



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland



## Die Durchführungsverordnung zu den hochwertigen Datensätzen – Geobasisdaten bald Open Data?

Andre Schönitz



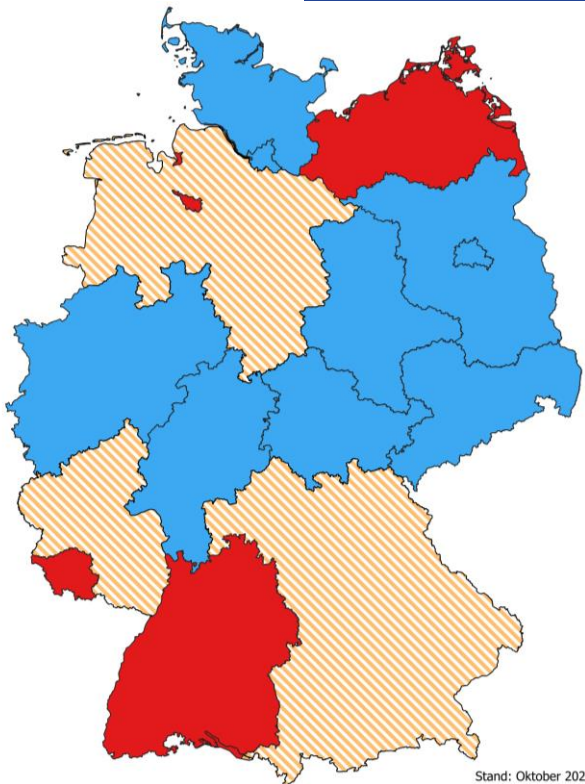
## Inhalt/Gliederung

- Open Data Entwicklungen in den Ländern
- Open Data und PSI-RL
- Durchführungsrechtsakt über hochwertige Datensätze
- Betrachtung der Anhänge
- Umsetzung in der AdV
- Ausblick

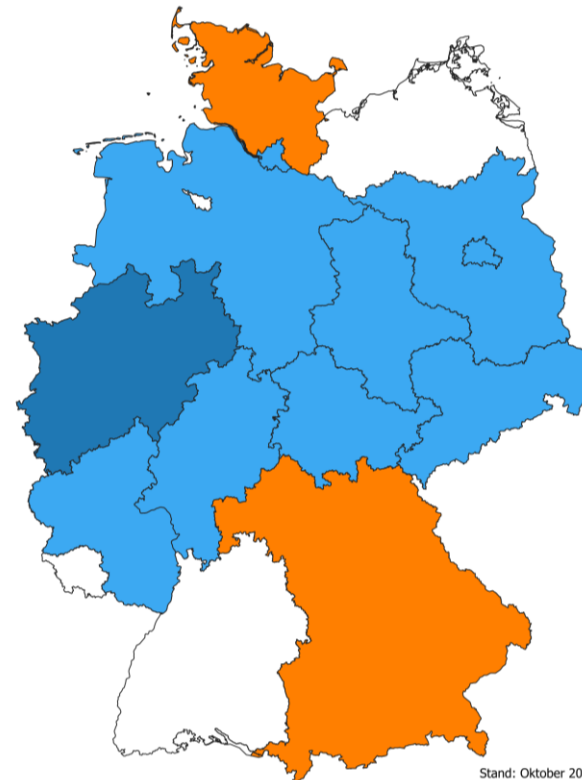


Arbeitsgruppe  
der Länder

# Open Data Entwicklungen in den Ländern



- Geobasisdaten kostenpflichtig
- Geobasisdaten teilweise Open Data
- Geobasisdaten vollständig Open Data



- Creative Commons 4.0 - Namensnennung
- Datenlizenz Deutschland 2.0 - Namensnennung
- Datenlizenz Deutschland 2.0 - Zero



## „Richtlinie (EU) 2019/1024 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über offene Daten und die Weiterverwendung von Informationen des öffentlichen Sektors (Neufassung)“ (**Open Data und PSI-RL**)

**hochwertige Datensätze** des öffentlichen Sektors (**High Value Datasets = HVD**; betrifft u. a. Geodaten)

- unentgeltlich
  - maschinenlesbar
  - über Anwendungsprogrammierschnittstellen (API) verfügbar und ggf. als Massen-Download bereit gestellt werden müssen
- => minimale rechtliche und technische Einschränkungen**



Umsetzung der PSI-RL in nationales Recht bis **17. Juli 2021**

erfolgt durch Änderung des E-Government-Gesetzes (des Bundes) vom 16. Juli 2021 (am 23. Juli 2021 in Kraft getreten)

→ **Gesetz für die Nutzung von Daten des öffentlichen Sektors (Datennutzungsgesetz - DNG)**

- gilt für Bund, Länder und Kommunen
- gemäß § 10 Abs. 5 DNG gilt die Unentgeltlichkeit der Nutzung von HVD spätestens zwölf Monate nach dem 23. Juli 2021



## Durchführungsverordnung zur Festlegung bestimmter hochwertiger Datensätze und der Modalitäten ihrer Veröffentlichung und Weiterverwendung (DVO HVD)

- in Kraft-Treten der DVO-HVD am 09.02.2023; **verbindlich ab 09.06.2024**
- Begriffsbestimmungen, u.a. zu API, Massendownload etc.
- Festlegungen zur Veröffentlichung der HVD
  - Maschinenlesbare Formate über API oder Massendownload
  - Nutzungsbedingungen
  - Einrichtung einer Kontaktstelle
  - Verwendung von offenen Lizenzen (z.B. CC0 oder CC BY 4.0 oder einer gleichwertigen oder weniger einschränkenden offenen Lizenz)



## Anhang

- Georaum
- Erdbeobachtung und Umwelt
- Meteorologie
- Statistik
- Unternehmen und Eigentümerschaft von Unternehmen
- Mobilität

→ Festlegung der hochwertigen Datensätze in thematischen Kategorien



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

# Durchführungsrechtsakt über hochwertige Datensätze

## Anhang

- Georaum
- Erdbeobachtung und Umwelt
- Meteorologie
- Statistik
- Unternehmen und Eigentümerschaft von Unternehmen
- **Mobilität**

→ Betroffenheit der Geobasisdaten der Länder





## Anhang - Georaum

Verwaltungseinheiten	ALKIS / ATKIS
Geografische Bezeichnungen	ALKIS / ATKIS
Adressen	Rechte Dritter betroffen (Deutsche Post)
Gebäude	ALKIS / ATKIS
Flurstücke/Grundstücke (Katasterparzellen)	ALKIS → länderrechtliche Vorgaben berücksichtigen!

- Bereitstellung der Daten im **Maßstab 1:5000** und kleiner oder in verfügbarer höherer räumlicher Auflösung
- Exkurs: Daten des Liegenschaftskataster



Gewässernetz	ATKIS
Höhe	ATKIS
Bodenbedeckung	ALKIS
Orthofotografie	DOP 20/40
Bodennutzung	ALKIS / ATKIS
Boden	ALKIS

- Bereitstellung der Daten im **Maßstab 1:5000** und kleiner oder in verfügbarer höherer räumlicher Auflösung
- aktuelle und historische Datensätze



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

## Anhang – Mobilität

Verkehrsnetze

ATKIS / ALKIS

- Bereitstellung der Daten im **Maßstab 1:5000** und kleiner oder in verfügbarer höherer räumlicher Auflösung



- Klausurtagung der AdV 2023 – gefasste Beschlüsse:
  - AG „PSI-RL“ – Konkretisierung der **Betroffenheit der Geobasisdaten** von der DVO-HVD
    - Katalog der AdV-Standardprodukte mit höchsten Auflösungen
    - Umsetzung der OD und PSI-RL spätestens zum **09.06.2024**
    - **Neue AdV-Gebührenordnung 4.0** wirksam zum 09.06.2024 – Anpassungen an Open Data und PSI-RL
  - Lizenzierung basemap.de
    - vorgezogene Umsetzung für **basemap.de-Produktfamilie**
    - Datenlizenz Deutschland 2.0 – Namensnennung und
    - Creative Commons 4.0 - Namensnennung



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

# Künftiges Angebot der AdV für die Nutzer der amtlichen Geobasisdaten

- **Angebot der Länder**
  - Länder originär betroffen von Bereitstellungsverpflichtung nach DNG/DVO HVD
  - Bereitstellung über API/Geodienst und Massendownload unter offener Lizenz
- **Zentrale Stellen der AdV**
  - aktuell: ZS stehen weiterhin als Dienstleister für Kunden zur Verfügung
  - zur Refinanzierung der ZS enthält AdV-GR 4.0 daher angemessene Abgabepauschalen
  - **aber:** rechtliche Betroffenheit der ZS noch nicht abschließend geklärt
- **Basemap.de**
  - Neue, unentgeltliche und bundesweite Produkte ([www.basemap.de](http://www.basemap.de)) unter offener Lizenz stehen bereits zur Verfügung und werden in kommenden Jahren weiterentwickelt



## Fazit der AdV

Wir stellen die amtlichen Geobasisdaten weiterhin in bewährter Qualität, Aktualität, **grundsätzlich kostenfrei** und auf Wunsch durch Serviceangebote – durch die Länder und bundesweit – unseren Nutzern zur Verfügung!

**Fazit:** Ein langer Weg,  
aber mit den Rechtsakten der EU werden sehr viele  
Geobasisdaten flächendeckend **Open Data** angeboten!



## Künftiges Angebot der AdV für die Nutzer der amtlichen Geobasisdaten



Stand: 9. Juni 2024

■ Geobasisdaten vollständig Open Data

- ATKIS Basis-DLM, DLM50, basemap
- ATKIS DGM1 / DGM2 / DGM5 / DGM10 / DGM25 / DGM50
- ATKIS DOM1
- Geographische Bezeichnungen ALKIS
- ALKIS-Produkt Hauskoordinaten (HK-DE)
- ALKIS-Produkt Hausumringe
- Gebäude 2D/3D LoD2
- Digitale Orthophotos (DOP 20/40)
- ATKIS DTK10 / DTK25 / DTK50 / DTK100
- Liegenschaftskataster (*unter Berücksichtigung länderrechtlicher Vorgaben*)



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

**Gracias**

**Tānan**

**Tack**

**Сағ олун**

**Thank you**

**Merci**

**Děkuji vám**

**Kiitos**

**Tak**

**Dākujem vám**

**Danke**

**Ačiū**

**Dank u**

**Paldies**

**ευχαριστο**

**Dziękuję**

**Grazie**

[andre.schoenitz@mik.brandenburg.de](mailto:andre.schoenitz@mik.brandenburg.de)

**Mulțumesc**

**Obrigado**

**Köszönöm**

**Hvala**

**Благодаря**