



Stadt Leipzig
Amt für Umweltschutz

Indikatoren

für eine nachhaltige
Umweltentwicklung in Leipzig



Die vorliegende Publikation wurde durch das Amt für Umweltschutz der Stadt Leipzig erarbeitet und wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Stadt Leipzig herausgegeben.

Allen städtischen Ämtern und anderen Einrichtungen, die durch Zuarbeiten und Bereitstellung von fachspezifischem Datenmaterial die Veröffentlichung dieser Dokumentation ermöglicht haben, sei an dieser Stelle gedankt.

Diese Broschüre wurde mit Unterstützung der Agentur für Arbeit Leipzig herausgegeben.

Herausgeber: Stadt Leipzig
Amt für Umweltschutz

9. aktualisierte Auflage

Redaktion i. S. d. P.: Angelika von Fritsch

Autoren: Reiner Fritzsche
Dr. Michael Naumann

Fotonachweis: Michael Bittner
Titelseite: Freigelegter Elstermühlgraben Angermühlenbrücke

Druck: Hauptamt / Zentrale Vervielfältigung

Redaktionsschluss: 31.08.2008

Der Herausgeber übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, die Genauigkeit und Vollständigkeit der Angaben sowie für die Beachtung privater Rechte Dritter.

Vervielfältigungen, auch auszugsweise, sind nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers und Quellenangabe gestattet.

Bezug über: Stadt Leipzig
Amt für Umweltschutz
Nonnenstraße 5 c
04229 Leipzig
Tel.: (0341) 123-1629

Schutzgebühr: 2,50 Euro/Exemplar

Nachbestellungen sind auf dem Postweg zzgl. Versandkosten möglich.

**Indikatoren für eine
nachhaltige
Umweltentwicklung in Leipzig
2008**

Stadt Leipzig
Amt für Umweltschutz

Einführung

Die vorliegende aktualisierte 9. Auflage der „Indikatoren für eine nachhaltige Umweltentwicklung in Leipzig“ setzt in bewährter Weise die Auswertung und Dokumentation wichtiger Umweltindikatoren fort.

Umfangreiche Bewertungen von Langzeitdatenreihen, wie z. B. in der 8. Auflage zur zurückliegenden Dekade, werden in dieser vorliegenden Ausgabe nicht vorgenommen. Dennoch lassen sich aus der Entwicklung der Indikatoren in den Jahren 2004 - 2007 eindeutige Trends ableiten.

Die ausgewiesenen Indikatoren bilden weiterhin wichtige Kontroll- und Prüfinstrumente zur Umsetzung der Leipziger Umweltqualitätsziele und -standards. Sie haben sich auch als wertvolles Arbeitsmaterial im Leipziger Agenda-Prozess bewährt. Darüber hinaus gewinnen sie an Bedeutung zur Bewertung der Umsetzung von Maßnahmen des 2005 durch den Stadtrat beschlossenen Klimaschutzprogramms sowie des ebenfalls 2005 in Kraft getretenen Luftreinhalteplans für die Stadt Leipzig. Beide Instrumente befinden sich zurzeit in Fortschreibung.

Bewährt hat sich nach wie vor die Zusammenarbeit mit den Fachämtern und Einrichtungen der Stadt Leipzig. Bedauerlicherweise können aber für das Jahr 2007 die Daten für den Leitindikator „Endenergieverbrauch nach Energieträgern“ nicht ausgewiesen werden (siehe S. 28). Dieser Indikator wurde von Beginn an durch die Stadtwerke Leipzig GmbH (SWLeipzig) ermittelt. Die Grundlage dafür bildete eine von den SWLeipzig erstellte Energieflussanalyse unter Einbeziehung des eigenen Marktes als auch des Marktanteiles Dritter. Infolge der Umsetzung des neuen Energiewirtschaftsgesetzes nach europäischen Vorgaben sind Strom- und Gasversorgungsunternehmen verpflichtet, das Netz- vom Vertriebs- und Erzeugungsgeschäft zu trennen und die Tätigkeit im Netzbetrieb diskriminierungsfrei durchzuführen. Damit wird ein Austausch energieverbrauchsrelevanter Daten zwischen den Energieversorgungsunternehmen und den Netzgesellschaften, wie sie der Energieflussanalyse zugrunde liegen, erschwert und zum Teil unmöglich. Vor diesem Hintergrund konnten die SWLeipzig eine Energieflussanalyse der Stadt Leipzig für das Jahr 2007 nicht mehr vorlegen. Die SWLeipzig suchen nach Lösungen, die energetischen und klimarelevanten Kennziffern für die nächsten Jahre trotz der Beschränkungen wieder zu dokumentieren.

Wie bereits in der Einführung zur 8. Auflage der Indikatorenbrochure erwähnt, wird der Ergänzungsindikator „Stoffe/Stoffgruppen mit Grenzwertüberschreitungen bei Trinkwasser“ generell nicht mehr ausgewiesen, da die Belastung des Trinkwassers mit relevanten Schadstoffen an allen Probeentnahmestellen auf ein Minimalniveau deutlich unterhalb der Grenzwerte der Trinkwasserschutzverordnung gesunken ist.

Die Druckauflage dieser Indikatorenbrochure bleibt wie in den vergangenen Jahren aus Kostengründen auf ein Minimum beschränkt. Es wird daher wiederum die Nutzung der Internetversion empfohlen, die unter

www.leipzig.de/imperia/md/content/36_amt_fuer_umweltschutz/indikatoren_2008.pdf

bzw. www.leipzig.de (Bürgerportal) und Eingabe des Suchbegriffs „Indikatoren“ verfügbar ist.

Inhaltsverzeichnis

Seite

Einführung	1
Inhaltsverzeichnis	3
Teil A, Indikatorenliste	5
Luft.....	7
Lärm.....	7
Verkehr.....	7
Wasser.....	8
Flächennutzung, Versiegelung, Altlasten.....	9
Abfall.....	9
Grünflächen, Erholung.....	9
Naturschutz.....	9
Energie, Klimaschutz.....	9
Teil B, Datenteil	11
Luft.....	13
Lärm.....	14
Verkehr.....	15
Gesamtverkehr, Verkehrsmittelnutzung.....	15
Kfz-Belastung.....	16
ÖPNV.....	17
Radverkehr.....	18
Wasser.....	19
Trinkwasser.....	19
Grundwasser.....	20
Abwasser.....	21
Oberflächengewässer.....	22
Flächennutzung, Versiegelung, Altlasten.....	23
Flächennutzung, Versiegelung.....	23
Altlasten.....	24
Abfall.....	25
Grünflächen, Erholung.....	26
Straßenbäume.....	26
Öffentliche Grünanlagen.....	26
Waldflächen.....	26
Naturschutz.....	27
Energie, Klimaschutz.....	28
Endenergieverbrauch.....	28
Regenerative Energien.....	28
CO ₂ - Emissionen.....	29
Abkürzungsverzeichnis	30

Teil A

Indikatorenliste

Indikatoren für eine nachhaltige Umweltentwicklung in Leipzig (Grundlage: Umweltqualitätsziele und -standards für Leipzig)

<i>Umweltbereiche</i> (Bezug zu UQZ-Nr.)	<i>Leitindikatoren</i>	<i>Ergänzungsindikatoren</i>	<i>Datengrundlage</i> (zuständige Dienststelle/Einrichtung)
Luft (1.1.1)	<ul style="list-style-type: none"> • Immissionsbelastung: Jahresmittelwerte NO₂, Benzol, Ruß, Feinstaub/PM₁₀ [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Anzahl der Tage mit Überschreitungen</i> NO₂: MIK₂₄-Wert O₃: 8h-Wert PM₁₀: 24h-Wert 	Kontinuierliche Ermittlung des Ist-Zustandes an Messcontainer mit höchster Belastung (LfULG); Referenzwerte: UQZ-Standards 2015
Lärm (1.1.3)	<ul style="list-style-type: none"> • Belästigung der Bevölkerung durch Verkehrslärm [%] 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Zahl der Einwohner, die einer Verkehrslärmbelastung (Straße/Schiene)</i> - tagsüber (6.00 -18.00 Uhr) von >60 dB(A) - abends (18.00 -22.00 Uhr) und - nachts (22.00 - 6.00 Uhr) von > 50 dB(A) ausgesetzt sind. 	Kommunale Bürgerumfragen (AS) Lärmkarten 2005-2006 (AfU)
Verkehr (1.1.2)	<p>Gesamtverkehr, Verkehrsmittelnutzung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verkehrsmittelbenutzungsstruktur (Modalsplit) [%] • Kfz-Belastung ausgewählter Hauptstraßen 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verkehrsmittelnutzung nach Entfernung</i> [km, %] • <i>Motorisierungskennziffer</i> [Anzahl PKW/1000 Ew] 	SrV-Befragungen 1994, 1998, 2003 (AfV); Referenzwerte Modalsplit: UQZ-Standards 2015; Jahresstatistik (VTA, AS)
	<p>ÖPNV:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anteil ÖPNV-erschlossener Fläche des Stadtgebietes mit Erreichbarkeit von Haltestellen bis 300 m (Bus/Straßenbahn), bis 500 m (S- Bahn) [%] • Anzahl beförderter Personen 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Länge ÖPNV-Netz</i> [km] 	Erhebungen, Jahresstatistik (VTA, LVB) Erhebungen, Jahresstatistik (LVB)
	<p>Radverkehr:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anteil Radwege am Straßennetz [%] 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Länge der Radverkehrsanlagen</i> [km] im Straßennetz 	Erhebungen (VTA)

Wasser (1.1.6, 3.3, 4.2, 2.2.1)	Trinkwasser: <ul style="list-style-type: none"> • Verbrauch nach Verbrauchssektoren (Haushalte, Industrie/Gewerbe, öff. Einrichtungen, Sonstige) [l/Ew/Tag] 		Regelmäßige Kontrollen, Trinkwasserberichte, TVO, EG-Richtlinie (AfU, KWL)
	Grundwasser: <ul style="list-style-type: none"> • Entnahmemengen [Mio m³/Jahr] 		Jahresstatistiken (AfU, KWL)
	Abwasser: <ul style="list-style-type: none"> • Anzahl Kleineinleiter • Menge des täglichen Abwasseraufkommens in kommunalen Kläranlagen [1000 m³/Tag] • Menge des durch kommunale Kläranlagen nach Stand der Technik gereinigten Abwassers [1000 m³/Tag] • Anteil des durch Kleinkläranlagen nach Stand der Technik gereinigten Abwassers [%] 	<i>Anteil Regenwassernutzung einschließl. - versickerung bei Neubauvorhaben [%]</i> <i>- davon Anteil mit ausschließlich Regenwassernutzung [%]</i>	Jahresstatistiken (AfU, KWL)
	Oberflächengewässer:	<i>Anzahl, Länge [km] revitalisierter Gewässer/-abschnitte</i> <i>Anzahl, Länge [km] geöffneter Gewässerabschnitte, Relation zu verrohrter Gesamtlänge [%]</i> <i>Anzahl, Länge [km] neugeschaffener Fließgewässer</i>	Gewässerberichte (AfU) Jahresstatistiken (AfU)

Umweltbereiche (Bezug zu UQZ-Nr.)	Leitindikatoren	Ergänzungsindikatoren	Datengrundlage (zuständige Dienststelle/Einrichtung)
Flächennutzung, Versiegelung, Altlasten (3.4, 2.3, 1.1.7)	Flächennutzung, Versiegelung: <ul style="list-style-type: none"> • Siedlungs- und Verkehrsfläche als Anteil an Gesamtfläche [%] 	<i>Anteil ökologisch bewirtschafteter Fläche an der gesamten landwirtschaftlich genutzten Fläche [%]</i> <i>Gesamtanzahl Brachflächen differenziert nach Anteil/Art der Revitalisierung</i>	Jahresstatistik (AS); Staatliches Amt für Landwirtschaft und Gartenbau Jahresstatistik (AfU)
	Altlasten: <ul style="list-style-type: none"> • Anzahl aller bekannten Altlastverdachtsstandorte • Anzahl Sanierungen/Jahr (abgeschlossene Standorte) 	<i>Anzahl sanierungsvorbereitende Untersuchungen/Jahr</i>	Jahresstatistiken (AfU)
Abfall (3.1)	<ul style="list-style-type: none"> • Verwertung [%] 	<i>Abfallaufkommen [1000 t/Jahr; kg/Ew/Jahr]</i>	Jahresstatistiken (SRL, ZAW); Referenzwerte Verwertungsquoten: UQZ-Standards 2010
Grünflächen, Erholung (1.2, 1.3)	<ul style="list-style-type: none"> • Anzahl Straßenbäume • öffentliche Grünanlagen [ha] • Waldflächen [ha] 		Straßenbaumkataster, Bilanzierung (GFA) Jahresstatistiken (GFA)
Naturschutz (2.1)	<ul style="list-style-type: none"> • Anzahl, Fläche [ha] ausgewiesener Schutzgebiete und -objekte 	<i>Anzahl besonders geschützter Biotope (gem. § 26 SächsNatSchG)</i>	Jahresstatistiken (AfU)
Energie, Klimaschutz (3.2, 4.3)	<ul style="list-style-type: none"> • Endenergieverbrauch nach Energieträgern (Strom, Fern-/Nahwärme, Erdgas, Kohle, Heizöl/Flüssiggas) [GWh/Jahr] • Anteil regenerativer Energien am Endenergieverbrauch [%] • CO₂-Emissionen (Sektoren: Haushalte, Nicht-haushalte, Verkehr) [t/Ew/Jahr] 		Jahresbilanzierung (SWL) Jahresbilanzierung (SWL); Referenzwert regenerative Energien: UQZ-Standard 2010 Jahresbilanzierung (AfU); Referenzwert CO ₂ : UQZ-Standard 2010

Teil B

Datenteil

Luft

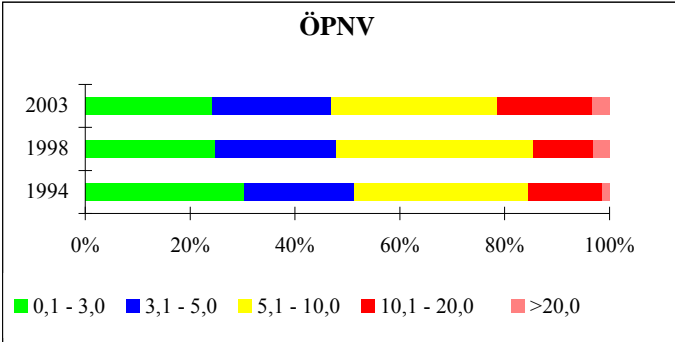
Indikator (Leitindikator, Ergänzungsindikator)	Indikatorwerte				Datenquelle / Erhebungsmethode / Bemerkungen																									
Immissionsbelastung: Jahresmittelwerte [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] ausgewählter Luftschadstoffe und Messstationen <u>UQZ-Standard 2015</u>	2004	2005	2006	2007	Angaben: LfULG LfULG- Containermessstellen; Messhöhe: 3,5 m über Grund (ü. Gr.); angegeben ist jeweils die Messstelle mit dem höchsten Wert sowie der mobile Messcontainer; ¹⁾ Leipzig-Mitte (Willy-Brandt-Platz/Am Hallischen Tor) ²⁾ Mobiler Messcontainer (Lützner Straße 34): Angaben <i>kursiv</i> ; Messhöhe: 1,5 m ü. Gr.; ³⁾ Leipzig-West (Nikolai-Rumjanzew-Straße 100) ⁴⁾ Zielwert zum Schutz der menschlichen Gesundheit gemäß 33. BImSchV (bei 25 zugelassenen Überschreitungen/Jahr) ⁵⁾ GW gemäß 22. BImSchV																									
NO ₂ (GW ab 2010: 40) ⁵⁾ 20	51 ¹⁾ 49 ²⁾	52 ¹⁾ 44 ²⁾	53 ¹⁾ 45 ²⁾	48 ¹⁾ 44 ²⁾																										
Benzol (GW ab 2010: 5) ⁵⁾ 2,5	2,5 ¹⁾	2,2 ¹⁾	2,1 ¹⁾	1,9 ¹⁾																										
Ruß 0,8	5,1 ¹⁾ 5,1 ²⁾	4,8 ¹⁾ 3,9 ²⁾	5,4 ¹⁾ 4,8 ²⁾	4,5 ¹⁾ 4,3 ²⁾																										
Partikel PM ₁₀ (Feinstaub) < 20 (GW ab 2005: 40) ⁵⁾	31 ¹⁾ 34 ²⁾	38 ¹⁾ 36 ²⁾	37 ¹⁾ 39 ²⁾	32 ¹⁾ 31 ²⁾																										
Anzahl der Tage mit Überschreitungen der UQZ-Standards 2015 (Ausnahme O₃) (Messstelle mit Höchstanzahl an Tagen mit Überschreitungen) <u>UQZ-Standard 2015 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]</u>	2004	2005	2006	2007	<table border="1"> <caption>Immissionsbelastung Jahresmittelwerte Leipzig-Mitte</caption> <thead> <tr> <th>Jahr</th> <th>Ruß</th> <th>NO₂</th> <th>Benzol</th> <th>PM₁₀</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2004</td> <td>5</td> <td>51</td> <td>2</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>5</td> <td>52</td> <td>2</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>5</td> <td>53</td> <td>2</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>5</td> <td>48</td> <td>2</td> <td>32</td> </tr> </tbody> </table>	Jahr	Ruß	NO ₂	Benzol	PM ₁₀	2004	5	51	2	31	2005	5	52	2	38	2006	5	53	2	37	2007	5	48	2	32
Jahr	Ruß	NO ₂	Benzol	PM ₁₀																										
2004	5	51	2	31																										
2005	5	52	2	38																										
2006	5	53	2	37																										
2007	5	48	2	32																										
NO ₂ (MIK ₂₄ -Wert): < 100	1 ¹⁾ 0 ²⁾	0 ¹⁾ 0 ²⁾	1 ¹⁾ 1 ²⁾	0 ¹⁾ 0 ²⁾																										
O ₃ (8h-Wert): < 120 ⁴⁾	19 ³⁾	21 ³⁾	28 ³⁾	21 ³⁾																										
PM ₁₀ (24h-Wert): < 50 (GW ab 2005: 50 an max. 35 Tagen/Jahr) ⁵⁾	32 ¹⁾ 49 ²⁾	75 ¹⁾ 63 ²⁾	74 ¹⁾ 76 ²⁾	39 ¹⁾ 40 ²⁾																										

Lärm

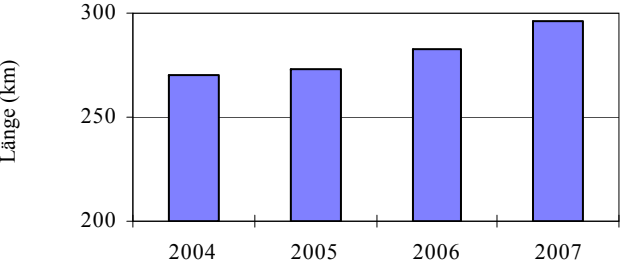
Indikator (Leitindikator, Ergänzungsindikator)	Indikatorwerte	Datenquelle / Erhebungsmethode / Bemerkungen																																																																						
Belästigung der Bevölkerung durch Verkehrslärm [%]	Grad der Belästigung [%] <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="3">2005</th> <th colspan="3">2006</th> <th colspan="3">2007</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Str./</th> <th>Sch./</th> <th>Fl.</th> <th>Str./</th> <th>Sch./</th> <th>Fl.</th> <th>Str./</th> <th>Sch./</th> <th>Fl.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sehr stark</td> <td>7</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>8</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>stark</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>13</td> <td>8</td> <td>1</td> <td>13</td> <td>7</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>mittel</td> <td>26</td> <td>16</td> <td>11</td> <td>27</td> <td>16</td> <td>9</td> <td>28</td> <td>16</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>schwach</td> <td>36</td> <td>27</td> <td>29</td> <td>33</td> <td>28</td> <td>32</td> <td>35</td> <td>31</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>gar nicht</td> <td>24</td> <td>48</td> <td>58</td> <td>19</td> <td>43</td> <td>57</td> <td>17</td> <td>42</td> <td>49</td> </tr> </tbody> </table>		2005			2006			2007				Str./	Sch./	Fl.	Str./	Sch./	Fl.	Str./	Sch./	Fl.	sehr stark	7	3	0	8	5	1	7	4	2	stark	8	6	2	13	8	1	13	7	4	mittel	26	16	11	27	16	9	28	16	10	schwach	36	27	29	33	28	32	35	31	35	gar nicht	24	48	58	19	43	57	17	42	49	Angaben: AS Kommunale Bürgerumfragen 2005, 2006 und 2007 Belästigung durch Umwelteinflüsse; Lärm durch Straßen- (Str.), Schienen- (Sch.) und Flugverkehr (Fl.)
	2005			2006			2007																																																																	
	Str./	Sch./	Fl.	Str./	Sch./	Fl.	Str./	Sch./	Fl.																																																															
sehr stark	7	3	0	8	5	1	7	4	2																																																															
stark	8	6	2	13	8	1	13	7	4																																																															
mittel	26	16	11	27	16	9	28	16	10																																																															
schwach	36	27	29	33	28	32	35	31	35																																																															
gar nicht	24	48	58	19	43	57	17	42	49																																																															
<i>Zahl der Einwohner, die einer Verkehrslärmbelastung (Straße/Schiene) von > 60 dB(A) (tags) bzw. > 50 dB(A) (abends und nachts) ausgesetzt sind.</i>	<ul style="list-style-type: none"> - tagsüber (6.00-18.00 Uhr) > 60 dB(A): 85.546 Einwohner (= ca. 25 %) - abends (18.00-22.00 Uhr) > 50 dB(A): 137.972 Einwohner (= ca. 40 %) - nachts (22.00- 6.00 Uhr) > 50 dB(A): 39.101 Einwohner (= ca. 11 %) 	Angaben: AfU Grundlage: Lärmkarten 2005-2006 untersuchte Gesamtfläche: 135,784 km ² (Ortsteile von Leipzig mit einer Einwohnerdichte > 1.000 Ew/km ²) Methode: Vorläufige Berechnungsmethode zur Ermittlung der Belastetenzahlen durch Umgebungslärm (VBEB) vom 09.02.2007																																																																						

Verkehr

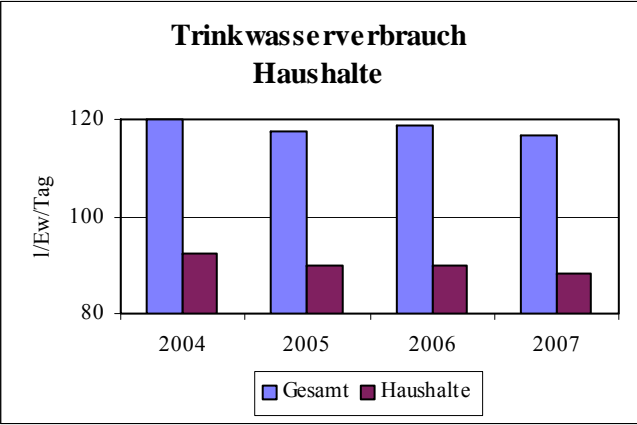
Indikator (Leitindikator, Ergänzungsindikator)	Indikatorwerte			Datenquelle / Erhebungsmethode / Bemerkungen		
Gesamtverkehr, Verkehrsmittelnutzung						
Verkehrsmittelbenutzungsstruktur (Modalsplit) [%] UQZ-Standard 2015 Fußgänger 30 Radfahrer 17 PKW-Fahrer 22 PKW-Mitfahrer 9 ÖPNV 22 1) einschl. neues Stadtgebiet	Gesamtverkehr	1994	1998	2003 ¹⁾	Angaben: AfV (SrV-Befragungen 1994, 1998 u. 2003) 	
	Fußgänger	38,2	31,5	26,3		
	Radfahrer	5,8	13,2	12,4		
	ÖPNV	20,1	19,3	17,3		
	PKW/Fahrer	27,5	27,3	34,1		
	PKW/Mitfahrer	8,4	8,7	9,9		
	Summe MIV	35,9	36,0	44,0		
	Summe Umweltverbund	64,1	64,0	56,0		
	Verkehrsmittelnutzung nach Entfernung [km, %]					
	Verkehrsmittelnutzung nach Entfernung [%] (mittlerer Werktag; Gesamtverkehr der Leipziger Haushalte) nicht motorisierter Verkehr Quelle-Ziel [km] 1994 1998 2003 ¹⁾ 0,1 - 3,0 94,5 88,7 82,3 3,1 - 5,0 3,8 7,5 9,5 5,1 - 10,0 1,5 3,1 6,9 10,1 - 20,0 0,2 0,7 1,2 > 20,0 - - 0,1 MIV Quelle-Ziel [km] 1994 1998 2003 ¹⁾ 0,1 - 3,0 27,2 28,4 28,6 3,1 - 5,0 18,2 15,0 14,9 5,1 - 10,0 31,0 30,0 28,7 10,1 - 20,0 13,8 17,9 18,6 > 20,0 9,8 8,7 9,2	Angaben: AfV (SrV-Befragungen 1994, 1998 u. 2003) 				

Indikator (Leitindikator, Ergänzungsindikator)	Indikatorwerte				Datenquelle / Erhebungsmethode / Bemerkungen
Verkehrsmittelnutzung nach Entfernung [%, km]	ÖPNV [%] Quelle-Ziel [km] 1994 1998 2003 ¹⁾ 0,1 - 3,0 30,3 24,7 24,2 3,1 - 5,0 20,9 23,2 22,7 5,1 - 10,0 33,3 37,5 31,6 10,1 - 20,0 14,1 11,4 18,1 > 20,0 1,4 3,2 3,4				¹⁾ einschließlich neues Stadtgebiet 
Kfz-Belastung ausgewählter Hauptstraßen ²⁾ [%] (Auequerungen) Basisjahr 1990 = 100 %	2004 2005 2006 2007 - - 151 144	Angaben: AfV/VTA (Analysen seit 1990) Absolutangaben: siehe aktuelle Übersichtskarte zu Kfz-Belastungen ²⁾ ermittelt an 7 ausgewählten Querungen des Auwaldes; 2004 und 2005: aufgrund der gravierenden Baustellensituation keine gesicherten Angaben			
Motorisierungskennziffer [Anzahl PKW/1.000 Ew] ³⁾	2004 2005 2006 2007 393 395 397 363 ⁴⁾	Angaben: AS, Statistische Jahrbücher ³⁾ alle in Leipzig zugelassenen PKW ⁴⁾ Änderung der Erhebungsgrundlage für 2007: ohne zeitweise stillgelegte PKW			

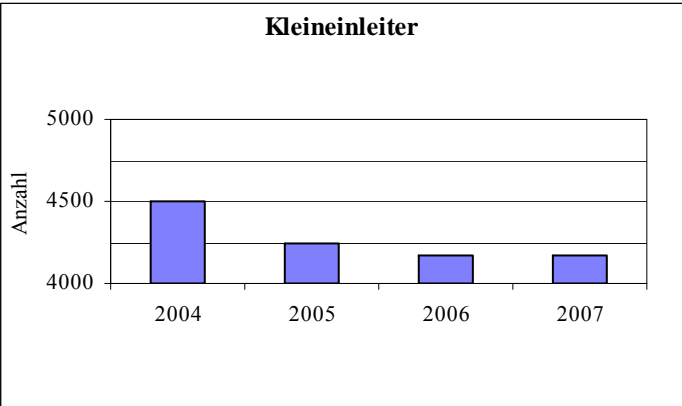
Indikator (Leitindikator, Ergänzungsindikator)	Indikatorwerte	Datenquelle / Erhebungsmethode / Bemerkungen								
ÖPNV										
Anteil ÖPNV-erschlossener Fläche des Stadtgebietes mit Erreichbarkeit von Haltestellen [%] - bis 300 m (Bus/Straßenbahn) - bis 500 m (S-Bahn)	Im Durchschnitt wohnen 88 % der Einwohner Leipzigs im Einzugsbereich (bis 300 bzw. 500 m) einer ÖPNV-Haltestelle Spannweite: 1997 2001 77 % (Stadtbezirk Südost) bis 80 % 95 % (Stadtbezirk Südwest)	Angaben: LVB (eigene Erhebungen 1997, 2001) Angaben: AfV (Nahverkehrsplan der Stadt Leipzig, 12/1998; Datengrundlage: AS)								
Anzahl beförderter Personen [Mio]	<table border="1"> <tr> <td>2004</td> <td>2005</td> <td>2006</td> <td>2007</td> </tr> <tr> <td>123,3</td> <td>123,4</td> <td>125,2</td> <td>124,1</td> </tr> </table>	2004	2005	2006	2007	123,3	123,4	125,2	124,1	Angaben: LVB
2004	2005	2006	2007							
123,3	123,4	125,2	124,1							
Länge ÖPNV-Netz [km] <i>Linienlänge⁵⁾ Straßenbahn / Bus</i>	<table border="1"> <tr> <td>2004</td> <td>2005</td> <td>2006</td> <td>2007</td> </tr> <tr> <td>217/522</td> <td>217/526</td> <td>212/569</td> <td>212/517</td> </tr> </table>	2004	2005	2006	2007	217/522	217/526	212/569	212/517	Angaben: LVB ⁵⁾ Summe der Länge aller Linien, bezogen auf das Stadtgebiet, d. h. ohne Regionalverkehr Leipzig
2004	2005	2006	2007							
217/522	217/526	212/569	212/517							

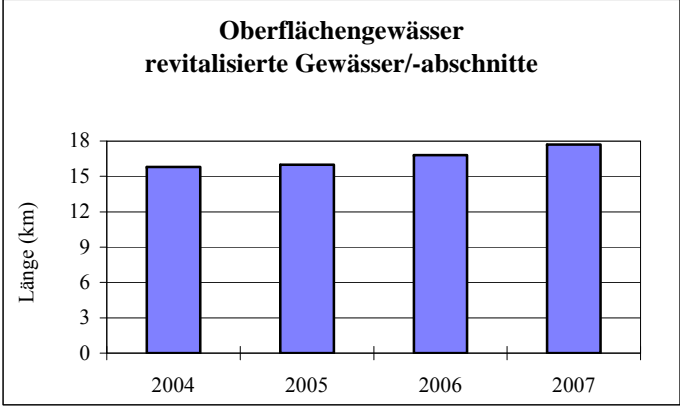
Indikator (Leitindikator, Ergänzungsindikator)	Indikatorwerte				Datenquelle / Erhebungsmethode / Bemerkungen										
Radverkehr															
Anteil Radwege am Straßennetz [%] ⁶⁾	<u>2004</u> 17,1	<u>2005</u> 17,1	<u>2006</u> 17,6	<u>2007</u> 18,4	Angaben: VTA ⁶⁾ berechnet aus Länge des Radwege- und Straßennetzes; Angaben zu Straßennetzlänge [km]: <u>2004</u> <u>2005</u> <u>2006</u> <u>2007</u> 1.581 1.597 1.605 1.610										
Länge der Radverkehrsanlagen [km] im Straßennetz	<u>2004</u> 270,5	<u>2005</u> 272,9	<u>2006</u> 282,8	<u>2007</u> 296,4	<p data-bbox="696 756 1173 922">Auf allen Wegen in Parks, Grünanlagen und im Leipziger Auwald ist Radfahren erlaubt. Ausnahme: Wege, auf denen Fußgänger 1. Priorität haben.</p> <div data-bbox="1272 683 1957 1086"> <p data-bbox="1442 692 1800 762">Radwegenetz im Straßennetz von Leipzig</p>  <table border="1" data-bbox="1285 810 1906 1082"> <caption>Radwegenetz im Straßennetz von Leipzig</caption> <thead> <tr> <th>Jahr</th> <th>Länge (km)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2004</td> <td>270,5</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>272,9</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>282,8</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>296,4</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Jahr	Länge (km)	2004	270,5	2005	272,9	2006	282,8	2007	296,4
Jahr	Länge (km)														
2004	270,5														
2005	272,9														
2006	282,8														
2007	296,4														

Wasser

Indikator (Leitindikator, Ergänzungsindikator)	Indikatorwerte				Datenquelle / Erhebungsmethode / Bemerkungen															
Trinkwasser																				
Verbrauch nach Verbrauchssektoren [l/Ew/Tag]					Angaben: KWL															
	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	 <table border="1" data-bbox="1272 432 1906 858"> <caption>Trinkwasserverbrauch Haushalte</caption> <thead> <tr> <th>Jahr</th> <th>Gesamt (l/Ew/Tag)</th> <th>Haushalte (l/Ew/Tag)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2004</td> <td>119,8</td> <td>92,4</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>117,4</td> <td>89,9</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>118,4</td> <td>89,9</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>116,9</td> <td>88,1</td> </tr> </tbody> </table>	Jahr	Gesamt (l/Ew/Tag)	Haushalte (l/Ew/Tag)	2004	119,8	92,4	2005	117,4	89,9	2006	118,4	89,9	2007	116,9	88,1
Jahr	Gesamt (l/Ew/Tag)	Haushalte (l/Ew/Tag)																		
2004	119,8	92,4																		
2005	117,4	89,9																		
2006	118,4	89,9																		
2007	116,9	88,1																		
- Haushalte	92,4	89,9	89,9	88,1																
- Industrie/Gewerbe (inkl. Standrohre)	14,1	14,6	15,4	16,4																
- Sonstige (u. a. öffentliche Einrichtungen, Gärten, Landwirtschaft)	13,3	12,9	13,1	12,4																
Gesamt	119,8	117,4	118,4	116,9																

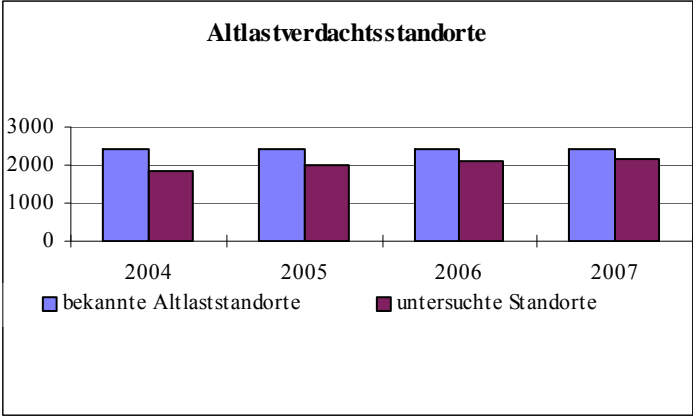
Indikator (Leitindikator, Ergänzungsindikator)	Indikatorwerte				Datenquelle / Erhebungsmethode / Bemerkungen										
Grundwasser															
Entnahmemengen [Mio m ³ /Jahr]	<u>2004</u> 0,87	<u>2005</u> 0,91	<u>2006</u> 0,94	<u>2007</u> 0,97	<p>Angaben: AfU</p> <p>Anmerkung: Grundwasser wird im Stadtgebiet von Leipzig an keiner Stelle zur Trinkwassergewinnung, sondern ausschließlich für Brauchwasserzwecke entnommen.</p> <div data-bbox="1272 667 1939 1075"> <table border="1"> <caption>Grundwasserentnahmemengen</caption> <thead> <tr> <th>Jahr</th> <th>Entnahmemenge [Mio m³/Jahr]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2004</td> <td>0,87</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>0,91</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>0,94</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>0,97</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Jahr	Entnahmemenge [Mio m ³ /Jahr]	2004	0,87	2005	0,91	2006	0,94	2007	0,97
Jahr	Entnahmemenge [Mio m ³ /Jahr]														
2004	0,87														
2005	0,91														
2006	0,94														
2007	0,97														

Indikator (Leitindikator, Ergänzungsindikator)	Indikatorwerte				Datenquelle / Erhebungsmethode / Bemerkungen
Abwasser					
Anzahl Kleineinleiter	<u>2004</u> 4.500	<u>2005</u> 4.250	<u>2006</u> 4.175	<u>2007</u> 4.175	Angaben: AfU 
Menge des täglichen Abwasseraufkommens in kommunalen Kläranlagen [1000 m³/Tag]	<u>2004</u> 141	<u>2005</u> 141	<u>2006</u> 141	<u>2007</u> 141	1) Abwasserbehandlung nach Stand der Technik in den Kläranlagen Hohenheida und Rosental Die Kläranlagen Seehausen und Lindenthal wurden außer Betrieb genommen (Umbau zu Pumpstationen).
Menge des durch kommunale Kläranlagen nach Stand der Technik gereinigten Abwassers [1000 m³/Tag] ¹⁾	<u>2004</u> 125	<u>2005</u> 125	<u>2006</u> 125	<u>2007</u> 125	2) Anteil des durch Kleinkläranlagen insgesamt gereinigten Abwassers: ca. 3 % am Gesamtabwasseraufkommen (Schätzung AfU nach Anzahl angeschlossener Einleiter)
Anteil des durch Kleinkläranlagen nach Stand der Technik gereinigten Abwassers [%] ²⁾	<u>2004</u> ³⁾ 5,0	<u>2005</u> 5,0	<u>2006</u> 5,0	<u>2007</u> 6,0	3) gem. DIN 4261, Teil 2, gelten ab 2004 nur noch vollbiologische Kläranlagen als Stand der Technik
Anteil Regenwassernutzung einschließlich -versickerung bei Neubauvorhaben [%] ⁴⁾ - davon Anteil mit ausschließlich Regenwassernutzung [%]	<u>2004</u> 76 55	<u>2005</u> 78 50	<u>2006</u> 82 50	<u>2007</u> 83 50	4) Nutzungsarten: Freiflächenbewässerung (ca. 98 %), Brauchwasser (Reinigungsarbeiten), Toilettenspülung, Waschmaschine

Indikator (Leitindikator, Ergänzungsindikator)	Indikatorwerte				Datenquelle / Erhebungsmethode / Bemerkungen
Oberflächengewässer					
Anzahl Länge [km] <i>revitalisierter Gewässer</i>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	Angaben: AfU 
Anzahl Länge [km] Anteil [%] <i>geöffneter Gewässerabschnitte (in Relation zu verrohrter Gesamtlänge)</i>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	
Anzahl Länge [km] <i>neugeschaffener Fließgewässer</i>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	

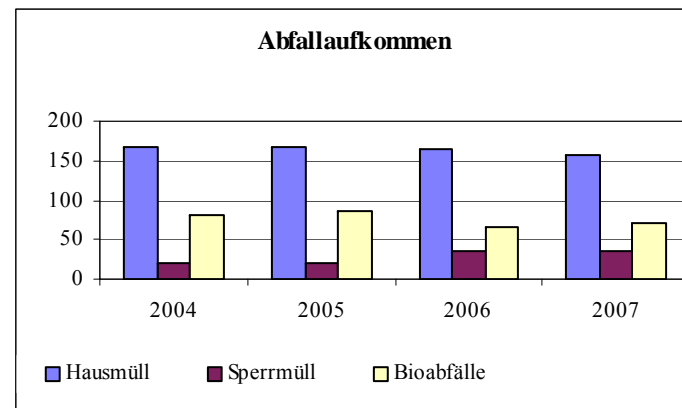
Flächennutzung, Versiegelung, Altlasten

Indikator (Leitindikator, Ergänzungsindikator)	Indikatorwerte				Datenquelle / Erhebungsmethode / Bemerkungen															
Flächennutzung, Versiegelung																				
Siedlungs-¹⁾ und Verkehrsfläche als Anteil an Gesamtfläche [%]	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	Angaben: AS, Statistische Jahrbücher ¹⁾ setzt sich aus Gebäude- und Frei- sowie Betriebsfläche zusammen															
	41,1	41,3	41,3	40,9																
<i>Anteil ökologisch bewirtschafteter Fläche an der gesamten Landwirtschaftsfläche [%]</i>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	Angaben: AS, Statistische Jahrbücher; Staatliches Amt für Landwirtschaft und Gartenbau Röttha															
	2,08	2,27	2,28	2,30																
<i>Gesamtanzahl Brachflächen, differenziert nach Anteil/Art der Revitalisierung</i>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	Angaben: AfU Angaben zur Revitalisierung: Ersterhebung 1998															
Industrie- und Gewerbebrachen	1.833	1.858	2.149	2.950	<table border="1"> <caption>erfasste Brachflächen</caption> <thead> <tr> <th>Jahr</th> <th>Brachen</th> <th>revitalisiert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2004</td> <td>1.833</td> <td>648</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>1.858</td> <td>783</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>2.149</td> <td>820</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>2.950</td> <td>1.008</td> </tr> </tbody> </table>	Jahr	Brachen	revitalisiert	2004	1.833	648	2005	1.858	783	2006	2.149	820	2007	2.950	1.008
Jahr	Brachen	revitalisiert																		
2004	1.833	648																		
2005	1.858	783																		
2006	2.149	820																		
2007	2.950	1.008																		
davon revitalisiert	648	783	820	1.008																
- gewerblich	123	145	152	194																
- Wohn-/Geschäftshäuser	21	41	41	43																
- Wohnungsbau	161	161	169	220																
- Verwaltung/Handel	69	69	75	84																
- Freizeit/Grün/Gemeinbedarf	172	207	222	281																
- Parken/Stellplätze	102	160	161	186																

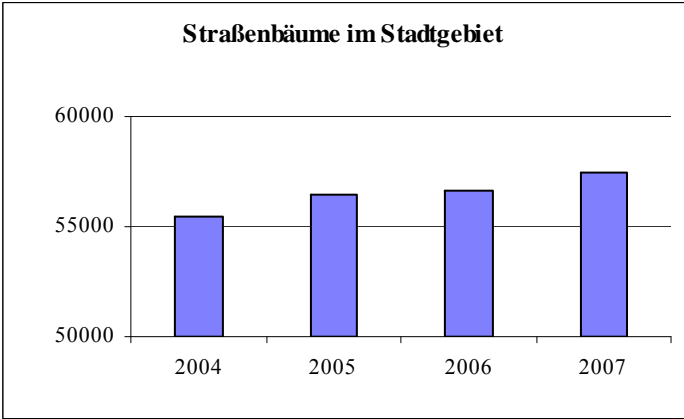
Indikator (Leitindikator, Ergänzungsindikator)	Indikatorwerte				Datenquelle / Erhebungsmethode / Bemerkungen															
Altlasten																				
Anzahl aller bekannten Altlastverdachtsstandorte Anteil untersuchter Standorte an Gesamtanzahl bekannter Altlastverdachtsstandorte im jeweiligen Jahr [%]	<u>2004</u> 2.400	<u>2005</u> ¹⁾ 2.401	<u>2006</u> 2.402	<u>2007</u> 2.412	Angaben: AfÜ ¹⁾ höherer Anteil untersuchter Standorte durch Nachbearbeitung des Datenbestandes  <table border="1" data-bbox="1267 518 1957 935"> <caption>Altlastverdachtsstandorte</caption> <thead> <tr> <th>Jahr</th> <th>bekannte Altlaststandorte</th> <th>untersuchte Standorte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2004</td> <td>2.400</td> <td>1.800</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>2.401</td> <td>1.900</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>2.402</td> <td>2.000</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>2.412</td> <td>2.100</td> </tr> </tbody> </table>	Jahr	bekannte Altlaststandorte	untersuchte Standorte	2004	2.400	1.800	2005	2.401	1.900	2006	2.402	2.000	2007	2.412	2.100
Jahr	bekannte Altlaststandorte	untersuchte Standorte																		
2004	2.400	1.800																		
2005	2.401	1.900																		
2006	2.402	2.000																		
2007	2.412	2.100																		
<i>Anzahl sanierungsvorbereitender Untersuchungen/Jahr</i>	<u>2004</u> 63	<u>2005</u> 51	<u>2006</u> 36	<u>2007</u> 77																
Anzahl Sanierungen/Jahr (abgeschlossene Standorte) Anteil sanierter an Gesamtanzahl bekannter Altlastverdachtsstandorte im jeweiligen Jahr [%]	<u>2004</u> 132	<u>2005</u> 70	<u>2006</u> 46	<u>2007</u> 44																
	6	3	2	2																

Abfall

Indikator (Leitindikator, Ergänzungsindikator)	Indikatorwerte				Datenquelle / Erhebungsmethode / Bemerkungen
Verwertung: Zur Verwertung übergebene Abfallarten [%] <u>UOZ-Standard 2015</u>	2004	2005	2006	2007	¹⁾ Angaben: ZAW (bezogen auf ZAW-Gebiet) ²⁾ Angabe zur Verwertung von Straßenaufbruch: VTA (bezogen auf das Stadtgebiet von Leipzig: alle Straßenbauarbeiten in Verantwortung des VTA) ³⁾ freiwillige Angaben v. Recycling-Firmen im ZAW-Gebiet ⁴⁾ Angaben: SRL (enthält nur die von SRL eingesammelten Mengen, ohne Sortierreste privater Anlagen) ⁵⁾ Angabe enthält Abfälle der Biotonne (Haushalte und Gewerbe) sowie Garten- und Parkabfälle ⁶⁾ Mengenänderungen durch Einführung von Berechtigungskarten zur Nutzung der Leipziger Wertstoffhöfe ab 2003 ⁷⁾ ab 01.06.2005 sind alle Abfälle erst vorzubehandeln, keine weitere Differenzierung deponiert / verwertet
1. Bauabfälle ¹⁾	94	98	98	95	
- Bauschutt (unbelastet)	95	99	98	98	
- Straßenaufbruch ²⁾	99	97	95	96	
- Baustellenabfälle ³⁾	60	61	75	95	
- Bodenaushub (unbelastet)	99	100	99	93	
2. andere Abfallarten ⁴⁾					
- Sperrmüll	90	99	99	99	
- Bioabfälle ⁵⁾	99	99	99	99	
Abfallaufkommen⁴⁾	2004	2005	2006	2007	
1. [1.000 t/Jahr]					
- Restabfall (Haushalt, Gewerbe)	86,09	85,21	82,70	79,08	
- Sperrmüll deponiert ⁷⁾	0,00	-	-	-	
- Sperrmüll verwertet ⁷⁾	15,85	-	-	-	
- Bioabfälle ⁵⁾ deponiert ⁷⁾	40,06	43,31	33,08	35,29	
- Bioabfälle ⁵⁾ verwertet ⁷⁾	0,36	-	-	-	
- Bioabfälle ⁵⁾ verwertet ⁷⁾	40,06	-	-	-	
2. [kg/Ew/Jahr]					
- Hausmüll (Restabfall)	168	166	164	156	
- Sperrmüll	21	19	35	35	
- Bioabfälle ⁵⁾	80	87	65	70	
Gesamt	269	272	264	261	



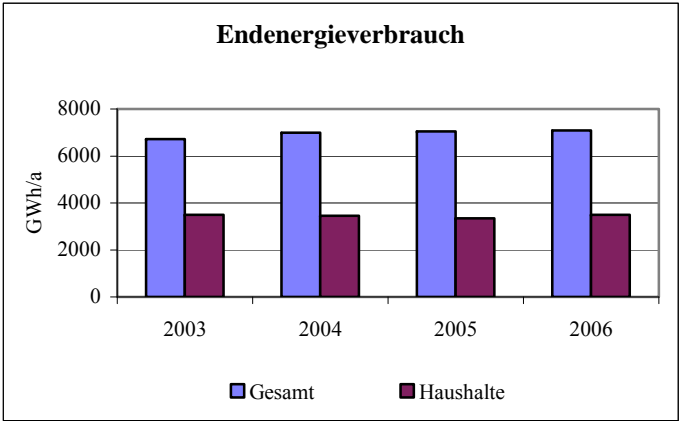
Grünflächen, Erholung

Indikator (Leitindikator, Ergänzungsindikator)	Indikatorwerte				Datenquelle / Erhebungsmethode / Bemerkungen
Anzahl Straßenbäume	<u>2004</u> 55.412	<u>2005</u> 56.419	<u>2006</u> 56.647	<u>2007</u> 57.480	Angaben: GFA 
Öffentliche Grünanlagen [ha] Anteil an städtischer Gesamtfläche [%] Kommunale Friedhöfe [ha]	<u>2004</u> 948 3,2 121	<u>2005</u> 987 3,3 121	<u>2006</u> 1.002 3,3 121	<u>2007</u> 1.023 3,4 121	Angaben: GFA
Waldflächen [ha] ²⁾ davon Neuaufforstungen Anteil an städtischer Gesamtfläche [%]	<u>2004</u> 1.559 1 5,2	<u>2005</u> 1.566 0 5,2	<u>2006</u> 1.574 1 5,3	<u>2007</u> 1.587 2 5,3	2) in städtischer Bewirtschaftung

Naturschutz

Indikator (Leitindikator, Ergänzungsindikator)	Indikatorwerte				Datenquelle / Erhebungsmethode / Bemerkungen															
Anzahl, Fläche [ha] ausgewiesener Schutzgebiete und -objekte - Naturschutzgebiete - Landschaftsschutzgebiete (inkl. NSG) - Naturdenkmale davon - Flächennaturdenkmale - Einzelgebilde der Natur davon - Alleen - Baumgruppen - Einzelbäume - Weinstöcke - geologische Naturdenkmale - FFH-Gebiete - IBA-/SPA-Gebiete	2004	2005	2006	2007	Angaben: AfU <div data-bbox="1272 427 1953 833" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Schutzgebiete</p> <table border="1" style="display: none;"> <caption>Schutzgebiete (Anzahl)</caption> <thead> <tr> <th>Jahr</th> <th>Naturschutzgebiete</th> <th>Landschaftsschutzgebiete</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2004</td> <td>300</td> <td>5100</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>300</td> <td>5300</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>300</td> <td>5200</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>300</td> <td>5400</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>r = berichtigt r¹⁾ = korrigiert gemäß neuen Daten des RP/LfUG</p>	Jahr	Naturschutzgebiete	Landschaftsschutzgebiete	2004	300	5100	2005	300	5300	2006	300	5200	2007	300	5400
Jahr	Naturschutzgebiete	Landschaftsschutzgebiete																		
2004	300	5100																		
2005	300	5300																		
2006	300	5200																		
2007	300	5400																		
<i>Besonders geschützte Biotope</i> (gem. § 26 SächsNatSchG) [Anzahl] Gesamt davon u. a. - Naturnahe stehende Kleingewässer - Altarme fließender Gewässer - Röhrichte - Streuobstwiesen	2004	2005	2006	2007	Angaben: AfU															

Energie, Klimaschutz

Indikator (Leitindikatoren)	Indikatorwerte				Datenquelle / Erhebungsmethode / Bemerkungen
Endenergieverbrauch nach Energieträgern [GWh/Jahr] -Strom/Nahstrom (einschl. regenerativ) davon Haushalte -Fernwärme/Nahwärme (einschl. regen.) davon Haushalte -Erdgas davon Haushalte -Kohle davon Haushalte -Heizöl/Flüssiggas davon Haushalte Gesamt davon Haushalte	2004	2005	2006	2007¹⁾	Angaben: SWL (nicht leitungsgebundene Energien: Schätz- bzw. Rechenwerte) ¹⁾ Erläuterung 2007: siehe Einführung (S.1) 
Anteil regenerativer Energien am Endenergieverbrauch [%] UQZ-Standard 2010: 10%	2004 0,20	2005 1,87 ²⁾	2006 2,03	2007¹⁾	Angaben: SWL (ohne Verkehrsbereich) ²⁾ ab 2005 einschließlich Anteil vertraglich geregelter Stromabnahme vom Verbund Österreich (zu 100% aus Wasserkraft erzeugt)

Indikator (Leitindikatoren)	Indikatorwerte			Datenquelle / Erhebungsmethode / Bemerkungen																				
CO₂-Emissionen [t/Jahr/Ew]				Angaben: Ermittlung der CO ₂ -Emissionen der Stadt Leipzig 1990, 1998, 2005																				
	<u>1990</u>	<u>1998</u>	<u>2005</u>																					
Haushalte	4,794	2,317	1,833	Grundlage: realer Verbrauch je Energieträger (klimabereinigt)																				
Nichthaushalte	4,828	2,658	2,524																					
Verkehr	1,693	2,030	1,793																					
Gesamt	11,315	7,005	6,150	Verkehr: TU Dresden i. A. der Stadt Leipzig; Datenbasis 1994,																				
[%](Basisjahr 1990 = 100 %)	100	62	54	Folgejahre: Fortschreibung unter Berücksichtigung des tatsächlichen Verbrauches der LVB und der aktuellen Entwicklung des Gesamtverkehrsaufkommens																				
<u>UQZ-Standard 2010: 50 % von 1990</u>																								
				<p style="text-align: center;">CO₂-Emission</p> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <caption>CO₂-Emission Data (t/Jahr/Ew)</caption> <thead> <tr> <th>Jahr</th> <th>Gesamt</th> <th>Haushalte</th> <th>Nichthaushalte</th> <th>Verkehr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1990</td> <td>11,315</td> <td>4,794</td> <td>4,828</td> <td>1,693</td> </tr> <tr> <td>1998</td> <td>7,005</td> <td>2,317</td> <td>2,658</td> <td>2,030</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>6,150</td> <td>1,833</td> <td>2,524</td> <td>1,793</td> </tr> </tbody> </table>	Jahr	Gesamt	Haushalte	Nichthaushalte	Verkehr	1990	11,315	4,794	4,828	1,693	1998	7,005	2,317	2,658	2,030	2005	6,150	1,833	2,524	1,793
Jahr	Gesamt	Haushalte	Nichthaushalte	Verkehr																				
1990	11,315	4,794	4,828	1,693																				
1998	7,005	2,317	2,658	2,030																				
2005	6,150	1,833	2,524	1,793																				

Abkürzungsverzeichnis

AfU	Amt für Umweltschutz
AfV	Amt für Verkehrsplanung (ab 2007 Verkehrs- und Tiefbauamt; VTA)
AS	Amt für Statistik und Wahlen
BImSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
Ew	Einwohner
FFH	Flora-Fauna-Habitat
GFA	Grünflächenamt
GW	Grenzwert
GWh	Gigawattstunden
IBA	Important Bird Area
KWL	Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH
LfULG	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (seit 01.08.2008)
LVB	Leipziger Verkehrsbetriebe
MIK ₂₄	Maximale Immissionskonzentration innerhalb von 24 Stunden
MIV	Motorisierter Individualverkehr
NSG	Naturschutzgebiet
ÖPNV	Öffentlicher Personennahverkehr
PM ₁₀	Feinstaubpartikel < 10 µm Durchmesser
SächsNatSchG	Sächsisches Naturschutzgesetz
SPA	Special Protected Area
SRL	Stadtreinigung Leipzig (Eigenbetrieb seit 01.01.2001)
SrV	System repräsentative Verkehrsbefragung
SWL	Stadtwerke Leipzig GmbH
TBA	Tiefbauamt (ab 2007 Verkehrs- und Tiefbauamt; VTA)
TVO	Trinkwasserverordnung
UQZ	Umweltqualitätsziele und -standards für die Stadt Leipzig (in der Beschlussfassung 2003)
VTA	Verkehrs- und Tiefbauamt (seit 2007)
ZAW	Zweckverband Abfallwirtschaft Westsachsen
-	Für das angegebene Jahr stehen keine Daten zur Verfügung oder es liegen keine Angaben des zuständigen Amtes / der zuständigen Einrich- tung vor.