

# MESSUNG VON LEBENSQUALITÄT UND ZIELERREICHUNG – KONZEPTE, INDIKATOREN, INDIZES

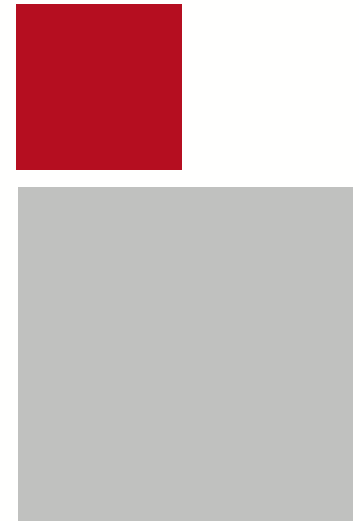
Alexandra Muth, Sabrina Weber

Urban Audit-Workshop mit Jahresversammlung

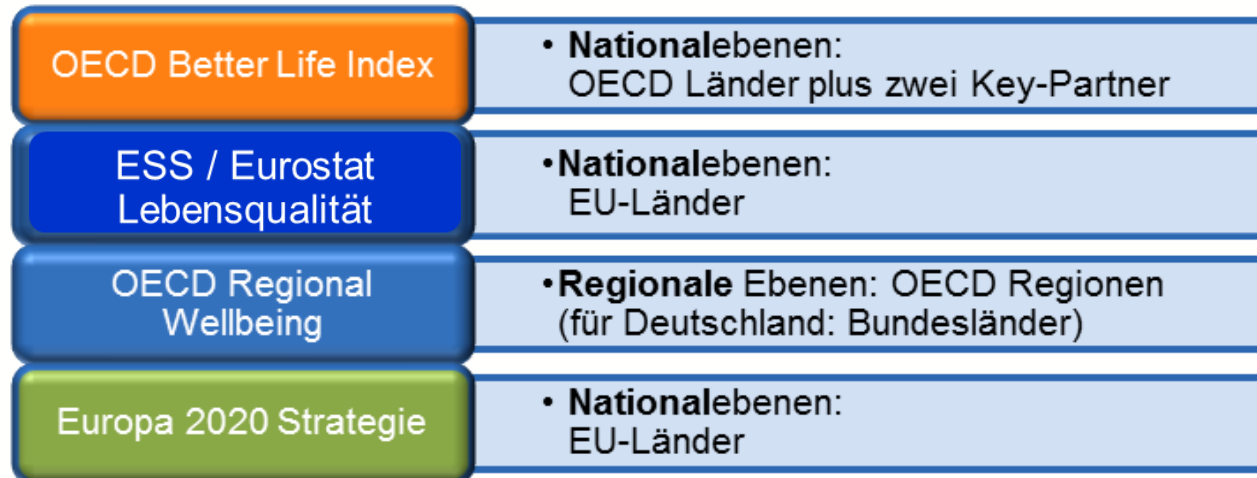
Mannheim, 25. November 2015

## Agenda

- Im Vergleich: Verschiedene Konzepte zum Thema „Lebensqualität“
  - Zusammenschau der Konzepte und Vergleich mit Urban Audit
  - Beispiel „Lebensqualität“ von Eurostat
  - Beispiel „Better Life Index“ von OECD
  
- Basics Indexbildung
  
- Eigenes Produkt: Index „Freizeitmöglichkeiten“
  
- Eigenes Produkt: Index „Verkehrssituation“



# IM BERICHT BETRACHTETE KONZEPTE ZU LEBENSQUALITÄT & ZIELERREICHUNG



# ZUSAMMENSCHAU DER KONZEPTE

	OECD Better Life Index	Eurostat Lebensqualität	OECD Regional Well-Being	Urban Audit	Perception Survey	
Gebietsebene / Abdeckung	Nationalebene		Regionalebene	Stadtebene		
	34 OECD Länder inkl. 2 Key-Partner	28 EU-Länder	363 OECD Regionen	~ 900 europäische Städte	~ 90 europäische Städte	
Themenfelder	Wohnen	Wohnverhältnisse	Wohnverhältnisse	✓	Soziale Aspekte (SA)	✓
	Gesundheit	✓	✓	✓		✓
	Sicherheit	✓	✓	✓		✓
	Einkommen	✓	Materielle Lebensbedingungen	✓	Ökonomische Aspekte (EC)	✓
	Beschäftigung	✓	Erwerbstätigkeit	✓		✓
	Bildung	✓	✓	✓	✓ (TE)	✓
	Umwelt	✓	✓	✓	Umweltaspekte (EN)	✓
	Zivilengagement	✓	Rechtsstaatlichkeit	✓	x	x
	Gemeinsinn	✓	Soziale Beziehungen	x	x	x
	Lebenszufriedenheit	✓	✓	x	x	✓
	Zeitverwendung	Work-Life-Balance	✓	x	x	x
	Zugang zu Services			✓	x	✓
	Verkehr				✓ (TT)	✓
	Demografie				✓ (DE)	✓
	Kultur und Freizeit				✓ (CR)	✓

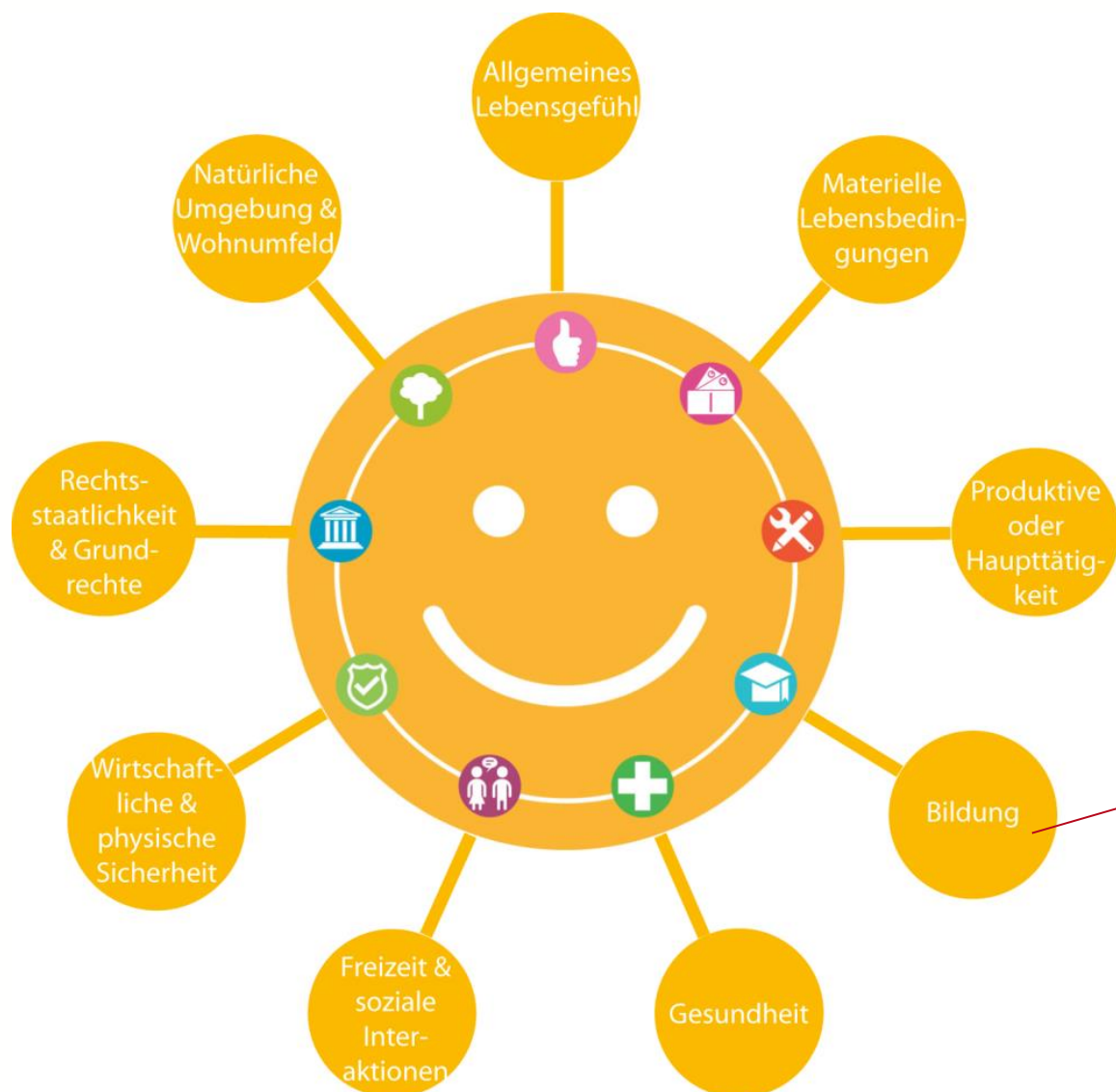
# ZUSAMMENSCHAU DER KONZEPTE

		OECD Better Life Index	Eurostat Lebensqualität	OECD Regional Well-Being	Urban Audit	Perception Survey
Gebietsebene / Abdeckung		Nationalebene		Regionalebene	Stadtebene	
		34 OECD Länder inkl. 2 Key-Partner	28 EU-Länder	363 OECD Regionen	~ 900 europäische Städte	~ 90 europäische Städte
Themenfelder	Wohnen	Wohnverhältnisse	Wohnverhältnisse	✓	Soziale Aspekte (SA)	✓
	Gesundheit	✓	✓	✓		✓
	Sicherheit	✓	✓	✓		✓
	Einkommen	✓	Materielle Lebensbedingungen	✓	Ökonomische Aspekte (EC)	✓
	Beschäftigung	✓	Erwerbstätigkeit	✓		✓
	Bildung	✓	✓	✓	✓ (TE)	✓
	Umwelt	✓	✓	✓	Umweltaspekte (EN)	✓
	Zivilengagement	✓	Rechtsstaatlichkeit	✓	x	x
	Gemeinsinn	✓	Soziale Beziehungen	x	x	x
	Lebenszufriedenheit	✓	✓	x	x	✓
	Zeitverwendung	Work-Life-Balance	✓	x	x	x
	Zugang zu Services			✓	x	✓
	Verkehr				✓ (TT)	✓
	Demografie				✓ (DE)	✓
Kultur und Freizeit				✓ (CR)	✓	

# ZUSAMMENSCHAU DER KONZEPTE

		OECD Better Life Index	Eurostat Lebensqualität	OECD Regional Well-Being	Urban Audit	Perception Survey
Gebietsebene / Abdeckung		Nationalebene		Regionalebene	Stadtebene	
		34 OECD Länder inkl. 2 Key-Partner	28 EU-Länder	363 OECD Regionen	~ 900 europäische Städte	~ 90 europäische Städte
Themenfelder	Wohnen	Wohnverhältnisse	Wohnverhältnisse	✓	Soziale Aspekte (SA)	✓
	Gesundheit	✓	✓	✓		✓
	Sicherheit	✓	✓	✓		✓
	Einkommen	✓	Materielle Lebensbedingungen	✓	Ökonomische Aspekte (EC)	✓
	Beschäftigung	✓	Erwerbstätigkeit	✓		✓
	Bildung	✓	✓	✓	✓ (TE)	✓
	Umwelt	✓	✓	✓	Umweltaspekte (EN)	✓
	Zivilengagement	✓	Rechtsstaatlichkeit	✓	x	x
	Gemeinsinn	✓	Soziale Beziehungen	x	x	x
	Lebenszufriedenheit	✓	✓	x	x	✓
	Zeitverwendung	Work-Life-Balance	✓	x	x	x
	Zugang zu Services			✓	x	✓
	Verkehr				✓ (TT)	✓
Demografie				✓ (DE)	✓	
Kultur und Freizeit				✓ (CR)	✓	

# KONZEPTE ZU LEBENSQUALITÄT: BEISPIEL 1



## „Lebensqualität“

eurostat 

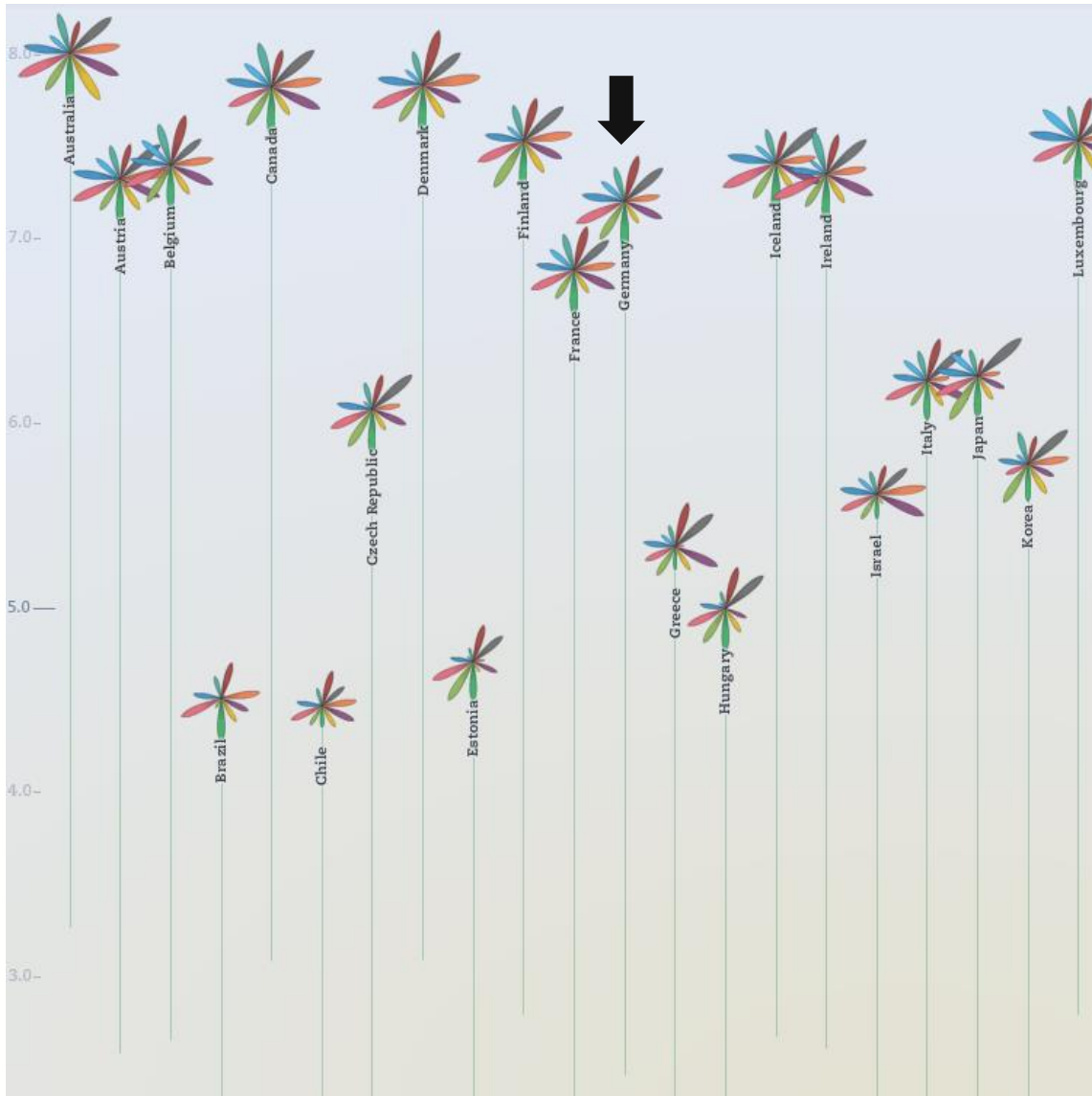
Entwickelt im Europäischen Statistischen System (ESS), bereitgestellt von Eurostat (Statistisches Amt der Europäischen Union)

- Benutzerfreundliche und übersichtliche Illustration
- 8 + 1 Dimensionen
- Vereint quantitative mit qualitativen Indikatoren
- Für 28 EU-Länder

### Beispiel: Thema Bildung

- Bevölkerung nach Bildungsabschluss (25+)
- Unterschied in Lebenszufriedenheit (niedrige vs. hohe Bildung)

# KONZEPTE ZU LEBENSQUALITÄT: BEISPIEL 2



## „Better Life Index“

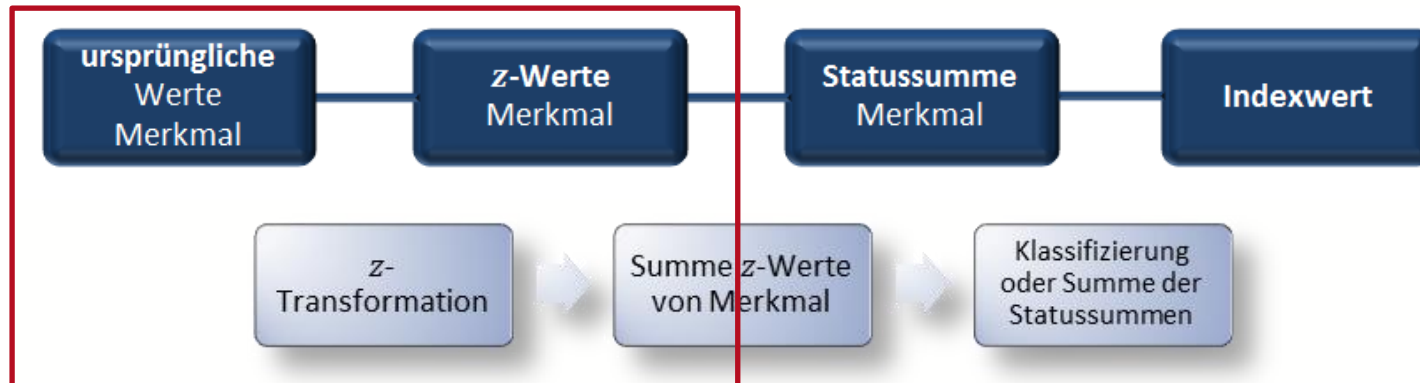
der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung



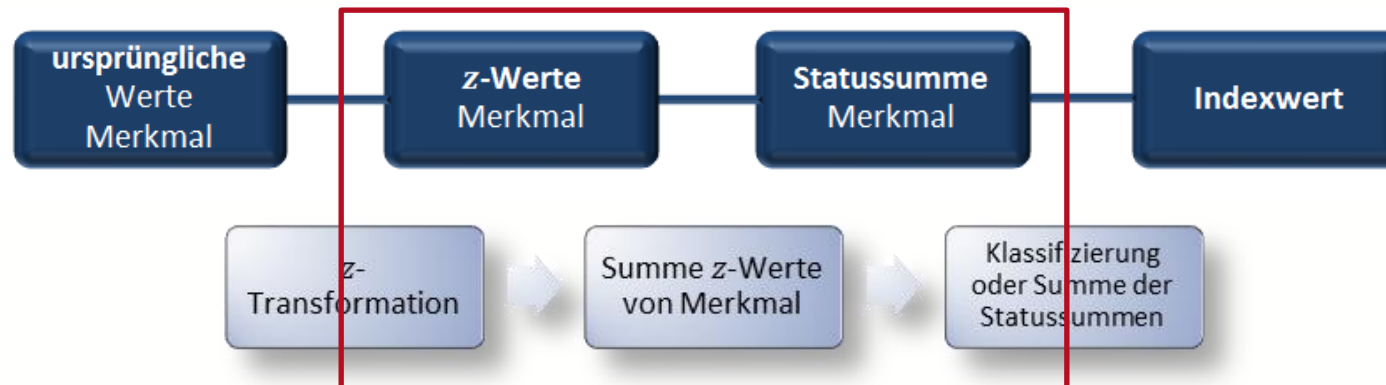
- Zusammengesetzt aus 11 Sub-Indizes
- Größe der „Blütenblätter“ signalisieren Höhe des einzelnen Indexwertes
- Gewichtung der einzelnen Indikatoren innerhalb Indizes möglich
- 34 OECD Länder inkl. 2 Key-Partner



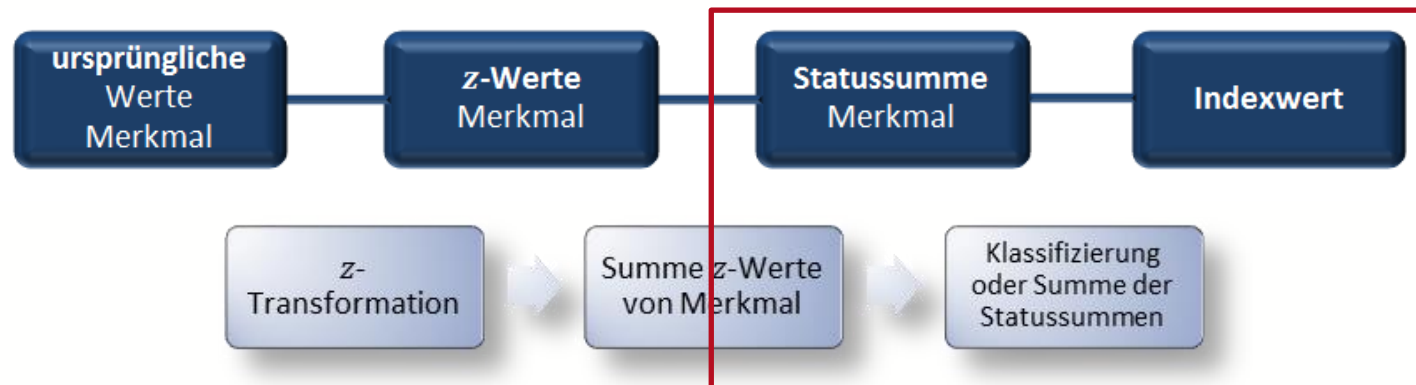
# EIGENES PRODUKT: BASICS INDEXBILDUNG



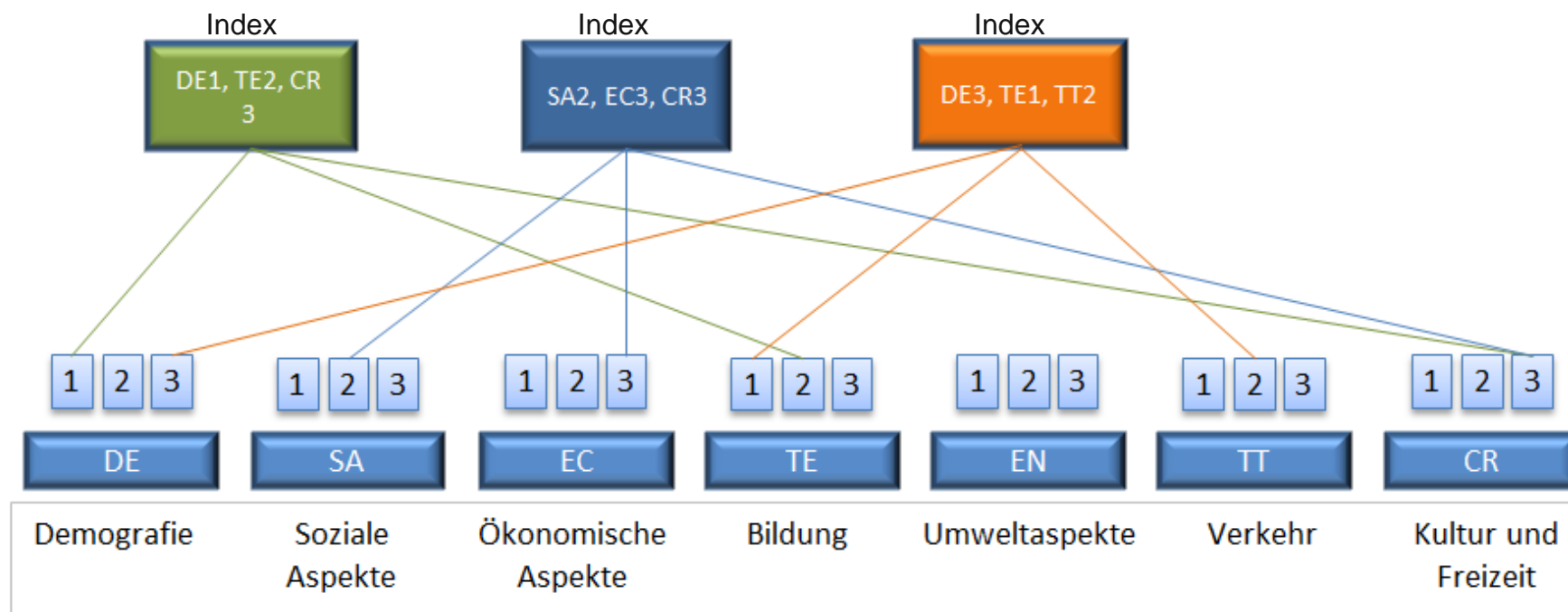
# EIGENES PRODUKT: BASICS INDEXBILDUNG



# EIGENES PRODUKT: BASICS INDEXBILDUNG



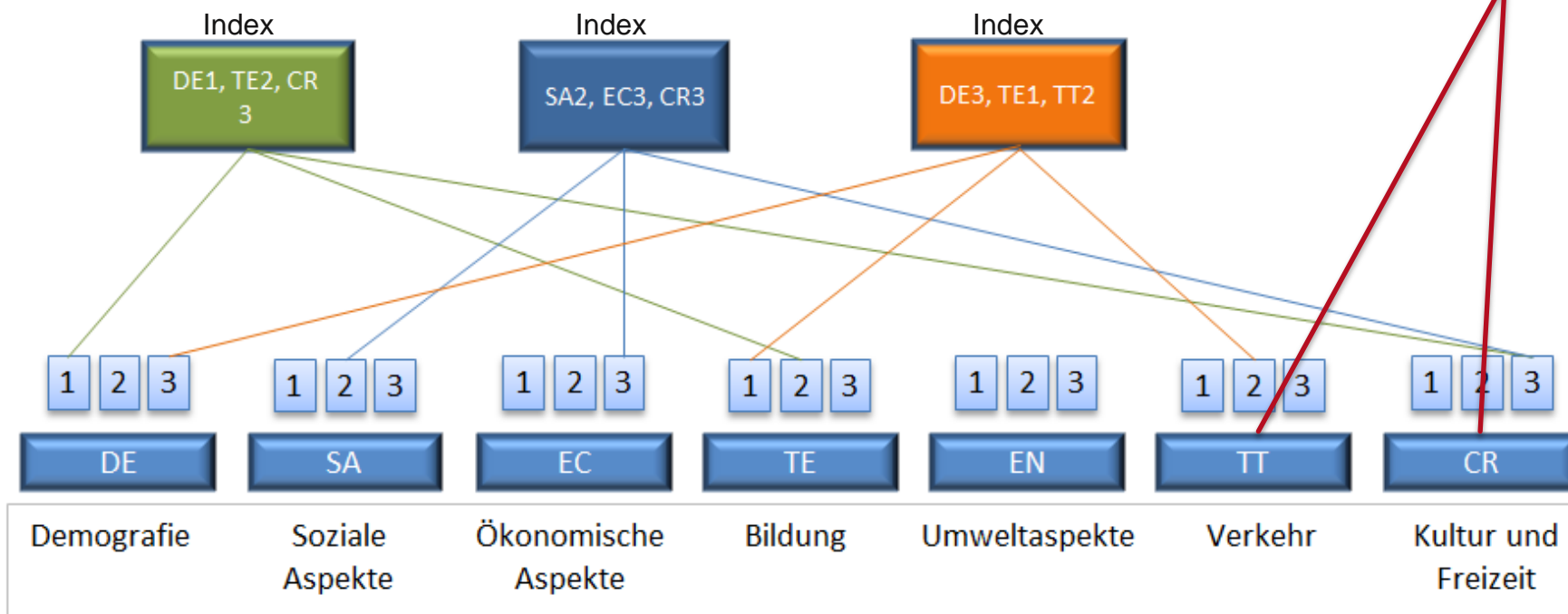
# EIGENES PRODUKT: INDEX AUS DEM DATENPOOL VON URBAN AUDIT



# EIGENES PRODUKT: INDEX AUS DEM DATENPOOL VON URBAN AUDIT

## Indikatorenset zum Index *Freizeitmöglichkeiten*

- Kino-Sitzplätze je 1.000 Einwohner
- Taxipreis für eine 5km-Fahrt am Tag ins Zentrum
- Kosten für ein ÖPNV-Combi-Monatsticket in der zentralen 5-10 km-Zone
- Durchschnittliche Museumsbesuche pro Einwohner
- Durchschnittliche Theaterbesucher pro Einwohner



# EIGENES PRODUKT : INDEX „FREIZEITMÖGLICHKEITEN“

- Auswahl einer Vergleichsgruppe  
→ Urban Audit Universitätsstädte
  - Insg. 71 Städte (von 125)
  - Heben sich bei erster Betrachtung von Städten ohne Unistadtstatus ab

The screenshot displays the Urban Audit D interface for the year 2013, filtered by university status. The main data table lists various cities with their respective values. A comparison table at the bottom provides context with national and EU averages. A dropdown menu is open, showing options for selecting comparison groups, with 'Universitätsstadt' and 'keine Universitätsstadt' highlighted.

**Daten für Kartenansicht: Einwohner insgesamt (DE1001I) 2013, gefiltert nach Universitäts**

Buttons: Daten (Karte und x-Achse), Filter, Karten, Daten (y-Achse), Speichern, Drucken

Gebietseinheit	Wert
Aachen	
Augsburg	
Bamberg	
Bayreuth	
Berlin	
Bielefeld	
Bochum	
Bonn	
Braunschweig	
Bremen	
Chemnitz	242.022

**Zum Vergleich**

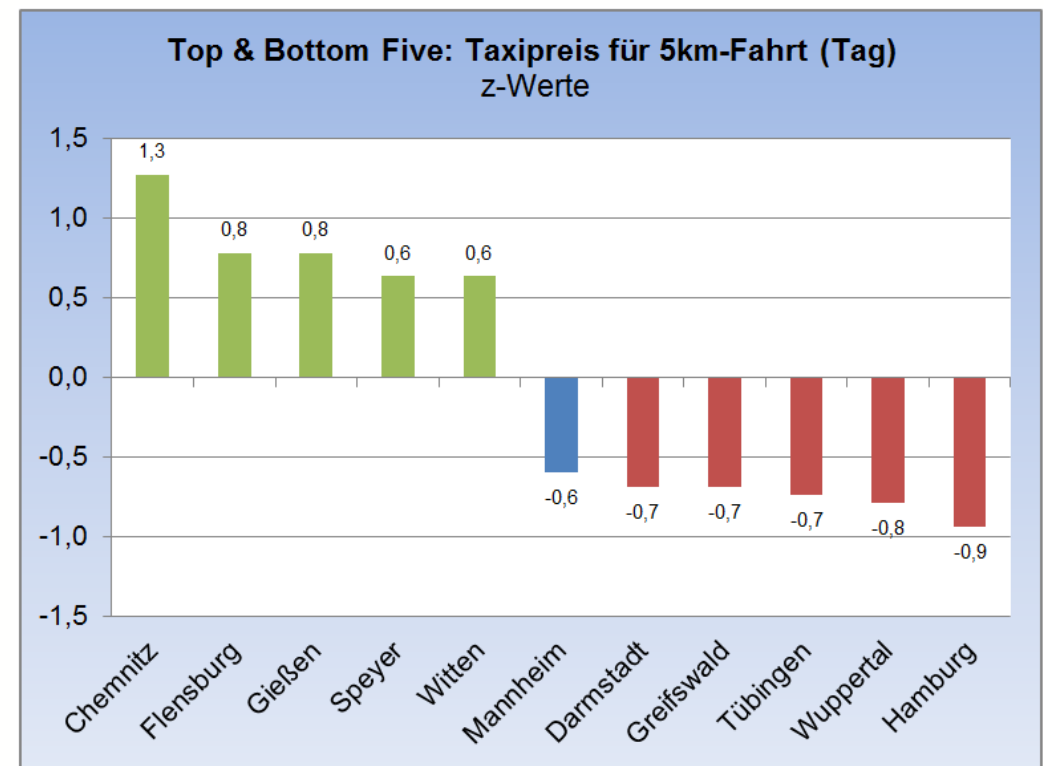
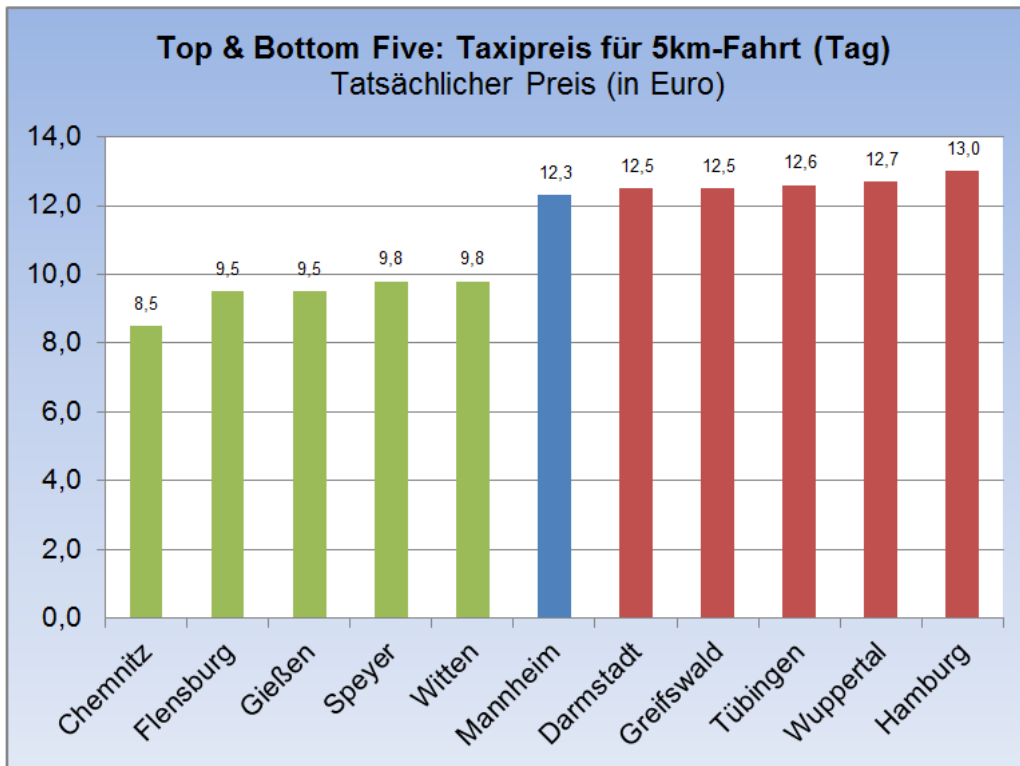
Vergleichswert	Wert
Arithmetisches Mittel	228.723
EU-Wert	-
Nationaler Wert	80.767.463

**Auswahl von Gebietseinheiten...**

- ▶ nach Beteiligung am Urban Audit
- ▶ nach Wachstum / Schrumpfung
- ▶ nach BBSR Stadt- und Gemeindetyp 2012
- ▶ nach differenziertem BBSR Stadt- und Gemeindetyp 2012
- ▼ nach Universitätsstadtsstatus
  - Universitätsstadt
  - keine Universitätsstadt
- ▶ nach Vorhandensein einer Kunst- und/oder Musikhochschule
- ▶ nach Vorhandensein einer Fachhochschule
- ▶ nach Vorhandensein einer Hochschule
- ▶ nach Vorhandensein einer UNESCO Welterbestätte
- ▶ nach zentralörtlicher Funktionsstufe
- ▶ nach Kreisangehörigkeit

# EIGENES PRODUKT : INDEX „FREIZEITMÖGLICHKEITEN“ – INDIKATOR

## Beispiel



# EIGENES PRODUKT : INDEX „FREIZEITMÖGLICHKEITEN“ - KLASSEN

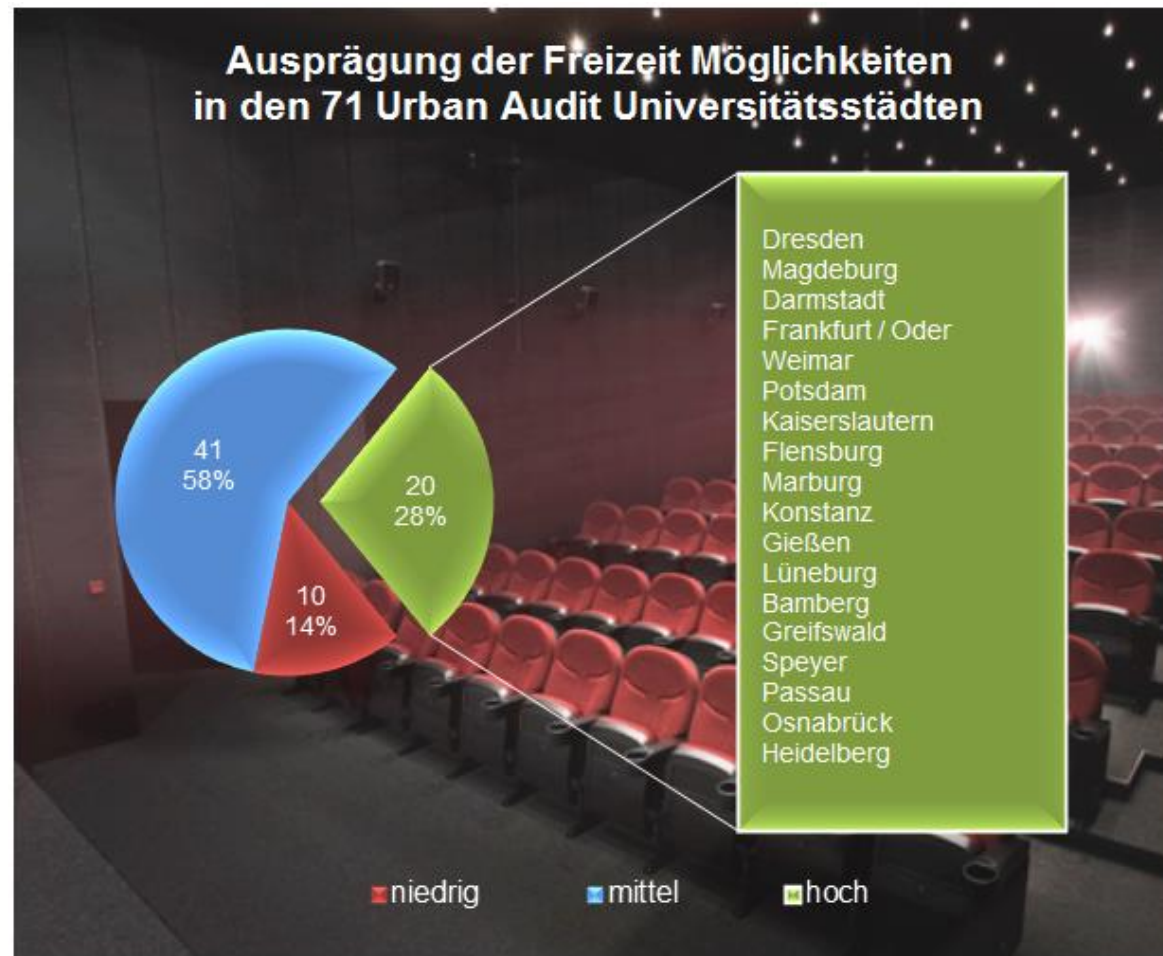
- Klassifizierung

	z-Werte						
CityCode	Kinositzplätze pro 1.000 Einwohner	Preis Monatsticket ÖPNV	Museumsbesuche pro Einwohner	Taxipreis	Theaterbesucher pro Einwohner	Statussumme	Indexwert
Mannheim	-0,43	-0,47	-0,05	-0,59	0,51	-1,03	mittel

Index-Klasse	Wertebereich SD	Wertebereich Statussumme
hoch	größer +0,5 SD	größer als +1,2
mittel	-1 SD bis +0,5 SD	-2,4 bis +1,2
niedrig	kleiner als -1 SD	kleiner als -2,4

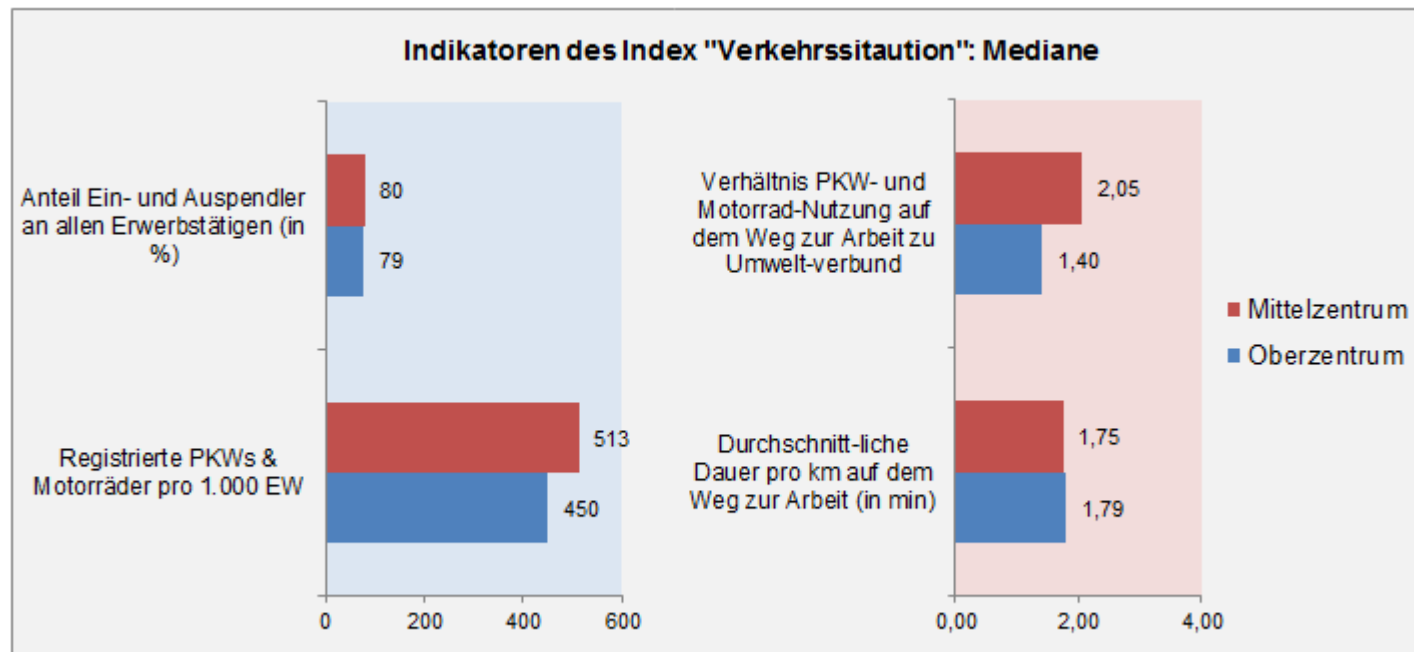


# EIGENES PRODUKT : INDEX „FREIZEITMÖGLICHKEITEN“ - ERGEBNIS

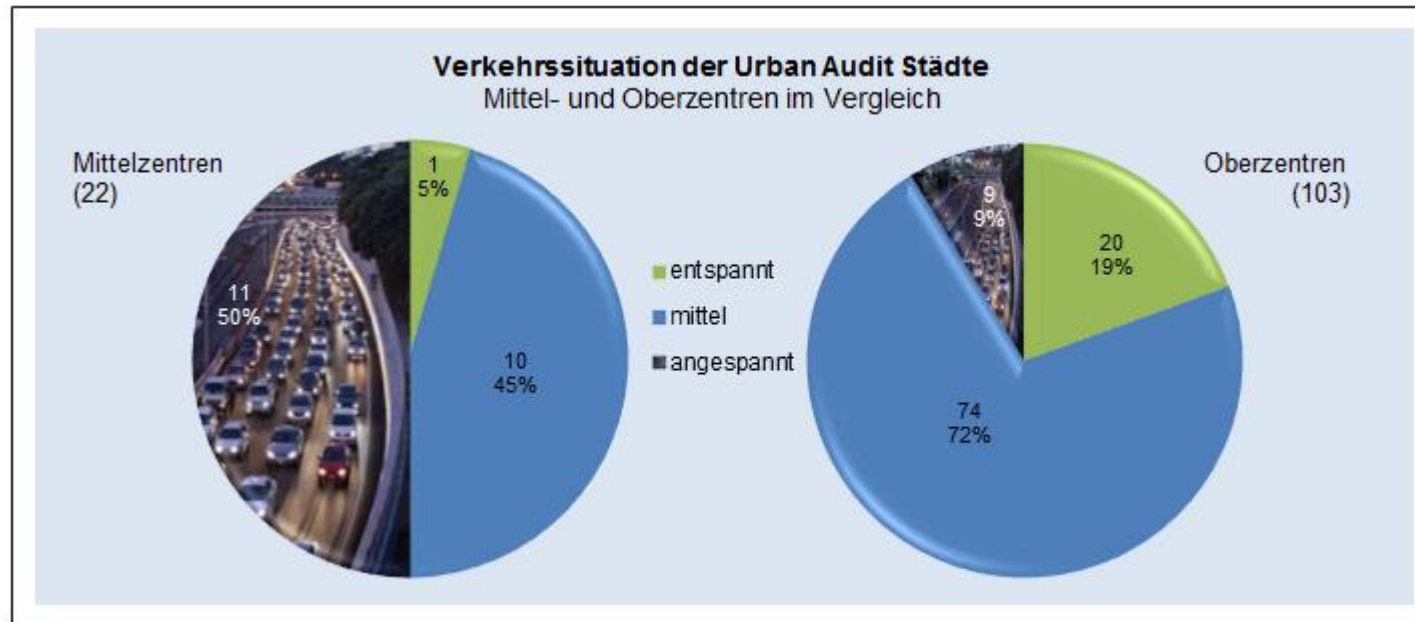


# EIGENES PRODUKT : INDEX „VERKEHRSSITUATION“

- Alle 125 UA Städte in den Vergleichsgruppen:  
103 Oberzentren – 22 Mittelzentren



# EIGENES PRODUKT : INDEX „VERKEHRSSITUATION“ - ERGEBNIS



**VIELEN DANK FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT! 😊**

# BILDQUELLEN

- <http://emexico.web.fc2.com/articulos1/BLI2012b.png>
- <http://ec.europa.eu/eurostat/cache/infographs/labourday/estatBanner.png>
- [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/thumb/0/0d/OECD\\_logo\\_new.svg/1280px-OECD\\_logo\\_new.svg.png](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/thumb/0/0d/OECD_logo_new.svg/1280px-OECD_logo_new.svg.png)