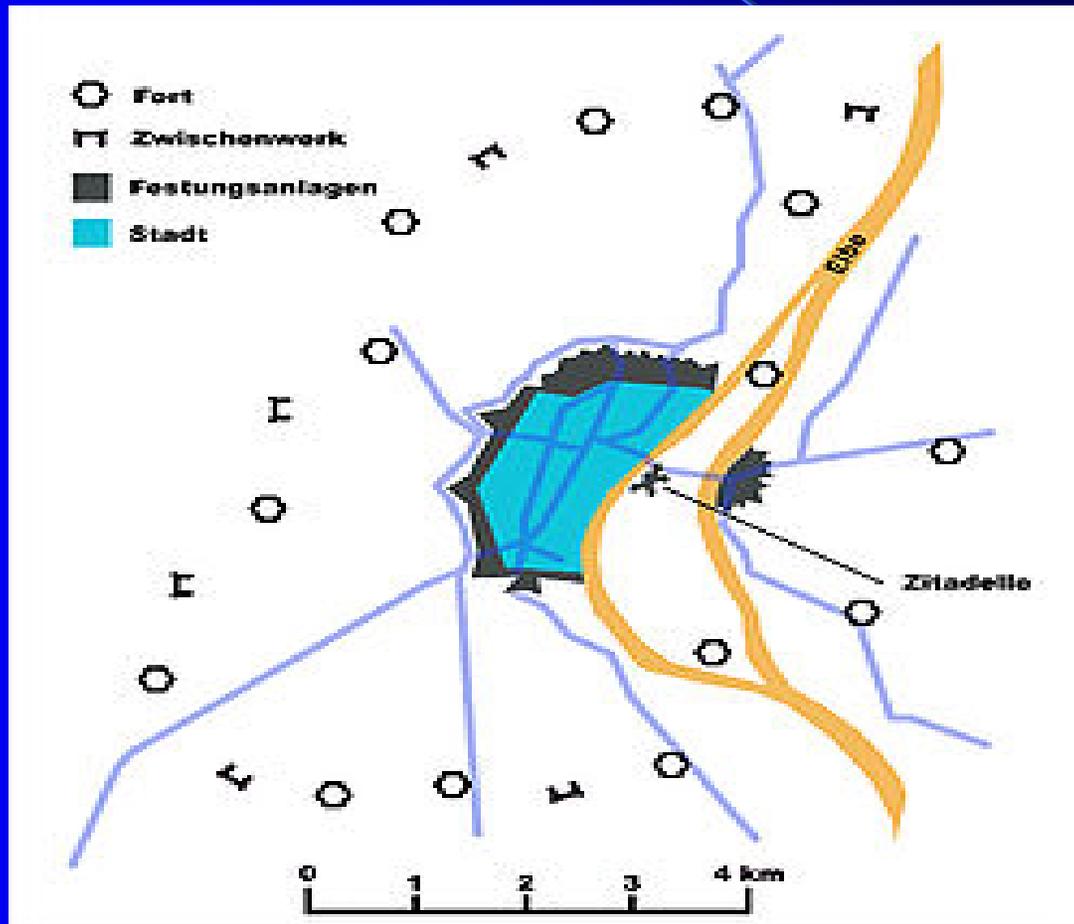
# 3 Reale Stadtstrukturen



# 4 Struktur von Magdeburg

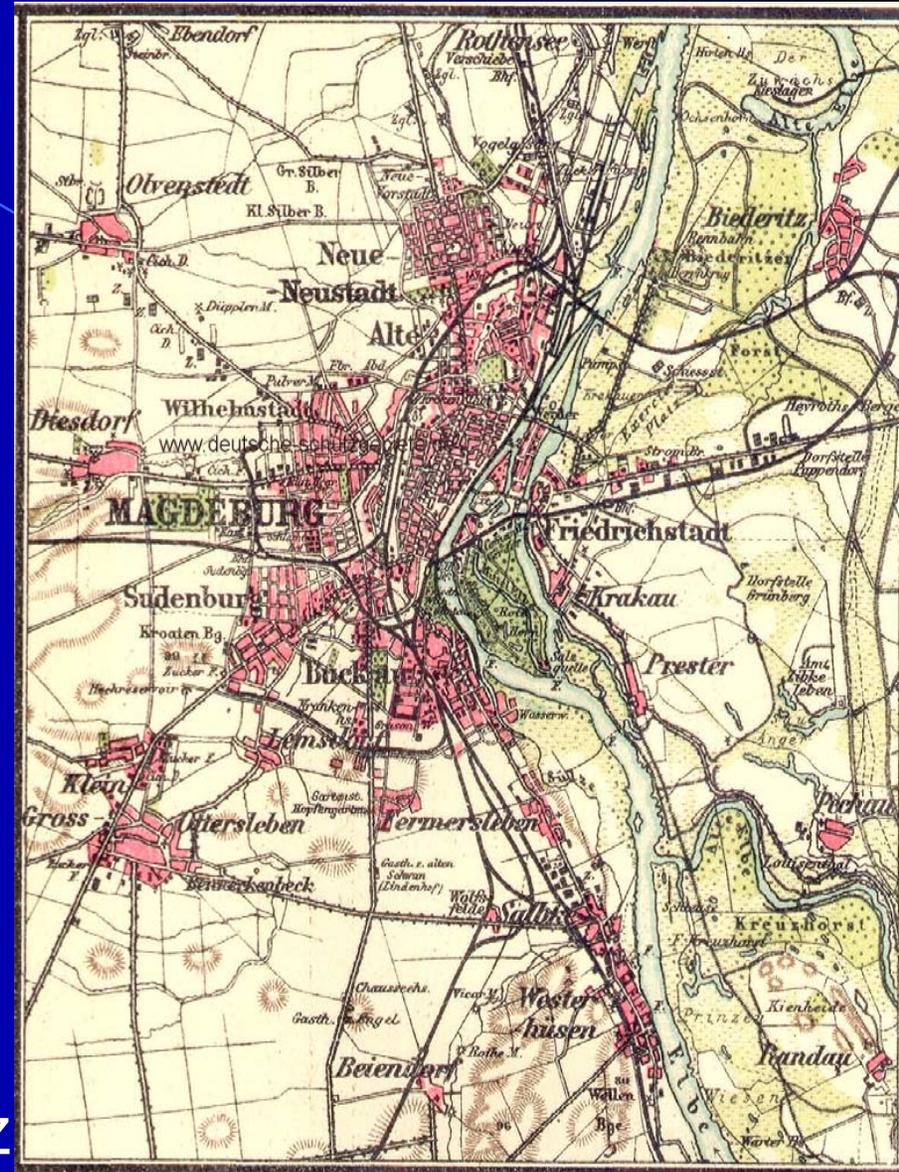


# 4 Struktur von Magdeburg



# Struktur im Wandel (1900)

- weitere kreisförmige Ausbreitung der Stadt, keine Verdichtung mehr
- 1912 Aufhebung des Staus Festungsstadt
- Überschreitung der 100.000
- erste Eingemeindungen
- Festungscharakter und Einfluss der Kirche stark reduziert
- keine Stadtmauer, Forts zerstört oder abgetragen
- Konzentration von Wohnplatz und Industrie nimmt ab



# Heutiges Stadtbild

- Mischform zwischen Kreismodell und Mehrkernmodell
- eigenständige Stadtteile
- mehr Eingemeindungen
- großer Pendlereinzugsbereich
- Industriegebiet/ Gewerbegebiet extra
- Wohnverhältnisse nicht auf einen Platz konzentriert



# 5 Fazit

# 6 Quellen

- Literatur:
  - Burkhard Hofmeister: Stadtgeographie. Westermann, Braunschweig, 1999
  - Friese et al.: GEOS Sekundarstufe II. Wirtschaftsräume und Siedlungen. Cornelsen Verlag, 1997
  - Duden PAETEC Abiturwissen Geographie 2. Auflage Schulbuchverlag Berlin, 2007
- Computerprogramme:
  - Microsoft Encarta Enzyklopädie 2005 Professional

# 6 Quellen

- Internet:
  - [www.klett.de](http://www.klett.de)
  - [www.mygeo.info](http://www.mygeo.info)
  - [www.off-lan.de](http://www.off-lan.de)
  - [www.schuelerlexikon.de](http://www.schuelerlexikon.de)
  - [www.uni-goettingen.de](http://www.uni-goettingen.de)
  - [www.wiebel.de](http://www.wiebel.de)
  - [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

A tropical beach scene with a clear blue sky, turquoise water, and a large green palm frond in the foreground. The text is overlaid on the image.

Wir bedanken uns für Eure  
Aufmerksamkeit und stehen  
nun für Fragen zur Verfügung.

Präsentation verfügbar unter:  
[www.florian-sachs.de](http://www.florian-sachs.de)