

# PostNAS Suite



Die **PostNAS Suite** ist eine Schnittstelle zum Import von Daten des Amtlichen Liegenschafts- Kataster - Informationsystems (ALKIS®) in Geodateninfrastrukturen. Auch ATKIS-Daten können importiert werden.

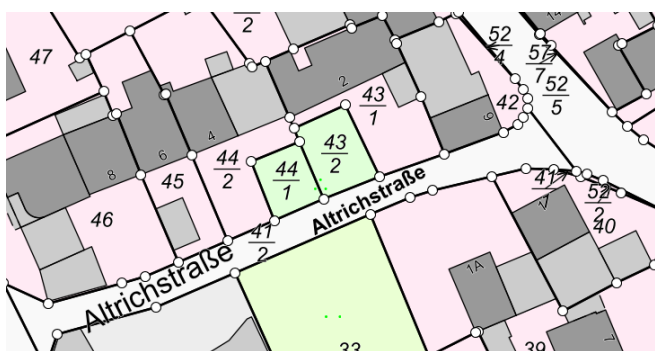
Das OpenSource Projekt **PostNAS Suite** wurde in die erfolgreiche Open Source Bibliothek GDAL/OGR integriert, die weltweit in vielen professionellen Open Source GIS Projekten in Einsatz ist.

Durch die Integration in OGR steht NAS nun als unterstütztes Vektordatenformat in OGR zur Verfügung und ermöglicht die einfache Integration von AAA-Daten in Verwaltungsabläufe.

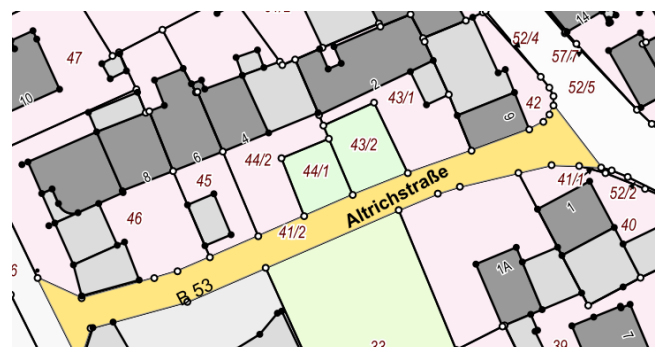
## Warum sollte eine öffentliche Verwaltung die PostNAS Suite nutzen?

- Herstellerunabhängige Datentests
- Schnelles und effizientes Integrieren von ALKIS Daten in Ihre Infrastruktur
- Unbeschränkte Nutzbarkeit in beliebig vielen Installationen und Anwendungen
- Anpassungsmöglichkeiten

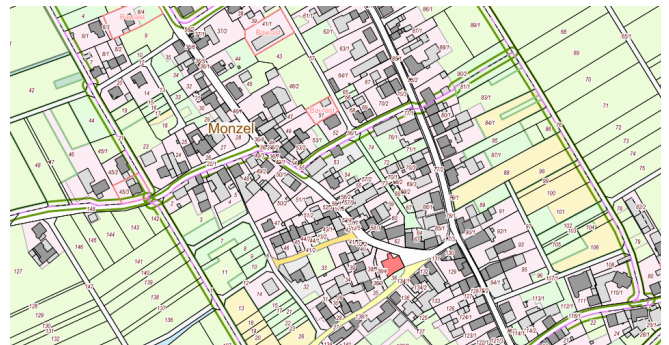
## Visualisierung über Kartendienste



ALKIS über NorGIS ALKIS



ALKIS über PostNAS



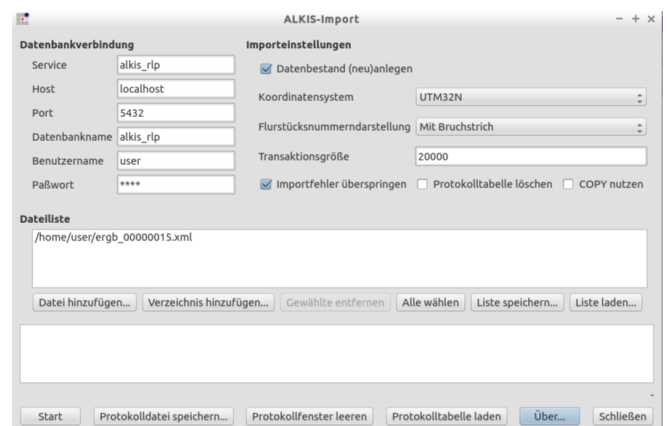
ALKIS als WMS-Dienst

## Was bietet die PostNAS Suite?

- In GDAL/OGR implementierte NAS-Schnittstelle
- Unterstützung von PostgreSQL/PostGIS und Oracle
- MapServer-Mapdateien zur standardnahen Darstellung von ALKIS und ATKIS Daten
- ALKIS-Auskunft (Grundbuch- und Gebäudeauskunft)

## ALKIS-Datenimport

- NorGIS ALKIS für den Import der Daten in PostgreSQL-Datenbank

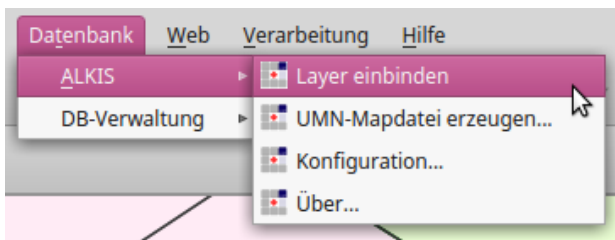


NorGIS ALKIS Import

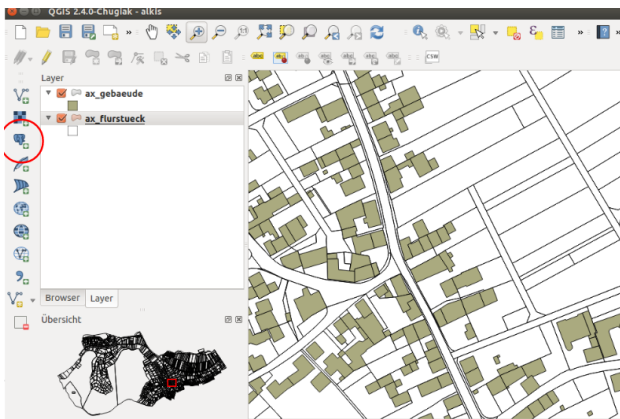
## QGIS-Plugins

- QGIS-Plugin norGIS ALKIS für die Visualisierung und den Export nach MapServer und QGIS-Server
- QGIS-Plugin zur Flurstückssuche (PostNAS Search)

# PostNAS Suite



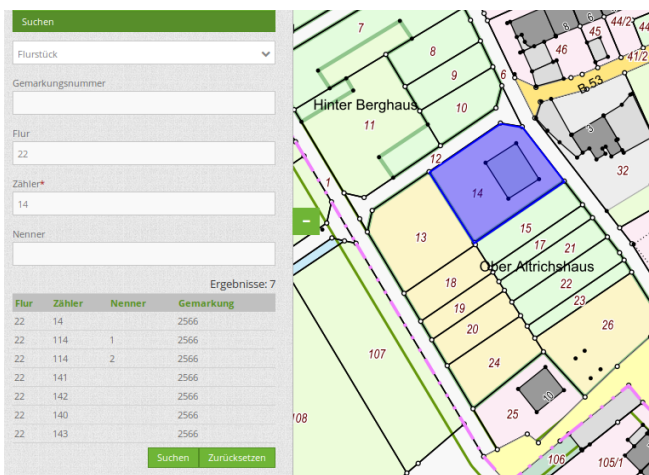
ALKIS Daten in QGIS einbinden



Einfache Visualisierung in QGIS

## ALKIS-Suche

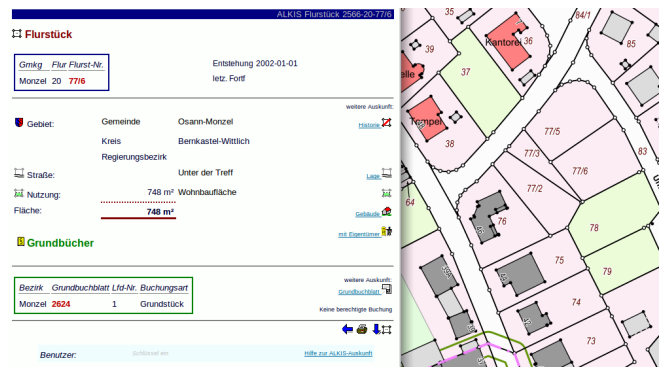
- PHP-Skripte zur Suche nach Flurstücken, Adressen, Eigentümern und im Grundbuch zur Integration in WebGIS-Clients



ALKIS Flurstücksuche in Mapbender3

## ALKIS-Auskunft

- PHP-Skripte zur nicht standard-konformen Beauskunftung und Informationsausgabe in WebGIS Client



ALKIS-Abfrage (Buchauskunft)

- Import- und Bearbeitungsskripte
- Testdaten
- Schritt-für-Schritt-Anleitung

## Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://postnas.org>  
<http://lists.osgeo.org/mailman/listinfo/nas>  
<http://gdal.org>  
<https://github.com/norBIT/alkisimport>  
[https://github.com/Kreis-Unna/PostNAS\\_Search](https://github.com/Kreis-Unna/PostNAS_Search)  
<https://plugins.qgis.org/plugins/alkisplugin/>  
[https://plugins.qgis.org/plugins/PostNAS\\_Search/](https://plugins.qgis.org/plugins/PostNAS_Search/)

## Demoanwendung

Eine Demoanwendung mit den ALKIS-Testdaten von Osann-Monzel finden Sie unter dem folgenden Link:

<http://demo.postnas.org/mapbender3/>

**Wir beraten Sie gern!**

**WhereGroup GmbH & Co. KG**

Eifelstraße 7

53119 Bonn

Tel.: +49 (0) 228 / 90 90 38-0

info@wherogroup.com

<http://www.wherogroup.com>