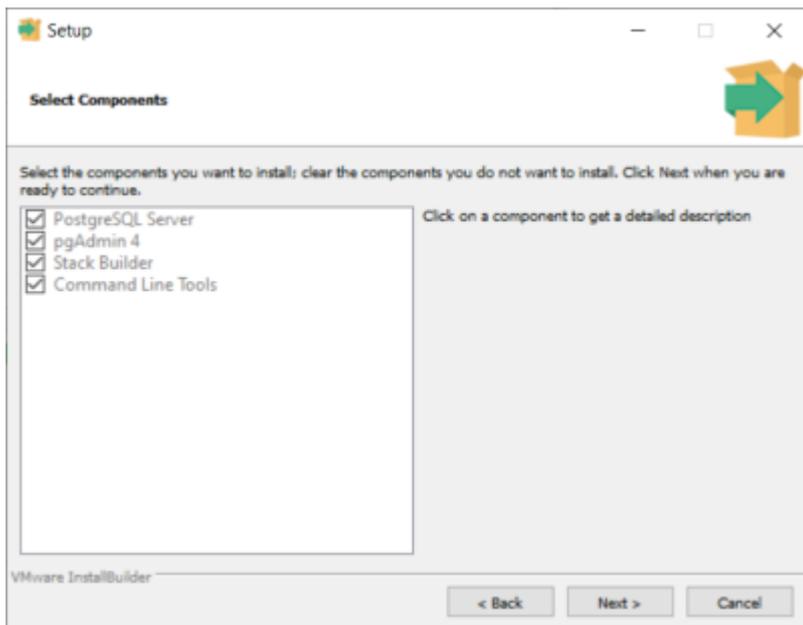


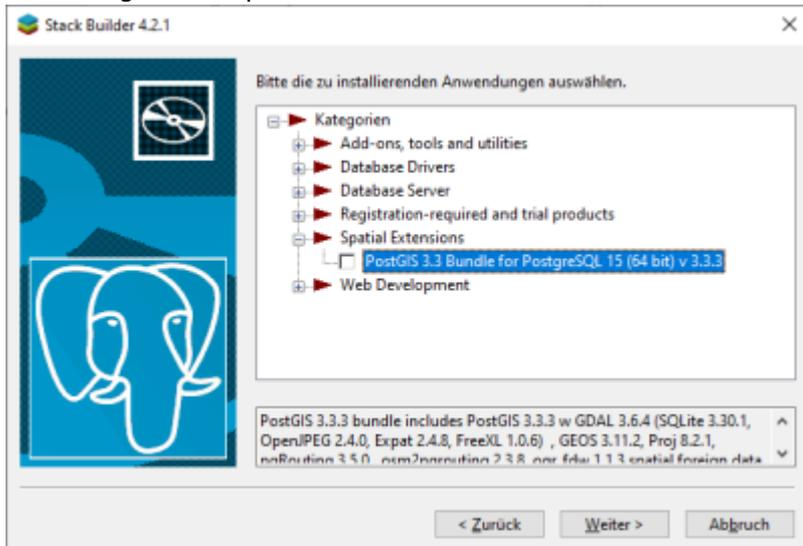
NAS Import mit NorBit (ALKIS)

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 vorausgesetzt.

1. PostgreSQL-PostGIS-Umgebung



Der Postges EnterpriseDB-Installer

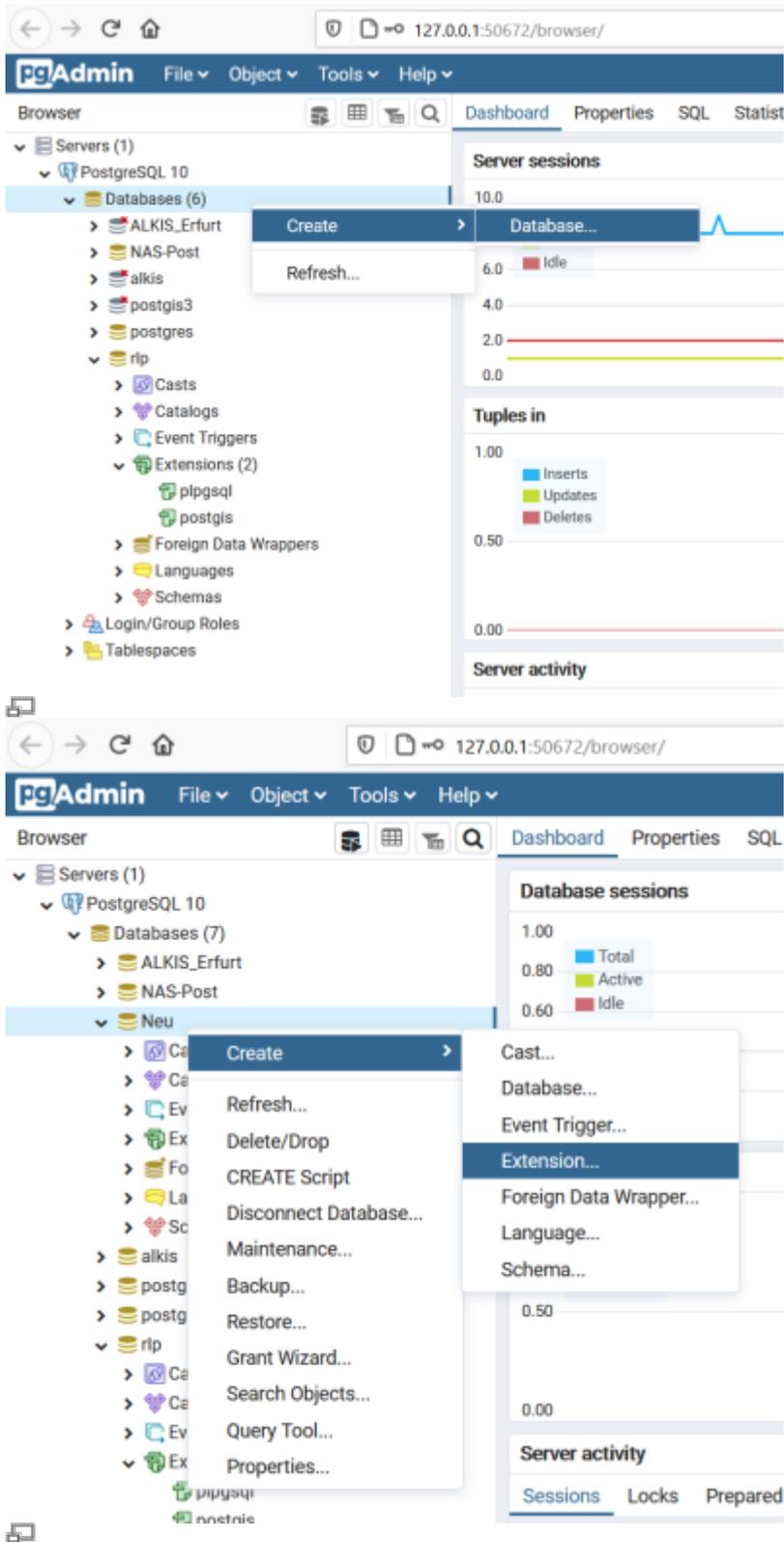


StackBuilder mit PostGIS Auswahl

1. **Postges 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

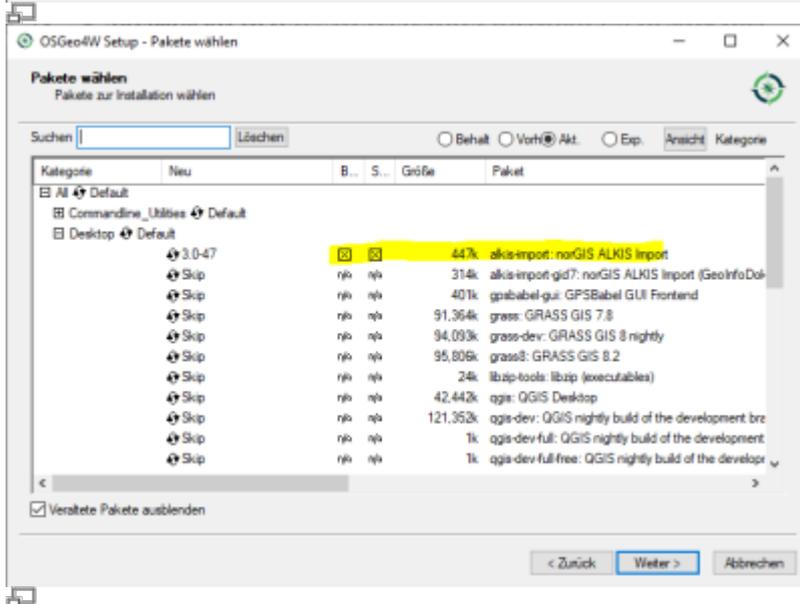
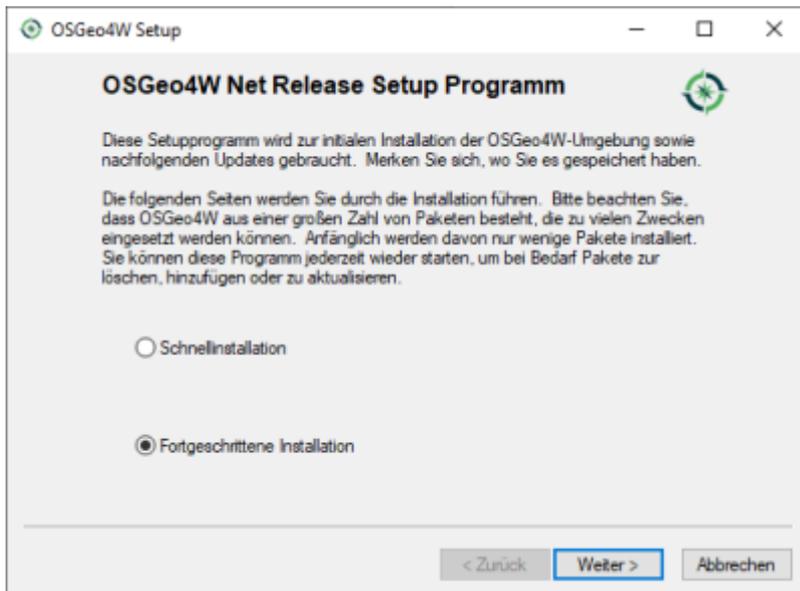
1 automatisch aufgerufen oder kann aus dem Windows Startmenü geöffnet werden

2. Neue Datenbank erzeugen mit PgAdmin



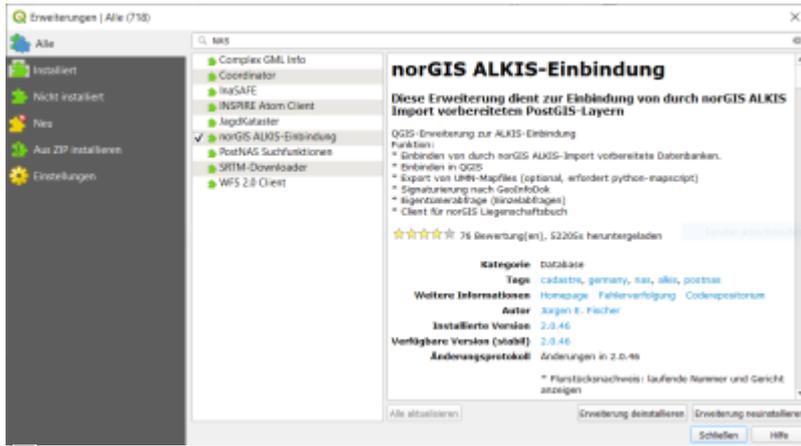
1. PgAdmin4 öffnen (Windows Startmenü)
2. Leere Datenbank anlegen
3. Räumlich aktivieren (PostGIS Erweiterung hinzufügen)

3. ALKIS-Importer



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 ALKIS Import* zur Installation vormerken (siehe Screenshot). Der Rest kann bleiben wie er ist.
4. NorBit NAS-Importer starten
5. Verbindung zur PostGIS-Datenbank aus dem ersten Schritt einrichten
6. NAS-xml('s) zum Import auswählen und Import starten

4. NorGIS ALKIS für QGIS (<https://www.norbit.de/75/>)



1. In QGIS die Erweiterung norGIS ALKIS-Einbindung installieren
2. Unter Datenbank → ALKIS → Einstellungen die PostGIS-Datenbankadresse aus Schritt 2 eintragen
3. Unter Datenbank → Layer einbinden werden die ALKIS-Daten in QGIS geladen und visualisiert

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=1662761229

Last update: 2022/09/10 00:07

