

# Das neue IÖR-Flächennutzungsportal – Motivation und Realisierung

Mathias Jehling, Gotthard Meinel, Christin Michel

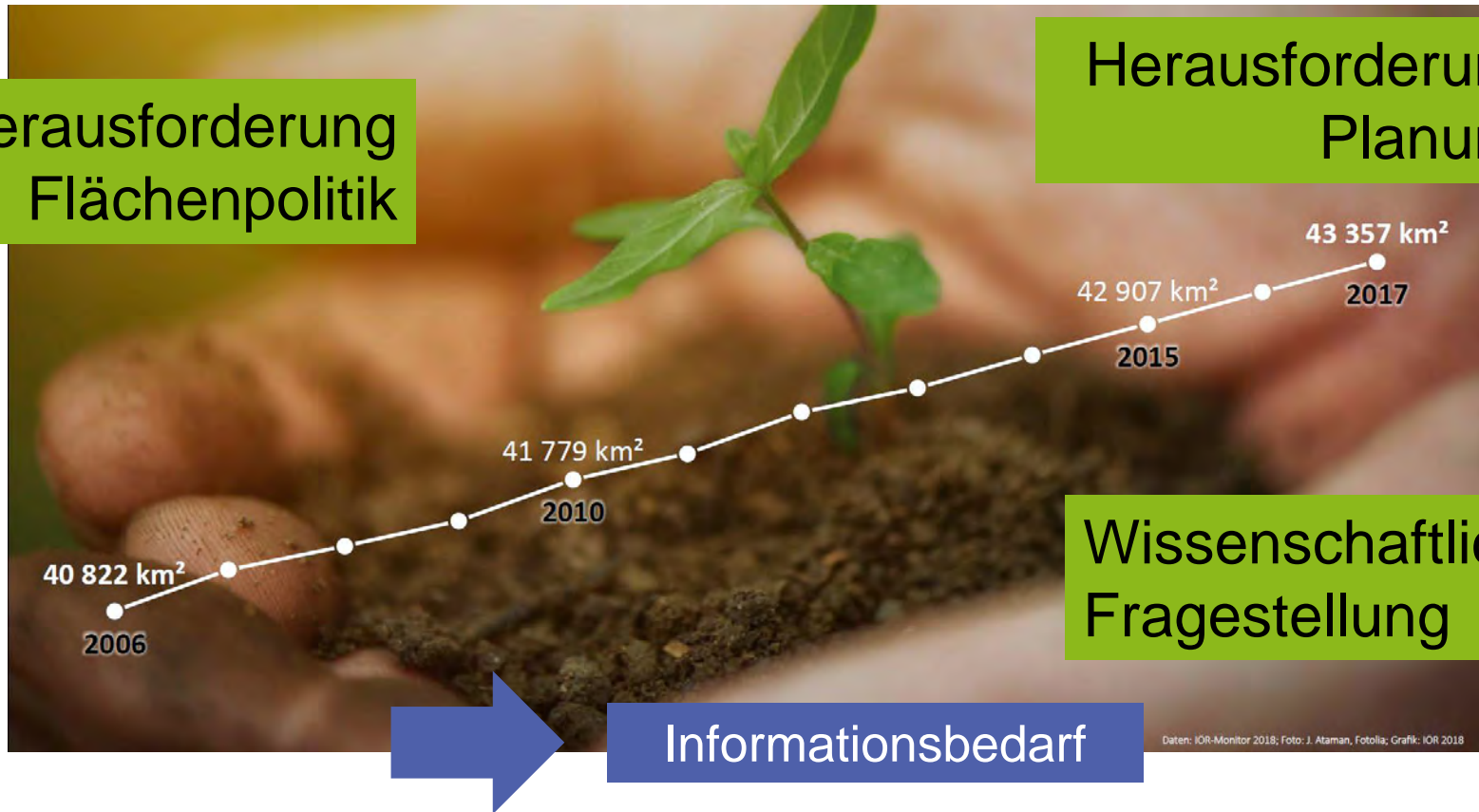
Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e.V.  
Forschungsbereich Monitoring der Siedlungs- und Freiraumentwicklung



# Flächennutzung und deren Wandel

Herausforderung  
Flächenpolitik

Herausforderung  
Planung



Wissenschaftliche  
Fragestellung

# Bezüge zur Fläche

Landwirtschaft

Stadtgrün

Planung/ Bauen

Klimaanpassung

Verkehr

Klimaschutz

Biodiversität

Naturschutz

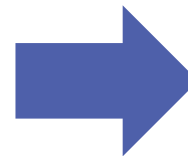


IÖR Schwarz

# Bezüge zu Dokumenten

Flächenbezug in:

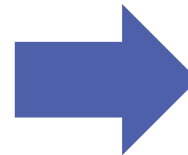
- politischen Zielen und Programmen
- Gesetzen
- Statistiken und Reports
- Wissenschaftlichen Arbeiten
- Kommunalen Strategien ...



Unübersichtlichkeit  
aus der Perspektive  
Fläche

# Fragen zur Flächennutzung

- Wie hoch ist die derzeitige Flächenneuanspruchnahme?
- Wo steht das Ziel zum Verhältnis Innen- zu Außenentwicklung?
- Welche kommunalen Konzepte zum Flächensparen gibt es?



Wo stehen  
Antworten?



# Fragen zur Flächennutzung

The screenshot shows a Google search results page for the query "Flächenneuanspruchnahme". The search bar at the top contains the text "Flächenneuanspruchnahme" and a green search button. Below the search bar, there are navigation options for "Web", "Bilder", and "Videos". The search results are displayed in a list format, with each result including a title, a brief description, and a URL. The results are as follows:

- Deutschland** | Sichere Suche: Streng | Irgendwann
- Beziehe Ergebnisse für **flächenanspruchnahme** mit ein.  
Ausschließlich nach "Flächenneuanspruchnahme" suchen?
- Bodenbeschichtungen - für Nutz- und Industrieflächen** **WERBUNG**  
Verkauf nur an gewerbliche Betriebe  
megaplast-bauchemie.de | Werbung melden
- Flächensparen - Böden und Landschaften erhalten - umweltbundes...**  
Strategien und Maßnahmenvorschläge des Umweltbundesamtes. Vorschläge, wie eine  
Trendwende bei der Flächeninanspruchnahme im Einzelnen erreicht werden kann ...  
<https://www.umweltbundesamt.de/themen/boden-landwirtschaft/flaechenspare...>
- Flächeninanspruchnahme für Siedlungen und Verkehr ... - Umweltb...**  
Jeder Mensch in Deutschland beanspruchte im Jahr 2011 im Durchschnitt 47 Quadratmeter nur für  
Wohnen - mit steigender Tendenz. Dabei wachsen einerseits Neubaugebiete ...  
<https://www.umweltbundesamt.de/themen/boden-landwirtschaft/flaechenspare...>
- Flächeninanspruchnahme - lubw.baden-wuerttemberg.de**  
Flächeninanspruchnahme. Die Zunahme der Siedlungs- und Verkehrsfläche, die  
**Flächenneuanspruchnahme**, beschreibt die Umnutzung von Freiflächen, in der Regel ...  
<https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/boden/flaecheninanspruchnahme>
- Flächenverbrauch - Wikipedia**  
Der Indikator berechnet sich aus der absoluten täglichen **Flächenneuanspruchnahme** durch  
baulich geprägte Siedlungsflächen wie Wohnungsbau, ...  
<https://de.wikipedia.org/wiki/Flächenverbrauch>
- Flächenneuanspruchnahme - IÖR Monitor**  
Die Berechnung der **Flächenneuanspruchnahme** erfordert komplexe GIS-technische  
Berechnungsschritte, die auf der geometrischen Verschneidung zweiter ...  
[ioer-monitor.de/ergebnisse/analyseergebnisse/flaechenneu...](https://ioer-monitor.de/ergebnisse/analyseergebnisse/flaechenneu...)

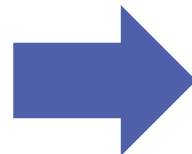
On the right side of the search results, there is a large advertisement for Amazon.de. The ad features the text "Versiegelung Boden - bei Amazon.de" with a "WERBUNG" label. Below this, it says "Werkzeug und Baumaterial für Profis und Heimwerker. Kostenlose Lieferung möglich" and "amazon.de | Werbung melden".

At the bottom right of the search results, there is a button labeled "Rückmeldung senden".

# Informationszugang „Flächennutzung“

Angebote mit Flächenbezug:

- Forschungsdatenbanken
- Raum- Siedlungsentwicklung
- Kommunale Aufgaben
- Projektdatenbanken
- ...



Thematische Zugänge zur  
Flächennutzung



Bundesamt  
für Bauwesen und  
Raumordnung

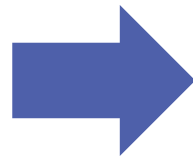


REFINA



# IÖR-Flächennutzungsportal Konzept

- Themenübergreifender Ansatz
- Schaufenster praxiserprobter Lösungen



Querschnittsorientierter  
Zugang



# IÖR-Flächennutzungsportal Konzept

- Unabhängige Sammlung aus wissenschaftlicher Perspektive
- Dauerhaftes und laufend aktualisiertes Informationsangebot
- Datenbankbasierter Online-Katalog (Suchfunktion)

# IÖR-Flächennutzungsportal Umsetzung

- Zentrale Erfassung am IÖR
- Bibliographisch aufbereitet
- Basierend auf Verweisen
- Seitengenaue Verknüpfung auf flächenrelevante Aussagen



# IÖR-Flächennutzungsportal Adressaten

Adressatengerecht aufbereitet für

- Fachöffentlichkeit
- Wissenschaft
- Politik und Verwaltung
- NGOs
- Medien und die interessierte Öffentlichkeit ...

# Realisierung

## IÖR-Flächennutzungsportal

### Wie gelingt Flächensparen in der Praxis?

Projekte und Beschreibungen zum nachhaltigen Flächenmanagement aus der Praxis.

[Weitere Informationen >](#)

© R. Vigh, IÖR-Media

### Über dieses Portal

Diese Seite stellt Informationen über Ziele und aktuelle Entwicklungen zum Thema Fläche bereit. Zusammengetragen durch das Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung gibt diese Sammlung wichtiger Dokumente sowie Termine und Links einen Überblick zur momentanen Flächenentwicklung Deutschlands. Quellen sind dabei unterschiedlichste Urheber wie Bund, Länder, Wissenschaft und weitere Einrichtungen. Ziel ist die Zusammenführung dieser in einem Informationsportal für effiziente, themenorientierte und institutionsunabhängige Recherchen.

Fehlt etwas? Gern integrieren wir [Ihren Vorschlag](#) in dieses Portal!

# Kategorisierung

## Politische Ziele



Programme und Strategien von Bund, Ländern und Regionen. [Weiterlesen...](#)

## Gesetze



Thematisch relevante Gesetzestexte der Bundesregierung. [Weiterlesen...](#)

## Zahlen



Statistiken, Prognosen, Analysen und Datenauswertungen. [Weiterlesen...](#)

## Veröffentlichungen



Stellungnahmen, Berichte und wissenschaftliche Publikationen. [Weiterlesen...](#)

## Best Practice



Beispiele gelungener Flächenpolitik. [Weiterlesen...](#)

## Links und Datenquellen



Projektseiten, Portale und Geodatenanbieter. [Weiterlesen...](#)

# Katalog

Politische Ziele

## Politische Ziele

Programme und Strategien von Bund, Ländern und Regionen

Elemente filtern

Perspektiven für Deutschland

Ziel: 30 ha Ziel

- Begrenzung der Flächeninanspruchnahme bis 2020
- Informationen zur Ausgangslage, Strategie, Maßnahmen bzw. Instrumenten zur Reduzierung der Flächeninanspruchnahme

**Klimaschutzplan 2050**

Ziel: 30 ha Ziel

- Anstieg der SuV-Fläche (Flächenverbrauch) bis 2020 reduzieren

Ziel: 0 ha Ziel

- Flächenverbrauch über Flächen-Kreislauf-Wirtschaft auf "nettonull" bis 2050 reduzieren

Ziel: Förderung von Kleinstrukturen

- Stadt-Umland Verbund durch klimatisch wirksame Grünzüge


Detailansicht  
Dokument aufrufen  
BibTeX


Detailansicht  
Dokument aufrufen  
BibTeX

Datenbank: Zotero (offene Literaturverwaltungssoftware)



# Detailinformation

 / Politische Ziele / Klimaschutzplan 2050



**Klimaschutzplan 2050**

**Urheber** Bundesregierung

**Veröffentlichungsdatum** 2016

**Dokument** [nachhaltigkeitsstrategie.pdf](#)

**Zielbenennungen**

- Ziel: 30 ha Ziel  
[Anstieg der SuV-Fläche \(Flächenverbrauch\) bis 2020 reduzieren](#)
- Ziel: 0 ha Ziel  
[Flächenverbrauch über Flächen-Kreislauf-Wirtschaft auf "nettonull" bis 2050 reduzieren](#)
- Ziel: Förderung von Kleinstrukturen  
[Stadt-Umland Verbund durch klimatisch wirksame Grünzüge](#)

**Schlagwörter** Flächeninanspruchnahme Siedlungs- und Verkehrsfläche SuV Klimawandel Klimaanpassung Freiraumerhalt Freiraumschutz

**Export** [Speichern im BibTeX-Format](#)

# Zusammenfassung und Ausblick

- Frei zugängliche Plattform als Wegweiser zu Informationen zur Flächennutzung
- Verknüpfung von bestehenden Angeboten
- Offen für externe Einträge
- Probebetrieb ab 7/2018

