

## **Indikatoren des Monitors der Siedlungs- und Freiraumentwicklung (IÖR-Monitor) ([www.ioer-monitor.de](http://www.ioer-monitor.de)) nach Kategorien**

Stand: 25.04.2019

Hinweis: Die fünfstelligen Kürzel vor dem Indikatornamen können zum Aufruf der Geodienste (WMS, WCS, WFS) oder zum Kartenaufruf direkt über die URL verwendet werden.

### **Nachhaltigkeit (N)**

- N01EG Flächenneuanspruchnahme SuV im Fünfjahresmittel
- N01ET Relative fünfjährige Flächenneuanspruchnahme SuV
- N02EG Flächenneuanspruchnahme baulich geprägter SuV im Fünfjahresmittel
- N02ET Relative fünfjährige Flächenneuanspruchnahme baulich geprägter SuV
- N03ET Verlust von Freiraumfläche pro Einwohner

### **Siedlung (S)**

- S02RG Anteil Siedlungsfläche an Gebietsfläche
- S05RG Anteil Industrie- und Gewerbefläche an Gebietsfläche
- S05RT Anteil Industrie- und Gewerbefläche an Siedlungsfläche
- S08RG Anteil Siedlungsfreifläche an Gebietsfläche
- S08RT Anteil Siedlungsfreifläche an Siedlungsfläche
- S10RG Anteil baulich geprägter Siedlungsfläche ohne Industrie und Gewerbe an Gebietsfläche
- S11RG Anteil Siedlungs- und Verkehrsfläche an Gebietsfläche
- S12RG Anteil baulich geprägter Siedlungs- und Verkehrsfläche an Gebietsfläche
- S14RT Anteil Siedlungsfläche an Siedlungs- und Verkehrsfläche
- S15RG Anteil baulich geprägter Siedlungsfläche an Gebietsfläche
- S40RG Bodenversiegelungsgrad
- S50KT Flächenproduktivität

### **Zersiedelung (D)**

- D01KG Gewichtete Zersiedelung
- D02KG Dispersion der Siedlungsfläche
- D03KG Urbane Durchdringung
- D04KG Ausnutzungsdichte der Siedlungsfläche
- D05KG Flächenanspruch pro Person

### **Gebäude (G)**

- G01DG Gebäudedichte in Gebietsfläche
- G01DC Gebäudedichte in baulich geprägter Siedlungsfläche

G03DG Wohngebäudedichte in Gebietsfläche

G03DC Wohngebäudedichte in baulich geprägter Siedlungsfläche

### **Freiraum (F)**

F01RG Anteil Freiraumfläche an Gebietsfläche

F02RG Anteil Landwirtschaftsfläche an Gebietsfläche

F03RG Anteil Ackerfläche an Gebietsfläche

F04RG Anteil Grünlandfläche an Gebietsfläche

F07RG Anteil Wald- und Gehölzfläche an Gebietsfläche

F11RG Anteil Wasserfläche an Gebietsfläche

F13RG Anteil Abbau- und Haldenfläche an Gebietsfläche

### **Bevölkerung (B)**

B01DG Einwohnerdichte

B02DT Siedlungsdichte

B06MT Industrie- und Gewerbefläche pro Einwohner

B10MT Freiraumfläche pro Einwohner

B11MT Landwirtschaftsfläche pro Einwohner

B12MT Wald- und Gehölzfläche pro Einwohner

B13MT Grünfläche pro Einwohner

B14MT Verkehrsfläche pro Einwohner

B20MT Siedlungs- und Verkehrsfläche pro Einwohner

B21MT Baulich geprägte Siedlungs- und Verkehrsfläche pro Einwohner

B22MT Versiegelte Bodenfläche pro Einwohner

B23MT Gebäudegrundfläche pro Einwohner

B31RT Einwohneranteil im Einwirkungsbereich von Hochspannungsfreileitungen

### **Verkehr (V)**

V01RG Anteil Verkehrsfläche an Gebietsfläche

V01RT Anteil Verkehrsfläche an Siedlungs- und Verkehrsfläche

V02RG Anteil Straßenverkehrsfläche an Gebietsfläche

V02RT Anteil Straßenverkehrsfläche an Siedlungs- und Verkehrsfläche

V03DG Straßennetzdichte in Gebietsfläche

V03DT Straßennetzdichte im Siedlungsraum

V04DG Schienennetzdichte in Gebietsfläche

V05DT Verkehrsflächennutzungsdichte

V30DG Gesamtkraftverkehrsnetzichte in Gebietsfläche

### **Landschafts- und Naturschutz (L)**

L01RG Anteil Schutzgebiete gesamt an Gebietsfläche

L08RG Anteil Gebiete „Natur- und Artenschutz“ an Gebietsfläche

L09RG Anteil Gebiete „Landschaftsschutz“ an Gebietsfläche

### **Ökosystemleistungen ÖSL (O)**

O01RG Erreichbarkeit städtischer Grünflächen

O02MT Grünflächenausstattung pro Einwohner

O03RG Erreichbarkeit naher städtischer Grünflächen

O04RG Erreichbarkeit größerer städtischer Grünflächen

O05AG Jährlicher Holzzuwachs

O06RG Anteil Waldfläche an Gebietsfläche

O10RT Anteil Hochwasserretentionsfläche an Gesamtaue

O11RT Anteil bebauter Flächen in der rezenten Aue

### **Landschaftsqualität (U)**

U02KG Effektive Maschenweite der Freiräume (modifiziert)

U03RG Anteil unzerschnittener Freiräume > 100 km<sup>2</sup> an Gebietsfläche

U04RG Anteil unzerschnittener Freiräume > 50 km<sup>2</sup> an Gebietsfläche

U06KG Effektive Maschenweite der Wälder (modifiziert)

U07RG Anteil unzerschnittener Wälder > 50 km<sup>2</sup> an Gebietsfläche

U18RG Anteil naturbetonter Flächen an Gebietsfläche

U20KG Hemerobieindex

U30DG Gehölzdominierte Ökotondichte

U31DG Gewässerranddichte

U51RG Anteil Einwirkungsbereich von Hochspannungsfreileitungen an Gebietsfläche

### **Risiko R**

R01RG Anteil des amtl. festgesetzten Überschwemmungsgebietes an der Gebietsfläche

R04RT Anteil des amtl. festgesetzten Überschwemmungsgebietes mit baulich geprägter Siedlungs- u. Verkehrsfläche

R05RT Anteil baulich geprägter Siedlungs- u. Verkehrsfläche im amtl. festgesetzten Überschwemmungsgebiet

R06RT Anteil Gebäudegrundfläche im amtl. festgesetzten Überschwemmungsgebiet

**Energie (E)**

E01DG Windkraftanlagendichte

E01DE Windkraftanlagendichte pro Einwohner

E02RG Anteil Windparkfläche an Gebietsfläche

E03RG Anteil Photovoltaik-Freiflächenanlagen an Gebietsfläche

**Relief (X)**

X01RG Reliefvielfalt

X02KG Reliefenergie

**Materiallager (M)**

M01RT Wohngebäude-Materiallager pro Wohn- und Mischnutzfläche

M01MT Wohngebäude-Materiallager pro Einwohner