

Transport in Berlin After Reunification

Dr.-Ing. habil. Ural Kalender

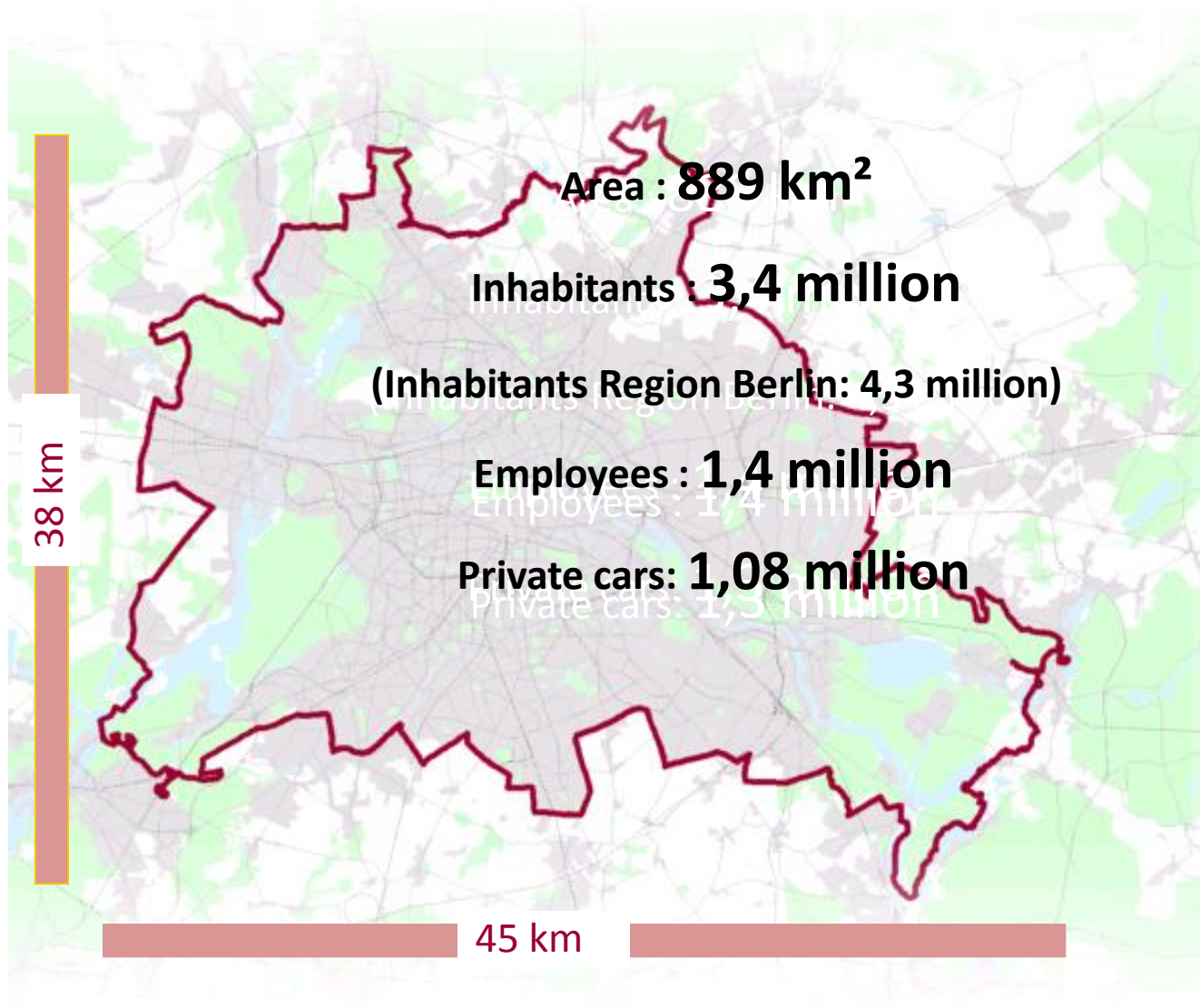
Nicosia, 15.10.2008



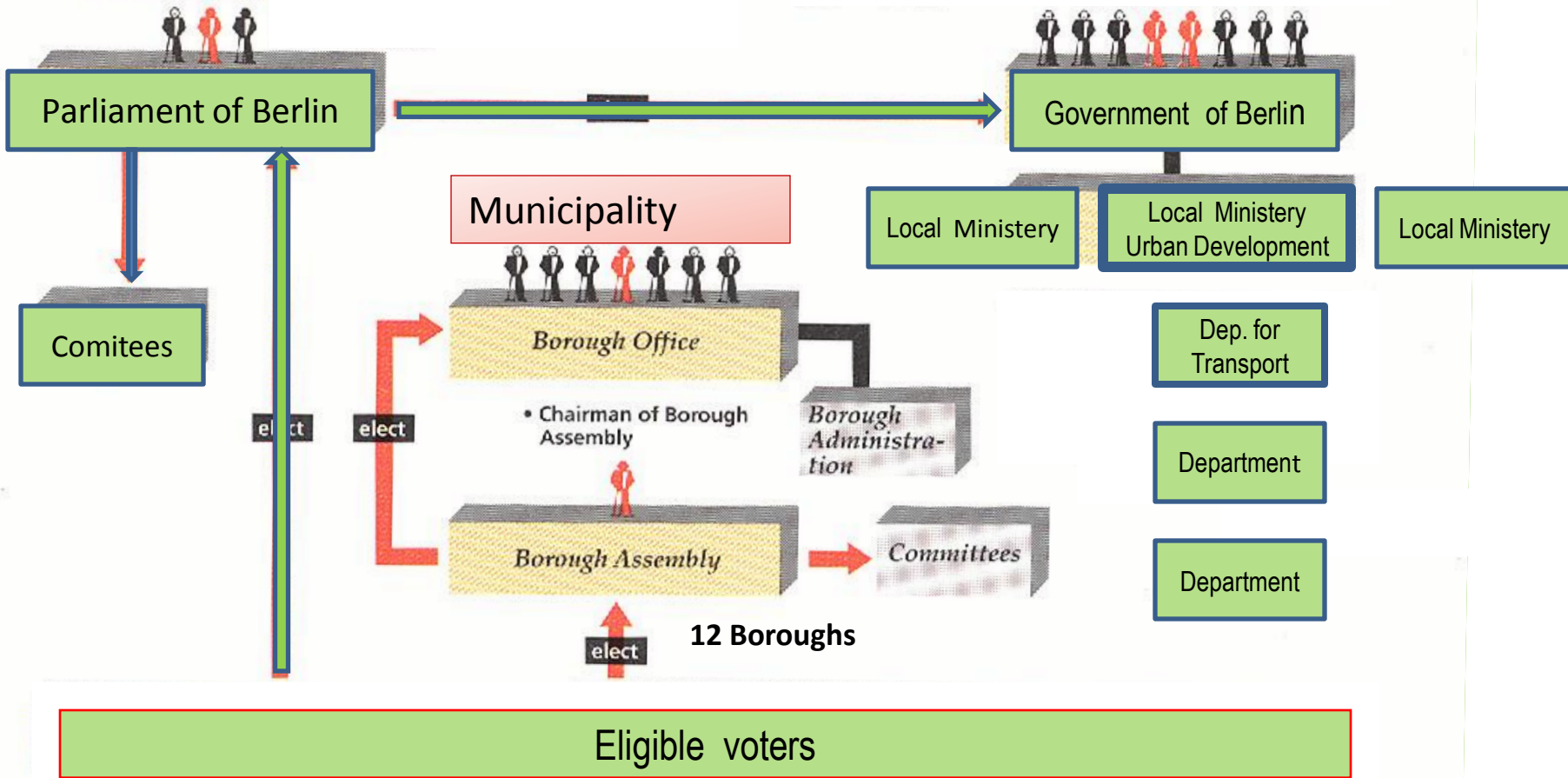
- 1. Berlin 2008**
- 2. Planning in divided Berlin**
- 3. Planning in context of the reunification**



Berlin 2005



▼ PARLIAMENT, GOVERNMENT AND ADMINISTRATION OF BERLIN

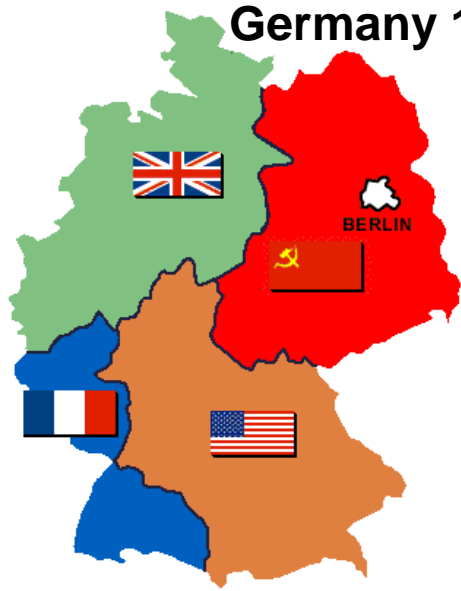


1. Berlin 2008
- 2. Planning in divided Berlin**
3. Planning in context of the reunification

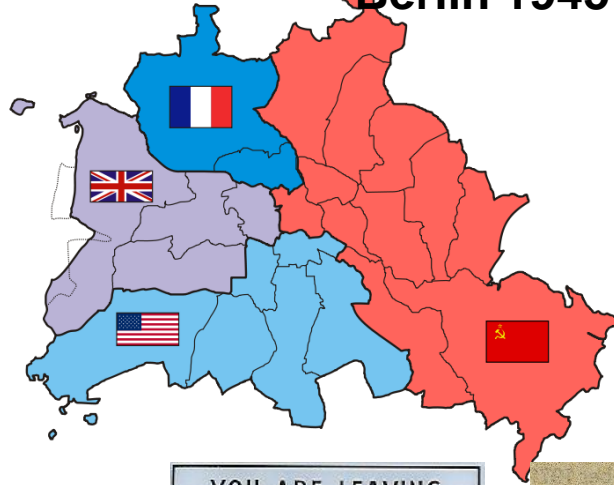
Berlin, 1945



Germany 1945



Berlin 1945

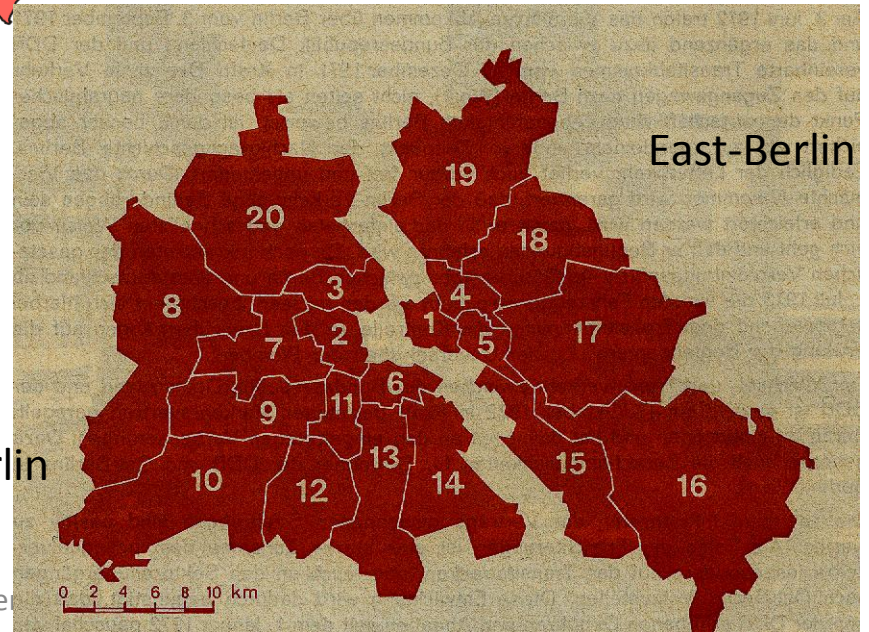


YOU ARE LEAVING
THE AMERICAN SECTOR
ВЫ ВЫЕЗЖАЕТЕ ИЗ
АМЕРИКАНСКОГО СЕКТОРА
VOUS SORTEZ
DU SECTEUR AMÉRICAIN
SIE VERLASSEN DEN AMERIKANISCHEN SEKTOR
US ARMY

Berlin 1948 - 1989

West-Berlin

East-Berlin



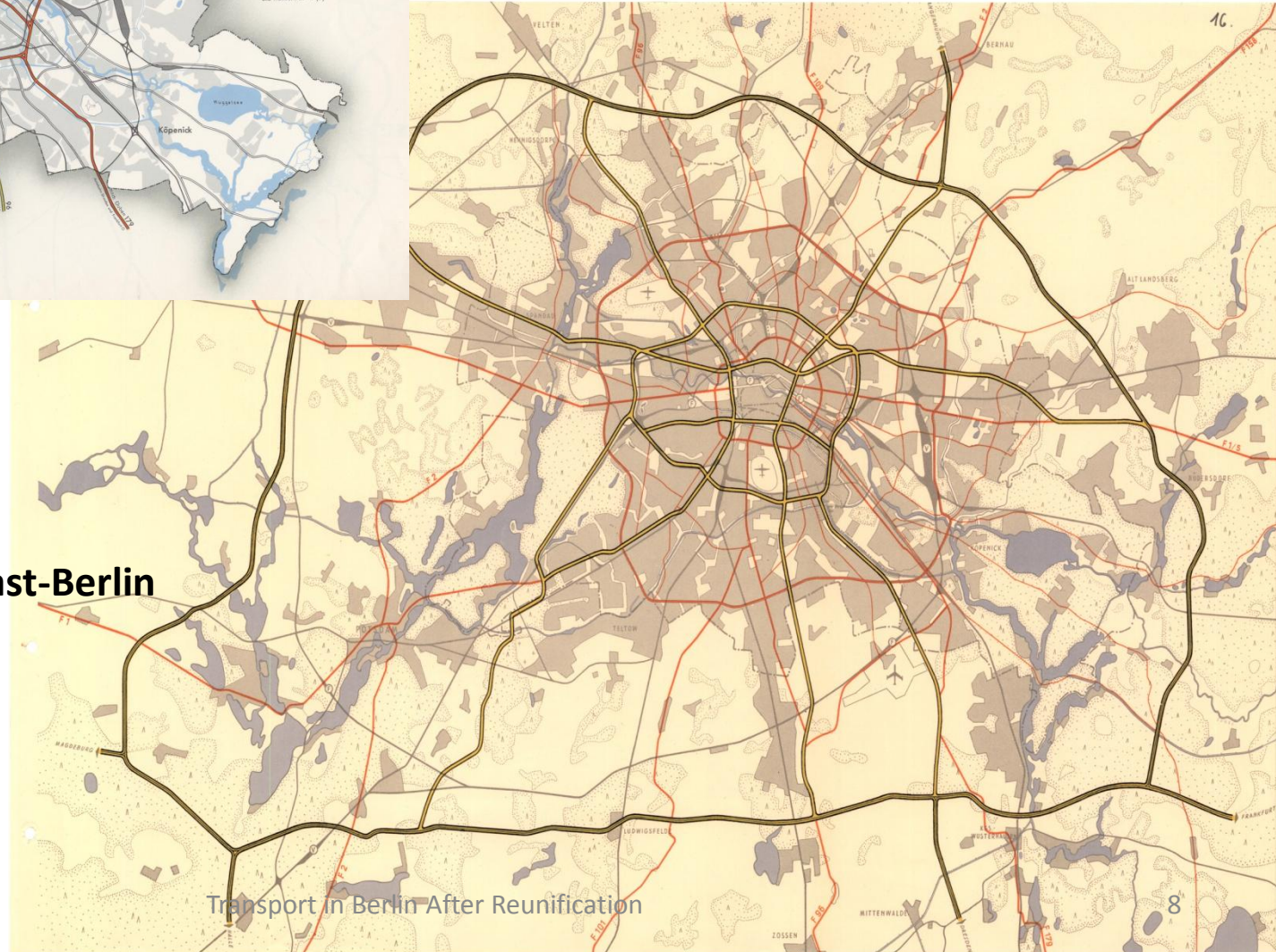
Transport in Berlin After

1957 : Road-Networks

Planned by West-Berlin



Planned by East-Berlin



Transport in Berlin After Reunification

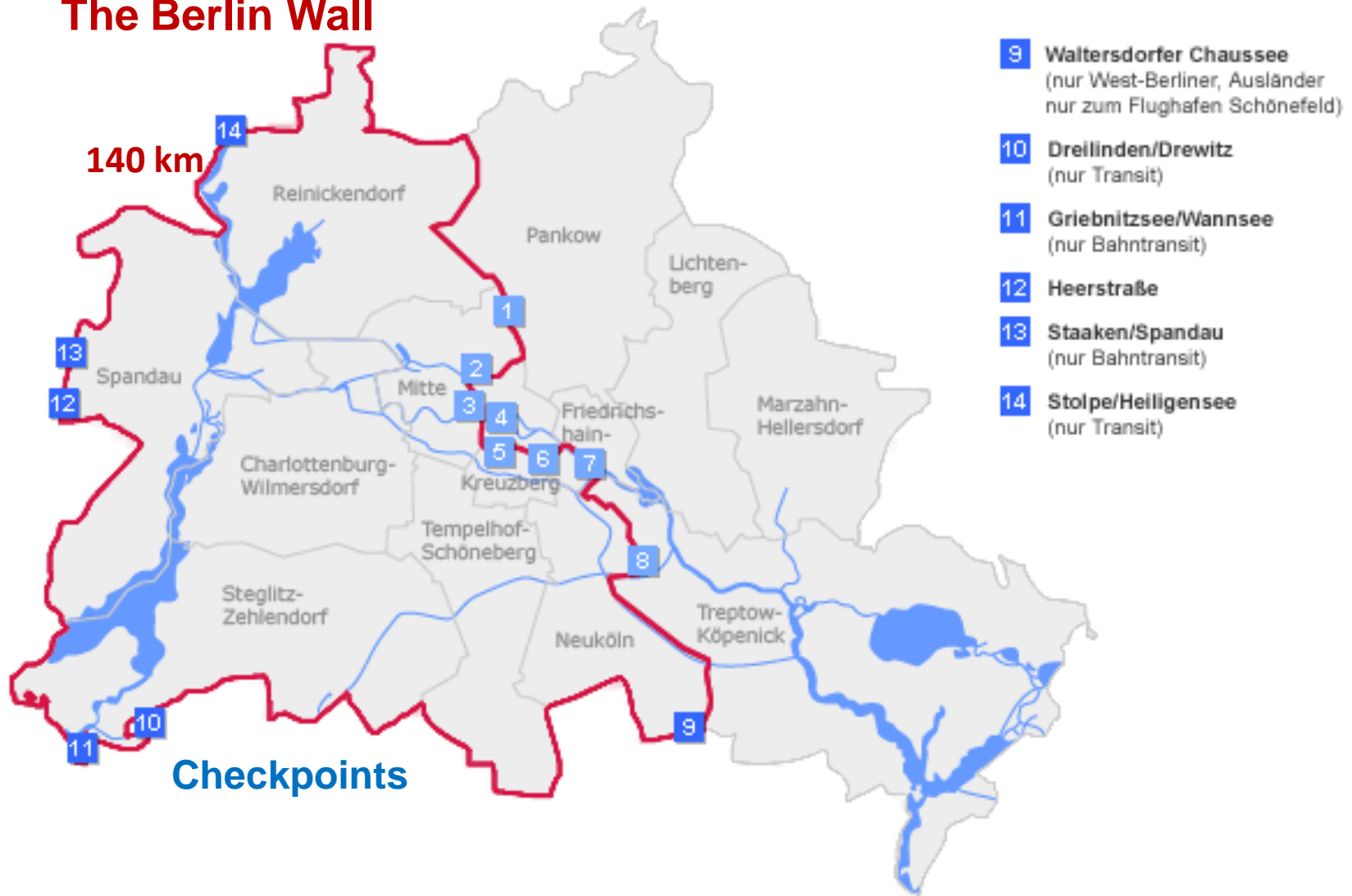


Erecting the Wall

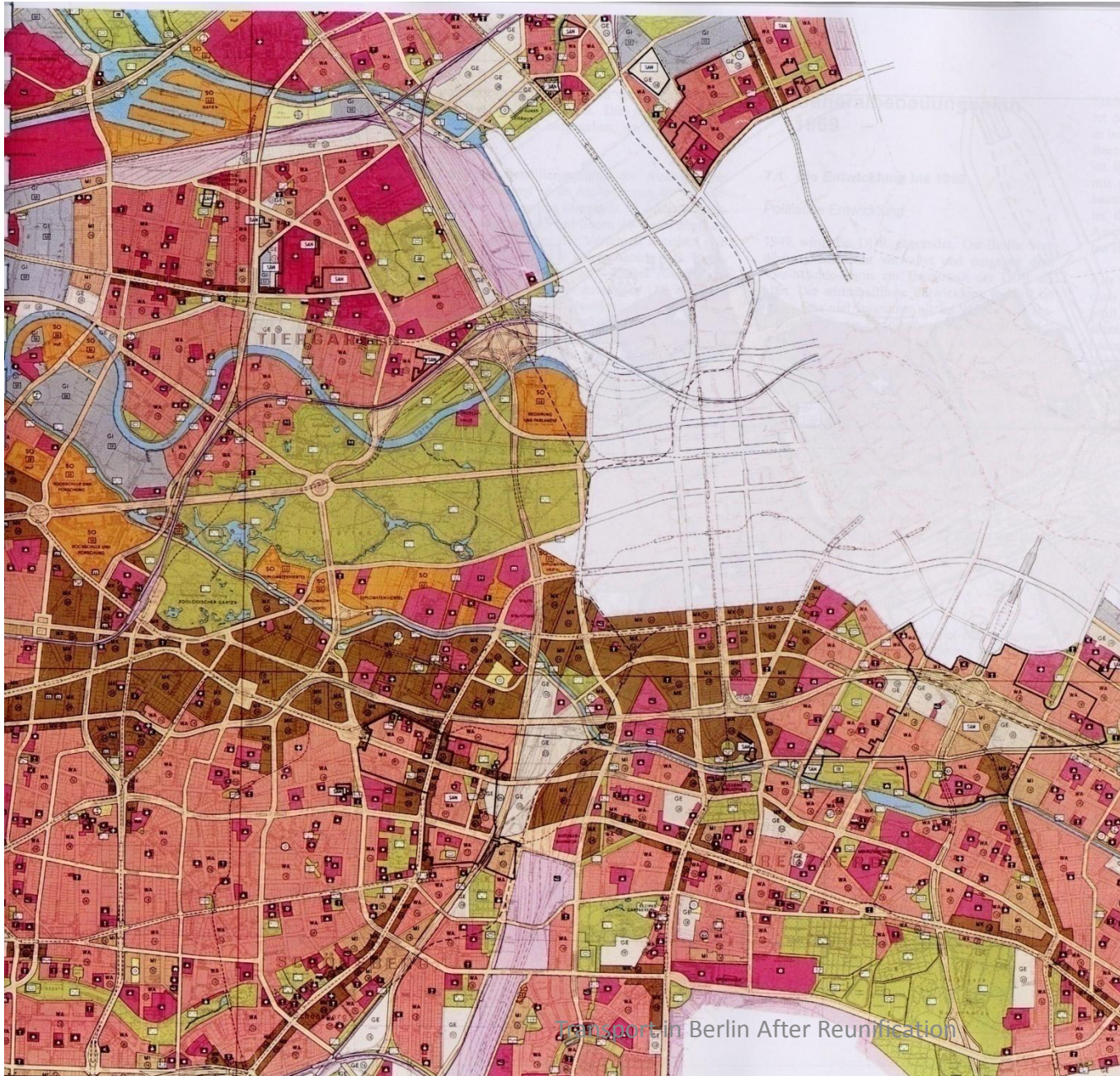


Transpo

The Berlin Wall



Flächennutzungsplan 1965 - Ausschnitt



Flächennutzungsplan 1965

Art der baulichen Nutzung

Kleinstwohngelände	KS	Geestgebiete	GE
Reine Wohngebiete	WR	Hochgebirge	GH
Allgemeine Wohngebiete	WA	Waldenutzungsgebiete	SW
Dorfgebiete	WD	Sondergebiete	SO
Mischgebiete	MI	Umschichtungs-, Hochschicht- und Hochschicht- ausweisung	U
Kerngebiete	KA	Baulandreserve	BAU

Maß der baulichen Nutzung

Beschäftigungsverhältnis

Bauliche Anlagen und Einrichtungen für den Gemeinbedarf

Art der baulichen Anlagen und Einrichtungen		
Verwaltungsgebäude	☐	Synagoge
Schule	☐	Kirche
Krankenhaus	☐	Kulturdenkmal
Theater	☐	Kindergarten, Kindertagesstätte
Museum	☐	Flurwehr
Jugendheim, Jugendherberge	☐	Pöbel
Kinostern	☐	Betriebshof der Stadtrichtung
Post	☐	Außenbetriebshof oder Werkstatte

Flächen für den überörtlichen Verkehr und für die örtliche Hauptverkehrswege

Autobahn oder Bundesautobahn

Flächen für Versorgungsanlagen oder für die Verwertung oder Beseitigung von Abwasser oder festen Abfallstoffen

Flächen für die Versorgungsanlagen usw.

Führung oberirdischer Versorgungsanlagen und Hauptwasserleitungen

Grünflächen, Flächen für die Landwirtschaft und für die Forstwirtschaft

Wasserflächen

Sonstige Darstellungen und Kennzeichnungen

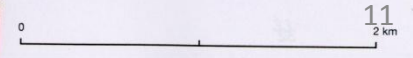
Nachrichtliche Übernahmen

Umgehung der Bauvorschriften gemäß § 13 BauPG

Flughafen

Einrichtung der Bahnanlagen gemäß § 13 BauPG

Ausschnitt im Maßstab 1 : 25 000

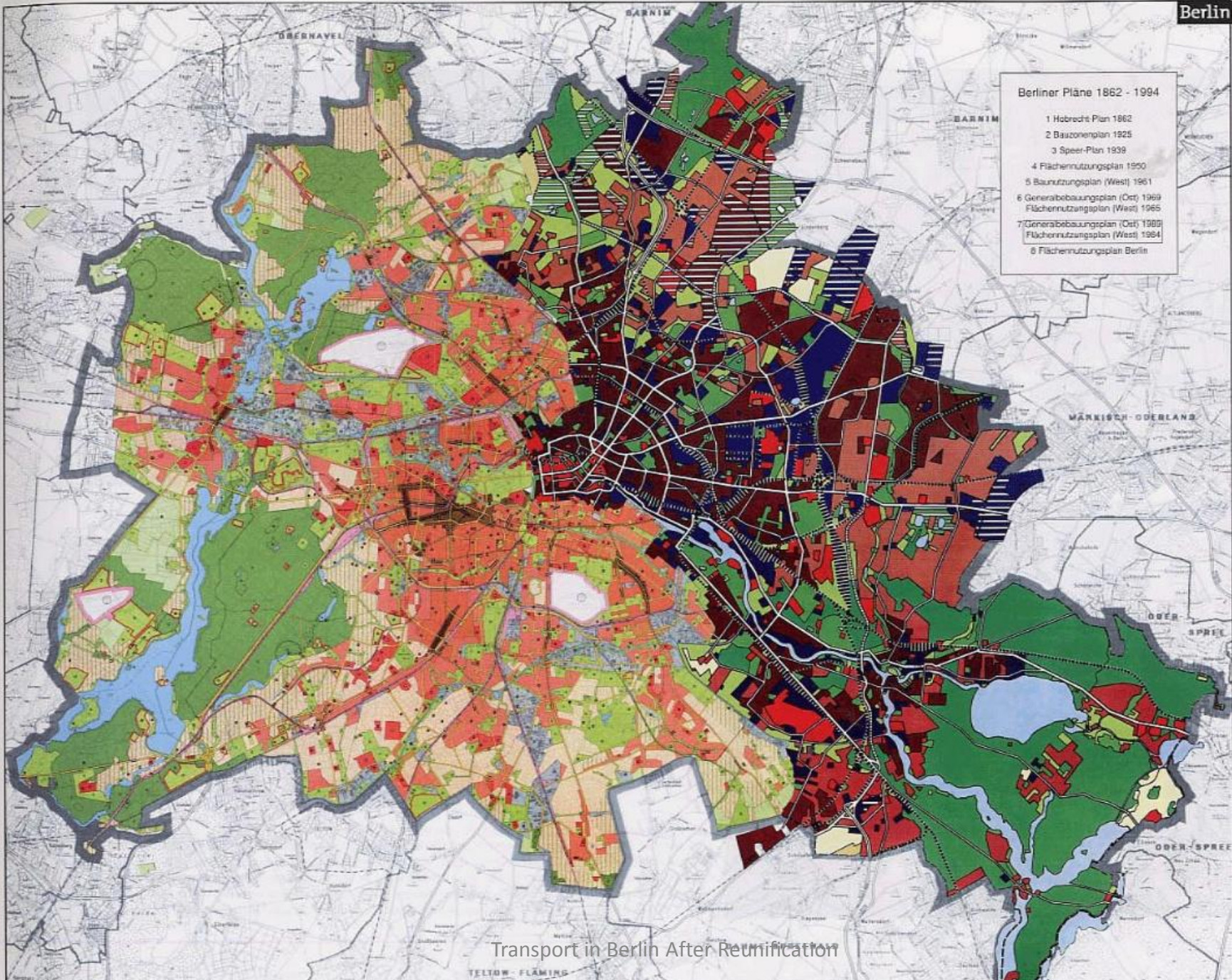




- Stadtgrenze
- Staatsgrenze
- Sonstige Fläche
- ▨ Städtebauliche Reservflächen
- Wasserflächen
- Verkehrsflächen
- Ertragsflächen
- Grünflächen
- Wohnen außerhalb der kompakten Stadt
- Wohnen innerhalb der kompakten Stadt
- Arbeitsstätten
- Gesellschaftliche Zentren

Generalbauungsplan 1969

Transport in Berlin After Reunification



- Berliner Pläne 1862 - 1994**
- 1 Hobrecht Plan 1862
 - 2 Bauzonenplan 1925
 - 3 Speer-Plan 1939
 - 4 Flächennutzungsplan 1950
 - 5 Baunutzungsplan (West) 1961
 - 6 Generalbebauungsplan (Ost) 1969
 - Flächennutzungsplan (West) 1965
 - 7 Generalbebauungsplan (Ost) 1989
 - Flächennutzungsplan (West) 1984
 - 8 Flächennutzungsplan Berlin

Generalbebauung

Bestand Planung nach GZ

		Zentrale Einzelbauweise
		Industrie- und Gewerbebauweise
		Wohnbauweise
		Wohnbauweise
		Wald
		Park - Grünanlagen
		Landwirtschaft
		Kleingärten
		Wasserflächen
		Sonstige Flächen
		3- und 4-Flächen

Flächennutzung

Flächennutzung

		Industrie- und Gewerbebauweise
		Industrie- und Gewerbebauweise
		Wohnbauweise
		Wohnbauweise
		Wald
		Park - Grünanlagen
		Landwirtschaft
		Kleingärten
		Wasserflächen
		Sonstige Flächen

Generalbebauung

		Zentrale Einzelbauweise
		Industrie- und Gewerbebauweise
		Wohnbauweise
		Wohnbauweise
		Wald
		Park - Grünanlagen
		Landwirtschaft
		Kleingärten
		Wasserflächen
		Sonstige Flächen

Verkehrs- und Versorgungsanlagen

		U-Bahn
		S-Bahn
		Tramway
		Autobahn
		Nationalpark
		Nationalpark
		Nationalpark
		Nationalpark
		Nationalpark
		Nationalpark

Landwirtschaftliche und sonstige Flächen

		Landwirtschaftliche Flächen
		Landwirtschaftliche Flächen
		Landwirtschaftliche Flächen
		Landwirtschaftliche Flächen
		Landwirtschaftliche Flächen
		Landwirtschaftliche Flächen
		Landwirtschaftliche Flächen
		Landwirtschaftliche Flächen
		Landwirtschaftliche Flächen
		Landwirtschaftliche Flächen

Maßstab: 1 : 135 000

Transport in Berlin After Reunification

1. Berlin 2008
2. Planning in divided Berlin
- 3. Planning in context of the reunification**



Berlin, 9th November 1989: Bornholmer Bridge



Process of unification of the transport systems of divided Berlin:

- Connecting**
- Adapting**
- Extending**

Berlin 2005 – Public transport system

Passengers/d

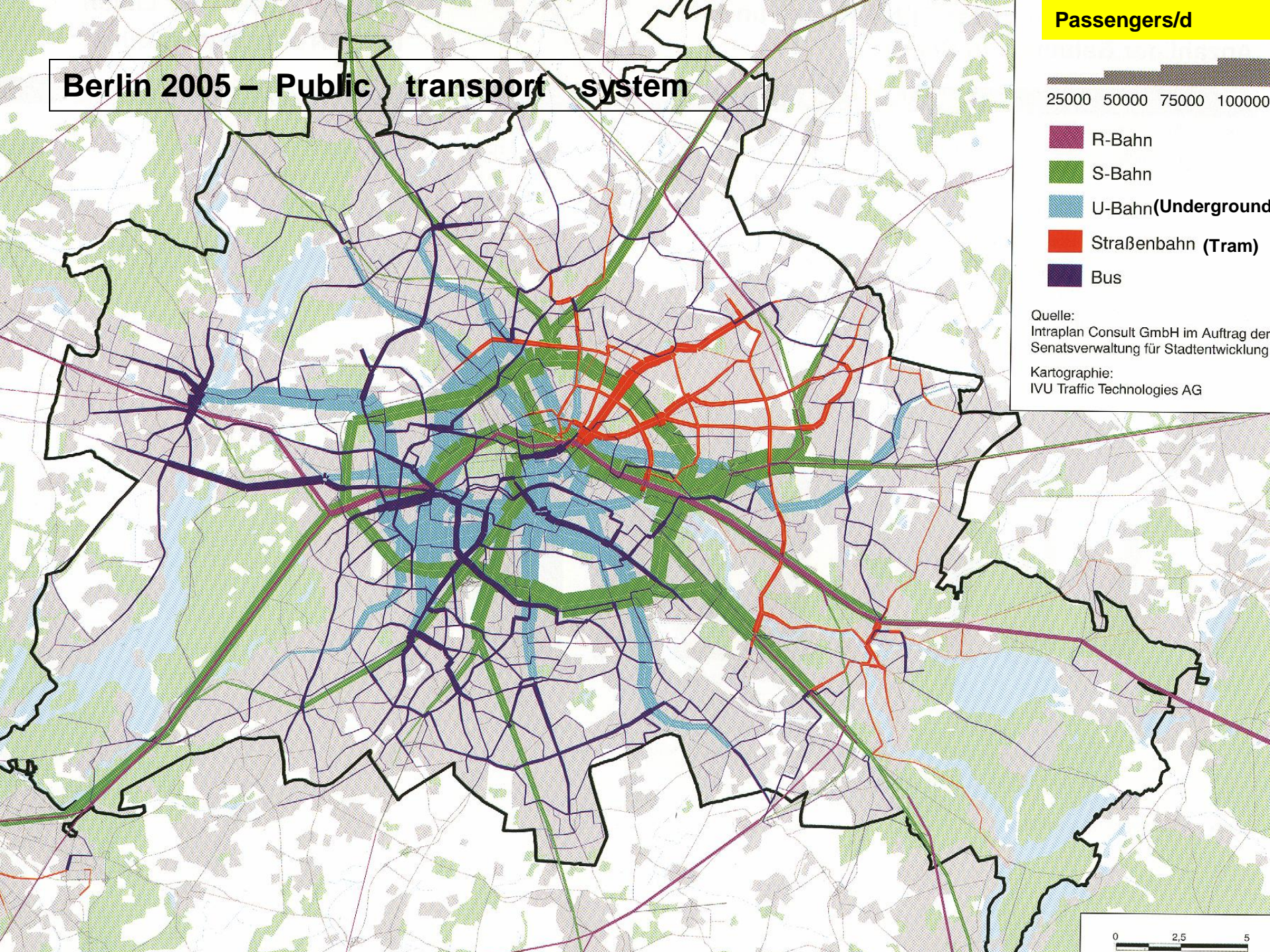
25000 50000 75000 100000

- R-Bahn
- S-Bahn
- U-Bahn (Underground)
- Straßenbahn (Tram)
- Bus

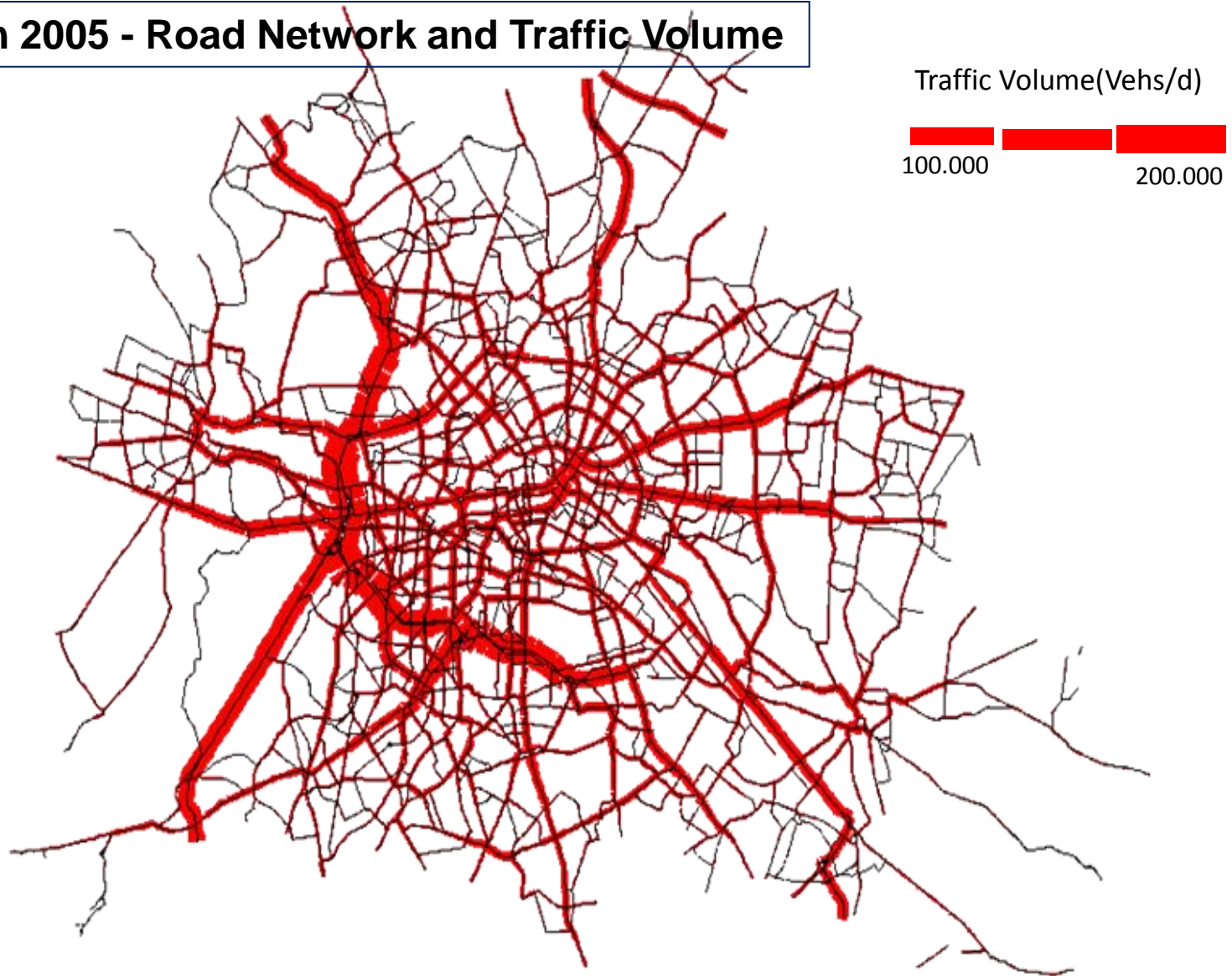
Quelle:
Intraplan Consult GmbH im Auftrag der
Senatsverwaltung für Stadtentwicklung

Kartographie:
IVU Traffic Technologies AG

0 2,5 5



Berlin 2005 - Road Network and Traffic Volume



The Berlin Wall

[140 km]



- 9** Waltersdorfer Chaussee
(nur West-Berliner, Ausländer
nur zum Flughafen Schönefeld)
- 10** Dreilinden/Drewitz
(nur Transit)
- 11** Griebnitzsee/Wannsee
(nur Bahntransit)
- 12** Heerstraße
- 13** Staaken/Spandau
(nur Bahntransit)
- 14** Stolpe/Heiligensee
(nur Transit)

Checkpoints



Potsdamer Platz 1936

Transport in Berlin After Reunification



Potsdamer Platz, 1963



Potsdamer Platz, 1991



Potsdamer Platz, 2008



Thank You