

Open Data in Schleswig-Holstein

Dr. Jesper Zedlitz

Kiel, 8. April 2025

Das Open-Data-Portal ist...

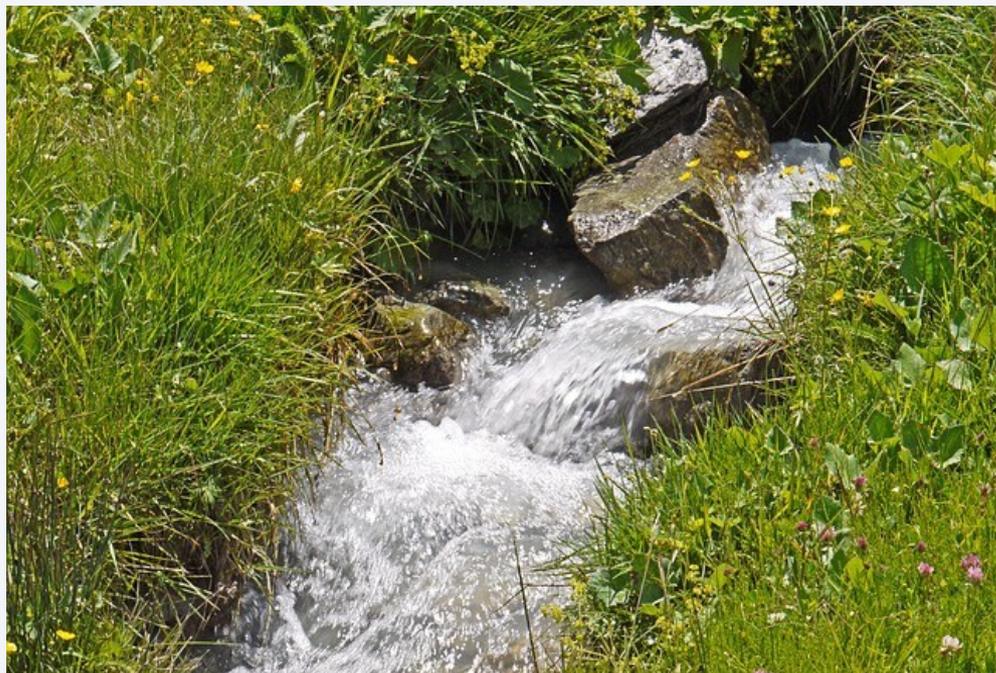


Bild von [Erich Westendarp](#) auf [Pixabay](#)



Bild von [Korneel Luth](#) auf [Pixabay](#)

Das Open-Data-Portal ist...



Bild von [Erich Westendarp](#) auf [Pixabay](#)



Bild von [Korneel Luth](#) auf [Pixabay](#)

§ 2 Anwendungsbereich

(2) Datenbereitsteller im Sinne dieses Gesetzes sind:

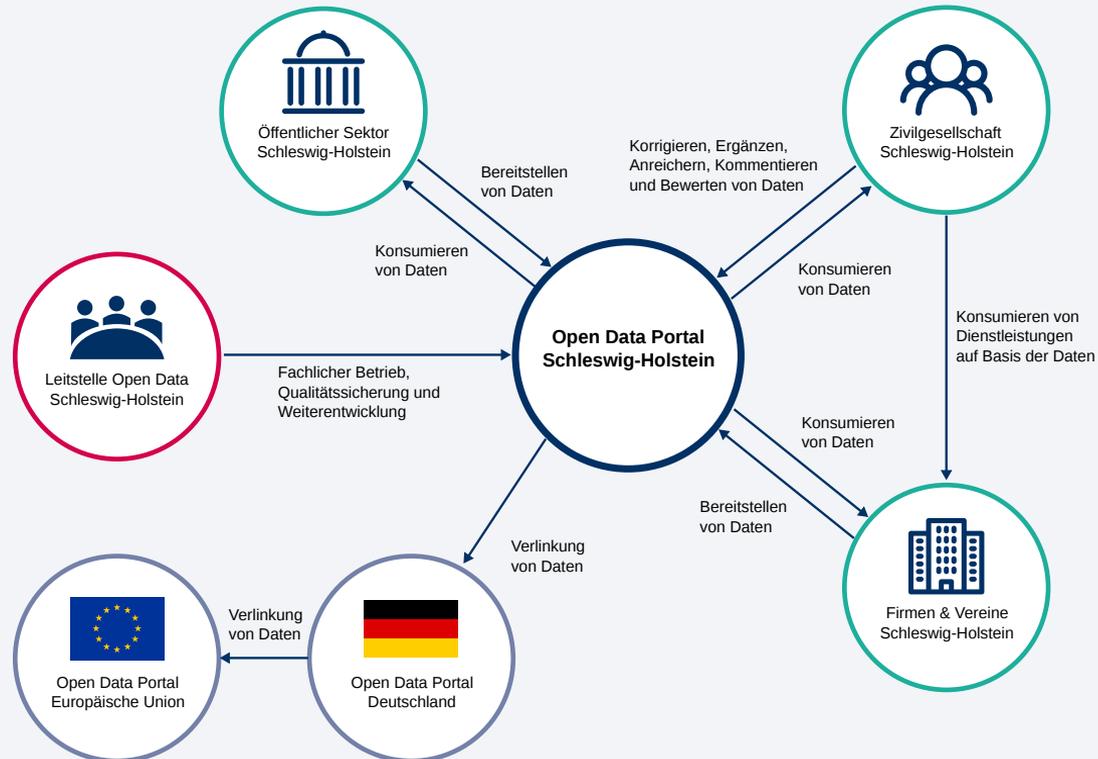
3. in Bezug auf Forschungsdaten, die öffentlich finanziert und bereits über ein institutionelles oder thematisches Repository öffentlich bereitgestellt wurden:

- a) Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Forschungsfördereinrichtungen,
- b) Forschende, wenn die Forschungsdaten nicht bereits durch andere durch dieses Gesetz verpflichtete Datenbereitsteller bereitgestellt wurden;

<https://www.gesetze-im-internet.de/dng/>

Open-Data-Portal Schleswig-Holstein

Open-Data-Portal Schleswig-Holstein



Aktueller Stand

- Start im Juli 2019

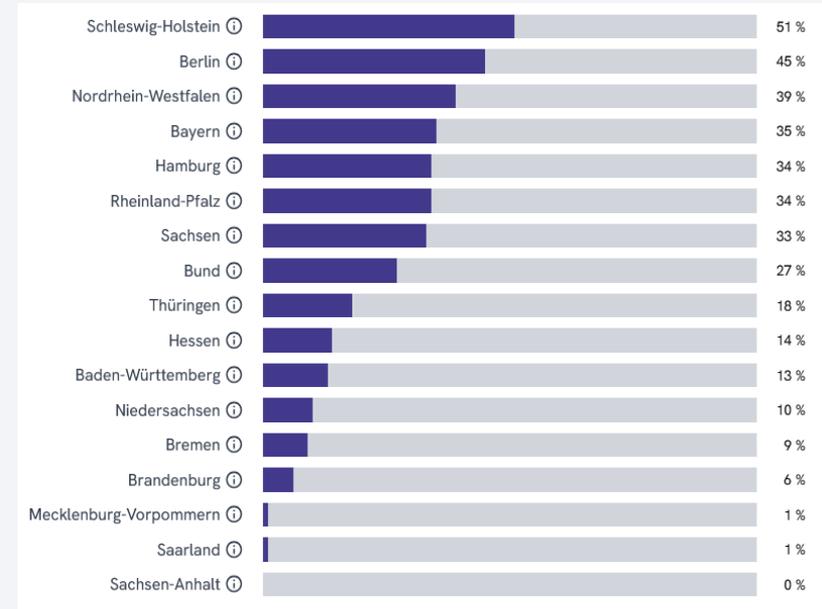
Aktueller Stand

- Start im Juli 2019
- **Stellung als größtes Open-Data-Portal in Deutschland gefestigt**

Datenbereitsteller	▼
Land Schleswig-Holstein	28.831
open.bydata	23.042
GDI-DE	20.329
Transparenzportal Hamburg	14.459
Open Data Brandenburg	9.842
weitere anzeigen	

Aktueller Stand

- Start im Juli 2019
- Stellung als größtes Open-Data-Portal in Deutschland gefestigt
- **Platz 1 beim Open Data Ranking**



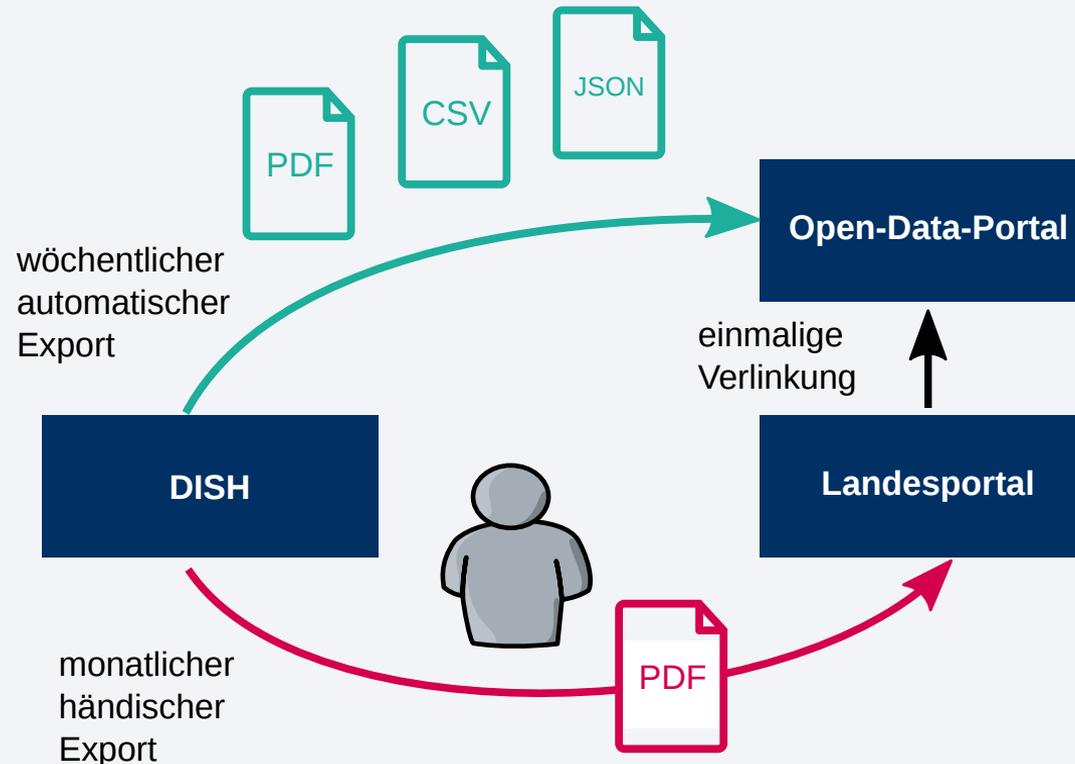
Aktueller Stand

- Start im Juli 2019
- Stellung als größtes Open-Data-Portal
in Deutschland gefestigt
- Platz 1 beim Open Data Ranking
- **Erfahrung mit automatischer Anbindung**

Aktueller Stand: Automatisierung

- Pegelstände
- Badegewässerqualität
- Denkmalliste
- Strand- und Parkplatzbelegung
 - Scharbeutz
 - St. Peter-Ording

Aktueller Stand: Automatisierung der Denkmalliste



Blick ins Portal

Nach Datensätzen suchen



Filter:

Zurücksetzen

Herausgeber

- Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) 1089
- Kreis Rendsburg-Eckernförde 532
- Landesamt für Denkmalpflege 2451
- Landesamt für soziale Dienste 1181
- Landesamt für Umwelt 1180
- Landesamt für Vermessung und Geoinf... 575
- Landesbetrieb für Küstenschutz, Nation... 854
- Landeshauptstadt Kiel 818
- Landesmeldestelle Schleswig-Holstein 1496
- Statistisches Amt für Hamburg und S... 15068

> Mehr anzeigen

Kategorie

- Bevölkerung und Gesellschaft 12076
- Bildung, Kultur und Sport 2944
- Energie 144
- Gesundheit 2139

28.393 Datensätze gefunden



Sortieren nach Relevanz

April 2024

Bundesland Schleswig-Holstein

XLSX

PDF



Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein A.ö.R.
(Statistikamt Nord)

Veröffentlicht: 14.05.2024

NEU Ernteberichterstattung über Feldfrüchte und Grünland in Schleswig-Holstein

Kategorie:

Landwirtschaft, Fischerei, Forstwirtschaft und Nahrungsmittel

ab 27.11.2023

WFS

WMS



Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein

Veröffentlicht: 27.11.2023

ATKIS Digitales Basis- Landschaftsmodell (Basis-DLM) Schleswig-Holstein

Kategorien:

Landwirtschaft, Fischerei, Forstwirtschaft und Nahrungsmittel

Regierung und öffentlicher Sektor Regionen und Städte

Umwelt Verkehr Wissenschaft und Technologie

🏠 > Datensätze

Nach Datensätzen

28.393 Datensätze

Sortieren nach

April 2024

Statistisches Amt
(Statistikamt Nord)

NEU Ernte
Feldfrüchte
Schleswig-Holstein

Kategorie:
Landwirtschaft

ab 27.11.2023

Landesamt für Ver...

ATKIS Digital
Landschaft
Schleswig-Holstein

Kategorien:

Landwirtschaft, Fischerei, Forstwirtschaft und Nahrungsmittel
Regierung und öffentlicher Sektor
Regionen und Städte
Umwelt
Verkehr
Wissenschaft und Technologie

Filter:

Zurücksetzen

Herausgeber

- Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) 1089
- Kreis Rendsburg-Eckernförde 532
- Landesamt für Denkmalpflege 2451
- Landesamt für soziale Dienste 1181
- Landesamt für Umwelt 1180
- Landesamt für Vermessung und Geoinf... 575
- Landesbetrieb für Küstenschutz, Nation... 854
- Landeshauptstadt Kiel 818
- Landesmeldestelle Schleswig-Holstein 1496
- Statistisches Amt für Hamburg und S... 15068

> Mehr anzeigen

Kategorie

- Bevölkerung und Gesellschaft 12076
- Bildung, Kultur und Sport 2944
- Energie 144
- Gesundheit 2139

Kategorie

- Bevölkerung und Gesellschaft 3807
- Bildung, Kultur und Sport 539
- Energie 9
- Gesundheit 313
- Internationale Themen 13
- Justiz, Rechtssystem und öffentli... 42
- Landwirtschaft, Fischerei, Forstwir... 694
- Regierung und öffentlicher Sektor 1389
- Regionen und Städte 1708
- Umwelt 1212
- Verkehr 2559
- Wirtschaft und Finanzen 2097
- Wissenschaft und Technologie 26

Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (LLUR)



Kategorien:



Zeitraum:
25.02.2021

Veröffentlicht:
25.02.2021

Zuletzt bearbeitet:
26.02.2021

Lizenz:
Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0
(Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (LLUR))

Raumbezug:
Bundesland Schleswig-Holstein



Grenzen der Karte:
11.313° im Osten
7.869° im Westen
55.058° im Norden

Windkraftanlagen OL RE OF ○ ○ ⓘ

Dieser Datensatz enthält Daten und Standorte von genehmigungspflichtigen Windkraftanlagen in Schleswig-Holstein. Im Landesportal sind weitere Informationen zum Thema [Windenergie](#) zu finden.

Hinweise zur Veröffentlichung der Winddaten Schleswig-Holstein

Die Winddaten werden halbjährlich aktualisiert.

Grundlage der Darstellung die Daten, die im Rahmen des erforderlichen Genehmigungsverfahrens auf der Grundlage des Bundesimmissionsschutzgesetzes dem Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein vorzulegen sind.

Die Tabelle unterscheidet zwischen Anlagen und deren möglichen Leistungen, die

- bereits in Betrieb sind
- bereits genehmigt aber noch nicht in Betrieb genommen wurden
- sich noch im Genehmigungsverfahren befinden.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Anlagenanzahl erhebliche Abweichungen zu weiteren, insbesondere bundesweiten Erhebungen, aufweist. Ursache hierfür ist nach hiesiger Auffassung, dass Abbau- und Repoweringraten bei bundesweiten Umfragen nur unzureichend berücksichtigt werden können.

Aufbau der Datei

Folgende Spalten sind enthalten:

- **Kreis** - Name des Kreises, auf dessen Gebiet sich die Anlage befindet
- **Gemeinde** - Name der Gemeinde, auf deren Gebiet sich die Anlage befindet
- **Typ** - Bezeichnung des Anlagentyps
- **Hersteller** - Herstellerfirma
- **Nabenhöhe** - Nabenhöhe in Metern - Dezimaltrenner ist Komma, bei in Genehmigung befindlichen Anlagen kann Text enthalten sein
- **Rotordurchmesser** - Rotordurchmesser in Metern - Dezimaltrenner ist Komma, bei in Genehmigung befindlichen Anlagen kann Text enthalten sein
- **Schallleistungspegel** - keine Gewähr für die Richtigkeit der Daten, es handelt sich um genehmigte Werte, Feld enthält neben der Zahl auch den Einheitentext
- **Leistung** - Leistungsangabe der Anlage (Dezimaltrennzeichen ist Punkt)
- **Leistungsbezug** - Einheit und Einheitenbezug zur Leistungszahl
- **Ostwert** - Ostwert bzw. Rechtswert der geographischen Position
- **Nordwert** - Nordwert bzw. Hochwert der geographischen Position
- **Genehmigungsdatum** - Datum der Genehmigung
- **Inbetriebnahme** - Datum der Inbetriebnahme

Raumbezug:
Bundesland Schleswig-Holstein



Grenzen der Karte:
11,313° im Osten
7,869° im Westen
55,058° im Norden
53,360° im Süden

Datensatz teilen:



- Kreis - Name des Kreises, auf dessen Gebiet sich die Anlage befindet
- Gemeinde - Name der Gemeinde, auf deren Gebiet sich die Anlage befindet
- Typ - Bezeichnung des Anlagentyps
- Hersteller - Herstellerfirma
- Nabenhöhe - Nabenhöhe in Metern - Dezimaltrenner ist Komma, bei in Genehmigung befindlichen Anlagen kann Text enthalten sein
- Rotordurchmesser - Rotordurchmesser in Metern - Dezimaltrenner ist Komma, bei in Genehmigung befindlichen Anlagen kann Text enthalten sein
- Schallleistungspegel - keine Gewähr für die Richtigkeit der Daten, es handelt sich um genehmigte Werte, Feld enthält neben der Zahl auch den Einheitentext
- Leistung - Leistungsangabe der Anlage (Dezimaltrennzeichen ist Punkt)
- Leistungsbezug - Einheit und Einheitenbezug zur Leistungszahl
- Ostwert - Ostwert bzw. Rechtswert der geographischen Position
- Nordwert - Nordwert bzw. Hochwert der geographischen Position
- Genehmigungsdatum - Datum der Genehmigung
- Inbetriebnahme - Datum der Inbetriebnahme
- Status - Status der Angabe. Hier sind folgende Werte möglich: in Betrieb, vor Inbetriebnahme, im Gen.Verf. = im Genehmigungsverfahren
- BST_Nr - Identifizierungsangabe
- Anl_Nr - Identifizierungsangabe
- Datendatum - im Format TT.MM.JJJJ
- Datenquelle

Als Koordinatenbezugssystem (KBS bzw. CRS) wird EPSG:4647 verwendet.

Dateien:

opendata_WKA_ib_gv_vb_SH_200210225.csv



CSV

Dateigröße: 874,2 kB

opendata_WKA_ib_gv_vb_SH_200210225.xlsx



XSLX

Dateigröße: 347,3 kB

Dieser Datensatz ist Bestandteil der Reihe "Windkraftanlagen". Sie können zu älteren und neueren Datensätzen blättern.

↻ Neuer Datensatz

⏪ Vorgänger

Nachfolger ⏩

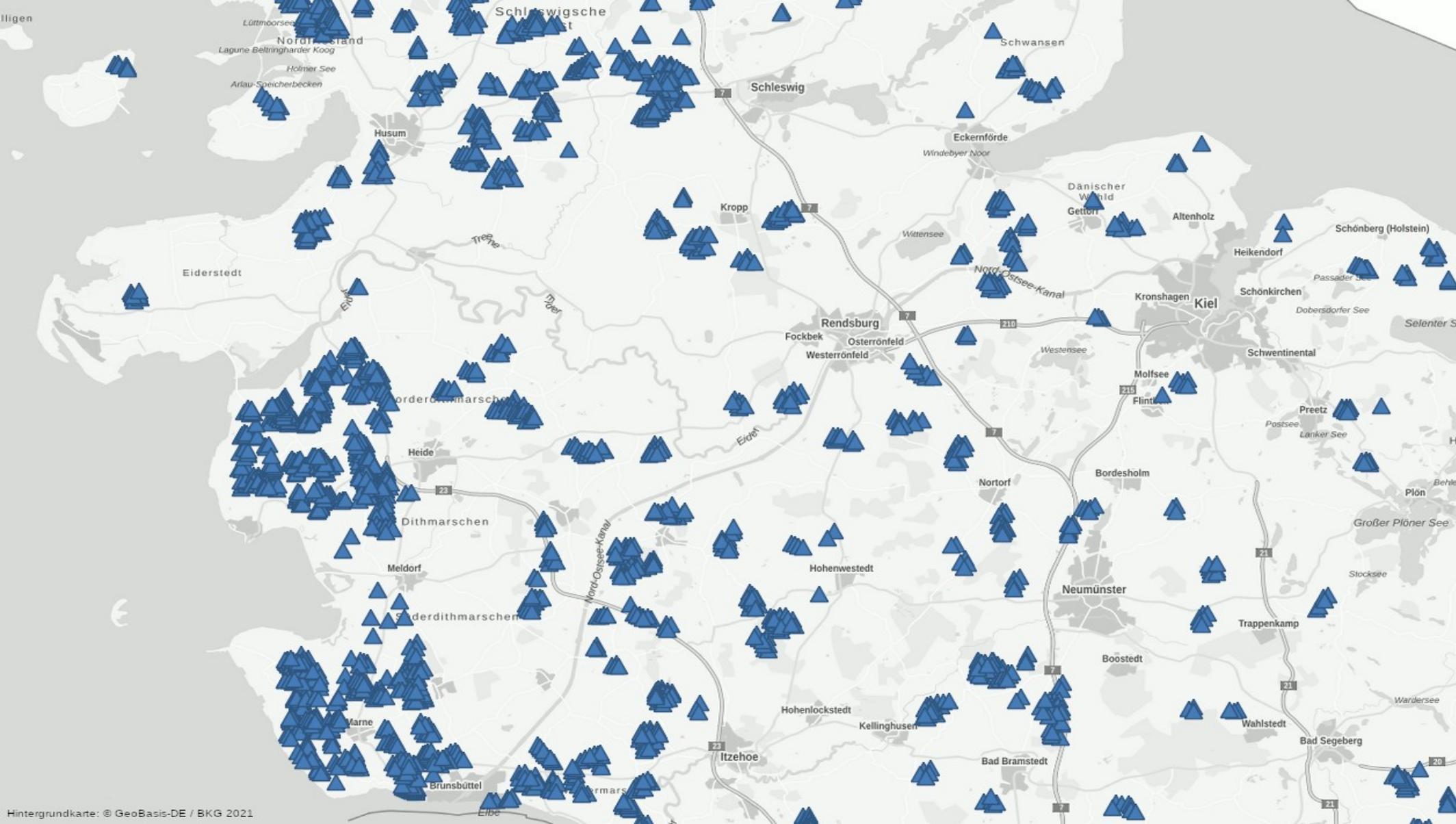
Energie

Strom

Stromerzeugung

Windenergie

Windkraft



Open-Data-Infrastruktur

Komponenten der Open-Data-Infrastruktur



Neue Komponenten

- Dynamische Daten
- Einfache Visualisierungen
- Schema-Repository
- Upload-Hilfe
- Erzeugung von Geodiensten
- Konvertierung in RDF
- Konvertierung nach Parquet
- CKAN → piveau

Kontakt

Fediverse: MisterOpenData@norden.social

Web: <https://open-north.de>

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

Matrix: [jesper.zedlitz@matrix.schleswig-holstein.de](https://matrix.schleswig-holstein.de)

