

# Indikatoren für eine nachhaltige Entwicklung

## Übersicht













































Die in der Zusammenstellung fehlenden Beurteilungen sowie weitere Indikatoren werden fortlaufend ergänzt. Die Erläuterungen zu den Themenfeldern sowie die derzeit schon verfügbaren Berichte zu den einzelnen Indikatoren liegen ebenfalls als PDF-Dokumente vor (*erstellt Oktober 2003*).

**Trend:** ansteigende / gleichbleibende / sinkende Indikatorwerte

**Bewertung:** günstige / neutrale / ungünstige Entwicklung des Indikators

Themenfeld / Indikator	Trend und vorläufige Bewertung				Verfügbare Berichte
	Langjähriger Trend (5-10 Jahre)		Kurzzeit-Trend (letztes Vergleichsintervall)		
<b>Themenfeld „Energie“</b>					
<b>Energetische Gebäudesanierung</b> Anteil der energetisch sanierten Wohnungen in vor 1995 errichteten Gebäuden an den Wohnungen in vor 1995 errichteten Gebäuden insgesamt seit 1990 in %					
<b>Passivhäuser</b> Anteil der genehmigten Wohnungen in Passivhäusern an den genehmigten Wohnungen insgesamt in %					
<b>Solare Warmwasserversorgung</b> Installierte Kollektorfläche von solarthermischen Anlagen insgesamt seit 1990 in m <sup>2</sup> pro Einwohner					<i>liegt vor</i>
<b>Dezentrale Kraft-Wärme-Kopplung</b> Anschlussleistung in kW <sub>el</sub> (elektrische Leistung) in KWK-Anlagen pro Einwohner					
<b>Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien</b> Installierte Leistung in kW <sub>el</sub> aus erneuerbaren Energien pro Einwohner, getrennt nach Energieträgern:					<i>liegt vor (außer Biomasse)</i>
1. Wind					
2. Wasser					
3. Photovoltaik (PV)					
4. Biomasse					
<b>Stromverbrauch</b> Stromverbrauch in kWh der privaten Haushalte und des Kleingewerbes pro Einwohner					<i>liegt vor</i>
<b>Dezentrale Kraft-Wärme-Kopplung mit Biomasse</b> Genutzte Energiemenge in kWh in KWK-Anlagen mit Biomasse pro Einwohner					<i>liegt vor</i>
<b>Energetische Gebäudesanierung - kommunale Liegenschaften</b> Anteil der Nettogrundfläche in m <sup>2</sup> in energetisch sanierten Verwaltungsgebäuden und Schulen, die vor 1995 errichtet wurden, an der Nettogrundfläche von vor 1995 errichteten Verwaltungsgebäuden und Schulen insgesamt seit 1990 in %					

<b>Solare Warmwasserversorgung</b> <b>- kommunale Anlagen</b> Installierte Kollektorfläche von solarthermischen Anlagen in kommunalem Besitz insgesamt seit 1990 in m <sup>2</sup> pro Einwohner unterteilt in: 1. Kollektoranlagen 2. Absorberanlagen	 	 	<i>liegt vor</i>
<b>Dezentrale Kraft-Wärme-Kopplung</b> <b>- kommunale Anlagen</b> Anschlussleistung in kW <sub>el</sub> in KWK-Anlagen pro Einwohner			
<b>Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien</b> <b>- kommunale Anlagen</b> Installierte Leistung in kW <sub>el</sub> aus erneuerbaren Energien von Anlagen in kommunalem Besitz pro Einwohner, getrennt nach Energieträgern (Wind / Wasser / Photovoltaik (PV) / Biomasse)			
<b>Themenfeld "Soziale Stadt"</b>			
<b>Chancengleiche Teilhabe aller Einwohnerinnen und Einwohner</b> Anteil der Alleinerziehenden mit Hilfe zum Lebensunterhalt an der Zahl der Einwohner insgesamt in %			
<b>Gleichwertige Stadtteile und Quartiere</b> Anteil der Kinder und Jugendlichen unter 16 Jahren an den Einwohnern der Quartiere in %			
<b>Stabilität kommunaler Quartiere</b> Anzahl der Fortzüge aus den Quartieren bezogen auf die jeweiligen Einwohner			
<b>Themenfeld "Stadtentwicklung und Ressourcen"</b>			
<b>Entwicklung der Flächennutzung</b> Anteil der Siedlungs- und Verkehrsfläche an der Gesamtfläche in %	 	 	<i>liegt vor</i>
<b>Entwicklung der Flächennutzung je Einwohner</b> Siedlungs- und Verkehrsflächen in m <sup>2</sup> je Einwohner	 	 	<i>liegt vor</i>
<b>Trinkwasser</b> Trinkwasserverbrauch in Liter am Tag pro Einwohner	 	 	<i>liegt vor</i>
<b>Bruttoabfallaufkommen aus Haushalten</b> Bruttoabfallaufkommen in kg pro Einwohner	 	 	<i>liegt vor</i>
<b>Sammeln und Recyceln</b> Anteil des Wertstoffaufkommens am Bruttoabfallaufkommen in %	 	 	<i>liegt vor</i>
<b>Bruttoabfallaufkommen - kommunale Liegenschaften</b> Bruttoabfallaufkommen in kg pro Kommunalbeschäftigter in Verwaltungsgebäuden bzw. Schüler in Schulen	 	 	<i>liegt vor</i>
<b>Themenfeld "Stoffströme"</b>			
<b>Schaffung von Wohnraum im Bestand</b> Anteil der Baufertigstellungen für Wohnungen in bestehenden Gebäuden an den fertig gestellten Wohnungen insgesamt in %	 	 	
<b>Entwicklung der Wohnfläche</b> Wohnfläche in Wohn- und Nichtwohngebäuden in m <sup>2</sup> pro Einwohner	 	 	
<b>Erneuerbare Baustoffe</b> Anteil der genehmigten Wohnungen in neu zu errichtenden Gebäuden mit überwiegendem Holzanteil an den genehmigten Wohnungen insgesamt in %	