

Informationen aus der GDI

Mirko Holzmeier

Geoportal Brandenburg

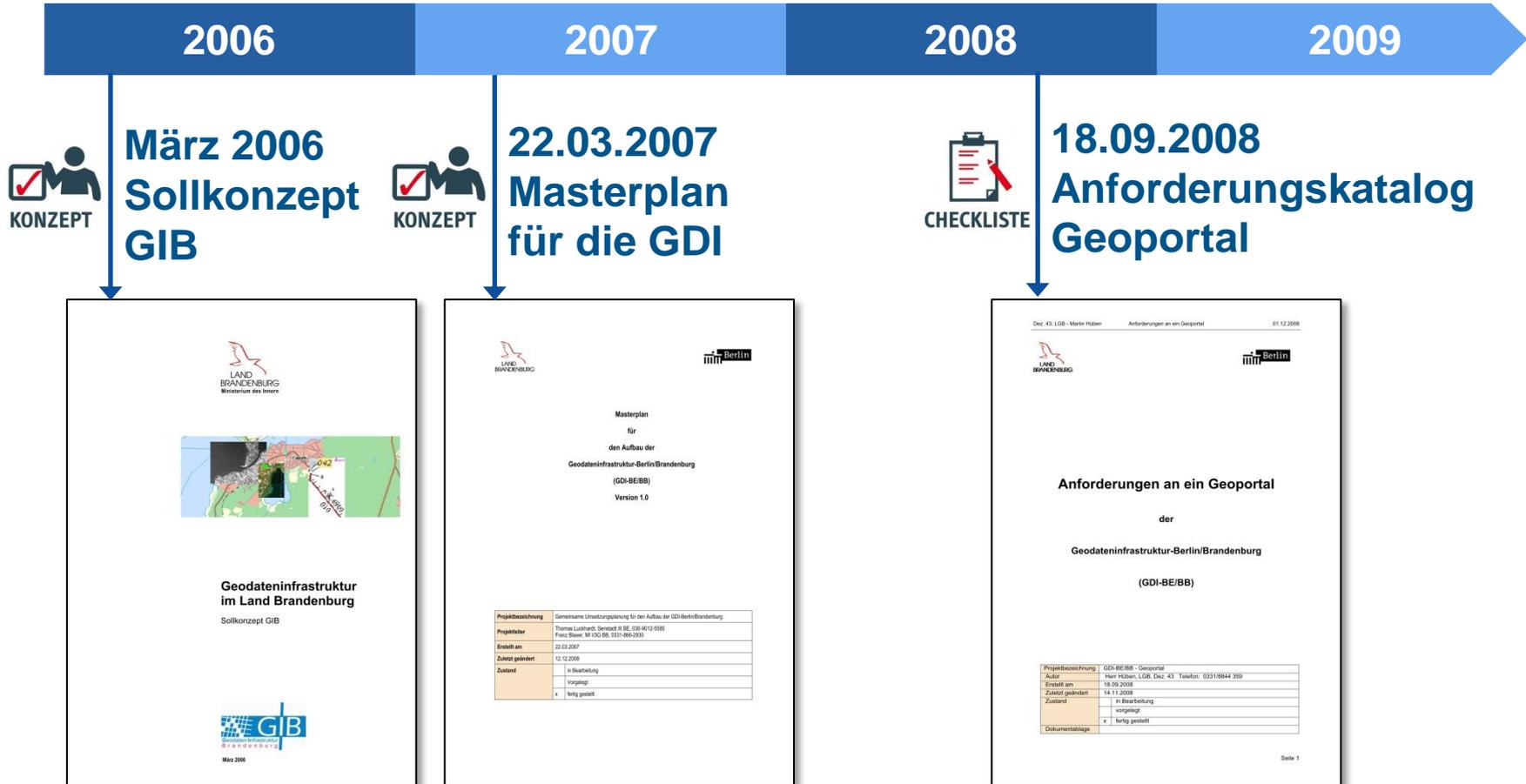
1. Von der Theorie zur Praxis
2. Anforderungen und deren Umsetzung
3. GDI-BB mit/ohne zentrale Komponenten
4. große Themenvielfalt
5. (Live)-Vorführung
6. Verbesserungspotentiale

zentrales Landesportal vs. regionale Fachportale

7. Überblick
8. Mehrwerte und Verknüpfungen

1. Geoportal Brandenburg: Von der Theorie in die Praxis

Was bisher geschah?



Was bisher geschah?



13.04.2010
BbgGDIG



21.10.2010
Geoportal
Online



§ 9 Absatz 1 und 3 (Geodateninfrastruktur und Geoportal)

(3) Im Geschäftsbereich der gemäß § 10 Absatz 2 zuständigen obersten Landesbehörde wird ein Geoportal für den Zugang eingerichtet.

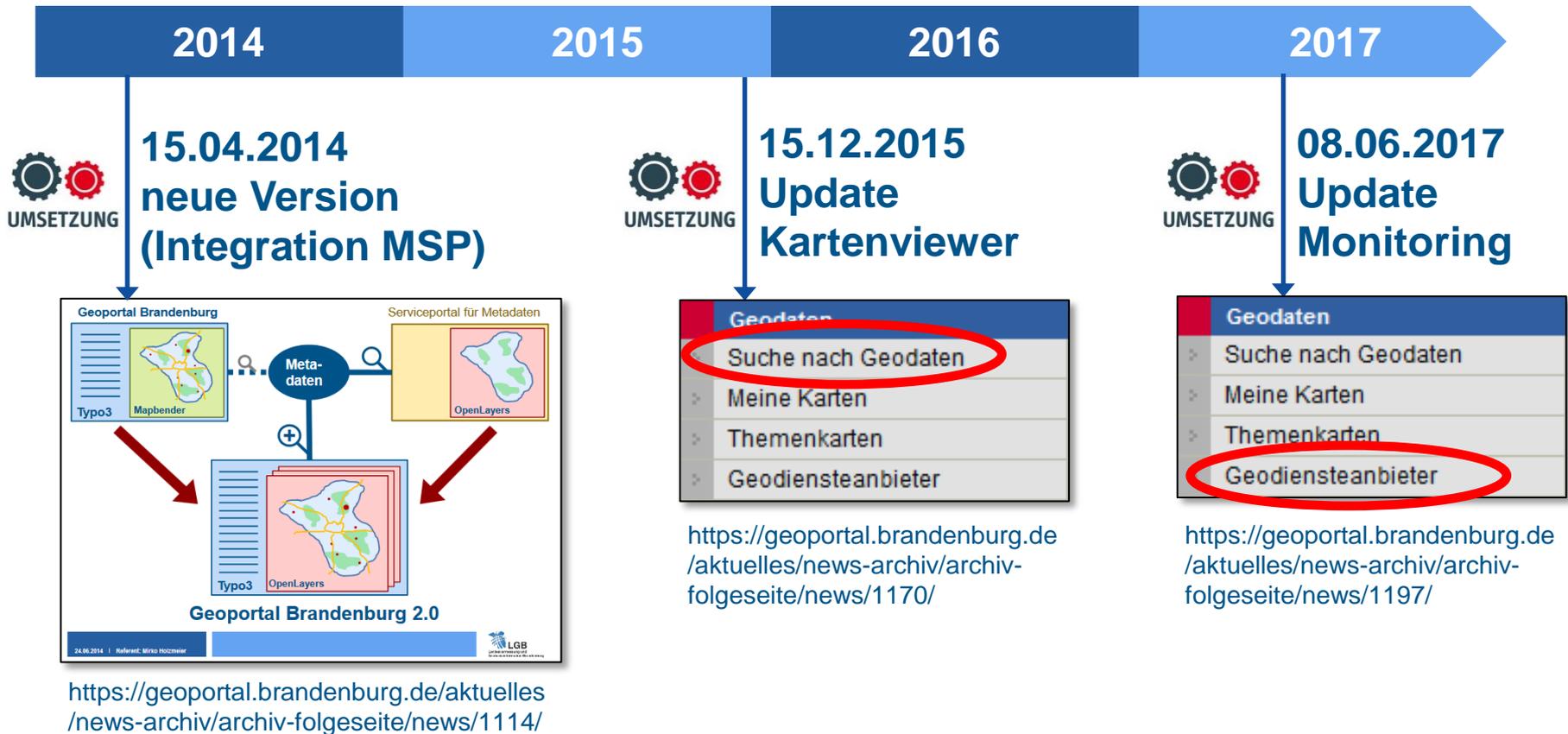


<https://geoportal.brandenburg.de/aktuelles/news-archiv/archiv-folgeseite/news/998/>

LGB => Auftrag zur Bereitstellung Geoportal Brandenburg

1. Geoportal Brandenburg: Von der Theorie in die Praxis

Was bisher geschah?



Was waren (sind) die grundlegenden Anforderungen?



Sollkonzept GIB + Masterplan für die GDI

- zentrale Kommunikationsplattform
- Einstiegspunkt für alle raumbezogenen Dienstleistungen
- Verfügbarmachung sämtlicher Geodaten und Geodienste
- Recherchefunktion über Metadaten inkl. Visualisierung
- Aufbau und Betrieb Qualitätsmanagement und Dienstüberwachung
- Führung von Nutzungsstatistiken
- Unterstützung Kommunikation (Informationsaustausch)

Wie wurde das Ganze umgesetzt?

Informationen
› Aktuelles
› INSPIRE-Zentrale
› Kontaktstelle GDI-DE in Brandenburg
› GDI Berlin/Brandenburg
› Anwendungen / Portale
› Metadaten
› EFRE
› Downloads

Geodaten
› Suche nach Geodaten
› Meine Karten
› Themenkarten
› Geodiensteanbieter

Bereich Informationsaustausch

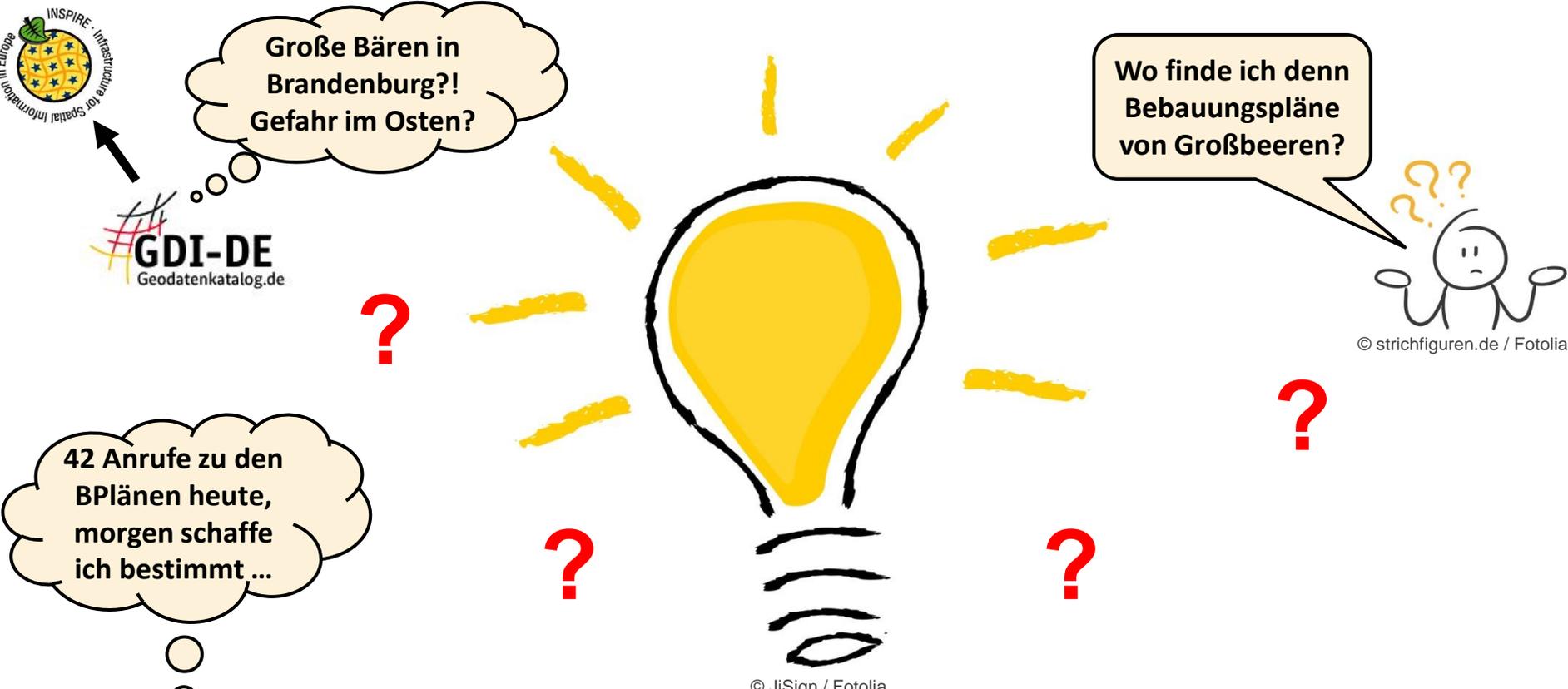
- Informationsquelle der Geodateninfrastruktur
- Austauschplattform für IMAGI Brandenburg

Bereich Geodatenuche, -anzeige und -nachnutzung

- Zugang zu Geodaten des Landes Brandenburg
- intelligente Recherchefunktion
- Visualisierung und direkte Nachnutzung
- Dienstüberwachung und Nutzungsstatistiken

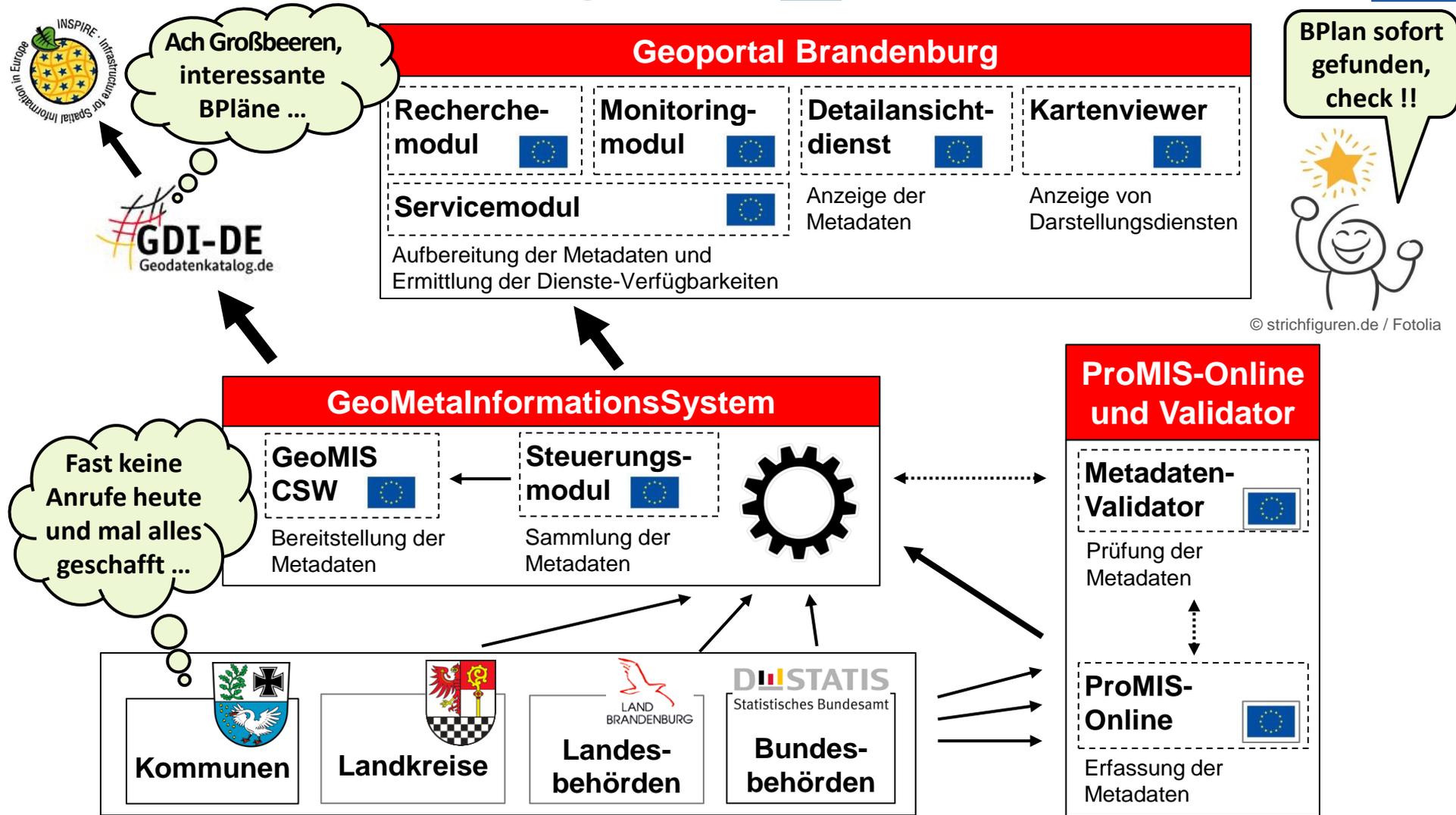
Geoportal Brandenburg => zentrale Plattform für Geodaten in Brandenburg

3. Geoportal Brandenburg: GDI-BB ohne zentrale Komponenten



Kommunen	Landkreise	Landesbehörden	Bundesbehörden

3. Geoportal Brandenburg: GDI-BB mit zentrale Komponenten



© strichfiguren.de / Fotolia

Welche Workflows, welcher Mehrwert?

Anbieter

- bereitstellen
- beschreiben



© ufotopix10 / Fotolia

automatisierte Prozesse

- sammeln
- analysieren
- aufbereiten
- verfügbar machen
- überwachen
- ...



© Jan Engel / Fotolia

Nutzer

- suchen
- finden
- nachnutzen



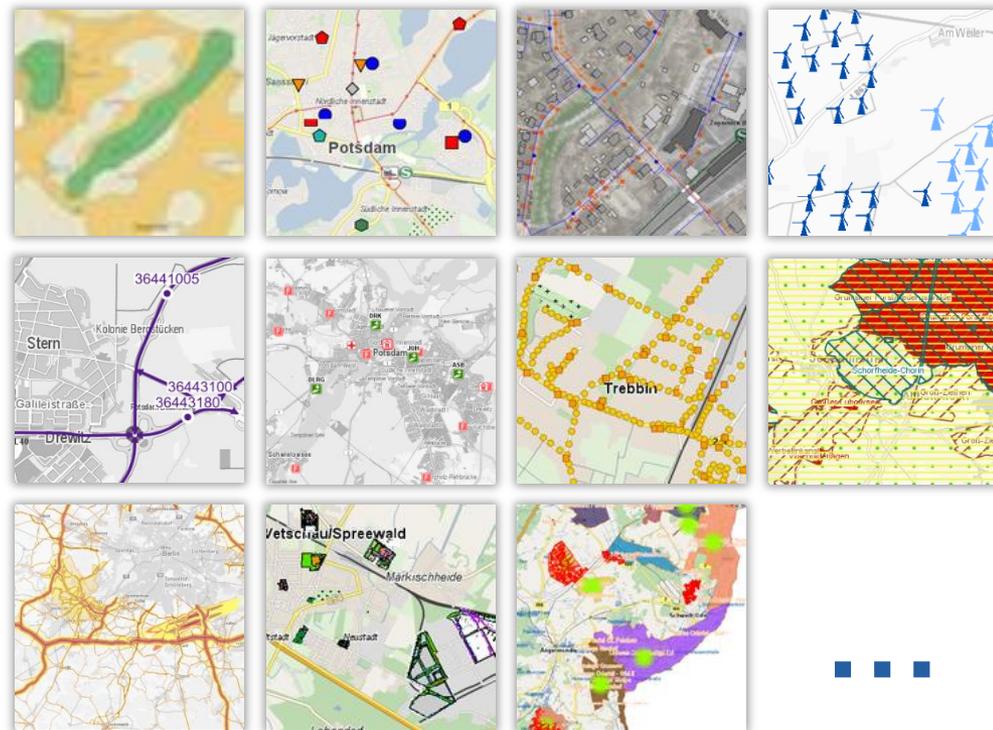
© fotomek / Fotolia

automatisierte Prozesse => Arbeitserleichterung für Anbieter und Nutzer

4. Geoportal Brandenburg: große Themenvielfalt

Wie bunt ist Brandenburg bereits?

- Schulstandorte
- Lärmkartierung
- Beleuchtungskataster
- Schutzgebiete
- Bodenordnungserfahren
- Verkehrsstärkedaten
- Bauleitplanung
- Windkraftanlagen
- Bodenarten und Substrate
- Leitungskataster
- Brand- und Katastrophenschutz
- ...



Bündelung an einer Stelle => große und bunte Themenvielfalt

5. Geoportal Brandenburg: (Live)-Vorführung

Wie sieht das Ganze praktisch aus?

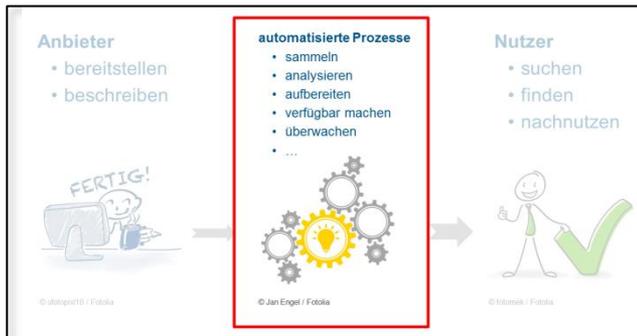
The screenshots illustrate the following features of the Geoportal Brandenburg:

- Navigation:** A top navigation bar with links for 'Startseite', 'Glossar', 'Übersicht', 'Kontakt', and 'Suche'.
- Informational Content:** Pages providing general information about the portal, including the INSPIRE logo and text explaining its role as the 'Infrastructure for Spatial Information in the EU'.
- Statistics:** A table titled 'Brandenburger Metadatenansätze' showing the following data:

Metadatenansätze	Gesamt	Dienste	Datenansätze	Se
Anzahl	19932	4753	14794	
Inspiredentifiziert	1195	675	512	
valid	17989	4122	13499	
Erreichbarkeit		95.99 %		
- Search Functionality:** A 'Suche nach Geodaten' page with a map interface, search filters, and a legend.

<https://geoportal.brandenburg.de/startseite/>

Wo sind wir gefordert und können helfen?



„Hausaufgaben“ LGB

- Verbesserung Nutzerfreundlichkeit (Recherche und Nachnutzung erleichtern)
- ...
- ...



„Hausaufgaben“ Geodiensteanbieter

- Bereitstellung Geodaten über Geodienste
- gute Verfügbarkeit und Performanz
- aktuelle und nachvollziehbare Metadaten

Es ist noch einiges zu tun => ... gemeinsam schaffen wir das

Was gibt es denn alles?

Verteilung

- ca. 100 landesweite und ca. 100 regionale Fachportale => **200 Geoportale in BB**

landesweite Fachportale

- sehr, sehr umfangreiches Themenspektrum
- verschiedene Landesämter, Landesbetriebe und Ministerien



Was gibt es denn alles?

landesweite Fachportale (Themenspektrum)



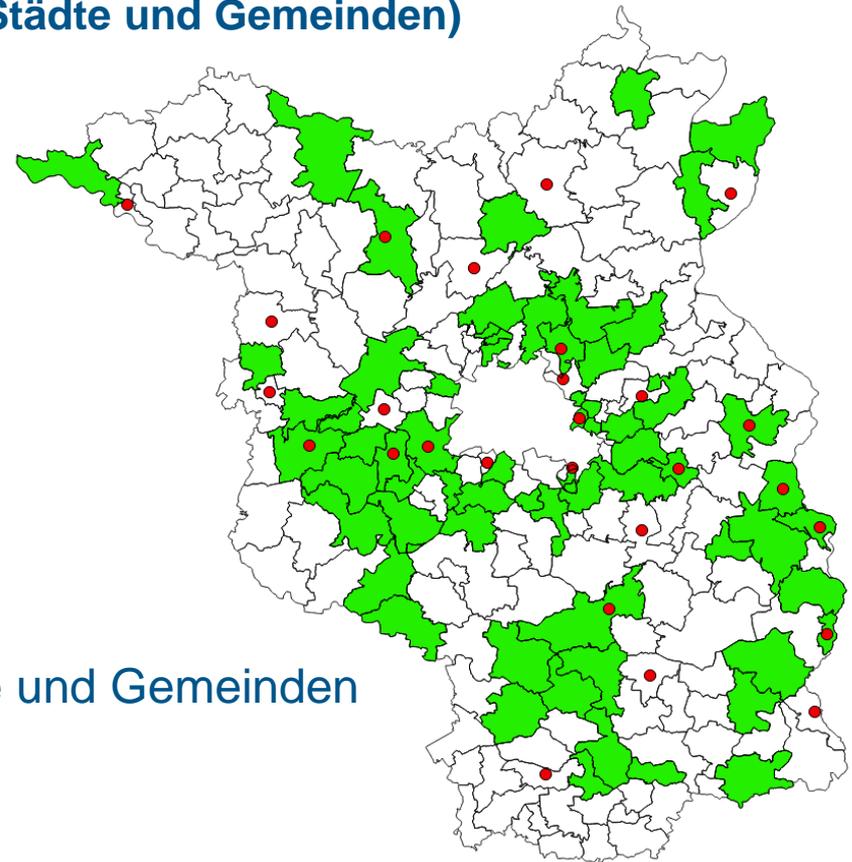
Was gibt es denn alles?

regionale Fachportale (Ämter / amtsfreie Städte und Gemeinden)

- Hauptthema „Bauleitplanung“
- weitere Themen
 - Beleuchtungskataster
 - Baumkataster
 - Winterdienst
 - etc.

IST-Stand:

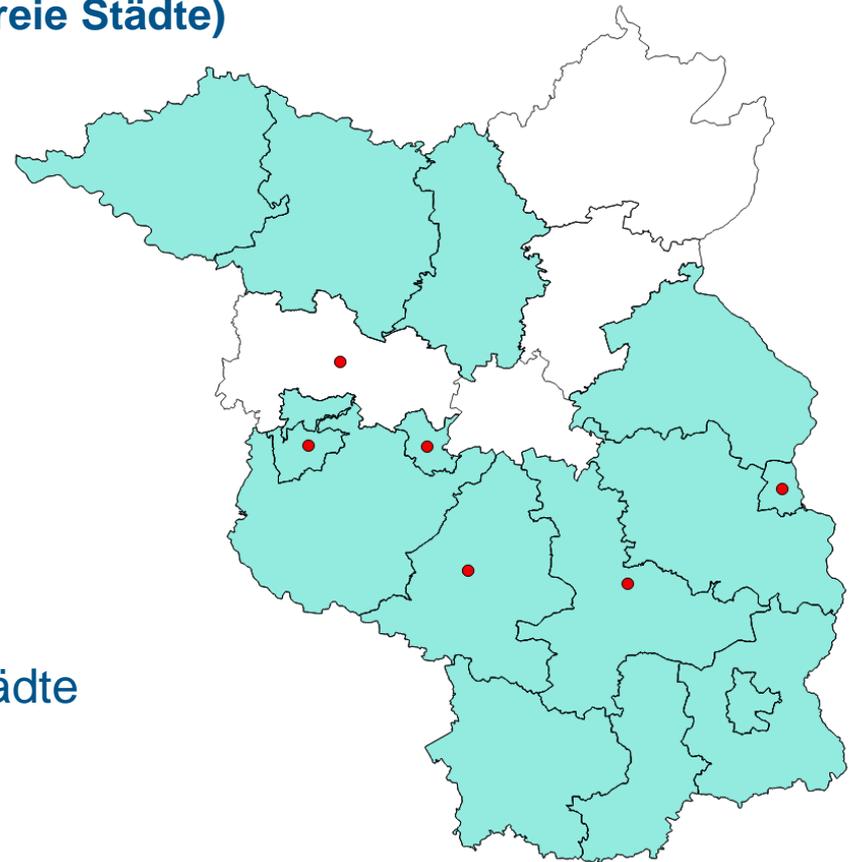
66 von 200 Ämter bzw. amtsfreie Städte und Gemeinden
=> ca. 33 Prozent



Was gibt es denn alles?

regionale Fachportale (Landkreise / kreisfreie Städte)

- sehr umfangreiches Themenspektrum
 - Bauen
 - Katastrophenschutz
 - Naturschutz
 - Tourismus
 - Verkehr
 - etc.

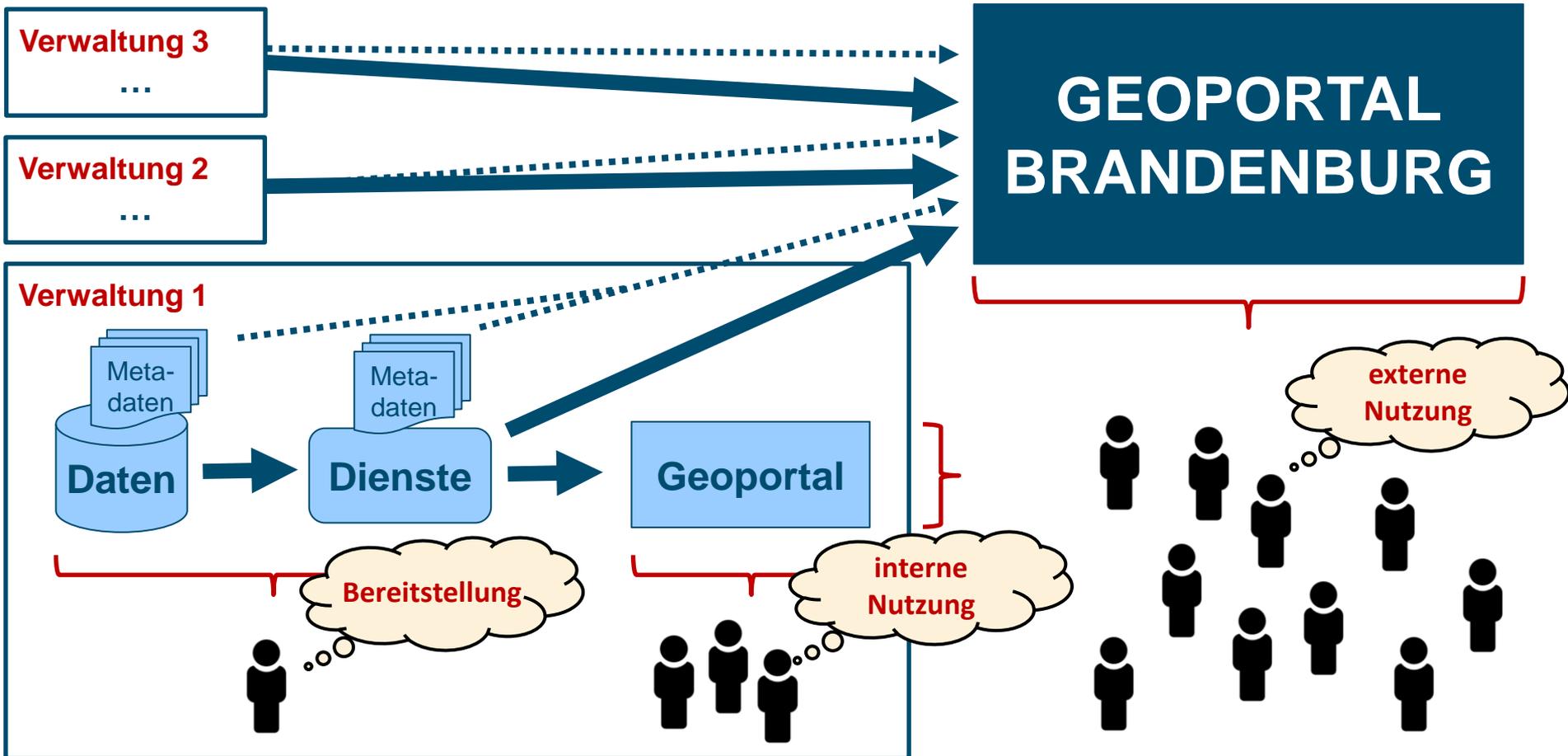


IST-Stand:

15 von 18 Landkreise bzw. kreisfreie Städte

=> ca. 83 Prozent

Wie sind die Verknüpfungen und Workflows?



Welcher Mehrwert ergibt sich?

Vorteile Portalbetreiber

- Optimierung interner Abläufe durch Selbstnutzung mit zielgerichteten (internen) Funktionalitäten
- langfristige Kostenreduktion durch Wegfall unterschiedlicher Software-Lizenzkosten
- guter Bürgerservice durch transparente Bereitstellung (Entlastung Kundenservice/ Personal)

Vorteile Nutzer

- Nutzung der Daten über unterschiedliche Zugangsmöglichkeiten (Dienste oder Portal)
- effizientes Arbeiten durch vordefinierte Datenkombinationen und zielgerichtete Funktionalitäten
- Zugriff auf Geoinformationen rund um die Uhr (24/7)



© DOC RABE Media / Fotolia

Betreiben eines Fachportals => Mehrwert für Portalbetreiber und Nutzer

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



LGB (Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg)
Dezernat 43 – GDI, Kontaktstelle GDI-DE, INSPIRE-Zentrale
Mirko Holzmeier
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
E-Mail: mirko.holzmeier@geobasis-bb.de
Telefon: +49 331 8844-526
Fax: +49 331 8844-126

www.geobasis-bb.de, <https://geoportal.brandenburg.de>