

Das Hamburger Transparenzportal – Daten für Jedermann

Symposium Königslutter 2015
11.05.2015

Roswitha Murjahn, Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung

- **Hamburgisches Transparenzgesetz**
- **Projektorganisation, Zusammenarbeit**
- **Veröffentlichungspflichtige Informationen**
- **Veröffentlichung der Informationen**
- **Geodaten im Transparenzportal**
- **Auswirkungen des Transparenzgesetzes**





Jetzt online!

Deutschlandpremiere

Hamburg
öffnet die
Aktenschranke.

Transparenzportal Hamburg

Freier Zugang zu Verträgen, Gutachten, Daten,
Genehmigungen und anderen amtlichen Unterlagen.
Schnell. Kostenlos. Für alle.

 www.transparenz.hamburg.de


Hamburg

Hamburg als Vorreiter

Anstoß: durch Volksinitiative „Transparenz schafft Vertrauen“

Aber: Gesetzentwurf von Bürgerschaft Juni 2012 beschlossen

Zweck: umfassendes Informationsrecht

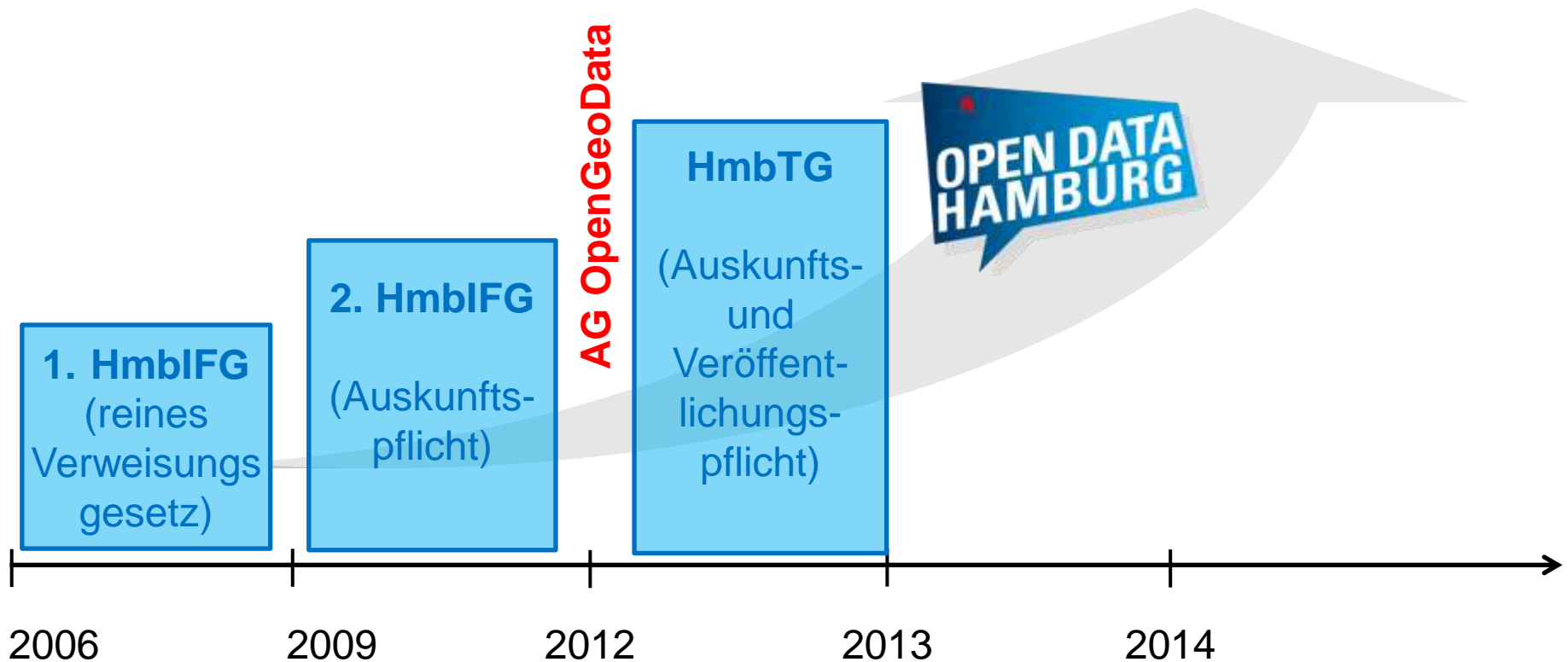
Ziel:

- ▶ Förderung der Demokratie
- ▶ Handeln der Behörden kontrollierbar machen
- ▶ bessere Nachvollziehbarkeit

HmbTG am 6.10.2012 in Kraft getreten

Evaluierung in 2016

Seit Oktober 2014 ist das Transparenzportal online



Behördenübergreifend

Auftraggeber: Staatsrat Dr. Hill (JB), Staatsrat Lattmann (FB), Staatsrat Dr. Pelikahn (KB)

Beirat

Initiative „Transparenz schafft Vertrauen“, Handelskammer, Handwerkskammer, HmbBfDI, Spitzenorganisationen der Gewerkschaften, Wissenschaft, Vertreter Journalistenverband, Vertreter Behindertenverband, Vertreter der Kirchen und Religionsgemeinschaften

beratende Teilnahme



Lenkungsgruppe

Vorsitz: Staatsrat Dr. Hill (JB)
Staatsräterunde

Projektmanagementausschuss (PMA)

Staatsrat Dr. Hill (JB), Staatsrat Lattmann (FB), Staatsrat Dr. Pelikahn (KB), Herr Siewert (JB), Herr Dr. Schäfer (KB/St), Herr Riedel (CIO), Herr Sprandel (BASFI), Herr Koch (BSU), Herr Rösler (Bezirke)

Projektkoordination

Projektleitung: Herr André Basten (FB)

Teilprojekt

„Recht“ + Stellv. Projektleitung
Herr Dr. Maatsch (JB)

Rechtsvermerke, Handreichungen

Teilprojekt

„Organisationsveränderung“
Frau Dr. Klocke (FB)

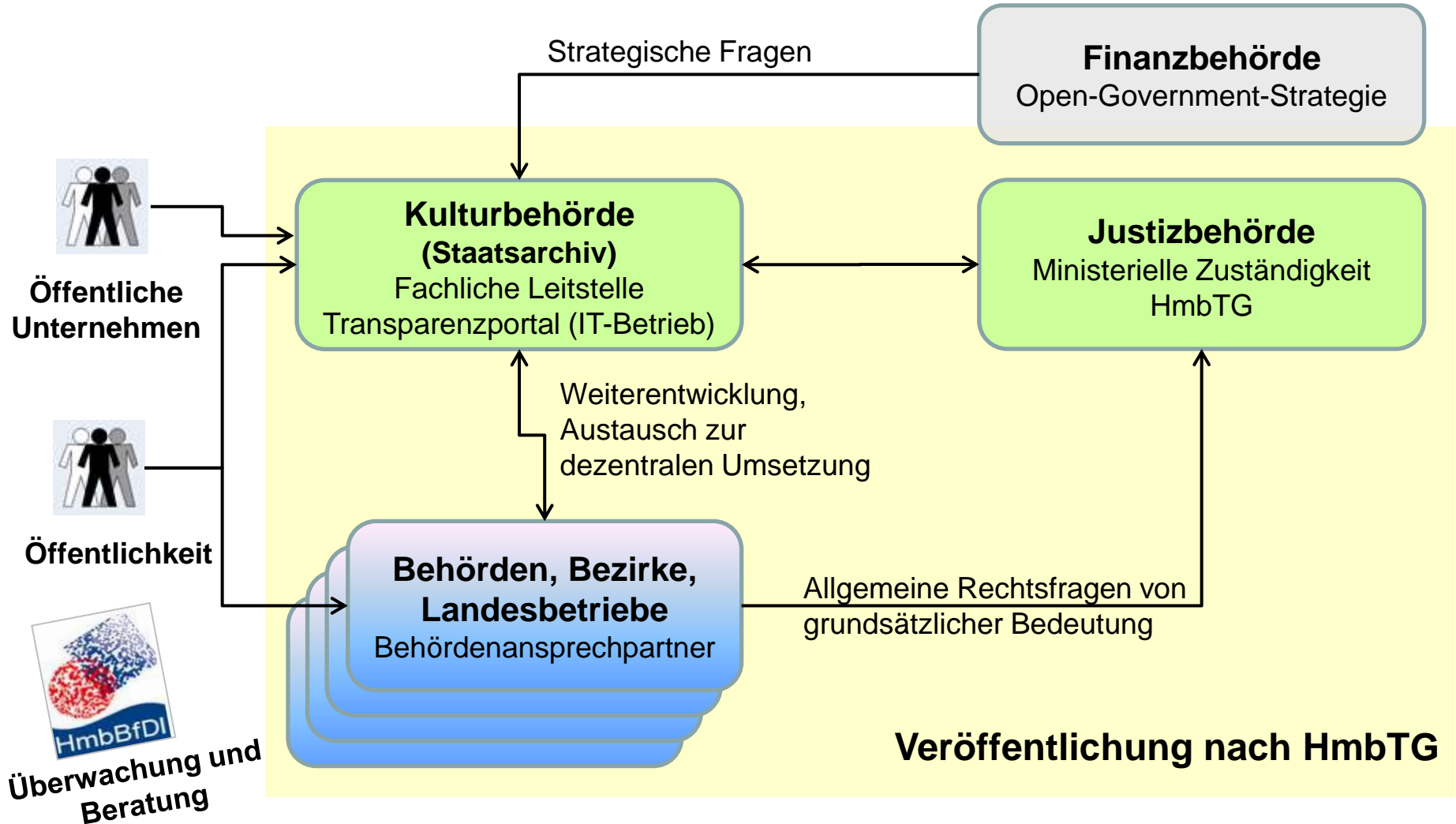
Veröffentlichungsworkflow, ELDORADO, Kommunikation, Qualifizierung

Teilprojekt

„Technologieveränderungen“
Herr Flamme (KB/St)
Herr Dr. Hotz (HITeC)

Aufbau Informationsregister, Anbindung Liefersysteme, Veröffentlichungsworkflow

Ifib, CSC, Dataport, LGV



Nr.	Informationsgegenstand nach § 3 HmbTG
Abs. 1 Nr. 1	Vorblatt und Petikum von Senatsbeschlüssen
Abs. 1 Nr. 2	Mitteilungen des Senats an die Bürgerschaft
Abs. 1 Nr. 3	In öffentlicher Sitzung gefasste Beschlüsse nebst den zugehörigen Protokollen u. Anlagen
Abs. 1 Nr. 4	Verträge der Daseinsvorsorge
Abs. 1 Nr. 5	Haushalts-, Stellen-, Bewirtschaftungs-, Organisations-, Geschäftsverteilungs-, Aktenpläne
Abs. 1 Nr. 6	Globalrichtlinien, Fachanweisungen und Verwaltungsvorschriften
Abs. 1 Nr. 7	Amtliche Statistiken und Tätigkeitsberichte
Abs. 1 Nr. 8	Gutachten und Studien
Abs. 1 Nr. 9	Geodaten
Abs. 1 Nr. 10	Ergebnisse von Messungen, Beobachtungen und sonstigen Erhebungen über schädliche Umwelteinwirkungen, Umweltgefährdungen sowie
Abs. 1 Nr. 11	Baumkataster
Abs. 1 Nr. 12	Öffentliche Pläne, insbesondere Bauleit- und Landschaftspläne
Abs. 1 Nr. 13	Wesentliche Regelungen erteilter Baugenehmigungen und –vorbescheide
Abs. 1 Nr. 14	Subventionen und Zuwendungsvergaben
Abs. 1 Nr. 15	Wesentliche Unternehmensdaten städtischer Beteiligungen...
Abs. 2	Verträge von öffentlichem Interesse
Abs. 2	Dienstanweisungen
Abs. 2	vergleichbare Informationen von öffentlichem Interesse

Ausnahmen von der Veröffentlichungspflicht nach HmbTG:

- Schutz personenbezogener Daten, z.B.
 - Eigentümerdaten in ALKIS
 - DOP 10 und kleiner
 - Daten des Baulastenverzeichnisses
 - Kaufpreissammlung
 - Beschäftigtendaten

- Wenn nach höherrangigem Recht oder spezialgesetzlicher Regelung Veröffentlichung untersagt ist, z.B.
 - Daten des Grenznachweises

- Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse, z.B. in Verträgen

- Urheberrecht, z.B. bei Gutachten

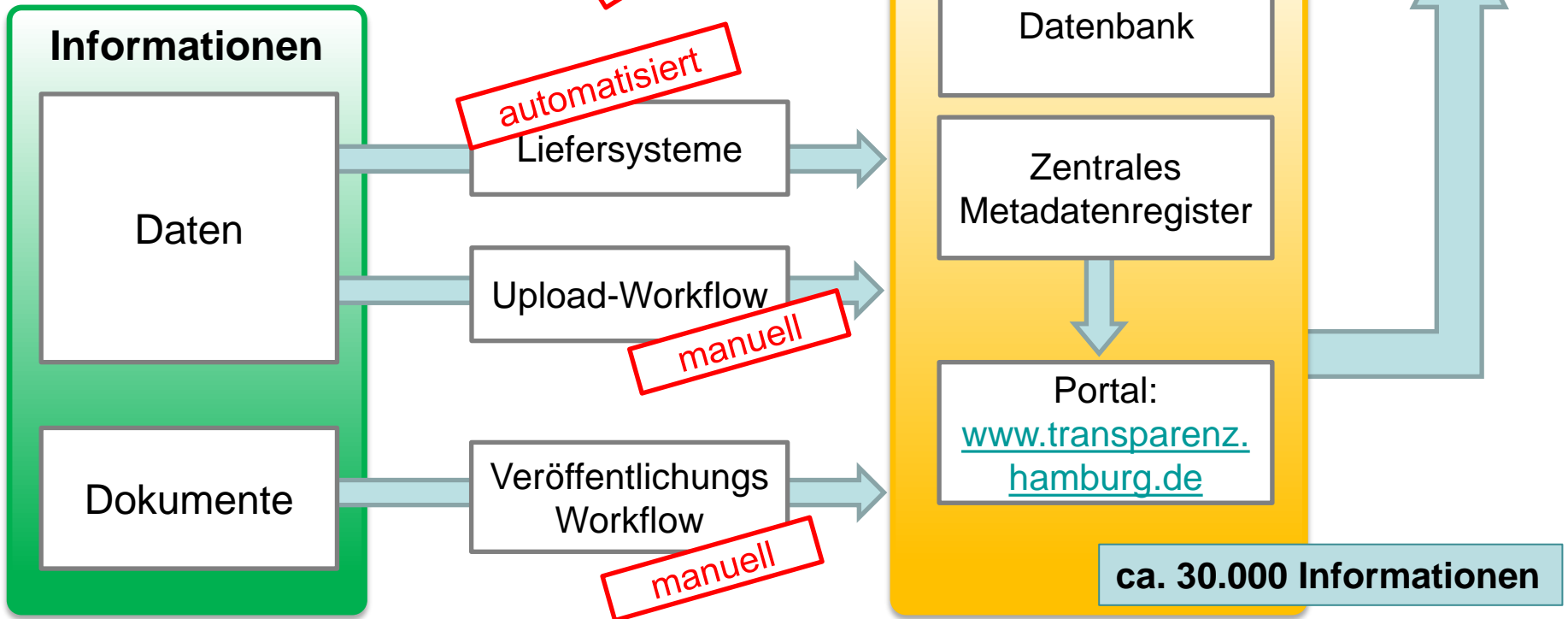
Veröffentlichung der Informationen

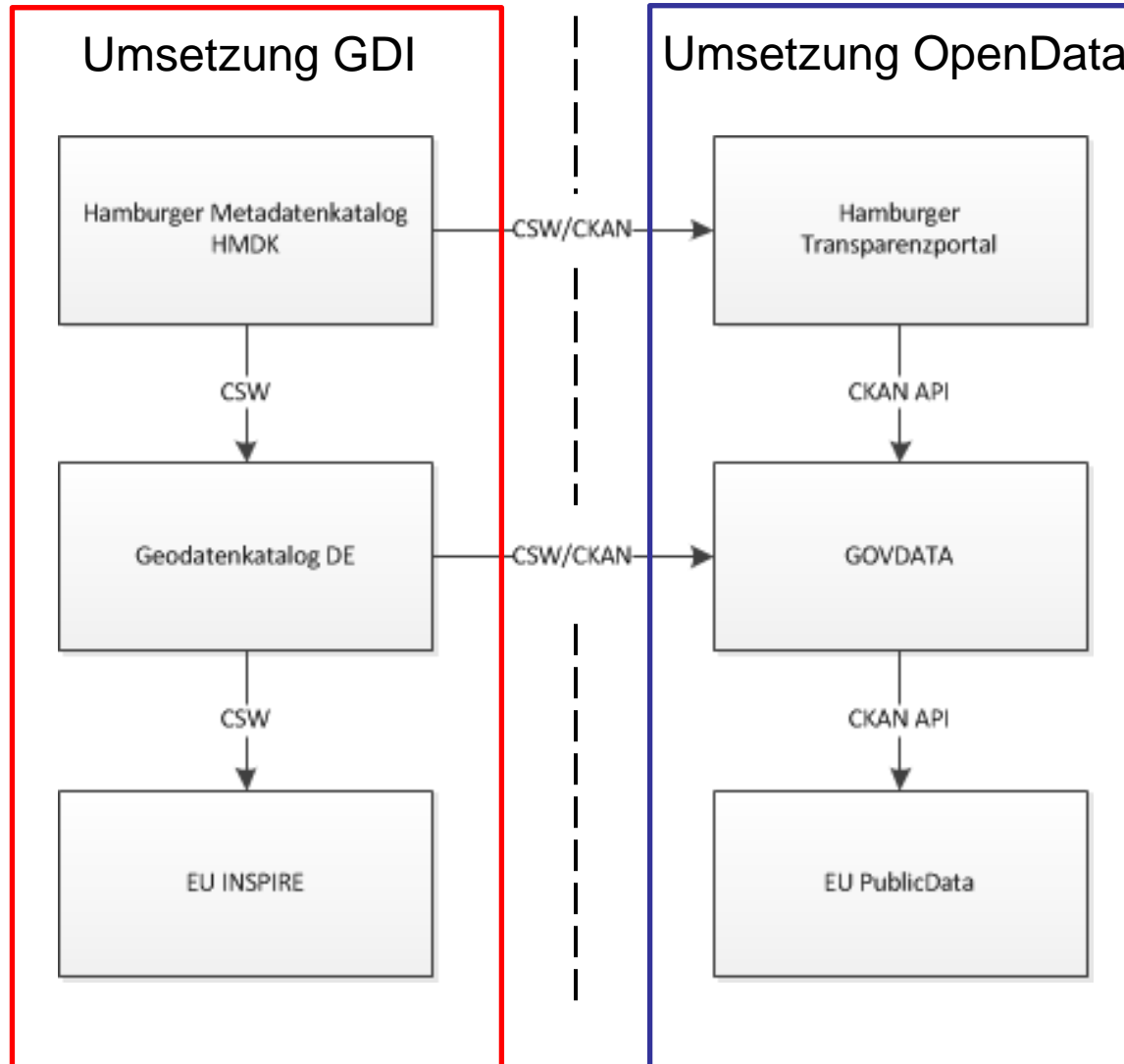


Verwaltung und
öffentliche Unternehmen

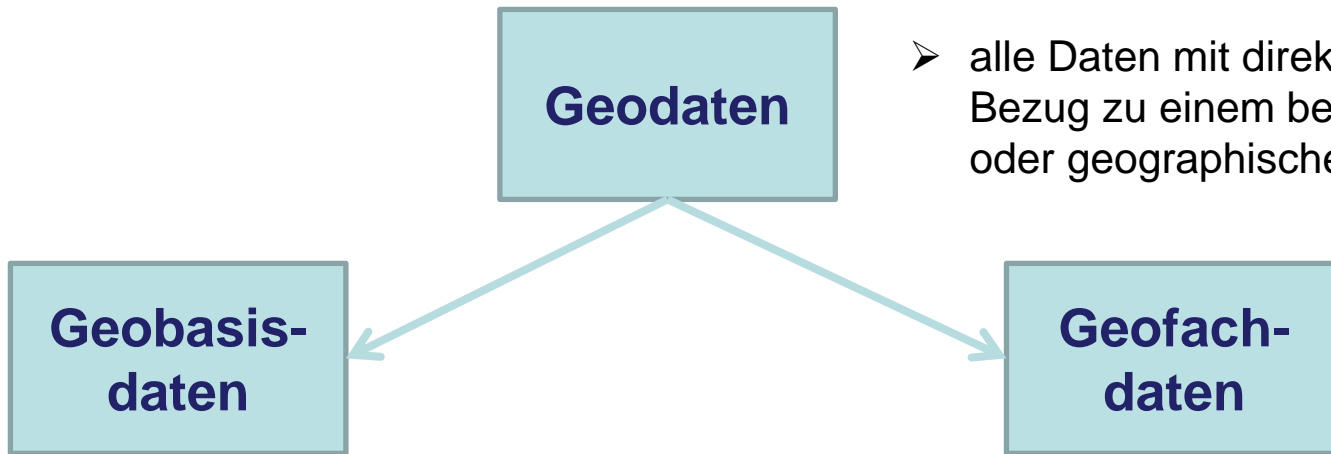


Öffentlichkeit





Nr.	Informationsgegenstand nach § 3 HmbTG
Abs. 1 Nr. 1	Vorblatt und Petikum von Senatsbeschlüssen
Abs. 1 Nr. 2	Mitteilungen des Senats an die Bürgerschaft
Abs. 1 Nr. 3	In öffentlicher Sitzung gefasste Beschlüsse nebst den zugehörigen Protokollen u. Anlagen
Abs. 1 Nr. 4	Verträge der Daseinsvorsorge
Abs. 1 Nr. 5	Haushalts-, Stellen-, Bewirtschaftungs-, Organisations-, Geschäftsverteilungs-, Aktenpläne
Abs. 1 Nr. 6	Globalrichtlinien, Fachanweisungen und Verwaltungsvorschriften
Abs. 1 Nr. 7	Amtliche Statistiken und Tätigkeitsberichte
Abs. 1 Nr. 8	Gutachten und Studien
Abs. 1 Nr. 9	Geodaten
Abs. 1 Nr. 10	Ergebnisse von Messungen, Beobachtungen und sonstigen Erhebungen über schädliche Umwelteinwirkungen, Umweltgefährdungen sowie
Abs. 1 Nr. 11	Baumkataster
Abs. 1 Nr. 12	Öffentliche Pläne, insbesondere Bauleit- und Landschaftspläne
Abs. 1 Nr. 13	Wesentliche Regelungen erteilter Baugenehmigungen und –vorbescheide
Abs. 1 Nr. 14	Subventionen und Zuwendungsvergaben
Abs. 1 Nr. 15	Wesentliche Unternehmensdaten städtischer Beteiligungen...
Abs. 2	Verträge von öffentlichem Interesse
Abs. 2	Dienstanweisungen
Abs. 2	vergleichbare Informationen von öffentlichem Interesse



- alle Daten mit direktem oder indirektem Bezug zu einem bestimmten Standort oder geographischen Gebiet.

- die vom amtlichen Vermessungswesen nach Maßgabe des HmbVermG vorgehaltenen Daten (§ 2 HmbVermG)

- Einrichtung, Führung und Pflege der Geobasisdaten erfolgt beim LGV

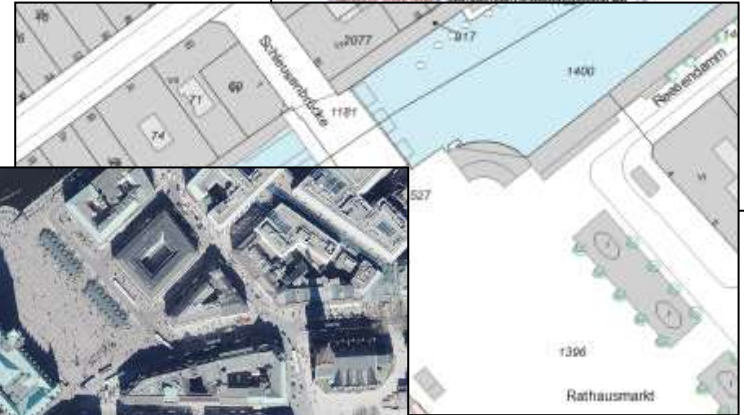
- alle Fachinformationen, die auf die Geobasisdaten aufbauen.

- können bei allen veröffentlichungspflichtigen Stellen vorliegen



- gem. § 10 HmbVermG:
 - Daten des geodätischen Bezugssystems (AFIS®, SAPOS)
 - Daten des Liegenschaftskatasters (ALKIS®)
 - geotopographischen Daten (ATKIS®)
 - kartographische Produkte, amtliche Luftbilder u. Fernerkundungsergebnisse
 - Daten des Grenznachweises

```
<gemarkung>  
  <akt_bemerkung_bchliesse!>  
    <id!>02</id!>  
    <gemarkungsummer>0306</gemarkungsummer>  
  </akt_bemerkung_bchliesse!>  
</gemarkung>  
- <flurstuecksummen>  
  <zahl!>4317</zahl!>  
  <akt_flurstuecksummen>  
    <flurstuecksummen>  
      <flurstuecksummen>020306_04317_...</flurstuecksummen>  
      <antikeflaeche_uom!>antikeflaechem2!>1437,00</antikeflaeche_uom!>  
- <objektkoordinaten!>  
  <gml:Point srsName!>urn:ogc:crs:0:EPSG:3033_3033_HH100!>  
  <gml:pos!>563303.623 5636543.552</gml:pos!>  
  <gml:height!>  
</objektkoordinaten!>  
- <zeitpunktDerEntstehung!>1993-01-01</zeitpunktDerEntstehung!>  
- <erwerbsbezugshohe!>  
  <skk_bemerkungsaussagen!>  
    <land!>02</land!>  
    <regierungsbezirk!>0</regierungsbezirk!>  
    <kreis!>00</kreis!>  
  </skk_bemerkungsaussagen!>  
  <gemeinde!>000</gemeinde!>  
  <akt_bemerkungsaussagen!>  
    <gemeinszugehoerigkeit!>  
    <notbauekt_akt!>urn:act:code:0:HH0000000023!>  
</notbauekt_akt!>  
</skk_bemerkungsaussagen!>
```



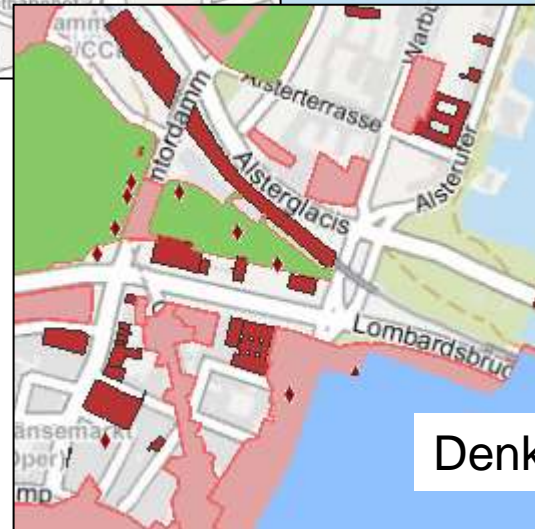
Baustellen



Elektro Ladestandorte



Bike + Ride Anlagen



Denkmalkartierung

In welcher Form sind Geodaten veröffentlicht?

- Vorgabe HmbTG:
 - wiederverwendbares Format
 - maschinelle Weiterverarbeitung muss möglich sein
 - keine Begrenzung durch plattformspezifische oder systembedingte Architektur
 - verbreitete, frei zugängliche **Standardformate**
 - herstellerunabhängig

- Im Transparenzportal umgesetzt:
 - Geodaten in verschiedenen **Standardformaten**, z.B. GML, CSV, JPG
 - Geodatendienste
 - Darstellungsdienst (Web Map Service)
 - Downloaddienst (Web Feature Service)
 - Kartenvorschau

Auszug aus Anlage 1 zur Verfügung „Umsetzung des HmbTG im LGV“

Liefer-system	Datensatz	Aktualisierungs-zyklus	downloadbare Datenformate					Dienste		daten-führen-der Fach-bereich
			GML (NAS)	PNG	JPEG	CSV, ASCII	DXF	WMS	WFS	
ALKIS	Amtliches Liegenschaftskataster-Informationssystem (ohne Eigentümer, Grenzpunkte, Hinweis "Kampfmittelverdacht")	GML: 4x je Jahr JPEG: 1x je Jahr	X		X			X		L3/G3
ALKIS	3D Stadtmodell LoD1 Hamburg	1x je Jahr	X							S3
ALKIS	Verwaltungsgrenzen Hamburg	nach Bedarf						X	X	G3
ALKIS	Digitale Karte 1: 5000 Hamburg	1x je Jahr		X				X		G3
	Virtuelle Passpunkte Hamburg	kein				X		X		L3
	UTM-Raster	kein						X	X	L3
ATKIS	ATKIS - Digitales Basis-Landschaftsmodell	4x je Jahr	X							L3/G3

Wie können Geodaten genutzt werden?

➤ Vorgabe in § 10 HmbTG:

„(3) Die Nutzung, Weiterverwendung und Verbreitung der Informationen ist **frei**, sofern höherrangiges Recht oder spezialgesetzliche Regelungen nichts anderes bestimmen.....“

„(4) Der Zugang zum Informationsregister ist **kostenlos** und **anonym**.....“

➤ Im Transparenzportal umgesetzt:

- [Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0](#)

Lizenz:

Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0

Namensnennung:

Freie und Hansestadt Hamburg, Landesbetrieb
Geoinformation und Vermessung, 2014

Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0

(1) Jede Nutzung ist unter den Bedingungen dieser „Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0“ zulässig.

Die bereitgestellten Daten und Metadaten dürfen für die kommerzielle und nicht kommerzielle Nutzung insbesondere

1. vervielfältigt, ausgedruckt, präsentiert, verändert, bearbeitet sowie an Dritte übermittelt werden;
2. mit eigenen Daten und Daten Anderer zusammengeführt und zu selbständigen neuen Datensätzen verbunden werden;
3. in interne und externe Geschäftsprozesse, Produkte und Anwendungen in öffentlichen und nicht öffentlichen elektronischen Netzwerken eingebunden werden.

(2) Bei der Nutzung ist sicherzustellen, dass folgende Angaben als Quellenvermerk enthalten sind:

1. Bezeichnung des Bereitstellers nach dessen Maßgabe,
2. der Vermerk „Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0“ oder „dl-de/by-2-0“ mit Verweis auf den Lizenztext unter www.govdata.de/dl-de/by-2-0 sowie
3. einen Verweis auf den Datensatz (URI).

Dies gilt nur soweit die datenhaltende Stelle die Angaben 1. bis 3. zum Quellenvermerk bereitstellt.

(3) Veränderungen, Bearbeitungen, neue Gestaltungen oder sonstige Abwandlungen sind im Quellenvermerk mit dem Hinweis zu versehen, dass die Daten geändert wurden.



Transparenzportal Hamburg

transparenz.hamburg.de

NEUE SUCHE TRANSPARENZGESETZ OPEN DATA

Portal durchsuchen nach Stichwort **SUCHEN** **ERV**

- INFORMATIONSGEGENSTAND**
 - Baugenehmigungen (4346)
 - Baumkataster (1)
 - Dienstanweisungen (1111)
 - Geodaten (122)**
 - Gutachten und Studien (640)
 - Mitteilungen des Senats (544)
 - Öffentliche Beschlüsse (13941)
 - Öffentliche Pläne (1883)
 - Ohne gesetzliche Verpflichtung (41)
 - Senatsbeschlüsse (1272)
 - Sonstige Informationen von öffentlichem Interesse (405)
 - Sonstige Verträge von öffentlichem Interesse (715)
 - Statistiken und Tätigkeitsberichte (2597)
 - Subventionen und Zuwendungen (19)
 - Umweltmessungen und Erhebungen (1133)
 - Unternehmensdaten (65)
 - Veröffentlichungspflicht außerhalb HmbTG (11)
 - Verträge der Daseinsvorsorge (439)
 - Verwaltungspläne (318)
 - Verwaltungsvorschriften (1105)
- DATENTYP**
 - Anwendung (31)
 - Datensatz (2963)
 - Dokument (26445)
- FORMAT**
 - ASCII (1)
 - CSV (1032)
 - GML (47)
 - HTML (15875)
 - JPEG (3)
 - JPG (1)
 - PDF (14335)
 - RAR (21)
 - TXT (3)
 - WEB (3)
 - WFS (103)
 - WMS (116)
 - XLS (902)
 - XLSX (417)
 - XML (3)
 - ZIP (1383)

SUCHERGEBNISSE EINSCHRÄNKEN:


KATEGORIEN


- Bevölkerung (1808)
- Bildung & Wissenschaft (757)
- Geografie, Geologie & Geodaten (289)
- Gesetze & Justiz (750)
- Gesundheit (404)
- Infrastruktur, Bauen & Wohnen (10228)
- Kultur, Sport & Tourismus (1800)
- Öffentliche Verwaltung, Haushalt & Steuern (4002)
- Politik & Wahlen (13488)
- Soziales (1974)
- Transport & Verkehr (2346)
- Umwelt & Klima (2724)
- Verbraucherschutz (218)
- Wirtschaft & Arbeit (2140)


**Geodaten (122)
davon LGV: 20**


- **Beispiel ALKIS
Verwaltungsgrenzen**


Ressourcen


	Name: Dienst "WFS ALKIS Verwaltungsgrenzen" ...
	Format: WFS
	Größe: 9.0 KB

	Name: Dienst "WMS ALKIS Verwaltungsgrenzen" ...
	Format: WMS
	Größe: 21.3 KB
	KARTE

	Name: LGV im Internet
	Format: DATA
	Größe: 74.8 KB

	Name: Dokumente der GeoInfoDok
	Format: DATA
	Größe: 0 KB

	Name: Download ALKIS Verwaltungsgrenzen (GML)
	Format: ZIP
	Größe: 2.6 MB

	Name: Rückverweis auf ursprünglichen HMDK-Eintrag
	Format: HTML
	Größe: 70.8 KB

Nutzungsstatistik

Monat	Seitenansichten	häufigste Suchbegriffe
September 2014	1.098.097	Elbphilharmonie, Baumkataster, ...
Oktober 2014	1.812.895	Elbphilharmonie, Gehalt, ...
November 2014	1.894.562	Elbphilharmonie, Schuldnerberatung, ...
Dezember 2014	2.037.244	Elbphilharmonie, Schuldnerberatung, ...
Januar 2015	1.614.261	Olympia, Geodaten, ...
Februar 2015	1.748.321	Olympische Spiele, Olympia, ...
März 2015	1.821.849	Olympische Spiele, Geodaten, ...
April 2015	1.664.029	Olympische Spiele, Olympia, ...

Davon Downloads von Geodaten in 2014:

- 84.000 Zugriffe mit einem Datenvolumen von 9.000 GByte

- **Volkswirtschaftliche Sicht**
 - **Wirtschaft und Verwaltung nehmen das Angebot gut an.**
- **Betriebswirtschaftliche Sicht**
 - **Finanzielle Auswirkung: Erlöseinbuße von ca. 750 Tsd. €**
- **Personelle Auswirkungen**
 - **Auswahl, Qualifikation, Umdenken, Support**
- **Umorientierung**
 - **Von den Daten zur Dienstleistung**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Haben Sie Fragen ?

Roswitha Murjahn
Freie und Hansestadt Hamburg
Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung
roswitha.murjahn@gv.hamburg.de
www.geoinfo.hamburg.de