

Open Data Portal Schleswig-Holstein

Kiel, den 11. September 2018



Schleswig-Holstein
Ministerium für Energiewende,
Landwirtschaft, Umwelt, Natur
und Digitalisierung

1. Open Data



Schleswig-Holstein
Ministerium für Energiewende,
Landwirtschaft, Umwelt, Natur
und Digitalisierung

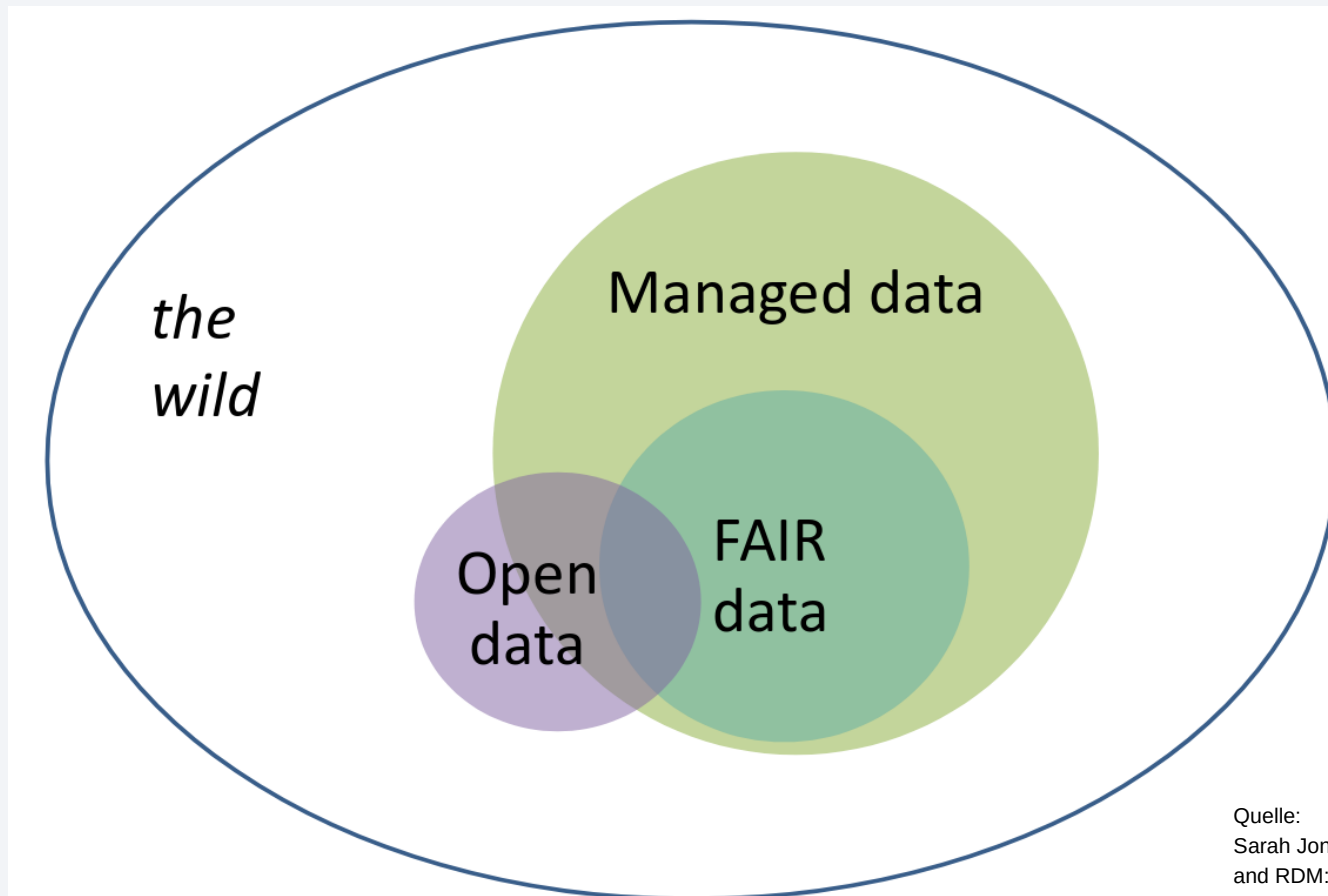
Definition



Open Data sind
ungefilterte,
maschinenlesbare
elektronische Daten, die
jedem öffentlich,
zweckfrei und
unverbindlich zur
Verfügung gestellt werden.

Quelle:
Bitkom „Open Data Manifest“ 2017

Abgrenzung



Quelle:
Sarah Jones: „Open data, FAIR data
and RDM: the ugly duckling“,
Open Science Conference, Berlin 2018

2. Ausgangslage



Schleswig-Holstein
Ministerium für Energiewende,
Landwirtschaft, Umwelt, Natur
und Digitalisierung

Ausgangslage

Das Ziel verbindet
weltoffen - wirtschaftlich wie ökologisch stark - menschlich



Koalitionsvertrag
für die 19. Wahlperiode des
Schleswig-Holsteinischen Landtages
(2017-2022)

zwischen

der Christlich Demokratischen Union Deutschlands
Landesverband Schleswig-Holstein

Bündnis 90/Die Grünen
Landesverband Schleswig-Holstein

der Freien Demokratischen Partei
Landesverband Schleswig-Holstein



[...] die Behörden verpflichten, vorhandene Daten von sich aus, leicht auffindbar, maschinenlesbar und kosten- und lizenzfrei für die Öffentlichkeit bereitzustellen.

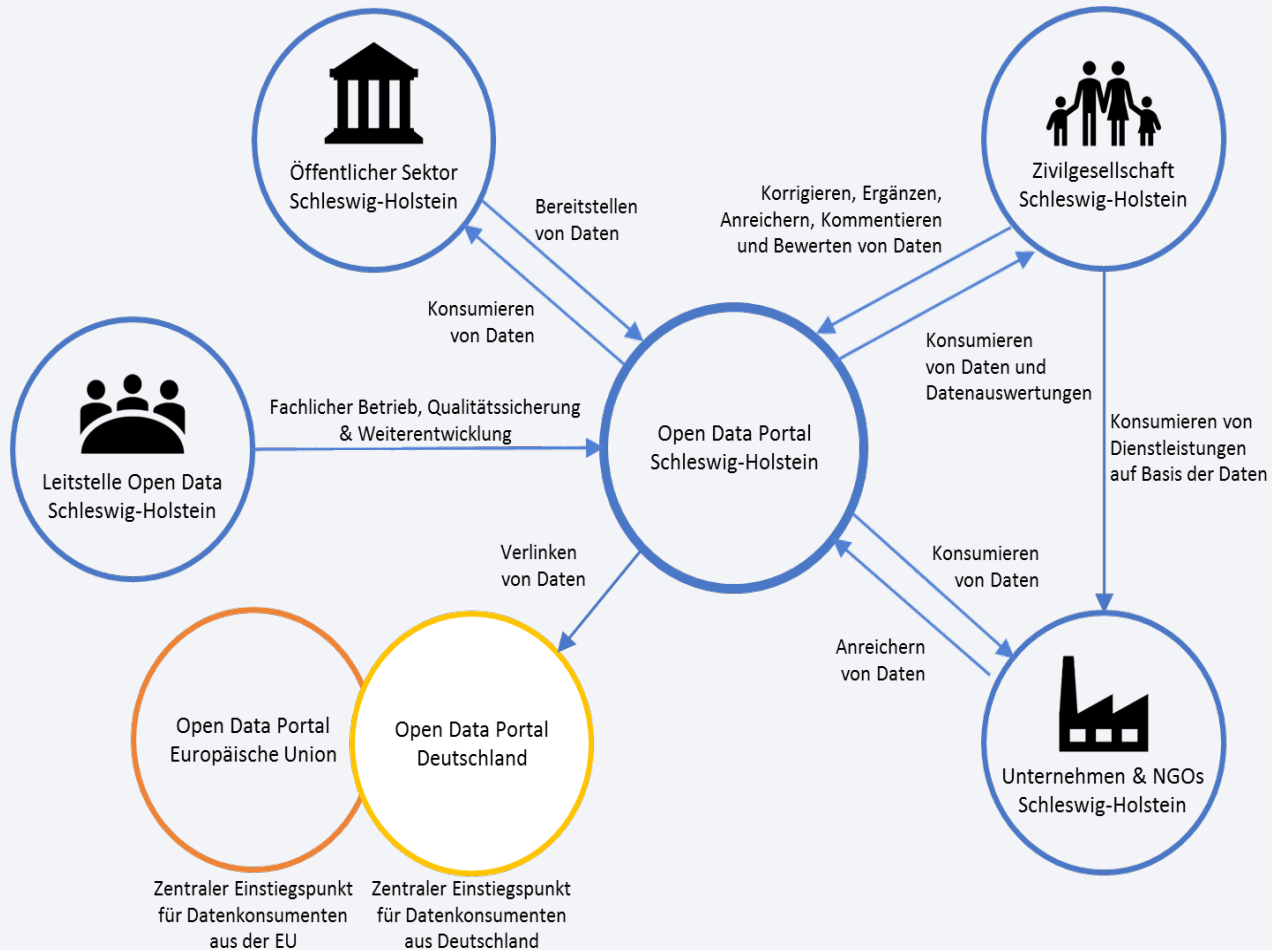
Unser Ziel ist es, [...] ein zentrales Open-Data-Portal aufzusetzen.

Ausgangslage



Die Offenlegung von Daten und insbesondere Daten der öffentlichen Verwaltung ist ein wesentlicher Handlungsaspekt aus dem Koalitions-vertrag. In 2018 konzipiert und realisiert das Digitalisierungsministerium eine Open-Data-Plattform.

Vision



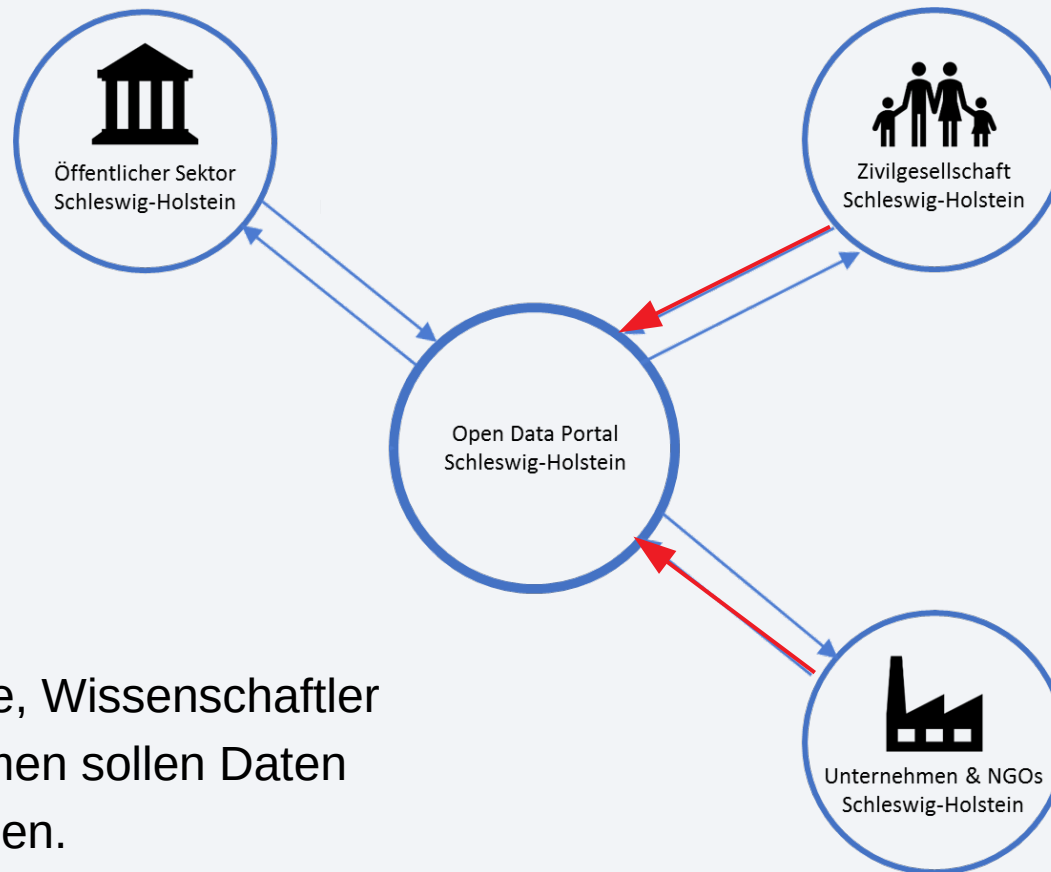
3. Yet Another Open Data Portal?

Was wollen wir anders/besser machen?



Schleswig-Holstein
Ministerium für Energiewende,
Landwirtschaft, Umwelt, Natur
und Digitalisierung

Alle Daten zu Schleswig-Holstein

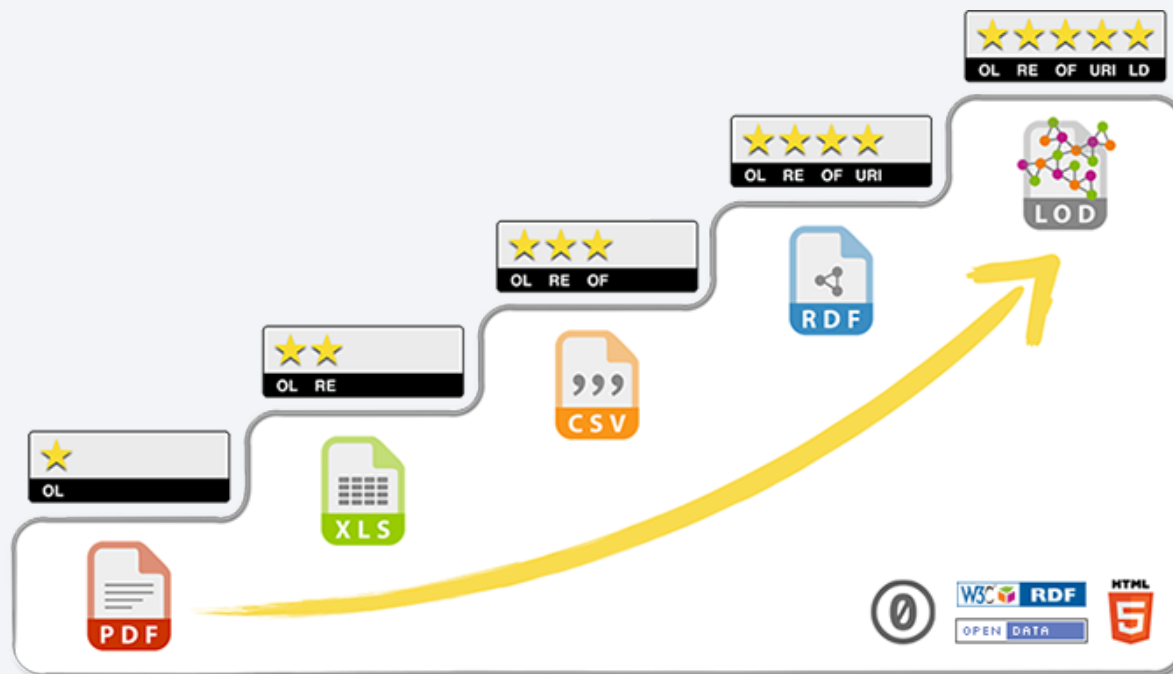


Bürger, Vereine, Wissenschaftler
und Unternehmen sollen Daten
beitragen können.

Bessere Metadaten

- DCAT-AP.de als Metadaten-Modell
- Informationen über zeitliche Ausdehnung der Daten
- Informationen über räumliche Ausdehnung der Daten
- Nutzung von Verwaltungsinformationen

Bewertung nach 5-Sterne-Modell

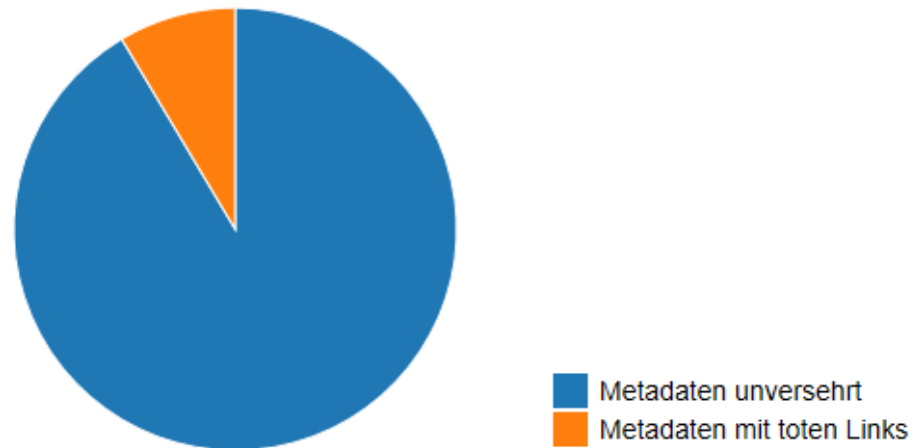


Quelle:
<https://5stardata.info>

Existierende Dateien

Verweisprüfer

Anzahl der Metadaten die von toten Links betroffen sind: 1742 von 20344

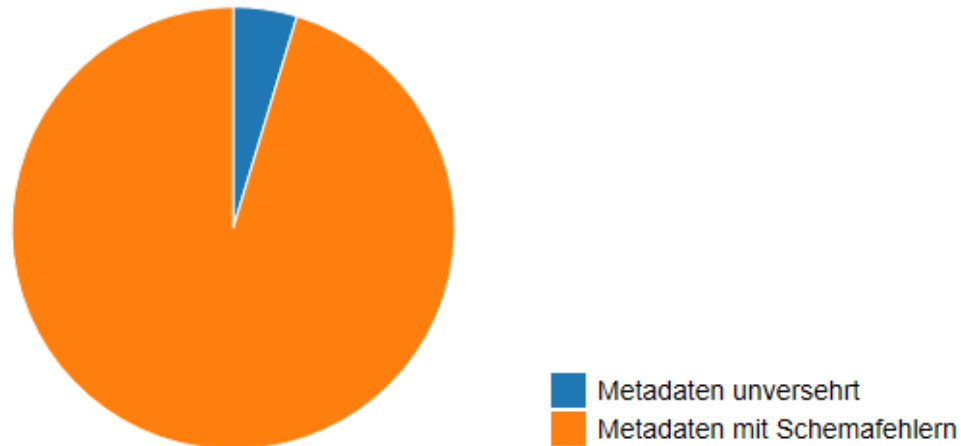


Quelle:
<https://www.govdata.de/reports/>

Valide Metadaten

Schemaprüfer

Anzahl der Metadaten die von Schemafehlern betroffen sind: 19398 von 20344



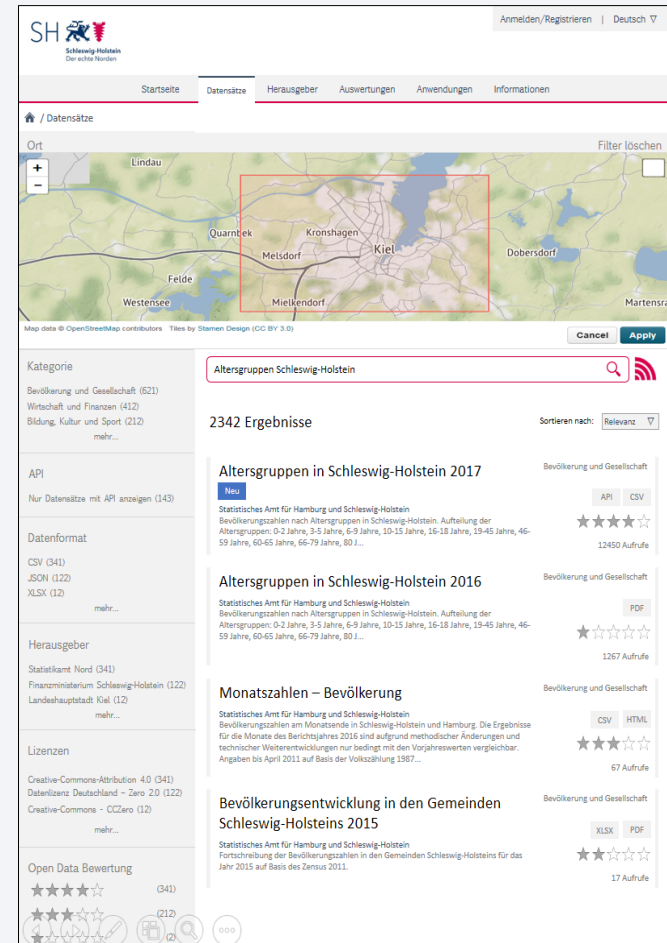
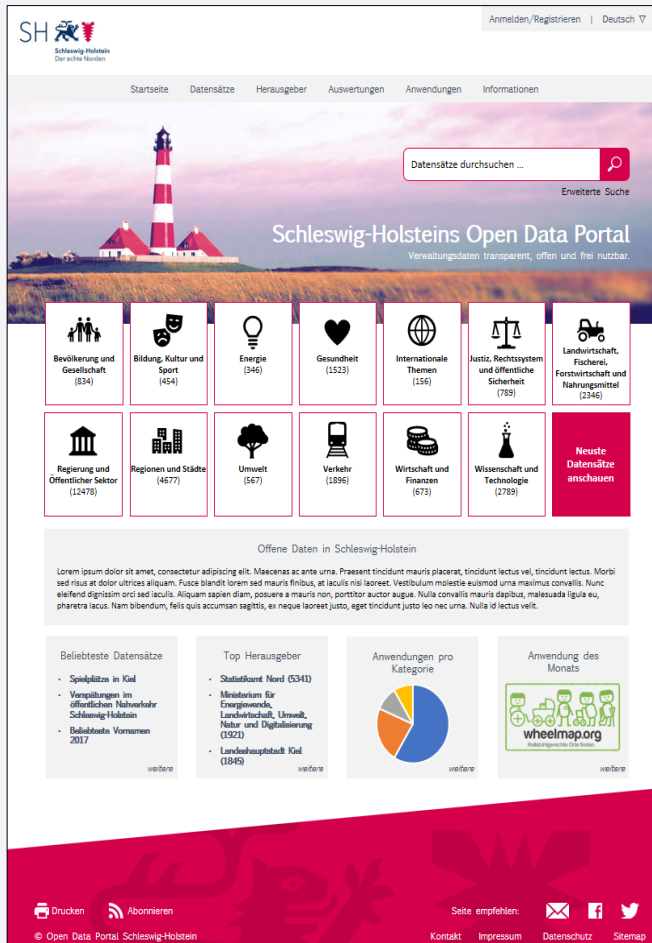
Quelle:
<https://www.govdata.de/reports/>

4. Geplanter Funktionsumfang



Schleswig-Holstein
Ministerium für Energiewende,
Landwirtschaft, Umwelt, Natur
und Digitalisierung

Mockups – Startseite / Datensatz suchen



Mockups – Auf Datensatz zugreifen

Anmelden/Registrieren | Deutsch ▾

Startseite
Datensätze
Herausgeber
Anwendungen
Informationen

/ Datensätze / Endgültiges Ergebnis der Landtagswahl in Schleswig-Holstein am 7. Mai 2017

Endgültiges Ergebnis der Landtagswahl in Schleswig-Holstein am 7. Mai 2017

Lizenziert über Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – 2.0 (nicht kommerzielle Nutzung mit Namensnennung)

Veröffentlicht durch Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein am 05.07.2017

Kategorie: Regierung und öffentlicher Sektor

Letzte Änderung am 31.07.2017 (Änderungshistorie)

Open-Data-Bewertung: ★★★★★

Beliebtheit: Aufrufe: 3147 Abonnenten: 22 (Abonnieren)

Weiter empfehlen: E-Mail, Twitter, Facebook, Google+, LinkedIn, Xing

Herausgeber kontaktieren: E-Mail

Formate (3)

PDF

Die Wahl zum 19. Schleswig-Holsteinischen Landtag hat am 7. Mai 2017 stattgefunden. Alle Informationen und Ergebnisse zur Landtagswahl am 7. Mai 2017 finden Sie in Form von Berichten und Tabellen hier und in interaktiver Form auf der Seite: www.wahlen-sh.de

Download

XLSX

Die Wahl zum 19. Schleswig-Holsteinischen Landtag hat am 7. Mai 2017 stattgefunden. Alle Informationen und Ergebnisse zur Landtagswahl am 7. Mai 2017 finden Sie in Form von Berichten und Tabellen hier und in interaktiver Form auf der Seite: www.wahlen-sh.de

Details
Aufrufen

CSV

Die Wahl zum 19. Schleswig-Holsteinischen Landtag hat am 7. Mai 2017 stattgefunden. Alle Informationen und Ergebnisse zur Landtagswahl am 7. Mai 2017 finden Sie in Form von Berichten und Tabellen hier und in interaktiver Form auf der Seite: www.wahlen-sh.de

Vorschau
Download

Vorschau

Daten
Punktendiagramm
Balkendiagramm
Tortendiagramm
Karte

	2017		2012		Veränderung zur Vorwahl in %-Punkten
	Anzahl	%	Anzahl	%	
Wahlberechtigte	2 218 022	–	2 239 815	–	–
Wählerinnen/Wähler	1 488 354	64,2	1 347 911	60,2	4,0
Z.SH	1 187	0,1	–	–	–
EzB	1 851	0,1	1 408	0,1	0,0
Die PARTEI	1 908	0,1	467	0	0,1
FAMILIE	2 393	0,2	–	–	–
LKR	2 739	0,2	–	–	–
FREIE WAHLER	7 816	0,6	–	–	–
PIRATEN	21 842	1,6	97 335	7,4	-5,9
Ungültige Erststimmen	23 748	1,6	27 701	2,1	-0,5
SSW	30 193	2,1	32 565	2,5	-0,4
DIE LINKE	51 182	3,5	32 090	2,4	1,1
AfD	60 990	4,2	–	–	–
FDP	106 074	7,2	56 493	4,3	2,9
GRÜNE	131 446	9,0	139 888	10,6	-1,6
SPD	479 840	32,8	472 752	35,8	-3,0
CDU	565 065	38,6	485 709	36,8	1,8
Gültige Erststimmen	1 464 606	98,4	1 320 210	97,9	0,5

Anmelden/Registrieren | Deutsch ▾

Startseite
Datensätze
Herausgeber
Anwendungen
Informationen

/ Datensätze / Endgültiges Ergebnis der Landtagswahl in Schleswig-Holstein am 7. Mai 2017

Endgültiges Ergebnis der Landtagswahl in Schleswig-Holstein am 7. Mai 2017

Lizenziert über Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – 2.0 (nicht kommerzielle Nutzung mit Namensnennung)

Veröffentlicht durch Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein am 05.07.2017

Kategorie: Regierung und öffentlicher Sektor

Letzte Änderung am 31.07.2017 (Änderungshistorie)

Open-Data-Bewertung: ★★★★★

Beliebtheit: Aufrufe: 3147 Abonnenten: 22 (Abonnieren)

Weiter empfehlen: E-Mail, Twitter, Facebook, Google+, LinkedIn, Xing

Herausgeber kontaktieren: E-Mail

Formate (3)

PDF

Die Wahl zum 19. Schleswig-Holsteinischen Landtag hat am 7. Mai 2017 stattgefunden. Alle Informationen und Ergebnisse zur Landtagswahl am 7. Mai 2017 finden Sie in Form von Berichten und Tabellen hier und in interaktiver Form auf der Seite: www.wahlen-sh.de

Download

XLSX

Die Wahl zum 19. Schleswig-Holsteinischen Landtag hat am 7. Mai 2017 stattgefunden. Alle Informationen und Ergebnisse zur Landtagswahl am 7. Mai 2017 finden Sie in Form von Berichten und Tabellen hier und in interaktiver Form auf der Seite: www.wahlen-sh.de

Details
Aufrufen

CSV

Die Wahl zum 19. Schleswig-Holsteinischen Landtag hat am 7. Mai 2017 stattgefunden. Alle Informationen und Ergebnisse zur Landtagswahl am 7. Mai 2017 finden Sie in Form von Berichten und Tabellen hier und in interaktiver Form auf der Seite: www.wahlen-sh.de


Vorschau
Download

Vorschau

Daten
Punktendiagramm
Balkendiagramm
Tortendiagramm
Karte

Ergebnis der Landtagswahl im Vergleich zu 2012

Mockups – Datensätze vorschlagen

SH  Anmelden/Registrieren | Deutsch ▾

Startseite **Datensätze** Herausgeber Anwendungen Informationen

🏠 / Datensätze / Datensatz vorschlagen

Ziel des Open-Data-Portal Schleswig-Holstein ist die Bereitstellung von öffentlichen Daten mit Bezug zu Schleswig-Holstein. Ideen für die Veröffentlichung weiterer Datensätze sind stets willkommen. Bitte lassen Sie uns Ihre Vorschläge wissen und wir werden uns mit den zuständigen Behörden in Kontakt setzen um eine Veröffentlichung der angefragten Datensätze zu prüfen.

Schlage einen Datensatz vor

Titel des Datensatzes:

Beschreibung des Datensatzes:
 z.B. einige nützliche Hinweise zu den Daten

Sie können hier [Markdown-Formatierung](#) verwenden

Dateneigentümer:
 Wer hat den Datensatz erstellt?


Ist der Datensatz bereits veröffentlicht wurden? Wenn ja, geben Sie hier bitte die aktuelle URL-Adresse ein:
 Aktuelle URL-Adresse

Bitte geben Sie die mögliche Verwendung des Datensatzes an:
 Wer hat den Datensatz erstellt?


Name: (dieser wird auf der Seite des Vorschlags angezeigt)
 Ihr Name

Organisation: (diese wird auf der Seite des Vorschlags angezeigt)
 Ihre Organisation

E-Mail-Adresse: (um Benachrichtigungen über den Vorschlag des Datensatzes zu erhalten. Diese wird nicht auf der Seite des Datensatzes angezeigt.)
 E-Mail Adresse

I'm not a robot  reCAPTCHA
 Privacy - Terms

Abbrechen **Vorschlagen**

SH  Anmelden/Registrieren | Deutsch ▾

Startseite **Datensätze** Herausgeber Anwendungen Informationen

🏠 / Datensätze / Vorgeschlagene Datensätze

Vorgeschlagene Datensätze durchsuchen ... **Datensatz vorschlagen**

22 Vorgeschlagene Datensätze

OPEN Cultural and sporting events in Ireland
 All cultural and sporting events happening in Ireland
 👍 1 👎 0 1 day ago

OPEN bus route and cycle routes in GIS format
 Bus stops are available but without the associated route information. Bus route and cycle route information in shapefile or kmz
 👍 1 👎 1 4 days ago

OPEN Local Road Network Numbers
 Local Authorities identify local roads by a unique numbering system. Some councils have made this data available on Openstreet Map - but most haven't.
 👍 2 👎 0 6 days ago

OPEN School Catchment Areas
 School Catchment Areas Hello, we are looking for any data about: School catchment areas of primary school -School catchment areas of secondary schools Specifically, we...
 👍 3 👎 1 15 days ago


CLOSED Weather Data API
 Met Eireann provide hourly weather data for each weather station on their website here: <http://www.met.ie/api/getreports.asp> I would like to know if this could be made...
 👍 0 👎 1 1 month ago

OPEN IMMIGRANTS
 IMMIGRATION_DATE: PURPOSE: CITIZENSHIP: TRAVEL FROM: STAMP: WITH OR WITHOUT FAMILY: MARRIED STATUS: AGE: SEX: ETC.
 👍 6 👎 1 1 month ago

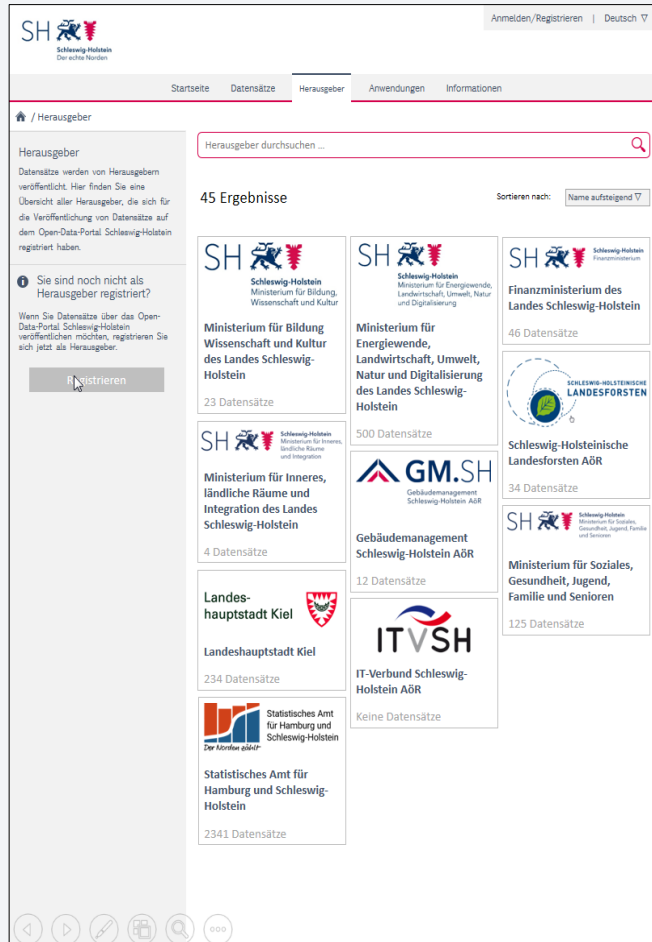
OPEN Luas reliability and performance indicators (quarterly)
 The luas passenger charter states that they will publish their performance data every 12 weeks. I can't find this on their website but have found past data up to around 2016 in...
 👍 3 👎 1 1 month ago


OPEN OPW Draft Flood Mapping
 Draft indicative flood extents from the OPW Preliminary Flood Risk Assessment, or the OPW PILOT CFRAM Studies
 👍 5 👎 1 2 months ago

1 2 3 ... 9 ▾



Mockups - Herausgeber



SH  Anmelden/Registrieren | Deutsch ▾

Startseite Datensätze Herausgeber Anwendungen Informationen

🏠 / Herausgeber

Herausgeber

Datensätze werden von Herausgebern veröffentlicht. Hier finden Sie eine Übersicht aller Herausgeber, die sich für die Veröffentlichung von Datensätzen auf dem Open-Data-Portal Schleswig-Holstein registriert haben.


📌 Sie sind noch nicht als Herausgeber registriert?

Wenn Sie Datensätze über das Open-Data-Portal Schleswig-Holstein veröffentlichen möchten, registrieren Sie sich jetzt als Herausgeber.

[Registrieren](#)


Herausgeber durchsuchen ... 🔍

45 Ergebnisse Sortieren nach: Name aufsteigend ▾

SH  **Schleswig-Holstein**
Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur


Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur des Landes Schleswig-Holstein

23 Datensätze


SH  **Schleswig-Holstein**
Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein


500 Datensätze

SH  **Schleswig-Holstein**
Finanzministerium des Landes Schleswig-Holstein

46 Datensätze


SH  **Schleswig-Holstein**
Ministerium für Inneres, ländliche Räume und Integration des Landes Schleswig-Holstein

4 Datensätze


SH  **Schleswig-Holstein**
Gebäudemanagement Schleswig-Holstein AöR

GM.SH
Gebäudemanagement Schleswig-Holstein AöR

34 Datensätze


SH  **Schleswig-Holstein**
Schleswig-Holsteinische Landesforsten AöR

34 Datensätze

SH  **Schleswig-Holstein**
Landeshauptstadt Kiel


Landeshauptstadt Kiel

234 Datensätze


SH  **Schleswig-Holstein**
Gebäudemanagement Schleswig-Holstein AöR

GM.SH
Gebäudemanagement Schleswig-Holstein AöR

12 Datensätze


SH  **Schleswig-Holstein**
Ministerium für Soziales, Gesundheit, Jugend, Familie und Senioren

125 Datensätze

SH  **Schleswig-Holstein**
Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

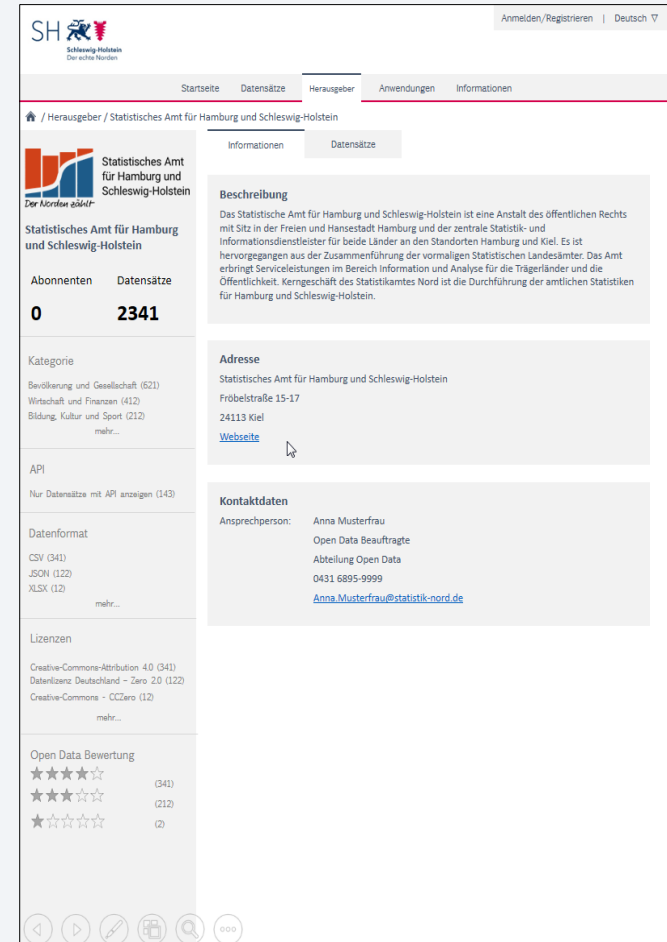
2341 Datensätze


SH  **Schleswig-Holstein**
IT-Verbund Schleswig-Holstein AöR

ITVSH
IT-Verbund Schleswig-Holstein AöR

Keine Datensätze

🏠 🔍 🗑️ 🔄 🔍 ☰



SH  Anmelden/Registrieren | Deutsch ▾

Startseite Datensätze Herausgeber Anwendungen Informationen

🏠 / Herausgeber / Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

Informationen **Datensätze**

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

Abonnenten **Datensätze**

0 **2341**

Beschreibung

Das Statistische Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein ist eine Anstalt des öffentlichen Rechts mit Sitz in der Freien und Hansestadt Hamburg und der zentrale Statistik- und Informationsdienstleister für beide Länder an den Standorten Hamburg und Kiel. Es ist hervorgegangen aus der Zusammenführung der vormaligen Statistischen Landesämter. Das Amt erbringt Serviceleistungen im Bereich Information und Analyse für die Trägerländer und die Öffentlichkeit. Kernaufgabe des Statistikamtes Nord ist die Durchführung der amtlichen Statistiken für Hamburg und Schleswig-Holstein.

Kategorie

Bevölkerung und Gesellschaft (521)
Wirtschaft und Finanzen (412)
Bildung, Kultur und Sport (212)
mehr...

Adresse

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein
Fröbelstraße 15-17
24113 Kiel
[Webseite](#)

Kontaktinformationen

Ansprechperson: Anna Musterfrau
Open Data Beauftragte
Abteilung Open Data
0431 6895-9999
Anna.Musterfrau@statistik-nord.de

Datenformat

Nur Datensätze mit API anzeigen (143)

CSV (341)
JSON (122)
XLSX (12)
mehr...

Lizenzen

Creative-Commons-Attribution 4.0 (341)
Datenlizenz Deutschland - Zero 2.0 (122)
Creative-Commons - CCZero (12)
mehr...

Open Data Bewertung

★★★★☆ (341)
★★★★☆ (212)
★☆☆☆☆ (2)

🏠 🔍 🗑️ 🔄 🔍 ☰

4. Zeitplan



Schleswig-Holstein
Ministerium für Energiewende,
Landwirtschaft, Umwelt, Natur
und Digitalisierung

Zeitplan

- Derzeit läuft die Implementierung.
- Ende 2018: landesinterne Bereitstellung des Portals
 - Testen der Dateneinspielungen
- Q1 2019: Beta-Test mit interessierten Bürgern
- Q2 2019: Offizieller Start des Portals
- ab Q3 2019 agile Weiterentwicklung des Portals

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**



Schleswig-Holstein
Ministerium für Energiewende,
Landwirtschaft, Umwelt, Natur
und Digitalisierung

Kontakt

Dr. Jesper Zedlitz

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft,
Umwelt, Natur und Digitalisierung

Niemannsweg 220
24106 Kiel

Telefon: 0431 988 7884

E-Mail: jesper.zedlitz@melund.landsh.de



Schleswig-Holstein
Ministerium für Energiewende,
Landwirtschaft, Umwelt, Natur
und Digitalisierung