

PostNAS-Suite

Import, Analyse und Präsentation von ALKIS/ATKIS-Daten unter
QGIS/PostGIS

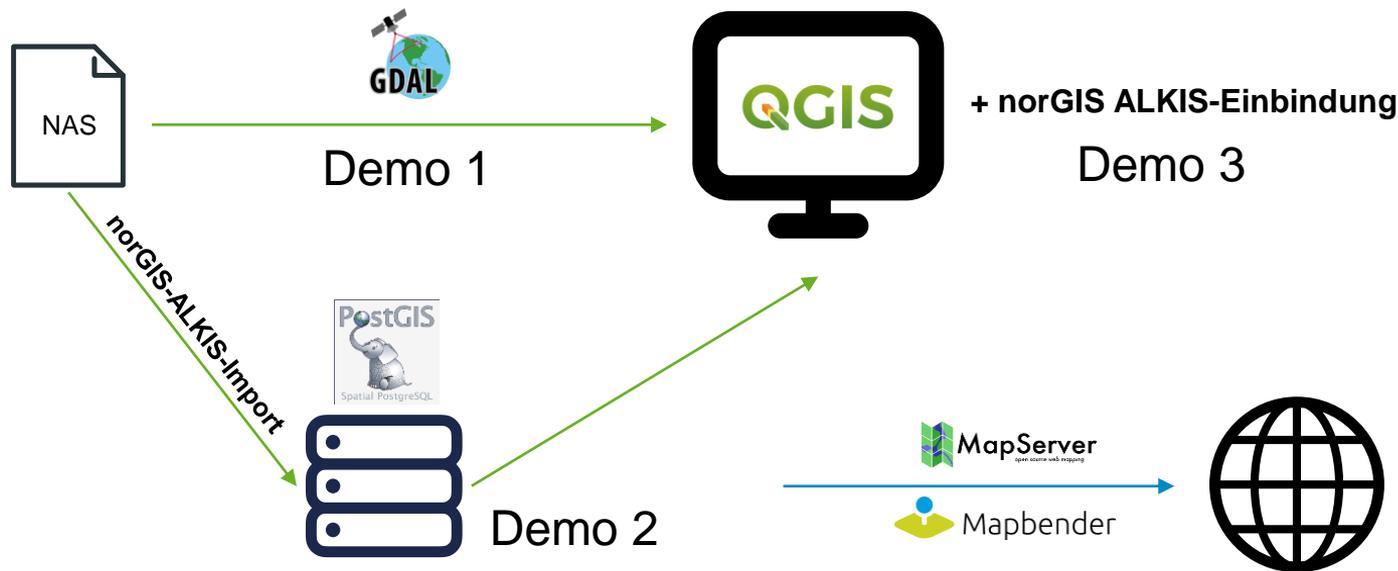
Inhalt

1. Was ist die PostNAS-Suite?
2. Demo 1: QGIS + NAS-Datei (Suche, Download & Import)
3. Demo 2: ALKIS-Import + PostgreSQL/PostGIS + QGIS
4. Demo 3: QGIS-Plugin norGIS ALKIS-Erweiterung inkl. Darstellung und Suche
5. Anwendungsbeispiele
6. Ausblick

Was ist die PostNAS-Suite?

- **Erste Frage: Was sind NAS-Daten?**
 - Normbasierte Austauschschnittstelle
 - XML-basiertes Austauschformat gemäß GeoInfoDok 6.0.1 bzw. GeoInfoDok Neu (= AFIS, ALKIS, ATKIS & mehr)
- **Und was ist die PostNAS-Suite?**
 - „Lösungen zum Import von NAS-Dateien und zur Weiterverarbeitung sowie Inwertsetzung dieser Informationen“ (<http://trac.wherogroup.com/PostNAS>)
 - Gruppe von Softwarekomponenten zur Erweiterung bestehender (freier und offener) GIS-Software für die Verarbeitung von NAS-Daten

Was ist die PostNAS-Suite?



Server by Solar icons:
<https://www.svgrepo.com/svg/524945/server-minimalistic>, CC-BY.
 Page by Anton Kalashnyk:
<https://www.svgrepo.com/svg/408689/page-document-my-page-empty-page>, CC-BY.
 QGIS logo:
<https://www.qgis.org/en/site/getinvolved/styleguide.html>, CC-BY-SA.
 PostGIS logo:
<https://postgis.net/stuff/postgis-3.4.pdf>, CC-BY-SA.
 GDAL logo:
<https://gdal.org/>, MIT-license.
 MapServer logo:
<https://mapserver.org/#>, CC-BY-SA.
 Mapbender logo:
https://de.m.wikipedia.org/wiki/Datei:Mapbender_Logo_%282018%29.png, CC-BY-SA.

Anwendungsbeispiele

- TLBG-Datahub (PostgreSQL/PostGIS)
 - Interne Zusammenführung verschiedener Datenquellen für die Erfüllung von Analyse- und Fachaufgaben (z.B. Wertermittlung, Statistiken)
 - QWIS (QGIS-Plugin Wertermittlung)
- Geoportal Rheinland-Pfalz
 - Liegenschaften RP
 - <https://www.geoportal.rlp.de/>

Ausblick

- Import beliebiger NAS-Dateien (auch außerhalb AAA-Anwendungsschema) ist möglich
- norGIS ALKIS-Import wird AAA-Anwendungsschema 7.1.2 unterstützen:
 - Import, Ableitung von Präsentationsobjekten, Anzeige
 - Neu: Inkrementelle Aktualisierung von Präsentationstabellen
 - TLBG unterstützt die Weiterentwicklung zusammen mit anderen Bundesländern und Gebietskörperschaften

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt:

Friedrich Brandt

Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation

Referat 35 – Entwicklung Geoinformationssysteme

Telefon: 0361 57 4176-626

E-Mail: Friedrich.Brandt@tlbg.thueringen.de