



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland



AREG Adressregister Schleswig-Holstein

Raffael Eickholl

LVerGeo Schleswig-Holstein

22.09.2021, INTERGEO 2021 Hannover





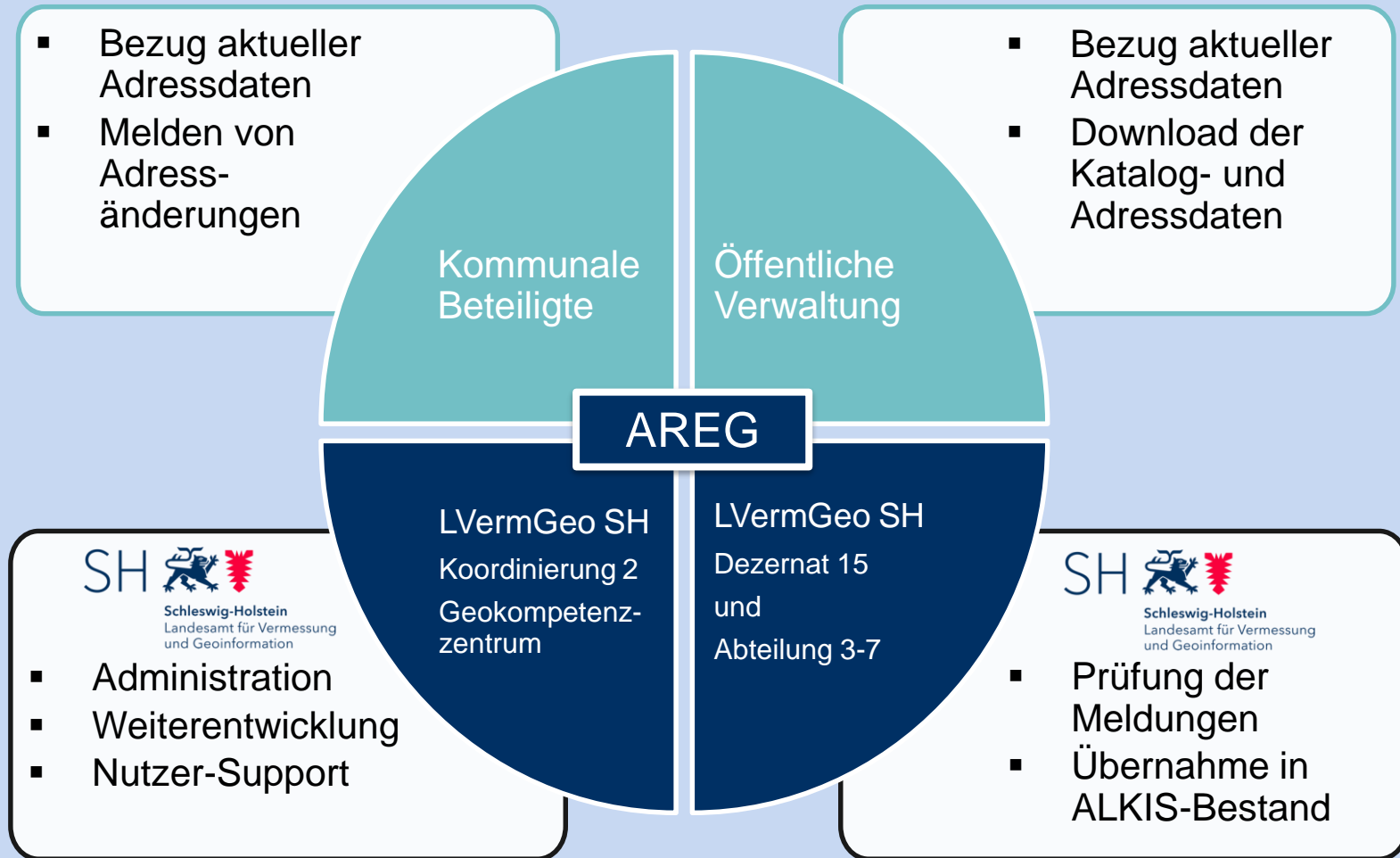
Ein Projekt des Geokompetenzzentrums des LVermGeo SH

- **Worum es geht:**
 - Harmonisierung der Adressdaten
 - Erhöhte Aktualität amtlicher Adressdaten (ALKIS)
- **Wo die Herausforderungen liegen:**
 - Heterogene Meldewege/Datenlieferung
 - IT-Ausstattung variiert stark
 - Viele unterschiedliche Beteiligte (kommunale Zuständigkeit)
 - Über 1100 Gemeinden
- **Nutzerorientierte, agile Projektdurchführung:**
 - Zentrale Verwaltung bei dezentraler Pflege
 - Meldung für registrierte Nutzer (Kommunen)
 - Prozessautomation



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Beteiligte des AREG in Schleswig-Holstein



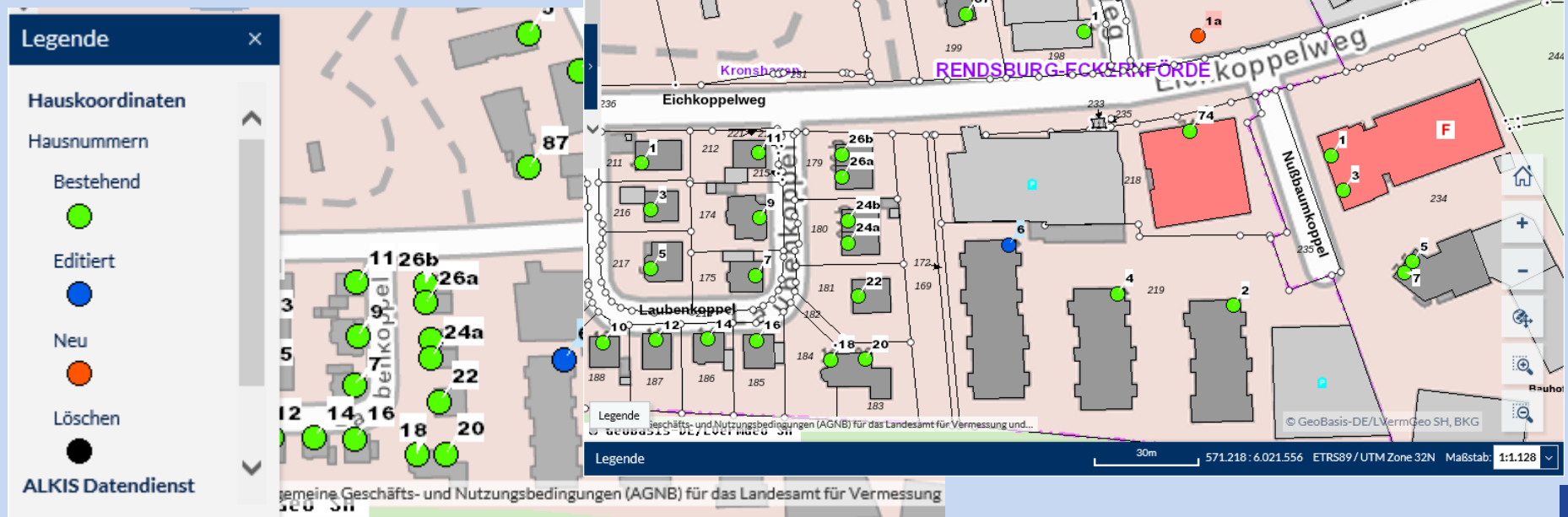


Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Leistungsumfang des AREG Schleswig-Holstein Version 1.1

Datenbasis

- ALKIS Hauskoordinaten
- ALKIS Flurstücke und Gebäudegeometrien





Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Leistungsumfang des AREG Schleswig-Holstein Version 1.1

- Anzeige und Abfrage amtlicher Adressdaten (V 1.0)
- Übermittlung neuer Adressen (V 1.0)
- Download der Hauskoordinaten und Katalogdaten (V 1.0)

DigitalerAtlasNord Adressregister Schleswig-Holstein

Adresse, Ort oder Flurstück suchen ...

Hinweis
Adressdatenstand:
01.06.2020
Die Editierung der
Hausnummern ist für
registrierte Nutzer ab
Maßstab 1 : 10000
möglich!

Editieren

Attribute

OBJECTID (Kein Wert)

Gemeinde - frei - (Kreis Rendsburg-Eckernförde 01058998)

Straße

neue Straße anlegen

Hausnummer

Adresszusatz

Postleitzahl

Ort

Zusatz Ortsname

postalischer Ortsteil

Bearbeiter

Hausnummer löschen?

Anlass

Speichern **Löschen**

Düsternbrooker Weg (0100200000232) 92

Attribut	Wert
Gemeinde	Kiel, Landeshauptstadt (Kreis Kiel, Landeshauptstadt 01002000)
Straße	Düsternbrooker Weg (0100200000232)
neue Straße	
Hausnummer	92
Adresszusatz	
PLZ	24105
Ort	Kiel (OT Düsternbrook)
Zusatz Ortsname	
postalischer Ortsteil	Düsternbrook
Bearbeiter	
Hausnummer löschen?	nein
Anlass	



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Leistungsumfang des AREG Schleswig-Holstein Version 1.1

- Meldung über Änderungen (V 1.0)
- Listenimport (V1.1)

Attribute

OBJECTID

340955

Gemeinde

Kronshagen (Kreis Rendsburg-Eckernförde 01058092)

Straße

Eckernförder Straße (01058092)

neue Straße anlegen

Hausnummer

217

Adresszusatz

Postleitzahl

24119

Ort

Kronshagen

Zusatz Ortsname

postalischer Ortsteil

Bearbeiter

Hausnummer löschen?

Anlass

010402 - Veränderung der Lage

Legende

Adressdaten SH

Adressdaten (ALKIS)

Hausnummer

Bestehend

Editiert

Neu

Löschen

ALKIS-WMS

Gebäude

Gebäude

Wohngebäude

Gebäude für

CSV-Datei hochladen

Source CSV (Comma Separated Value) File(s)

Durchsuchen... Neuenkoog_Büsum.csv

Nutzer E-Mail joll@lvermgeo.landsh.de

Daten hochladen

CSV-Datei ho...



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Welche Informationen liefert das AREG?

Welche Inhalte können über das AREG bisher geliefert werden?

- **Adressdaten:**
 - Straßenname, Hausnummer, Postleitzahl, Ort
 - Adresszusatz
 - Postalischer Ortsteil
- **Katalogdaten:**
 - Straßenschlüssel
 - Straßenname
 - Ortslage



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Änderung Layout und Funktionserweiterung mit dem AREG 2.0

The screenshot displays the AREG 2.0 web application interface. A red arrow points from the search bar area to the 'Werkzeuge' (Tools) menu. The menu includes the following options:

- Editieren
- Hauskoordinaten herunterladen
- Katalogdaten herunterladen
- Drucken
- Karteninhalt
- Legende

The map shows a residential area with buildings and streets. A search bar at the top left contains the text 'Adresse, Ort, Flurstück suchen ...'. A 'Hinweis' (Note) box on the left states: 'Adressdatenstand: 01.09.2020. Die Editierung der Hausnummern ist für registrierte Nutzer ab Maßstab 1: 10000 möglich!'. A 'CSV-Datensatz hochladen' (Upload CSV dataset) button is also visible. The bottom of the interface shows a footer with copyright information and a scale bar.

Die Daten sind lizenzpflichtig. © VermGeo SH (lizenzpflichtig) | Adressdaten: Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein | Allgemeine Geschäfts- und Nutzungsbedingungen (AGNB) für das Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein und den Geoserver S...

Impressum Anleitung Karteninhalt Legende

573.137: 6.018.727 ETRS89 / UTM Zone 32N Maßstab: 1:643



Ausblick

- **Laufend:**
 - Update der Software und Erweiterungen der Grundfunktionen
 - Lfd. Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit
 - Karteninhalte selbst steuern
 - Erweiterung der Druckfunktion
- **Erweiterung von Downloadfunktionen:**
 - Portionierter Download
- **Nutzungsänderung von Gebäuden melden**
- **AREG: „Ein Klick“ – X Meldungen**
 - Meldung der Adressdaten über LVerGeo SH hinaus
 - Finanzverwaltung
 - Meldeamt
 - Andere



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Wo Sie das AREG Schleswig-Holstein finden

Links:

- **AREG-Portal im Internet:**
<https://danord.gdi-sh.de/view/areg>
- **Informationen zum AREG in der GDI-SH:**
https://www.gdi-sh.de/DE/GDISH/Geokompetenz/_documents/Register.html
- **Informationen zur Geokompetenz:**
<https://www.gdi-sh.de/DE/GDISH/Geokompetenz/Geokompetenz.html>
- **Kontakt:**
Geokompetenz@LVermGeo.landsh.de
- **Telefon:** 0431 383 2116 (Herr Raffael Eickholl)



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Gracias

Tānan

Tack

Сағ олун

Merci

Thank you

Kiitos

Tak

Děkuji vám

Danke

Ačiū

Děkujem vám

raffael.eickholl@LVermGeo.landsh.de

Dank u

Paldies

Grazie

ευχαριστο

Dziękuję

Mulțumesc

Obrigado

Köszönöm

Благодаря

Hvala