



SPATIAL AND REGIONAL PLANNING

Lecture 1. Spatial planning - definitions

Katarzyna Pałubska PhD, Eng.
Małgorzata Sosnowska PhD, Eng. of Architecture



Erasmus+

Definition of spatial planning in: European regional/spatial planning Charter: Torremolinos Charter

Regional/spatial planning adds geographical expression to the economic, social, cultural and ecological policies of society.

It is at the same time a scientific discipline, an administrative technique and a policy developed as an interdisciplinary and comprehensive approach directed towards a balanced regional development and the physical organisation of space according to an overall strategy.

EUROPEAN REGIONAL/SPATIAL
PLANNING CHARTER

- Torremolinos Charter -

adopted on 20 May 1983 at Torremolinos (Spain)

Definition of spatial planning in: Compendium of European Spatial Planning

Spatial planning is undertaken with the aims of creating a more rational territorial organization of land uses and the linkages between them, to balance demands for development with the need to protect the environment and to achieve social and economic development objectives. It embraces measures to coordinate the spatial impacts of other sectoral policies to achieve a more even distribution of economic development between regions than would otherwise be created by market forces, and to regulate the conversion of land and property uses.

Definition of spatial planning in: UK Planning Portal (online). Glossary of planning terms

Spatial planning goes beyond traditional land use planning to bring together and integrate policies for the development and use of land with other policies and programmes which influence the nature of places and how they function.

This will include policies which can impact on land use by influencing the demands on, or needs for, development, but which are not capable of being delivered solely or mainly through the granting or refusal of planning permission and which may be implemented by other means.

Spatial planning in: Polish Spatial Planning Act (2003)

The act sets out:

- Principles of shaping spatial policy by local government units and bodies of governmental administration;
- the Act defines the scope and methods of proceeding in matters related to allocation of land for specific purposes, and determining the rules for their development
 - adopting spatial order and sustainable development as the basis for these activities.

Spatial planning in: Polish Spatial Planning Act (2003)

The Polish Spatial Planning Act is focused on:

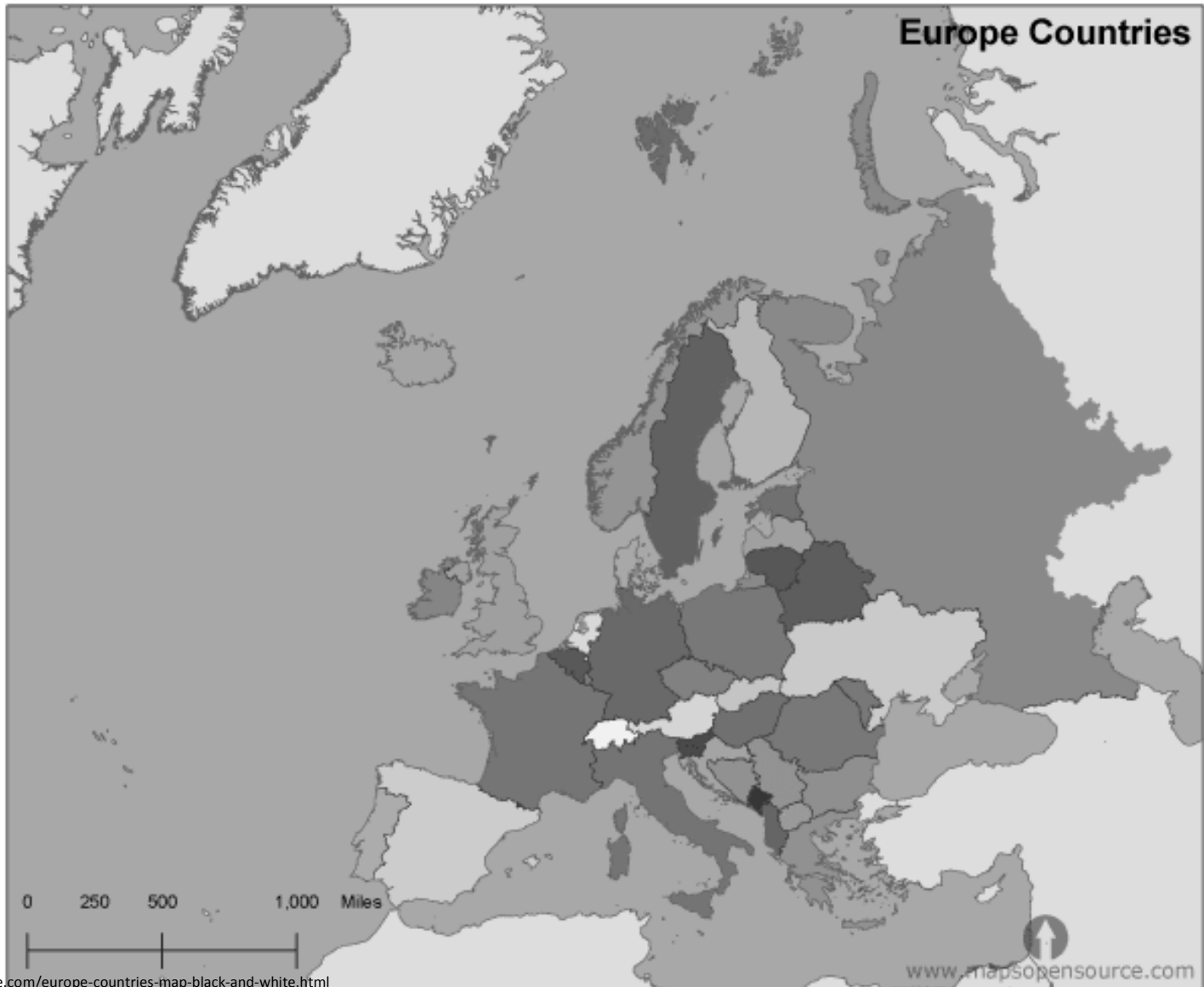
- requirements of spatial order, including urban planning and architecture
- architectural and landscape values
- environmental protection requirements, including water management and protection of forest and agricultural land
- requirements of protection of cultural heritage and monuments as well as contemporary cultural goods
- requirements of health protection and the safety of people and property, as well as the needs of disabled people
- economic value of space
- property law
- needs of state defense and security
- public interest

Spatial planning in: Polish PWN Encyclopedia

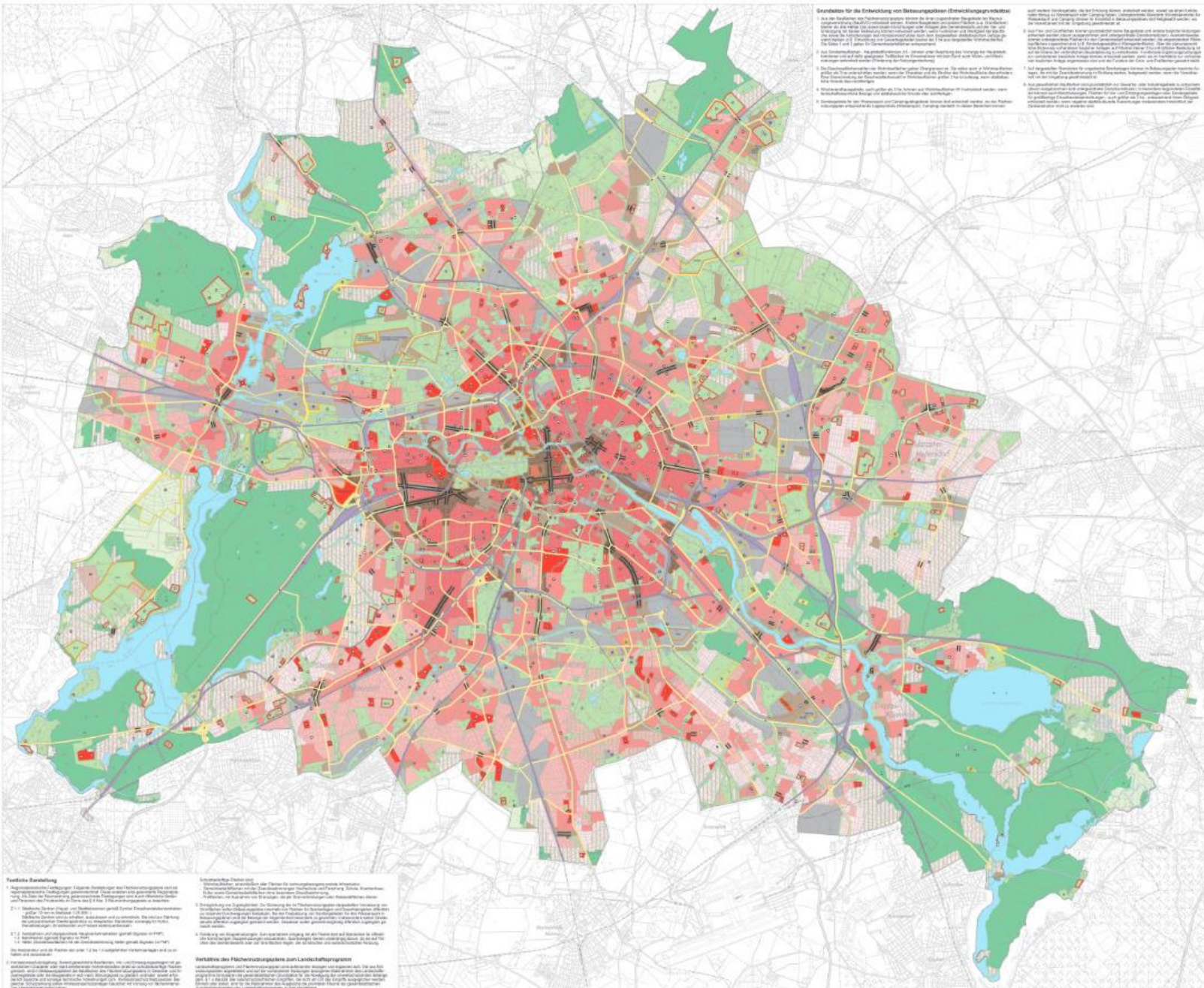
Spatial planning, activities aimed to manage a space in a planned manner;

creating the right conditions to sustain production or comprehensive needs of people, combined with care of rational management of the natural environment and protection of cultural values. Spatial development plans stipulate the manner of use and allocation of land , in consideration of future needs of a society. Local spatial planning (traditionally referred to as urban planning) concerns a city, town, residential estate projects, villages, parts or assemblies of those.

In most countries, spatial planning is concerned with identifying objectives and strategies for territories, dealing with land use and physical development as a distinct sector of government activity, and coordinating sectoral policies such as transport, agriculture and environment



Berlin Land Use Plan, 2015



Grunddaten für die Entwicklung von Bevölkerungszahlen (Entwicklungsprognose)

In der weiteren Entwicklung werden davon ausgegangen, dass die Bevölkerung der Stadt Berlin bis zum Jahr 2030 um ca. 250.000 Einwohner zunehmen wird. Die Bevölkerungsentwicklung wird dabei durch den Zuwachs an Kindern und Jugendlichen sowie durch den Abzug von Auswanderern aus der Stadt Berlin und die Zunahme von Auswanderern in die Stadt Berlin bestimmt.

Die Entwicklung der Bevölkerungszahlen wird durch die Entwicklung der Geburtenrate und die Entwicklung der Sterberate bestimmt. Die Entwicklung der Geburtenrate wird durch die Entwicklung der Fruchtbarkeitsrate bestimmt. Die Entwicklung der Sterberate wird durch die Entwicklung der Lebenserwartung bestimmt.

Die Entwicklung der Bevölkerungszahlen wird durch die Entwicklung der Wanderungsbilanz bestimmt. Die Entwicklung der Wanderungsbilanz wird durch die Entwicklung der Zuwanderung und der Abwanderung bestimmt.

Die Entwicklung der Bevölkerungszahlen wird durch die Entwicklung der natürlichen Bevölkerungsentwicklung und der Wanderungsbilanz bestimmt. Die Entwicklung der natürlichen Bevölkerungsentwicklung wird durch die Entwicklung der Geburtenrate und der Sterberate bestimmt. Die Entwicklung der Wanderungsbilanz wird durch die Entwicklung der Zuwanderung und der Abwanderung bestimmt.

Die Entwicklung der Bevölkerungszahlen wird durch die Entwicklung der natürlichen Bevölkerungsentwicklung und der Wanderungsbilanz bestimmt. Die Entwicklung der natürlichen Bevölkerungsentwicklung wird durch die Entwicklung der Geburtenrate und der Sterberate bestimmt. Die Entwicklung der Wanderungsbilanz wird durch die Entwicklung der Zuwanderung und der Abwanderung bestimmt.

Die Entwicklung der Bevölkerungszahlen wird durch die Entwicklung der natürlichen Bevölkerungsentwicklung und der Wanderungsbilanz bestimmt. Die Entwicklung der natürlichen Bevölkerungsentwicklung wird durch die Entwicklung der Geburtenrate und der Sterberate bestimmt. Die Entwicklung der Wanderungsbilanz wird durch die Entwicklung der Zuwanderung und der Abwanderung bestimmt.



Flächennutzungsplan Berlin Neubekanntmachung Januar 2015

Bebauflächen

	Wohnfläche: 01 (S12) bis 10		Einzelne Bebauung: 01
	Wohnfläche: 02 (S12) bis 10		Einzelne Bebauung: 02
	Wohnfläche: 03 (S12) bis 10		Einzelne Bebauung
	Wohnfläche: 04 (S12) bis 10		Einzelne Bebauung
	Wohnfläche: 05 (S12) bis 10		Einzelne Bebauung
	Wohnfläche: 06 (S12) bis 10		Einzelne Bebauung
	Wohnfläche: 07 (S12) bis 10		Einzelne Bebauung
	Wohnfläche: 08 (S12) bis 10		Einzelne Bebauung
	Wohnfläche: 09 (S12) bis 10		Einzelne Bebauung
	Wohnfläche: 10 (S12) bis 10		Einzelne Bebauung

Demineralisationsflächen

	Einzelne Bebauung mit Keller		Einzelne Bebauung
	Einzelne Bebauung		Einzelne Bebauung
	Einzelne Bebauung		Einzelne Bebauung
	Einzelne Bebauung		Einzelne Bebauung
	Einzelne Bebauung		Einzelne Bebauung
	Einzelne Bebauung		Einzelne Bebauung

Von- und Entsorgungseinrichtungen

	Fläche von gewöhnlichen Abwässeranlagen		Fläche von gewöhnlichen Abwässeranlagen
	Fläche von gewöhnlichen Abwässeranlagen		Fläche von gewöhnlichen Abwässeranlagen
	Fläche von gewöhnlichen Abwässeranlagen		Fläche von gewöhnlichen Abwässeranlagen
	Fläche von gewöhnlichen Abwässeranlagen		Fläche von gewöhnlichen Abwässeranlagen
	Fläche von gewöhnlichen Abwässeranlagen		Fläche von gewöhnlichen Abwässeranlagen
	Fläche von gewöhnlichen Abwässeranlagen		Fläche von gewöhnlichen Abwässeranlagen

Verkehr

	Ausfall-/Innenverkehrsfläche		Bereitschaft
	Ausfall-/Innenverkehrsfläche		Bereitschaft
	Ausfall-/Innenverkehrsfläche		Bereitschaft
	Ausfall-/Innenverkehrsfläche		Bereitschaft
	Ausfall-/Innenverkehrsfläche		Bereitschaft
	Ausfall-/Innenverkehrsfläche		Bereitschaft

Freizeitanlagen, Wasserflächen

	Grünfläche		Fluss, Fließgewässer
	Grünfläche		Fluss, Fließgewässer
	Grünfläche		Fluss, Fließgewässer
	Grünfläche		Fluss, Fließgewässer
	Grünfläche		Fluss, Fließgewässer
	Grünfläche		Fluss, Fließgewässer

Naturschutzgebiete zum Schutz der Umwelt

	Landwirtschaftsfläche		Landwirtschaftsfläche
	Landwirtschaftsfläche		Landwirtschaftsfläche
	Landwirtschaftsfläche		Landwirtschaftsfläche
	Landwirtschaftsfläche		Landwirtschaftsfläche
	Landwirtschaftsfläche		Landwirtschaftsfläche
	Landwirtschaftsfläche		Landwirtschaftsfläche

Verfasser: [Name]

Veröffentlicht: [Datum]

Zielsetzung: [Zielsetzung]

Legende: [Legende]

Naturschutzgebiete zum Schutz der Umwelt: [Liste der Gebiete]

Verfahren: [Verfahren]

Rechtsgrundlage: [Rechtsgrundlage]

Benefits of spatial planning

Economic benefits:

Providing more stability and confidence for investment;

Identifying land in appropriate locations to meet the need for economic development;

Ensuring that land for development is well placed in relation to the transport network and the labour force;

Benefits of spatial planning

Economic benefits:

Promoting environmental quality in both urban and rural areas, which can then create more favourable conditions for investment and development;

Identifying development that meets the needs of local communities;

Promoting regeneration and renewal;

Making decisions in a more efficient and consistent way.

Benefits of spatial planning

Social benefits:

Considering the needs of the local communities in policy development;

Improving accessibility when considering the location of new development;

Supporting the provision of local facilities where they are lacking;

Benefits of spatial planning

Social benefits:

Promoting the re-use of vacant and derelict land, particularly where it has a negative impact on quality of life and economic development potential;

Aiding the creation and maintenance of pleasant, healthy and safe environments.

Benefits of spatial planning

Environmental benefits:

Promoting regeneration and the appropriate use of land, buildings and infrastructure;

Promoting the use of previously developed (“brownfield”) land and minimizing development on “greenfield” land;

Conserving important environmental, historic and cultural assets;

Addressing potential environmental risks (e.g. flooding, air quality);

Benefits of spatial planning

Environmental benefits:

Protecting and enhancing areas for recreation and natural heritage;

Promoting access to developments by all modes of transport (e.g. walking, cycling and public transport), not just by car;

Encouraging energy efficiency in the layout and design of development.

REFERENCES

- Hall P. and Tewdwr-Jones M. 2011. Urban and regional planning. London & New York : Routledge.
- Spatial Planning - Key Instrument for Development and Effective Governance with Special Reference to Countries in Transition, ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE, UNITED NATIONS, New York and Geneva, 2008
(https://www.unece.org/fileadmin/DAM/hlm/documents/Publications/spatial_planning.e.pdf)
- The EU compendium of spatial planning systems and policies , Regional development studies, Regional policy and cohesion, European Union, European Commission, 1997
- Koresawa, A. and Konvitz, J. (2001). "Towards a New Role for Spatial Planning". In: Organisation for Economic Co-operation and Development (2001). Towards a New Role for Spatial Planning. OECD, Paris
- UK Planning Portal (online). *Glossary of planning terms*. UK Planning Portal (managed by the Office of the Deputy Prime Minister), Bristol (<http://www.planningportal.gov.uk>)
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – Dz. U. nr 80, poz. 717

- http://eur-lex.europa.eu/n-lex/index_pl
- <http://www.stadtentwicklung.berlin.de/planen/fnp/en/fnp/index.shtml>





**Project "SURE - Sustainable Urban Rehabilitation in Europe"
implemented in frames of Erasmus+ Programme
Key Action 2: Strategic Partnership Projects
Agreement n° 2016-1-PL01-KA203-026232**

This publication has been funded within support from the European Commission.

Free copy.

This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

**Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union**





Project "SURE - Sustainable Urban Rehabilitation in Europe" implemented in frames of Erasmus+ Programme Key Action 2: Strategic Partnership Projects Agreement n° 2016-1-PL01-KA203-026232



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).