


Szenarien der räumlichen / regionalen Entwicklung Österreichs

Megatrends
Themenübergreifende Szenarien
Wild Cards

Vorschlag


Wien, 22. Mai 2007



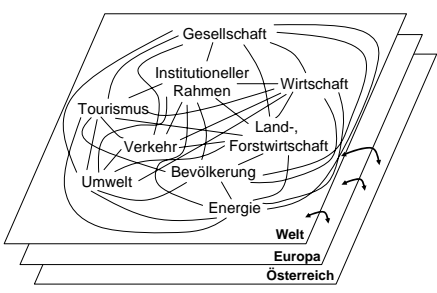
Bisherige Arbeitsschritte

- Auswahl raumrelevanter Themen
- Future Briefings: Megatrends, Themenszenarien, Wild Cards
- Diskussion in drei themenspezifischen Workshops
- Adaptierung der Themenszenarien
- Bildung themenübergreifender Szenarien

- ➡ Diskussion im Workshop
- ➡ Grundlage für die Bildung räumlicher Szenarien



Komplexe Systeme – Wo ist hier der Hauptschalter?



Wenn eine Sicherung durchbrennt, wird's finster. Neue Lampen lassen alles in neuem Licht erscheinen. ➡ Wild Cards




Der Blick in die Zukunft – die Wahl der Methode

Komplexität	hoch	Szenarien	Modell-simulationen
	niedrig	Studie Wild Cards	Prognosen Megatrends
		niedrig	hoch

Verfügbarkeit von Informationen


Gute Szenarien sind plausibel, relevant und inspirierend.



Megatrends

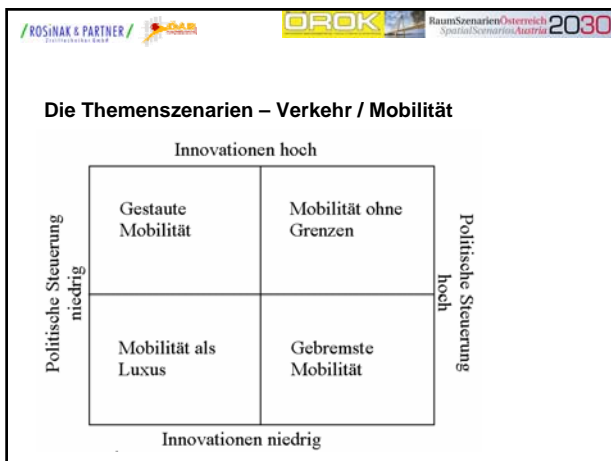
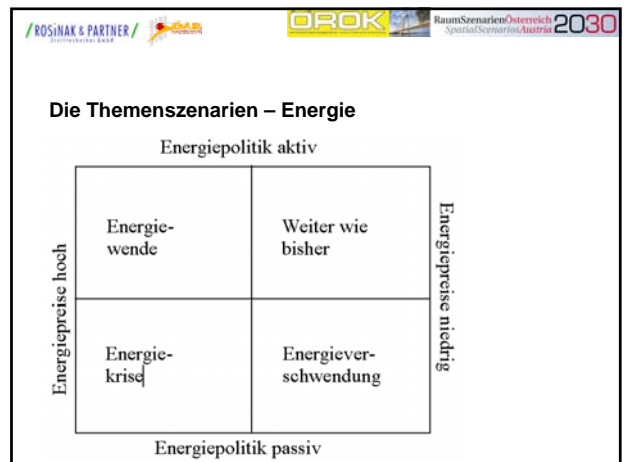
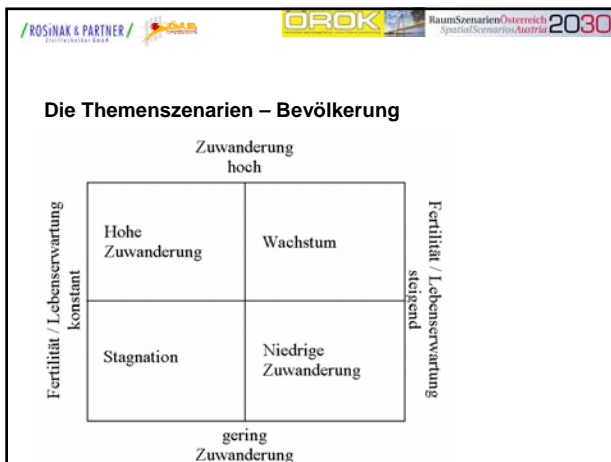
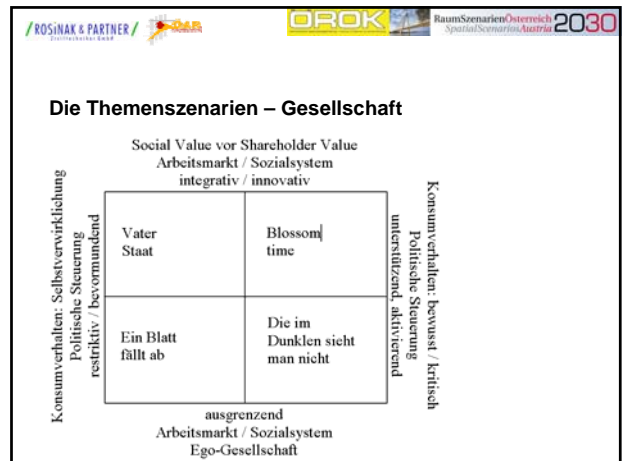
- Alterung der Gesellschaft: die durchschnittliche Lebenserwartung steigt, der Anteil der 60 und mehrjährigen wächst
- Bunte Gesellschaft: weitere Differenzierung der Gesellschaft durch Patchwork-Familien und -Berufskarrieren, Vielfalt der Lebensstile, multioptionale KonsumentInnen
- Globale Wirtschaftswelt: Globalisierung der Personen-, Waren- und Dienstleistungsmärkte
- Energiehunger: global weiter steigender Energiebedarf
- Klimawandel
- Mobile Welt: global wachsender Personen-, Güter- und Nachrichtenverkehr
- Digitale Welt: Internet, Telematik

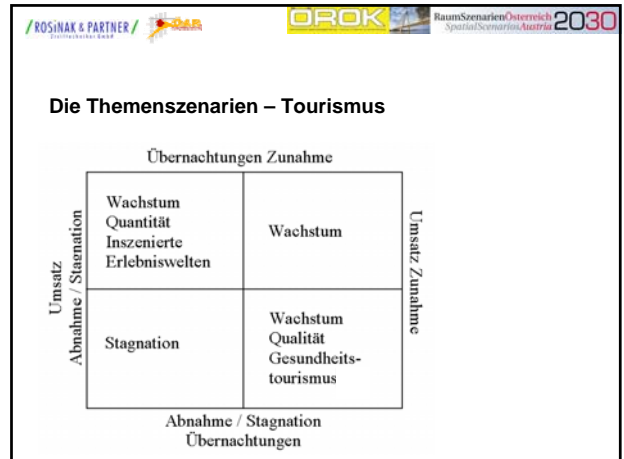
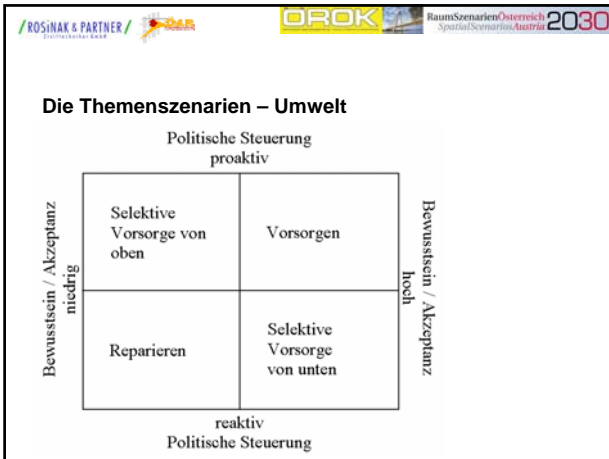
Die Megatrends wirken in allen Szenarien in die gleiche Richtung.



Die Themenszenarien – Institutioneller Rahmen

	Minarchismus		
Zentral / hierarchisch	Freihandelszone	Partikularismus	Dezentral / Deliberativ
	Festung Europa	Einheit in der Vielfalt	
	Sozial- und Interventionsstaat		





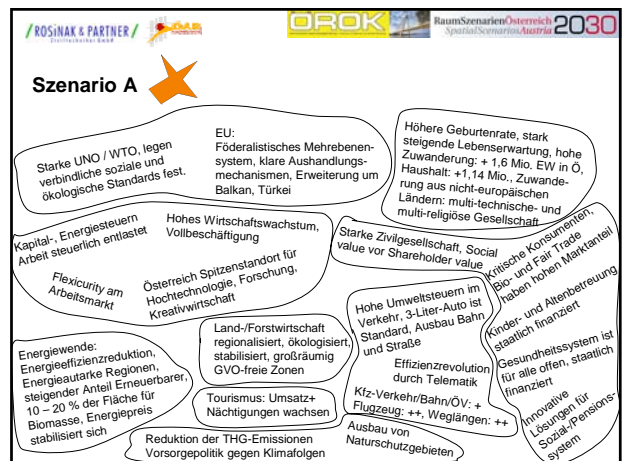
- Konsistenzanalyse**
- Individuelle Beurteilung der Konsistenz durch Szenariomitglieder in der Konsistenzmatrix
 - Wie wahrscheinlich ist ein gemeinsames Auftreten
 - Gibt es gegenseitige Verstärkungs- und Abschwächungseffekte
 Skala 2 bis -2
 - Bildung einer kollektiven Konsistenzmatrix
 - Rangreihung der Szenarien nach Konsistenz mit einer additiven Bewertung
 - Auswahl der konsistentesten und gleichzeitig verschiedensten Szenarien

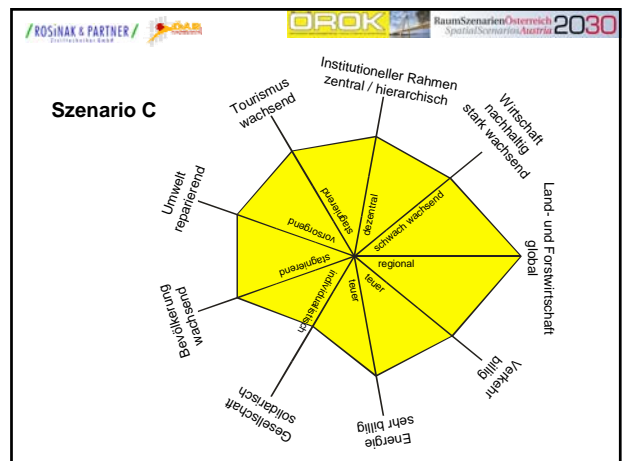
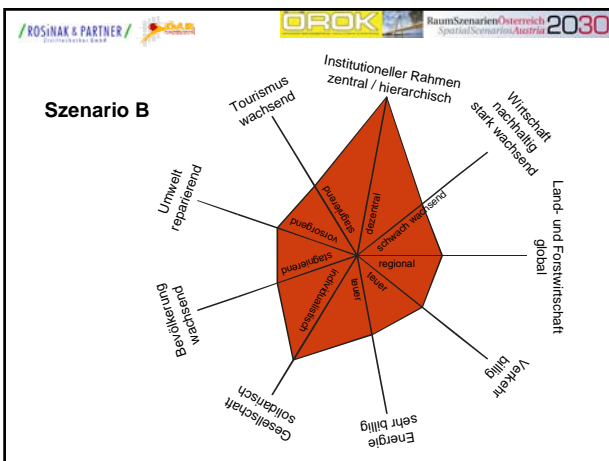
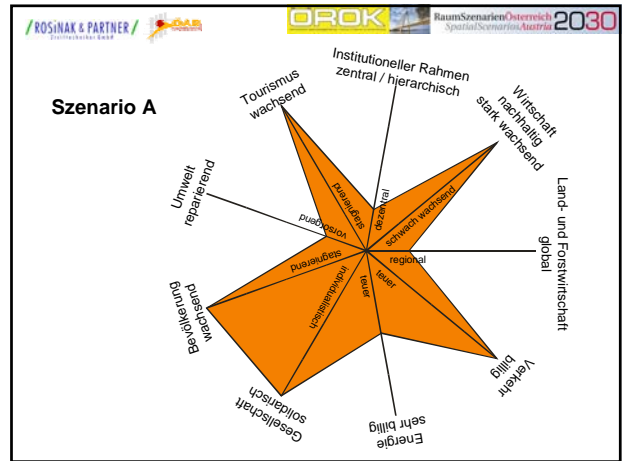
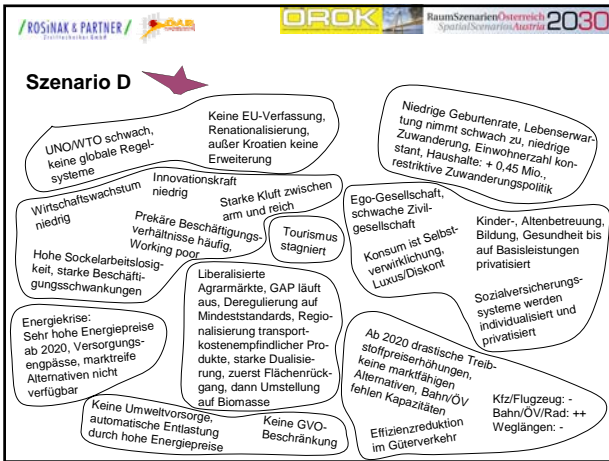
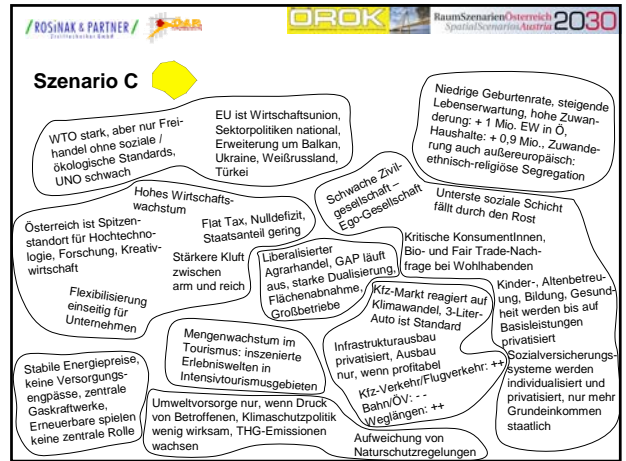
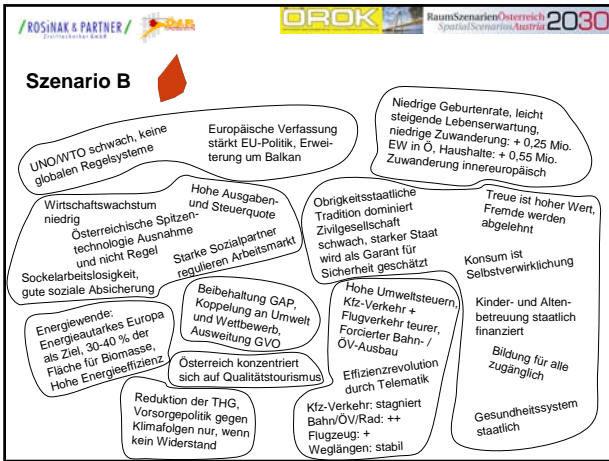
Konsistenzanalyse: Beispiel

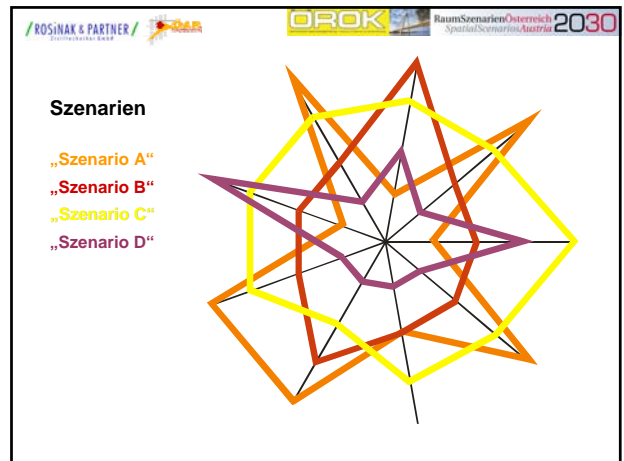
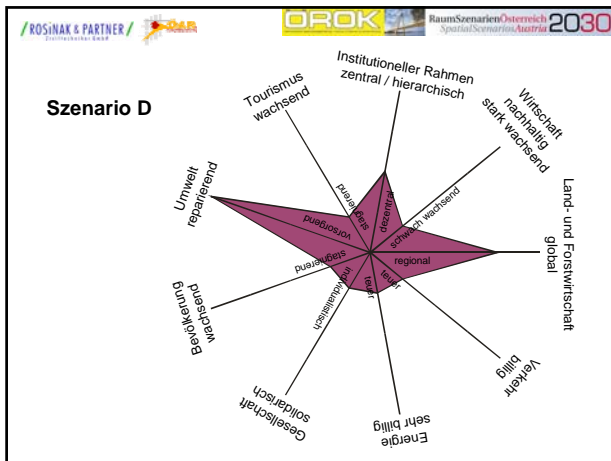
		Wirtschaft		Gesellschaft	
		Creative Austria	Katerkapitalismus	Blossom time	Ein Blatt fällt ab
Gesellschaft	Blossom time	2	-2	X	X
	Ein Blatt fällt ab	-2	2	X	X
Verkehr	Mobilität ohne Grenzen	2	-2	2	-1
	Mobilität als Luxus	-2	2	-2	2

Themenübergreifende Szenarien

Thema	Themenszenarien			
	Szenario A	Szenario B	Szenario C	Szenario D
Institutioneller Rahmen	Einheit in der Vielfalt	Festung Europa	Freihandelszone	Partikularismus
Wirtschaft	Creative Austria	Insel der Seligen	High-Speed Zone A	Katerkapitalismus
Energie	Energiewende	Energiewende	Weiter wie bisher	Energiekrise
Land- und Forstwirtschaft	Regionalisierung	Regional / Global politikbestimmt	Globalisierung	Global / regional marktbestimmt
Verkehr	Mobilität ohne Grenzen	Gebremste Mobilität	Gestaute Mobilität	Mobilität als Luxus
Tourismus	Wachstum	Wachstum Qualität	Wachstum Quantität	Stagnation
Umwelt	Vorsorgen	Selektive Vorsorge von oben	Selektive Vorsorge von unten	Reparieren
Bevölkerung	Wachstum	Niedrige Zuwanderung	Hohe Zuwanderung	Stagnation
Gesellschaft	Blossom time	Vater Staat	Die im Dunkeln sieht man nicht	Ein Blatt fällt ab







ROSINAK & PARTNER / OROK / RaumSzenarien Österreich 2030

Wild Cards

Chancen	Risiken
Solarenergiedurchbruch	Auflösung EU
Kernfusion und Supraleitung	Terror in Europa
Durchbruch Wasserstofftechnologie	Flächenbrand im Nahen/Mittleren Osten
Ultraleichte ultrafeste Materialien	Politischer Zusammenbruch in China
Technische Lösung für CO ₂ -Speicherung oder Bindung	Nachhaltige Öl- und Gaskrise
Doppelter Output auf halber Fläche in der Landwirtschaft	Globale Wirtschaftskrise
	Überregionale Umweltkatastrophen, SuperGau in AKW
	Abrupter Klimawandel-Zusammenbruch Golfstrom
	Klimafüchtlingsstrom von Süden nach Norden
	Pandemien