

Geodaten-Infrastruktur Brandenburg

Konzeption und Realisierungsstand
unter Berücksichtigung von Modellen zur
Datenabgabe

Ralf Strehmel MI Brandenburg

Gliederung

- ✓ **Warum Geodaten-Infrastruktur ?**
- ✓ **Konzeption und Realisierungsstand**
- ✓ **Abgabemodelle für Geodaten**

Warum Geodaten-Infrastruktur ?

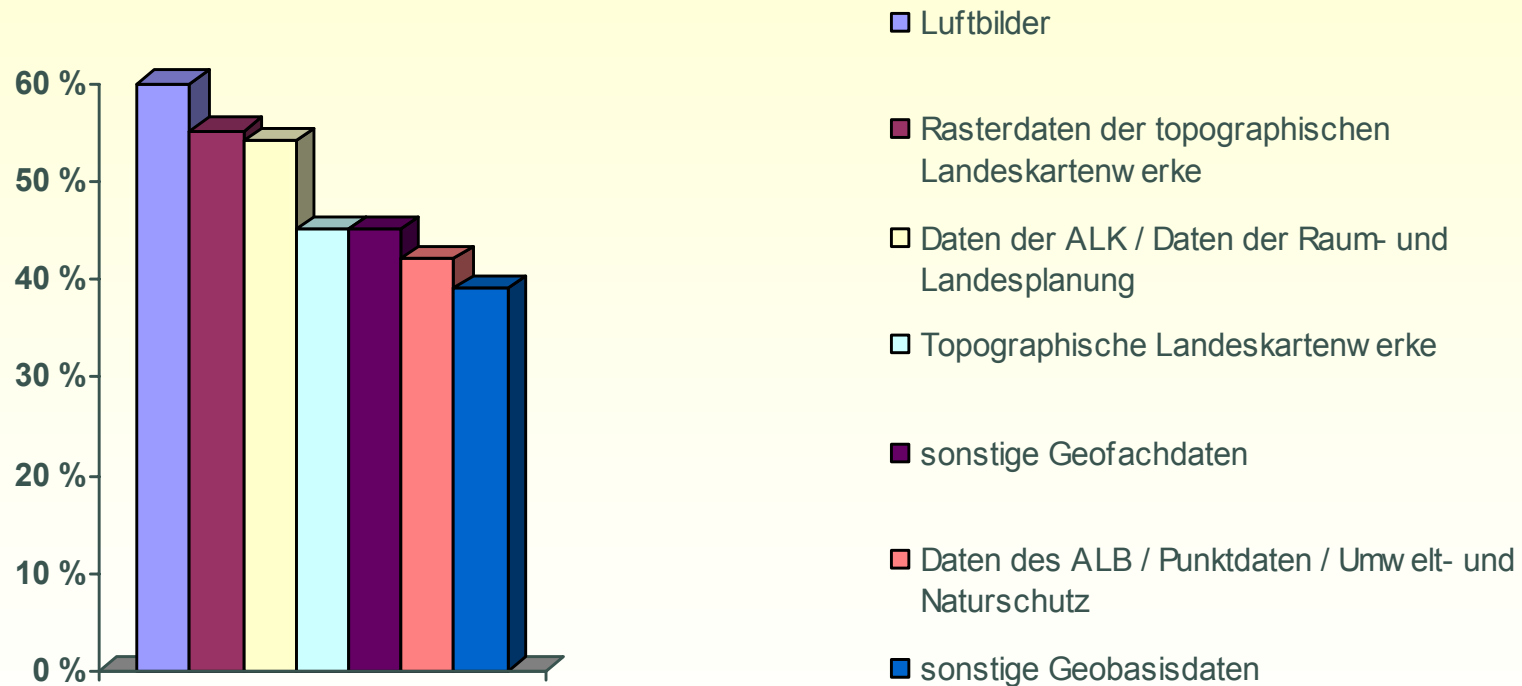
- ✓ **Gesetzlicher Auftrag zur Erhebung von Geoinformation**
- ✓ **Austausch der Geoinformationen innerhalb der Verwaltung**
- ✓ **In allen Bereichen der Gesellschaft besteht Bedarf an Geoinformation**
 - ✓ **GEOkomm-Abfrage in der Region vom Winter 2003/2004**
97 Nutzer (45 Wirtschaft, 43 Verwaltung, 9 Lehre&Forschung)

Welche Branchen ?



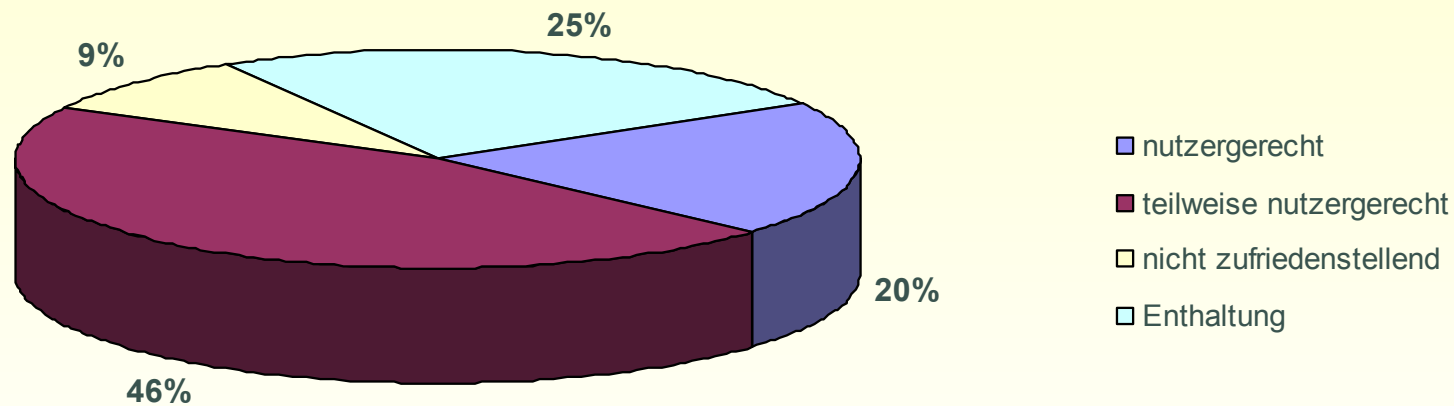
Durchschnittlich 1,8 Nennungen je Nutzer

Welche Geodaten ?



Durchschnittlich 8 Nennungen je Nutzer

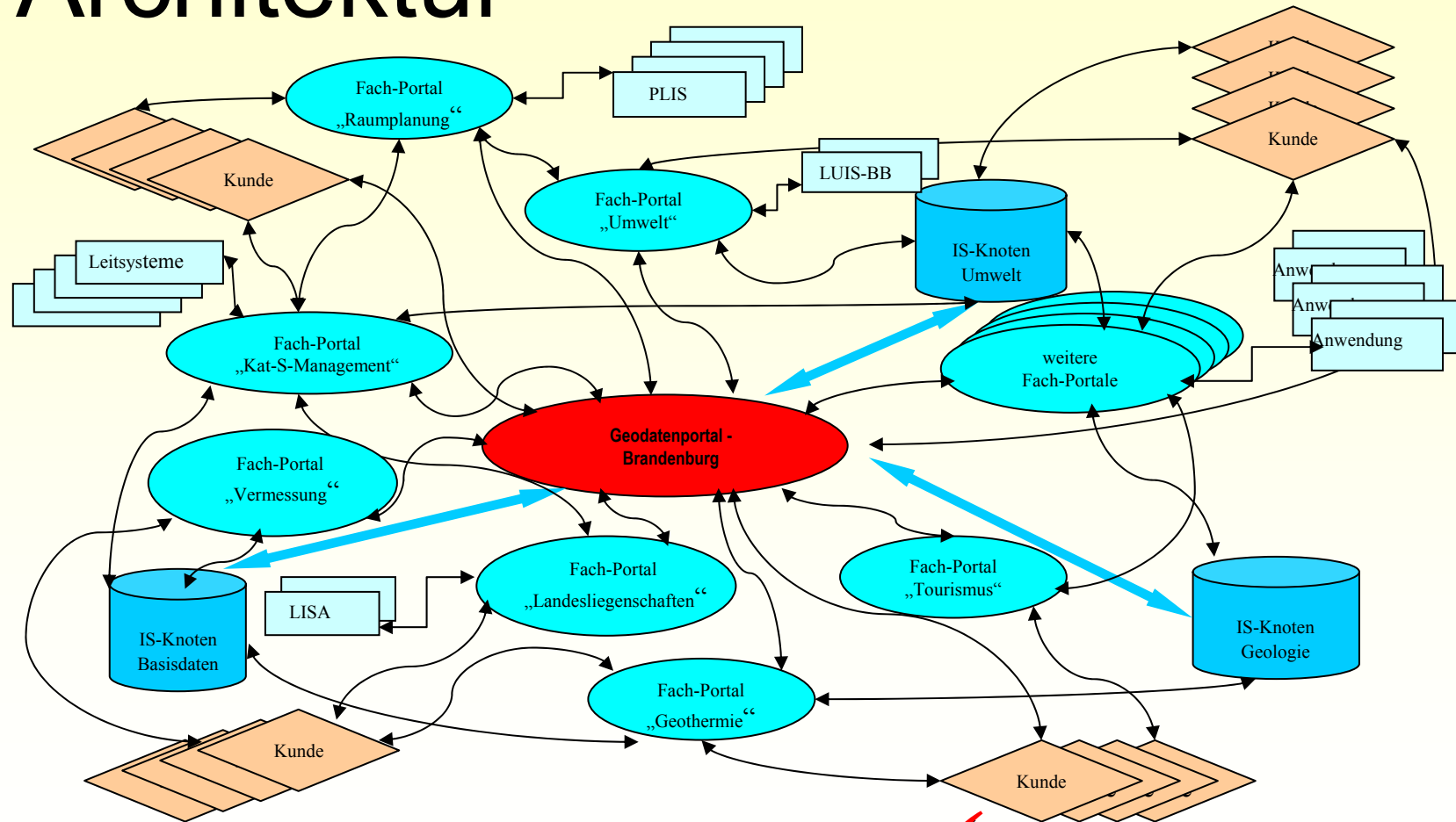
Sind die Geodaten tauglich ?



Konzeption

- ✓ **Kabinettschluss vom 23.3.2004 zur Erarbeitung einer Konzeption**
 - ✓ **Zu diesem Zweck wurde ein ressortübergreifendes GIB-Komitee eingerichtet**
 - ✓ **Umsetzung der Maßgaben des GIB-Komitees übernimmt der GIB-Arbeitskreis – Er bildet den Kern der Autoren der Konzeption**
 - ✓ **Abgestimmtes Vorgehen mit dem Land Berlin**
 - ✓ **Die Arbeiten sind „in der heißen Phase“**

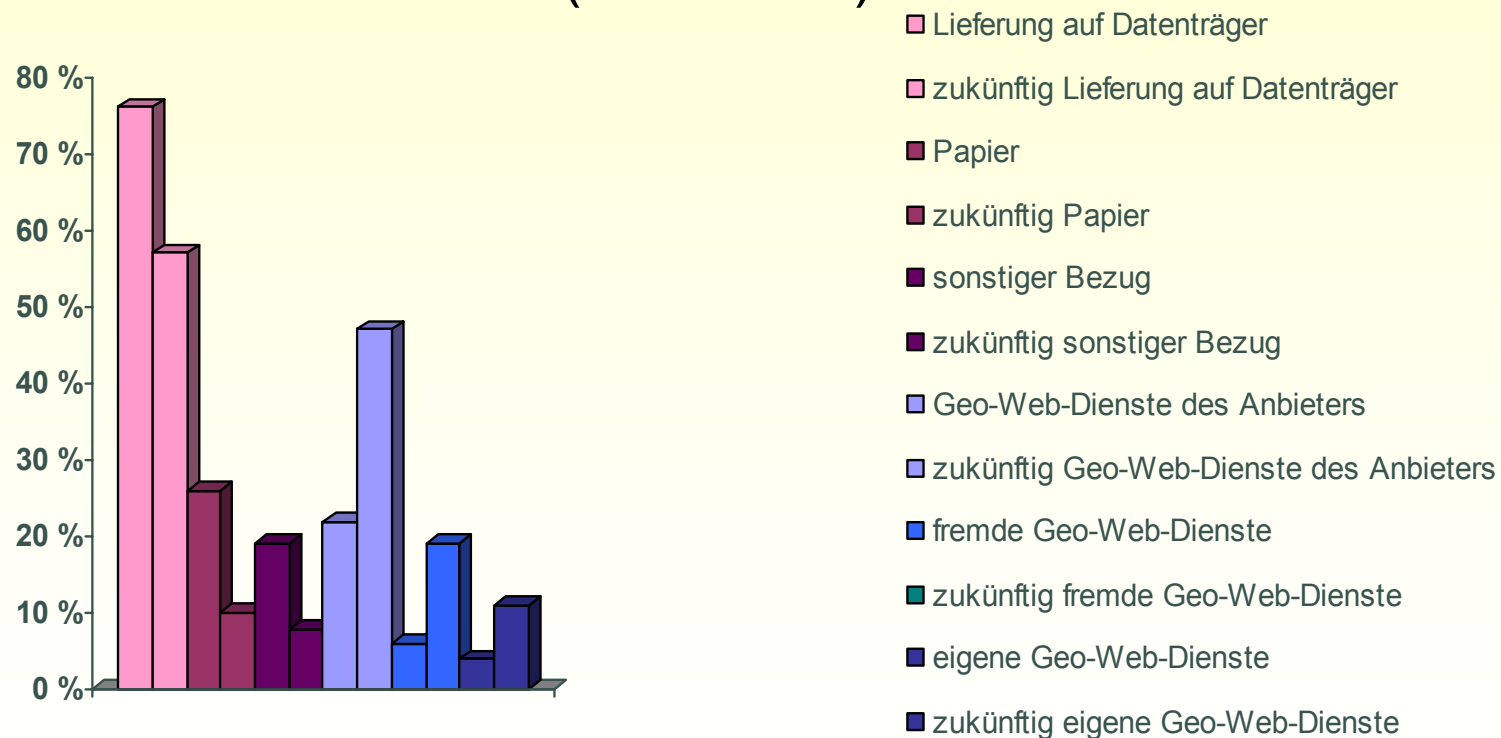
Architektur



Stand des Aufbaus

- ✓ **Aktuelle Aufbaumaßnahmen reglementiert durch das MdF aufgrund eines Mitzeichnungsvorbehaltes zum Kabinettsbeschluss vom 23.3.2004**
- ✓ **Jedoch bestehen schon einige Webservices, die Geodaten für Mehrwertdienste nutzbar machen**
 - ✓ **Web-Services der LGB (z.B. erreichbar über www.gib-portal.de)**
 - ✓ **Bürgerportal Oberflächennahe Geothermie (erreichbar über www.geo-brandenburg.de)**

Abgabemodelle für Geodaten (technisch)

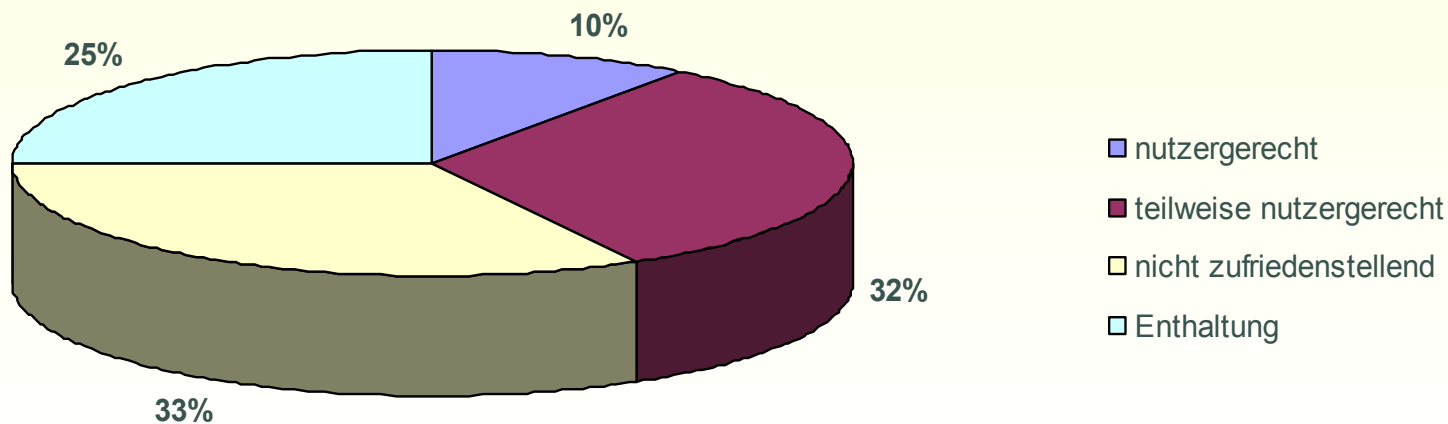


Durchschnittlich 3,3 Nennungen je Nutzer

Abgabemodelle für Geodaten

(Nutzungsrechte gegen Entgelte)

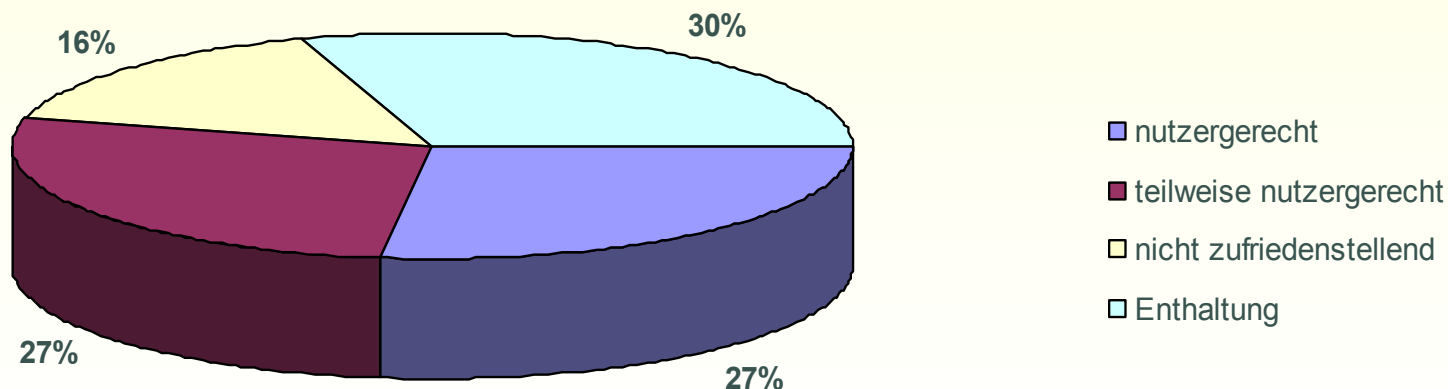
Ist der Preis gerecht ?



Abgabemodelle für Geodaten

(Nutzungsrechte gegen Entgelte)

Funktionale Nutzungsrechte ?



Abgabemodelle für Geodaten

(Nutzungsrechte gegen Entgelte)

- ✓ **Zurzeit**
 - ✓ **Geobasisdaten werden nach Vermessungsgebühren- und Kostenordnung oder nach Leistungs- und Entgeltverzeichnis der LGB mit detaillierten Nutzungsrechten abgegeben**
 - ✓ **Geofachdaten des Landes werden in weiten Bereichen kostenfrei oder nach Arbeitsaufwand mit kaum definierten Nutzungsrechten abgegeben**
 - ✓ **Geofachdaten der Kommunen werden (wenn vorhanden) nach Gebührensatzungen mit ebenfalls kaum definierten Nutzungsrechten abgegeben**

Abgabemodelle für Geodaten

(Nutzungsrechte gegen Entgelte)

- ✓ **Beispiel**
 - ✓ **Die flächendeckende Abgabe der Automatisierten Liegenschaftskarte würde für das Land Brandenburg (ca. 30 000 km²) 6 Mio € kosten**
 - ✓ **Die flächendeckende Abgabe der Digitalen Topographischen Karte 1:10 000 würde für das Land Brandenburg 18 000 € kosten**
 - ✓ **Die flächendeckende Abgabe der Digitalen Orthophotos (0,4 m Bodenauflösung) würde für das Land Brandenburg 45 000 € kosten**

Abgabemodelle für Geodaten

(Nutzungsrechte gegen Entgelte)

- ✓ **Zukünftig**
 - ✓ **Geobasisdaten müssen weiter nach Vermessungsgebühren und Kostenordnung oder nach Leistungs- und Entgeltverzeichnis der LGB mit definierten Nutzungsrechten abgegeben werden**

A B E R

- ✓ **Insbesondere für die Internetverwertung der Geobasisdaten müssen einfache Preismodelle gelten, die für die Nutzer akzeptabel sind**

Abgabemodelle für Geodaten

(Nutzungsrechte gegen Entgelte)

- ✓ **Zukünftig**
 - ✓ **Experimentierklausel für einen mittelfristigen Zeitraum**
 - ✓ **Abgabe der Daten in Kommission**
 - ✓ **für definierte Geschäftsmodelle**
 - ✓ **über einen individuell bestimmten Zeitraum**
 - ✓ **gegen eine festgelegte Umsatzbeteiligung**
 - ✓ **bei erfolgreichem Geschäftsmodell**
 - ✓ **oder Auflösung des Vertrages, sofern kein wirtschaftlicher Erfolg verbucht werden kann**