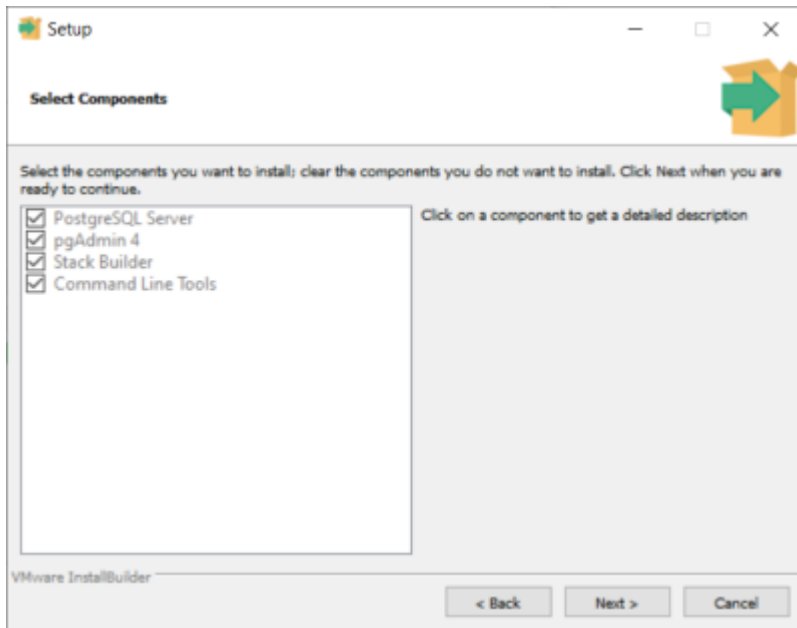


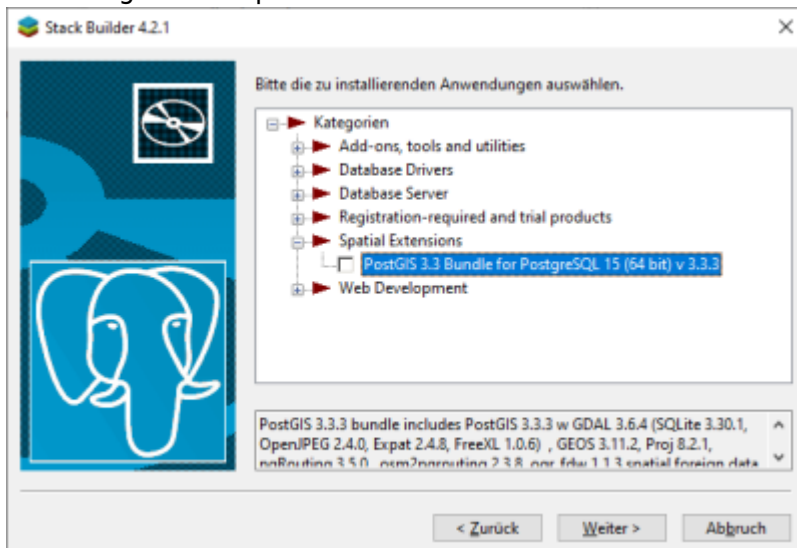
NAS Import mit NorBit (ALKIS)

Für den NAS-Import wird neben QGIS eine funktionierende **PostgreSQL-PostGIS-Umgebung**, der **norGIS ALKIS-Importer** aus dem OSGeo4W-Paket sowie die QGIS Erweiterung **norGIS ALKIS-Einbindung** benötigt! Im Folgenden wird die Installation der erforderlichen Bestandteile sowie das Einrichten und Importieren einer NAS Schritt für Schritt dargestellt. Eine funktionierende QGIS Installation ist Voraussetzung.

1. PostgreSQL-PostGIS-Umgebung



Der Postgres EnterpriseDB-Installer

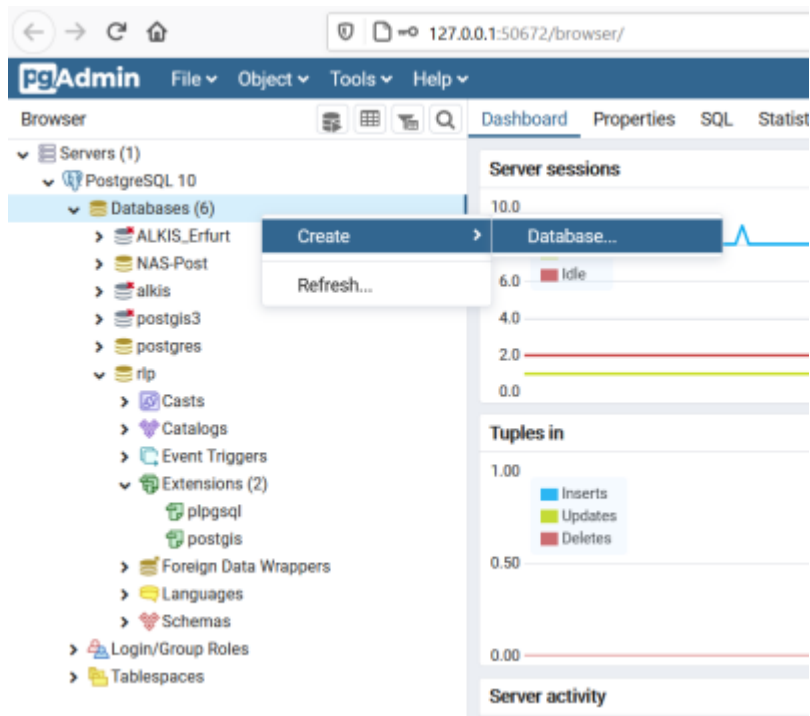


StackBuilder mit PostGIS Auswahl

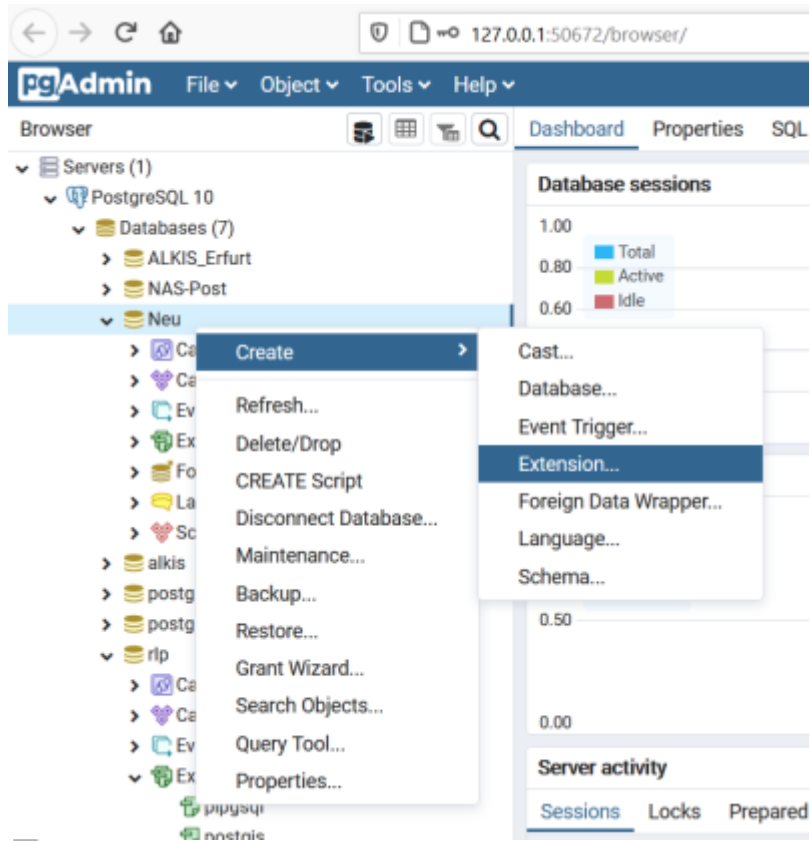
1. **Postgres EnterpriseDB-Installer** downloaden und starten. Für den Download ist leider eine (kostenlose) Registrierung notwendig. Wer eine fortgeschrittene Installation ohne Registrierung durchführen möchte, wird hier fündig:
<https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads>
2. PostGIS-Erweiterung mit Hilfe des **StackBuilder** installieren. Der **StackBuilder** wird nach

Schritt 1 automatisch aufgerufen oder kann aus dem Windows Startmenü geöffnet werden

2. Neue Datenbank erzeugen mit PgAdmin



Rechtsklick auf Databases → Create → Database...

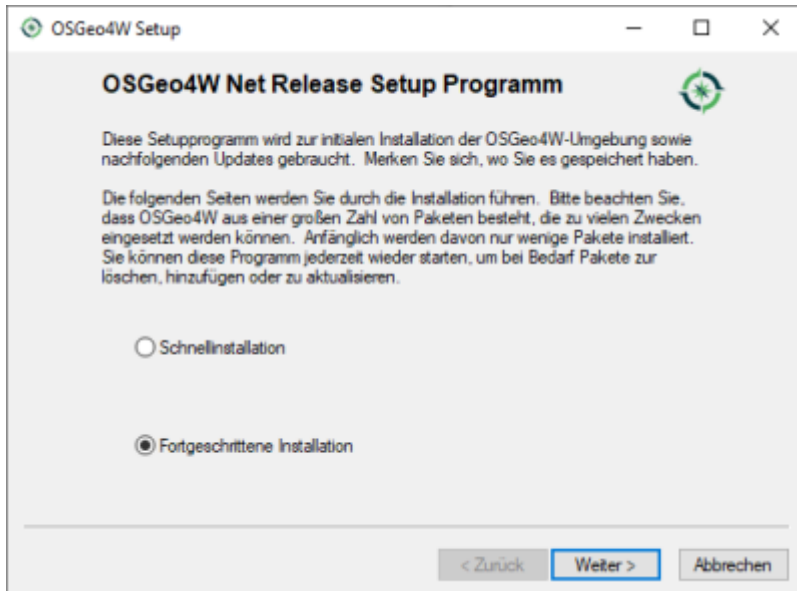


Rechtsklick auf die neue Datenbank Create → Extension...

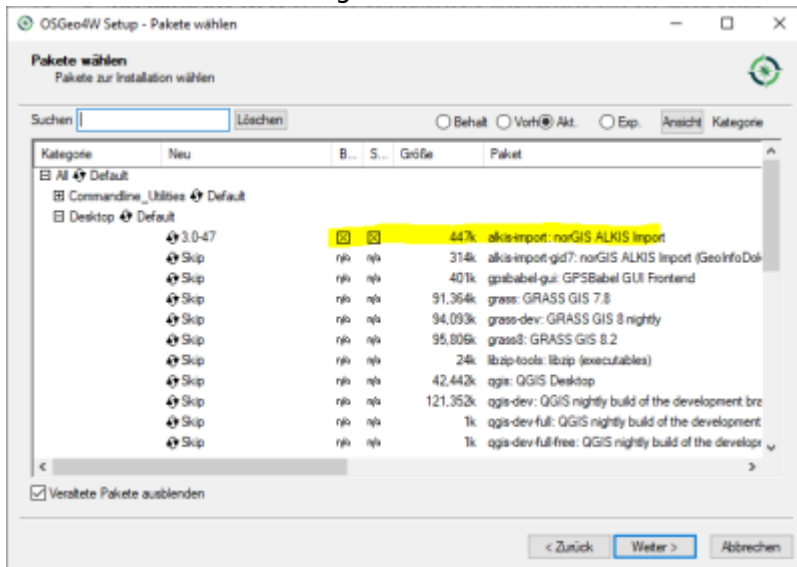
1. PgAdmin4 öffnen und zum PostgreSQL-Server verbinden.

2. Rechtsklick auf Databases im Browser-Baum, dann Create → Database... auswählen.
3. Im erscheinenden Dialog einen Namen für die neue Datenbank eingeben und bestätigen.
4. Neue Datenbank im Browser-Baum auswählen und öffnen.
5. Rechtsklick auf Extensions im Schemas-Baum, dann Create → Extension... auswählen.
6. Im erscheinenden Dialog „postgis“ als Name der Erweiterung eintragen und bestätigen.

3. ALKIS-Importer



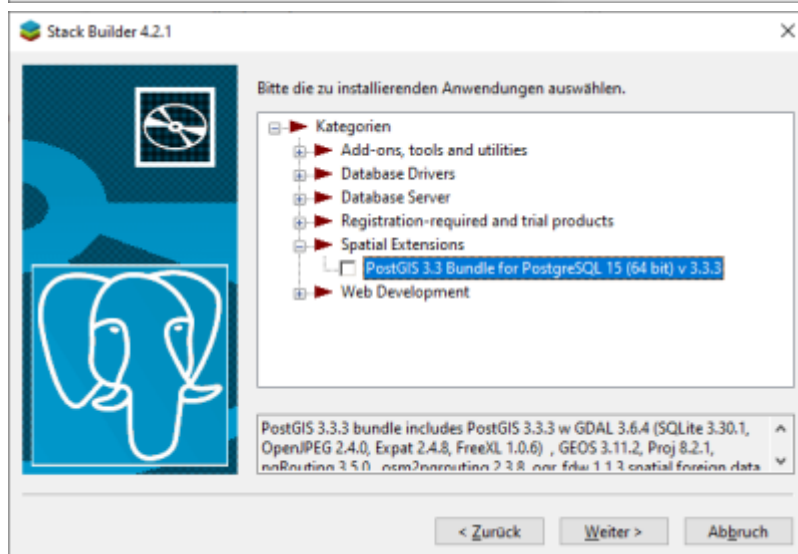
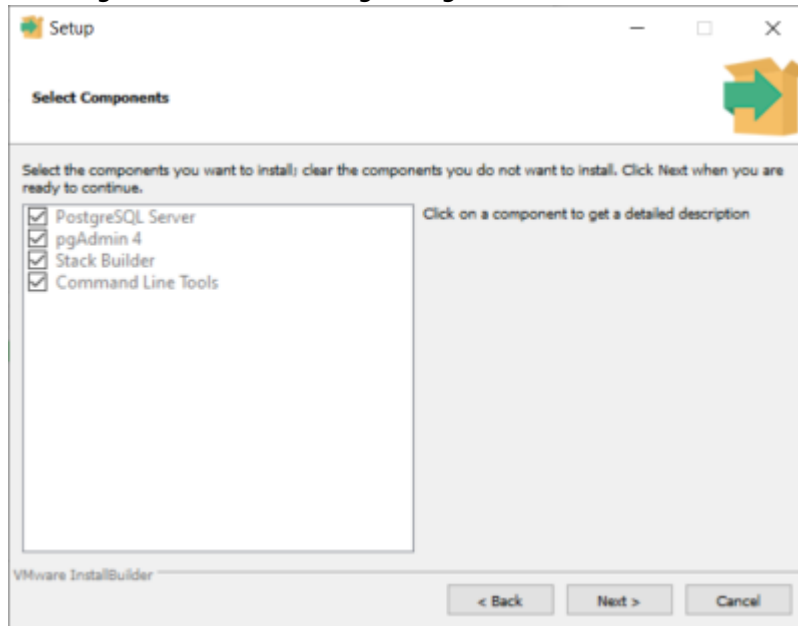
OSGeo-4W-Installer: Fortgeschrittenen Modus wählen



„alkis-import“ zur Installation vormerken

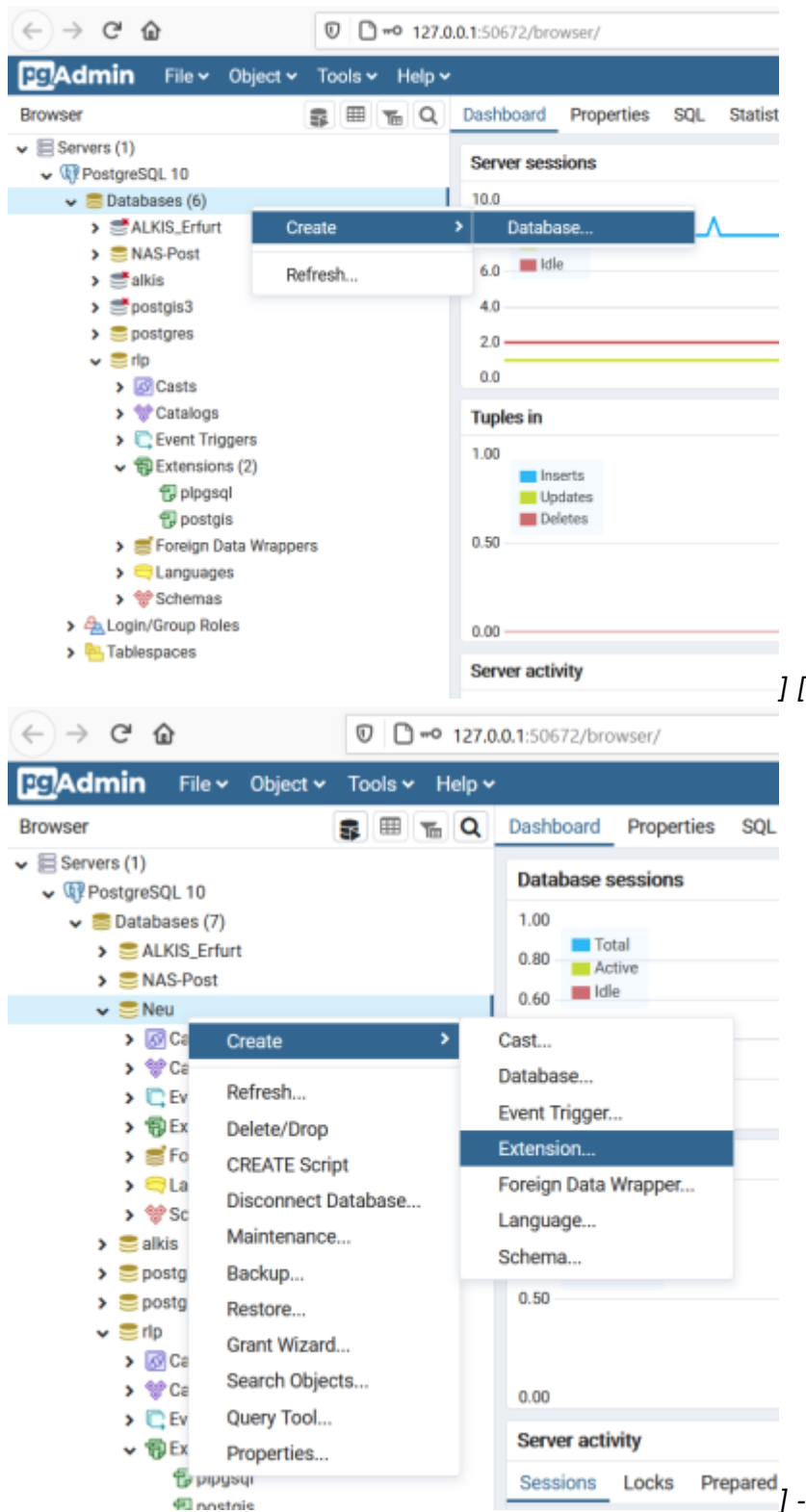
1. Das Installations-Paket **OSGeo4W** (OpenSource-GIS für Windows) downloaden und im fortgeschrittenen Modus installieren
2. Der Installationsroutine folgen (die Voreinstellungen sind okay)
3. Im Abschnitt Pakete wählen den *norGIS ALMy apologies for the confusion earlier. Here is the corrected version of the instructions with the original syntax: ``markdown ===== NAS Import mit NorBit (ALKIS) ===== Für den NAS-Import wird neben QGIS eine funktionierende PostgreSQL-PostGIS-Umgebung, der norGIS ALKIS-Importer aus dem OSGeo4W-Paket sowie die QGIS Erweiterung norGIS ALKIS-Einbindung benötigt! Im Folgenden wird die*

Installation der erforderlichen Bestandteile sowie das Einrichten und Importieren einer NAS Schritt für Schritt dargestellt. Eine funktionierende QGIS Installation ist Voraussetzung. ====
1. PostgreSQL-PostGIS-Umgebung ==== [

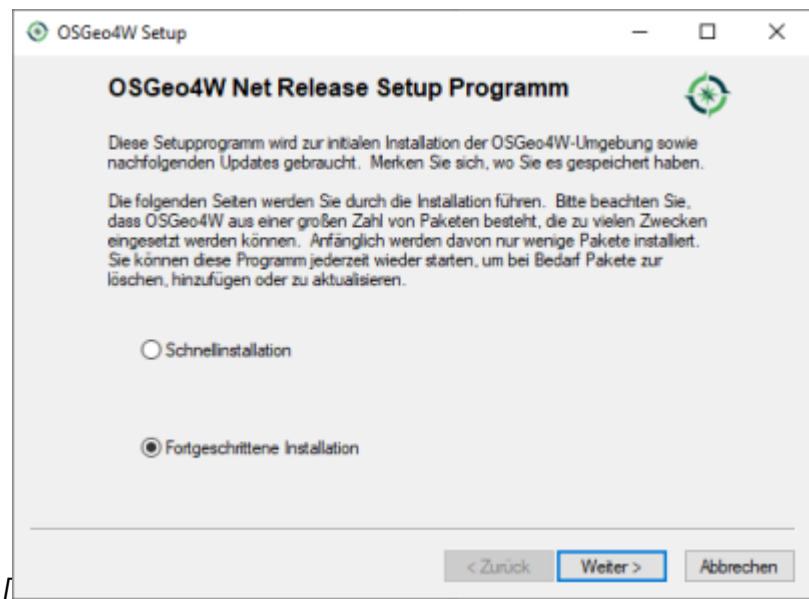


] - **Postgres EnterpriseDB-**

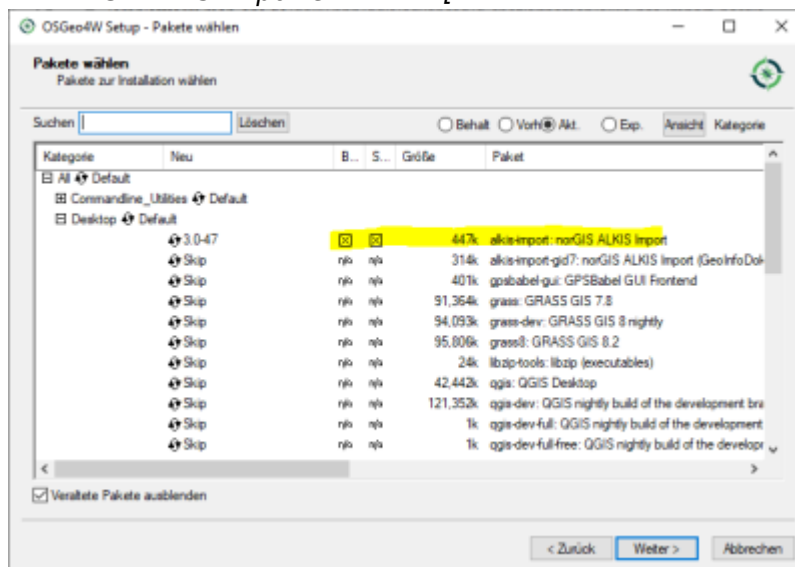
Installer downloaden und starten. Für den Download ist leider eine (kostenlose) Registrierung notwendig. Wer eine fortgeschrittene Installation ohne Registrierung durchführen möchte, wird hier fündig: <https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads> - PostGIS-Erweiterung mit Hilfe des **StackBuilder** installieren. Der **StackBuilder** wird **nach Schritt 1 automatisch aufgerufen** oder kann aus dem Windows Startmenü geöffnet werden --- ====
2. Neue Datenbank erzeugen mit PgAdmin ==== [



] - PgAdmin4 öffnen und zum PostgreSQL-Server verbinden. - Rechtsklick auf Databases im Browser-Baum, dann Create → Database... auswählen. - Im erscheinenden Dialog einen Namen für die neue Datenbank eingeben und bestätigen. - Neue Datenbank im Browser-Baum auswählen und öffnen. - Rechtsklick auf Extensions im Schemas-Baum, dann Create → Extension... auswählen. - Im erscheinenden Dialog „postgis“ als Name der Erweiterung eintragen und bestätigen. —



==== 3. ALKIS-Importer =====



] - Das Installations-Paket **OSGeo4W**

(OpenSource-GIS für Windows) downloaden und im fortgeschrittenen Modus installieren - Der Installationsroutine folgen (die Voreinstellungen sind okay) - Im Abschnitt Pakete wählen den norGIS ALKIS

From:
<https://lernplattform.map-site.de/> - Lernplattform für OpenSource GIS

Permanent link:
https://lernplattform.map-site.de/doku.php/qgis/advanced/d_spezialthemen/alkis-nas-import-norgis?rev=1687502937

Last update: 2023/06/23 08:48

