

Die amtliche Flächenstatistik – Grundlage, Methode, Zukunft

Michael Deggau
Statistisches Bundesamt

michael.deggau@destatis.de

Grundlage, Methode (1)

- **Agrarstatistikgesetz (AgrStatG)**
- **Sekundärstatistik**
- **Amtliche Liegenschaftskataster
(Automatisierte Liegenschaftsbuch, ALB)**
- **Nutzungsartenverzeichnis der AdV**
 - **hierarchische Gliederung**
 - **Dreisteller, 100er-, 10er- und 1er-Positionen
(100 = GFF, 130 = GFF Wohnen, 133 = Reihenhaus)**
 - **Zuordnung nach Dominanzprinzip**

Grundlage, Methode (2)

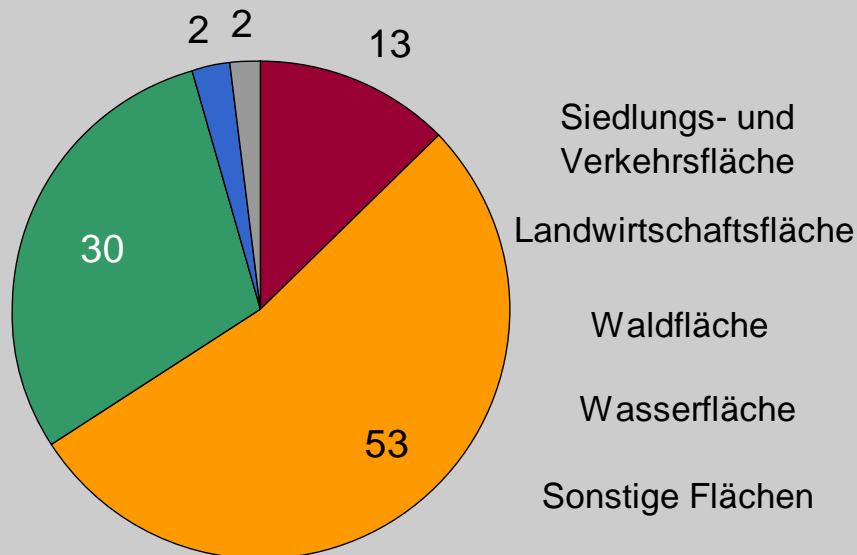
- **Veröffentlichungsprogramm (17 Nutzungskategorien)**
- **Siedlungs- und Verkehrsfläche (SuV)**
= Gebäude- und Freifläche, Betriebsfläche o. A.,
Erholungsfläche, Friedhof, Verkehrsfläche
- **SuV-Erhebung (jährlich)**
- **umfassende Erhebung (vierjährlich)**
- **Erhebungseinheit: Gemeinde**

Ergebnisse

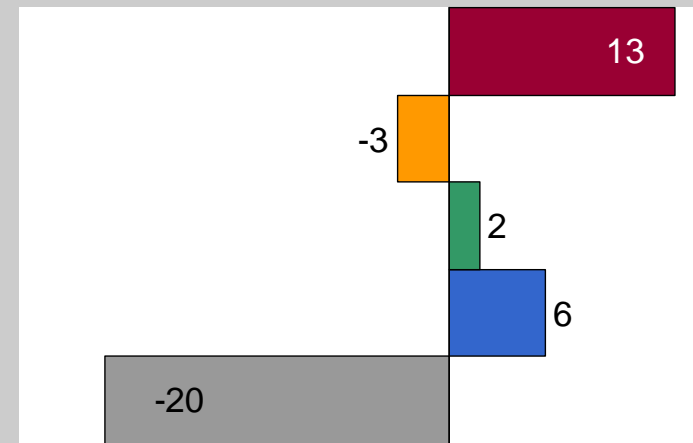
- **Flächennutzung**
- **Waldfläche in den Ländern**
- **Siedlungs- und Verkehrsfläche**
- **Flächenproduktivität**

Flächennutzung

Anteile 2004
in %

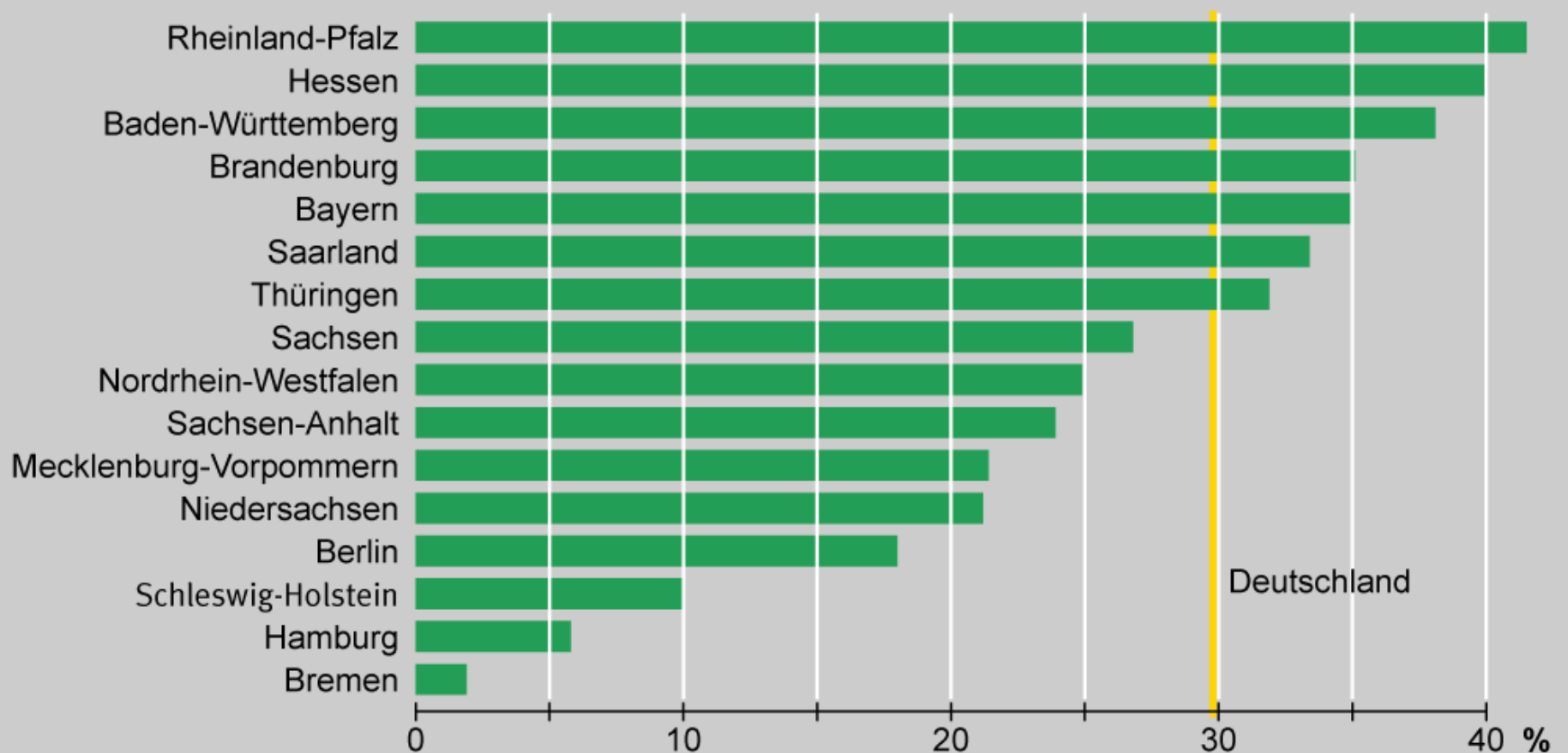


Entwicklung 1992 - 2004
in %



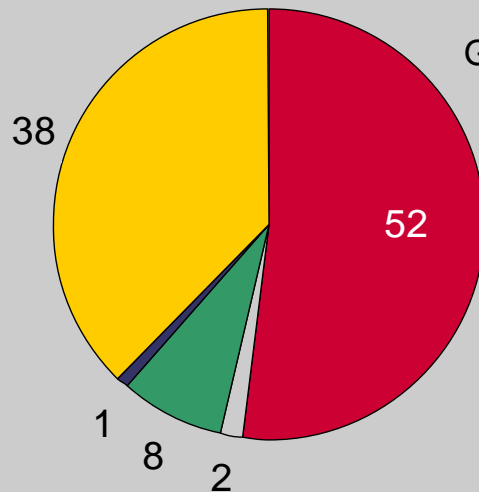
Waldfläche nach Ländern

Anteile 2004 – in %



Siedlungs- und Verkehrsfläche

Anteile 2007
in %



Entwicklung 1992 - 2007
in %

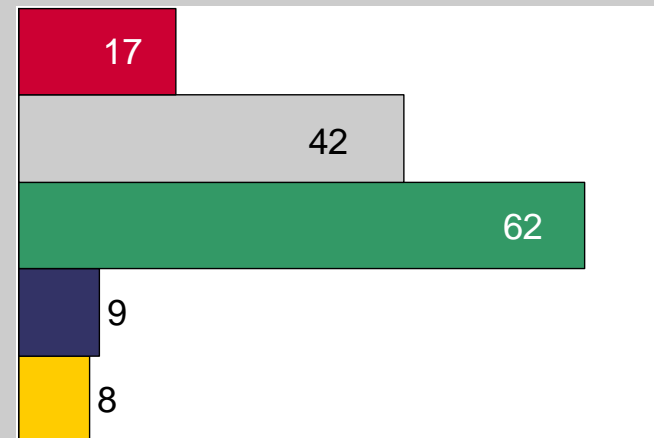
Gebäude- und Freifläche

Betriebsfläche
ohne Abbau-land

Erholungsfläche

Friedhof

Verkehrsfläche



Flächenproduktivität

Produktivität der SuV

= gesamtwirtschaftliche Leistung (Bruttoinlandsprodukt),
die pro km² SuV erbracht wird.

Stand: 50 Mill. € / km² (2006)

Entwicklung: + 0,5 % / Jahr (1996 – 2006)

Methodische Probleme

(eingeschränkte räumliche / zeitliche Vergleichbarkeit)

- **Ursachen**
- **Wirkungen**
- **Lösungen**

Ursachen

- **Nutzungsartensystematik-Umstellungen (COLIDO, ALB, ATKIS, ALKIS)**
- **„Zwischenparken“ von Flächen**
- **Prozedere der Katasteraktualisierung bei Flurbereinigungen u. Ä.**
- **...**

Wirkungen (1)

- **Umstellung COLIDO – ALB**
 - automatisierte Umschlüsselung
 - manuelle Nachbearbeitung
 - Wirkung: z. B. „Zunahme“ Betriebs- und Erholungsfläche
- **Umstellung ALB – ALKIS**
 - u. a. Auflösung von „Flächen anderer Nutzung“ (z. B. Militärisches Übungsgelände)
 - Wirkung: „Zunahme“ Waldfläche, Heide, SuV

Wirkungen (2)

- **„Zwischenparken“ von Flächen**
= befristete pauschale Umbuchung von Flächen aus Personalkapazitätsgründen o. Ä.
 - z. B. Umbuchung „Militärisches Übungsgelände“ auf „GFF öffentliche Zwecke“ (vor Aufteilung auf andere Nutzungsarten)
 - Wirkung: „Zu- / Abnahme“ „GFF ...“, SuV

Wirkungen (3)

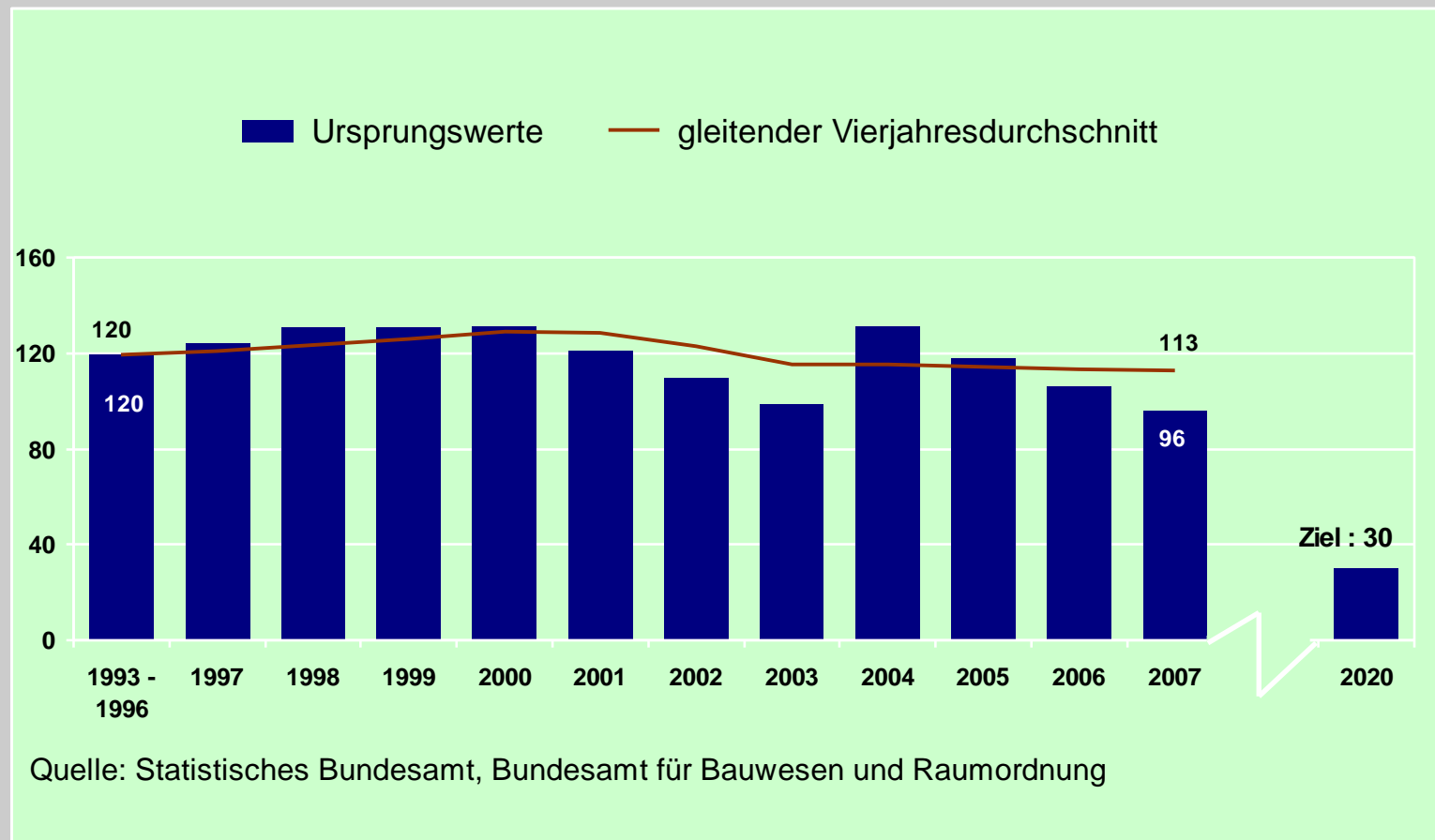
- **Prozedere der Katasteraktualisierung bei Flurbereinigungen**
 - „Zwischenparken“ des Flurbereinigungsgebietes unter „GFF Land- und Forstwirtschaft“
 - Zuweisung der neuen Nutzungsarten nach Verfahrensabschluss
 - Wirkung: „Zu- / Abnahme“ „GFF ...“, SuV

Lösungen

- **Probleme durch Nutzungsartensystematik-Umstellungen müssen in Kauf genommen werden**
- **Probleme durch „Zwischenparken“ von Flächen können reduziert werden
(geeignete Nutzungsartenzuweisungen)**
- **Fazit: Die Fortentwicklung der amtlichen Liegenschaftskataster im Hinblick auf bundesweit homogenere, umfangreichere und technisch besser auswertbare Datenbestände geht einher mit vorübergehenden Einschränkungen der Aussagekraft der statistischen Daten.**

Anstieg der Siedlungs- und Verkehrsfläche

in ha pro Tag



Zusammenarbeit mit der AdV (1)

- **wg. Sekundärstatistik unabdingbar**
- **externe Anregungen hilfreich für internen AdV-Abstimmungsprozess**
- **Selbstverständnis der AdV als Dienstleister wird unterstützt**
- **Beispiele ...**

Zusammenarbeit mit der AdV (2)

Beispiele ...

- Einfluss auf ALKIS-Grunddatenbestand durch gemeinsame Arbeitsgruppe (Umfang der Nutzungsarten)
- Lieferung der ALB-Nutzungskategorien bis zur Umstellung des letzten Bundeslandes auf ALKIS (Erfordernis der „Rückrechnung“)
- Parallelerhebung / -berechnung der Flächennutzung in ALB- und ALKIS-Kategorien zum Zeitpunkt der Umstellung

Zukunft

- **ALKIS-Einführung voraussichtlich bis 2012**
- **Grunddatenbestand (28 Nutzungskategorien)**
- **GIS-Technik erlaubt**
 - **„Wanderungsanalysen“**
 - **unabhängige Datenhaltung
(Flurstücke, Flächennutzung)**
 - **Erleichterung der Datenprüfung**
- **umfassende Erhebung künftig jährlich
(Novellierung des AgrStatG)**