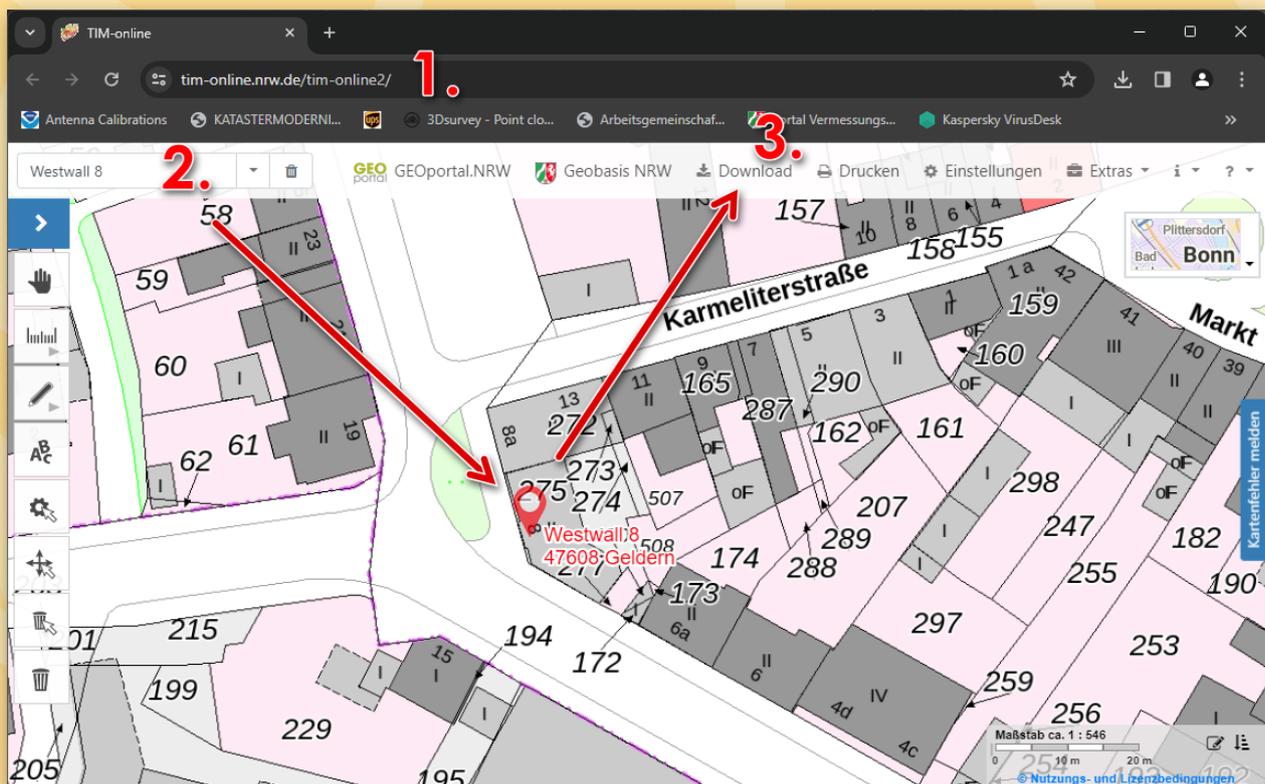


GEO8 – TIM-Online Bestandsdaten abrufen und importieren

Das Land Nordrhein-Westfalen stellt mit **TIM-Online** eine alternative und freizugänglichen Möglichkeit zur Verfügung, um neben vielen anderen Geobasisdaten auch die Liegenschaftskarte mit unterschiedlichen Inhalten herunterladen zu können. Wir haben den **GEO8 ALKIS-Bestandsdatenimport erweitert**, sodass die bei **TIM-Online** heruntergeladenen "**AAA-Modell-basierten Bestandsdaten**" in ein **GEO8 Projekt** importiert und für technische Messungen verwendet werden können.

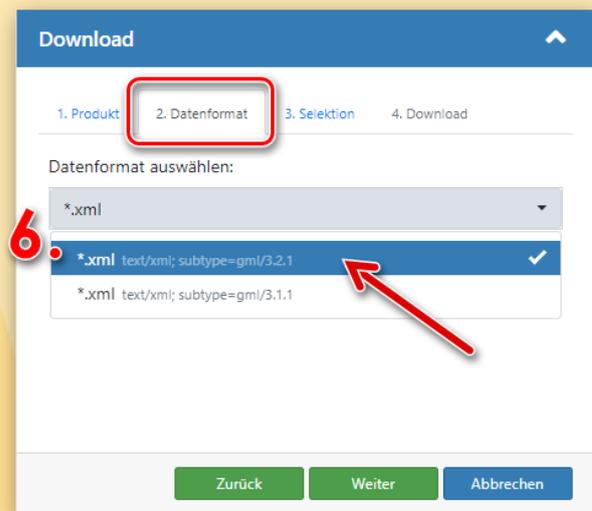
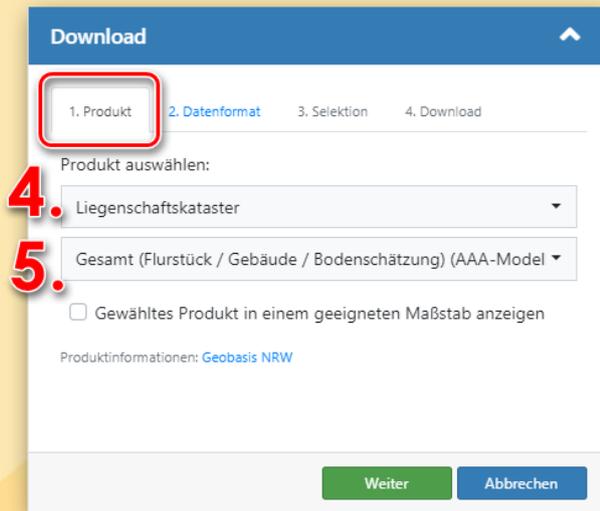
Auf den folgenden Seiten ist der empfohlene Ablauf beschrieben:

1. Rufen Sie zunächst die Internetseite von [TIM-Online](#) auf.
2. Geben Sie oben links die gewünschte Adresse ein um starten die Suche. Die Grafik zoomt auf den gewünschten Bereich.
Hinweis: Der Sichtbereich der Karte dient später zur Exportauswahl.
3. Klicken Sie anschließend oben rechts auf **Download**.



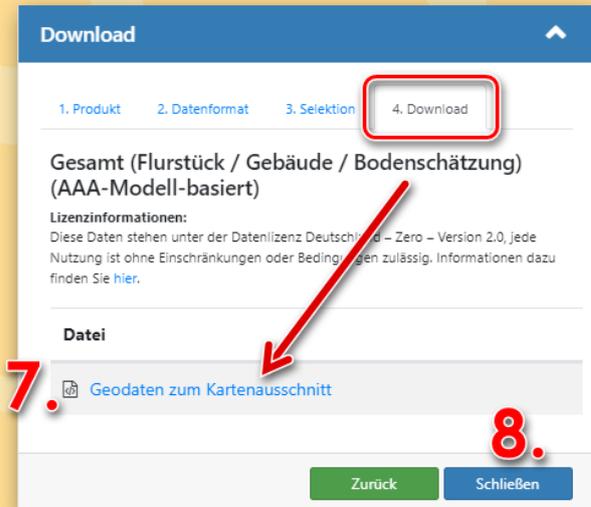
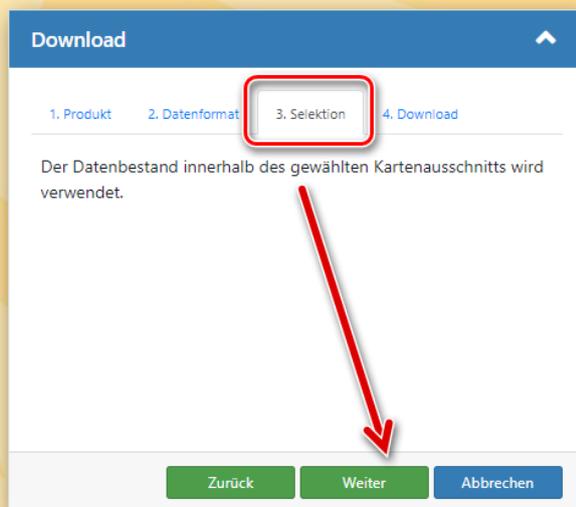
4. Wählen Sie als Produkt **Liegenschaftskataster** aus.
5. Für die gesamte Karte wählen die Option „**Gesamt** (Flurstück, Gebäude, Bodenschätzung) (**AAA-Modell**)“ aus.

Anschließend klicken Sie auf **Weiter**. Es öffnet sich die Auswahl der Datenformates.



6. Als Datenformat muss „***.xml mit dem subtype = gml/3.2.1**“ angehakt werden.

Bestätigen Sie die Auswahl durch einen Klick auf **Weiter**. Es öffnet sich der Hinweis, dass der Datenbestand innerhalb des Kartenausschnitt ausgegeben wird. Mit einem nochmaligen Klick auf **Weiter** gelangen Sie zum letzten Punkt, dem **Download**.

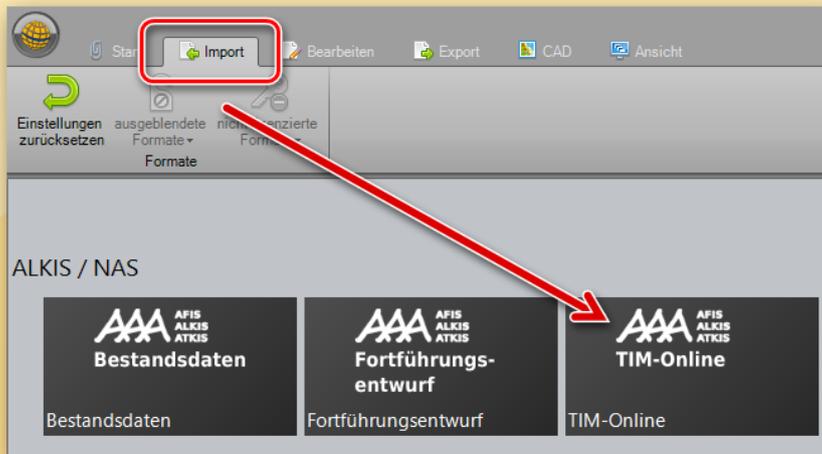


7. Mit dem weiteren Klick auf „**Geodaten zum Kartenausschnitt**“ startet der Download. Die Daten liegen anschließend in Ihrem lokalen Download-Ordner.

8. Mit einem abschließenden Klick auf **Schließen** wird der Vorgang beendet.

Es gilt jedoch zu beachten, dass in diesen **freizugänglichen TIM-Online Daten keine Eigentümer** enthalten sind und das auf Grund der unterschiedlichen Aktualität der TIM-Online Daten **kein ALKIS-Export** (Fortführung der Liegenschaftskarte) in **GEO8** angeboten wird.

9. Legen Sie wie gewohnt ein **GEO8 Projekt** an und wechseln auf die Reiterkarte **Import**. Im Bereich ALKIS / NAS ist eine Kachel **AAA TIM-Online** zu sehen, sofern das TIM-Online Modul lizenziert ist. Ein Klick auf die Kachel öffnet den NAS-Import Dialog. Der Import der TIM-Online Daten erfolgt analog zu den bisherigen ALKIS Bestandsdaten.



10. Nach erfolgreichem Import ist der zuvor definierte Kartenausschnitt in der **GEO8 Grafik** zu sehen und die in den TIM-Online Daten befindlichen Punkte liegen im **GEO8 Altpunktpeicher**.

