

FLIK-Suche.de

Professionelles Open-Source WebGIS mit MapComponents

Feature Info

FLIK-Nummer
DENWL0552081928

Bodennutzungsart
AL

Flächengröße
1.07 ha

Jahr
2008

Land
Nordrhein-Westfalen

Geeignet
ja

gid
3400189

Suchtyp
PLZ

Suchbegriff
53111, Bonn

200 m

IMPRESSUM DATENSCHUTZ

FLIK-Nummer
DENWL0552081928

Bodennutzungsart
AL

geeignet
ja

© OpenStreetMap-Mitwirkende © Europäische Union, erhält Copernicus Sentinel-2 Daten 2021, verarbeitet durch das Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)



WhereGroup & Referent

Frederik Häfker

Prokurist
Projektmanager

E-Mail: pm@wherogroup.com
Tel: 0228 90 90 38 42

WhereGroup GmbH
Standort Bonn



Im Auftrag von REDcert und SURE hat die QS Qualität und Sicherheit GmbH mit der WhereGroup GmbH mittels des OpenSource Projektes MapComponents die Anwendung umgesetzt.

Die hierzu notwendigen Daten wurden auf Initiative und nachdrückliche Bitte des Deutschen Bauernverbands von den teilnehmenden Ländern freigegeben .



FLIK-Suche.de: Ziel

Suche und Identifizierung von
Anbauflächen für Biomasse in
Deutschland

Nachhaltigkeitszertifizierung gemäß
EU-Richtlinie 2018/2001

Aktuell:
Bayern, Brandenburg, Hessen,
Mecklenburg-Vorpommern, Nordrhein-
Westfalen, Sachsen, Niedersachsen,
Sachsen-Anhalt, Thüringen,
Rheinland-Pfalz folgt



Verordnung über Anforderungen an eine nachhaltige Herstellung von flüssiger Biomasse zur Stromerzeugung vom 23. Juli 2009.

Anforderung <--> DSGVO

Aufgrund des Auslaufens von Vorhaltezeiten und Löschprozessen, um DSGVO Konformität herzustellen, gehen die benötigten Daten bei den zuständigen Verwaltungen möglicherweise bald verloren.

https://www.bgbl.de/xaver/bgbl/textLxav?SID=&tf=xaver.component.Text_0



Teil 2

Nachhaltigkeitsanforderungen

§ 3

Anforderungen für die Vergütung

(1) Für Strom aus flüssiger Biomasse besteht der Anspruch auf Vergütung nach § 27 Absatz 1 des Erneuerbare-Energien-Gesetzes nur, wenn

1. die Anforderungen an
 - a) den Schutz natürlicher Lebensräume nach den §§ 4 bis 6 und
 - b) eine nachhaltige landwirtschaftliche Bewirtschaftung nach § 7erfüllt worden sind,
2. die eingesetzte flüssige Biomasse das Treibhausgas-Minderungspotenzial nach § 8 aufweist und
3. die Betreiberin oder der Betreiber der Anlage, in der die flüssige Biomasse zur Stromerzeugung eingesetzt wird, die Registrierung dieser Anlage im Anlagenregister nach den §§ 61 bis 63 beantragt hat.

(2) Für die Beurteilung der Anforderungen an den Schutz natürlicher Lebensräume nach den §§ 4 bis 6 ist Referenzzeitpunkt der **1. Januar 2008**. Sofern keine

FLIK-Suche.de: Was ist eine FLIK?

Feldblockidentifikator bzw.
Flächenidentifikator

Grundlage für die Berechnung der beihilfefähigen Fläche eines Betriebes sind[...] Feldblöcke (eine zusammenhängende landwirtschaftliche Fläche, einen oder mehrerer Betriebsinhaber). Jeder Feldblock hat einen eindeutigen Flächenidentifikator (FLIK)

[www.landwirtschaftskammer.de]



FLIK-Suche.de: VectorTiles

- HD/Retina Qualität at its Best
- gerade Beschriftungen bei Rotation
- zur Laufzeit, was & wie & ob überhaupt angezeigt wird
- dynamische Einfärbung von Inhalten evtl. aus Sachdaten anderer Quellen
- Tileserver-gl: Webserver => mbtiles (sqlite) inkl. style.json: Informationen über die verschiedenen Layer, VectorTile Quelle, Label Schriftarten, Tile Matrix, ...

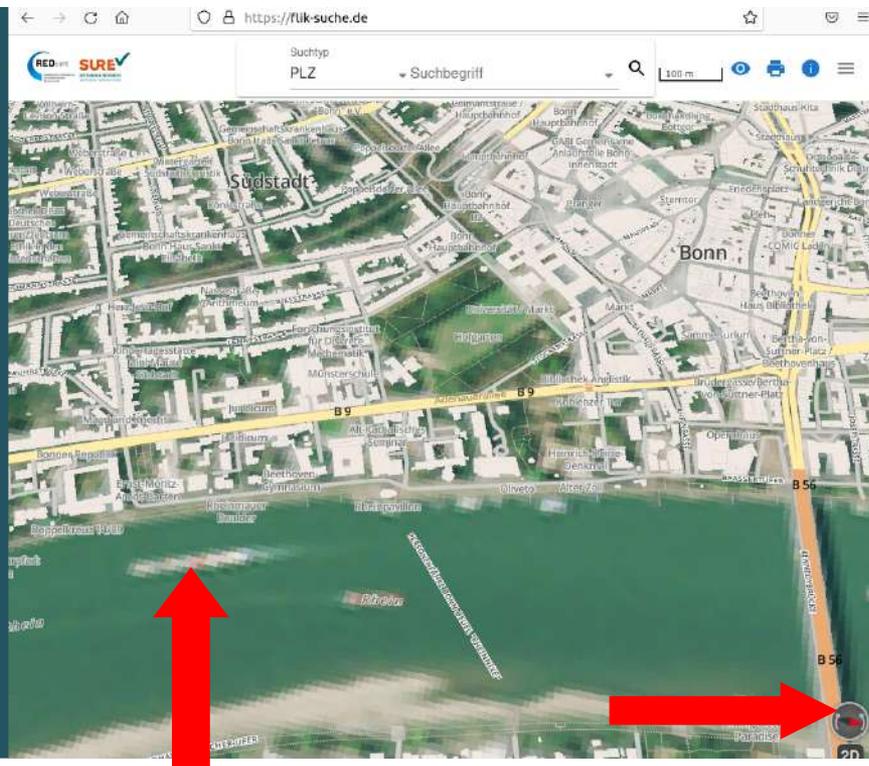


FLIK-Suche.de: Hintergrunddienste

VectorTiles:
nur die Gebäude und Straßendaten

WhereGroup Demo-Dienst:
OpenStreetMap VectorTiles von
wms.wherogroup.com/tileserver/

WMS Dienste:
Copernicus Sentinel-2 Daten 2021,
verarbeitet durch das Bundesamt für
Kartographie und Geodäsie (BKG)

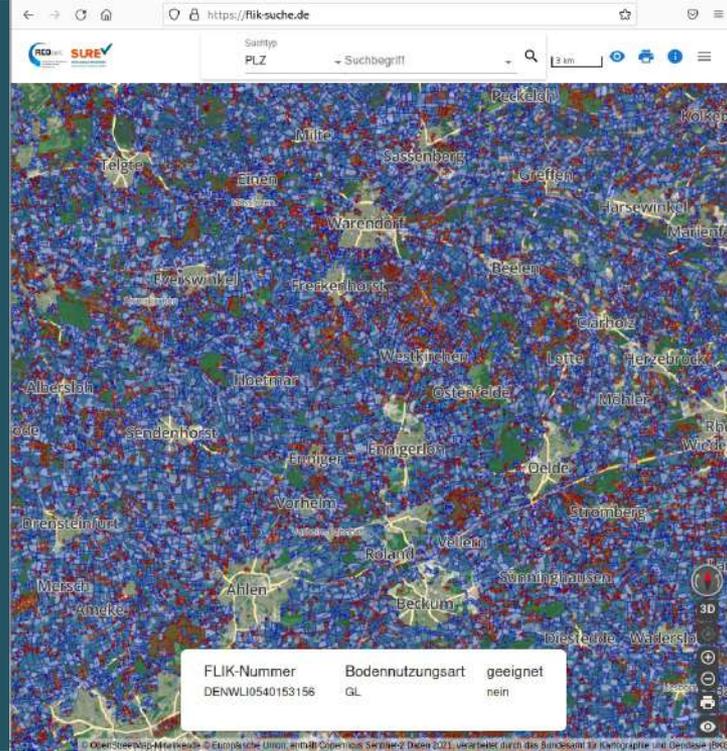


Daten: PostgreSQL&PostGIS

VectorTiles für Sachdaten mittels
tileserver-gl

3.637.708 enthaltene Feldblöcke
1.165.683 weitere mit RLP

Hervorragende Performance:
1) ca. 2h fürs Vorrendern
2) in Anwendung



FLIK-Suche.de: Funktionen

Responsive

Standardnavigationselement

Ortssuche & Fliksuche

Druck (zentriert automatisch)

MouseOver Info: on-the-fly

Informationsabfrage

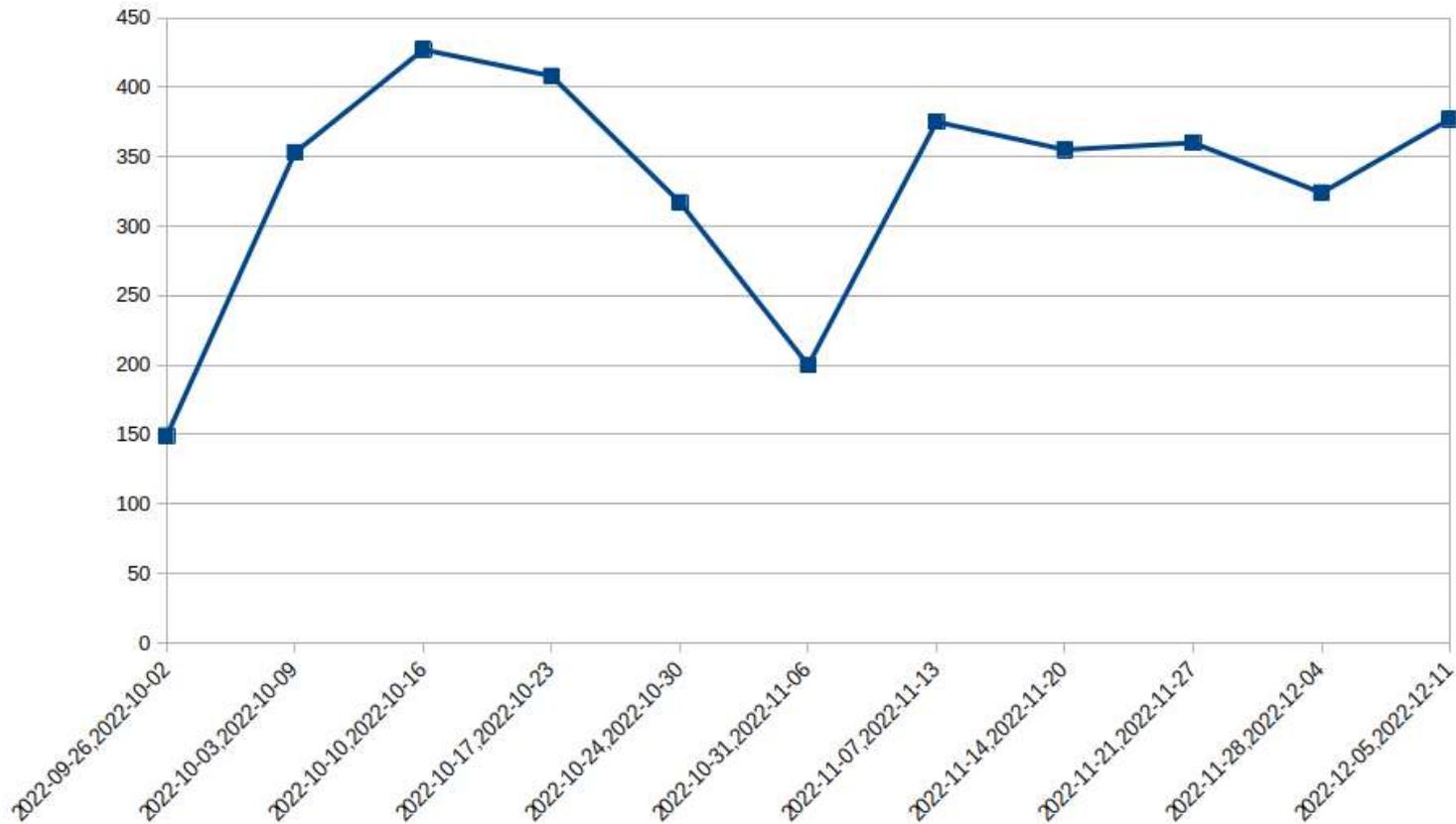
Ausblenden innere Geometrie

The screenshot displays the mobile application interface for FLIK-Suche.de. At the top, there are logos for REDcert and SURE, along with a 50m scale bar and navigation icons. A search bar contains the text 'Suchtyp: FLIK-Nr.' and 'DENWLI0553080184'. Below the search bar is a map showing a parcel outlined in purple. To the right of the map is a 'Feature Info' panel with the following details:

- FLIK-Nummer: DENWLI0541130324
- Bodennutzungsart: AL
- Flächengröße: 19.69 ha
- Jahr: 2008
- Land: Nordrhein-Westfalen
- Geeignet: ja
- gid: 3167057

At the bottom of the map, there is a label 'Flächen Informationen' and a small information icon.

FLIK-Suche.de: Statistiken



Pläne für 2023:

Erweiterung der Datenbasis um die
Flächen der fehlenden Bundesländer.

Die Seite soll ein reines
Auskunftssystem bleiben.





Vielen Dank &
vielleicht auf bald mit MapComponents
auch bei Ihnen?