## Geosoft

## 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 <u>TIM-Online</u> auf.
- Geben Sie oben links die gewünschte Adresse ein uns 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-Model**)" aus.

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

## Geosoft

Download	Download 🔷
1. Produkt 2. Datenformat 3. Selektion 4. Download	1. Produkt 2. Datenformat 3. Selektion 4. Download Datenformat auswählen:
Liegenschaftskataster	*.xml 👻
5 Gesamt (Flurstück / Gebäude / Bodenschätzung) (AAA-Model 🔻	• *.xml text/xml; subtype=gml/3.2.1
Gewähltes Produkt in einem geeigneten Maßstab anzeigen Produktinformationen: Geobasis NRW	*.xml text/xm; subtype=gml/3.1.1
Weiter Abbrechen	Zurück Weiter Abbrechen

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.

Download	Download
1. Produkt       2. Datenformat       3. Selektion       4. Download         Der Datenbestand innerhalb des gewählten Kartenausschnitts wird verwendet.       Verwendet       Verwendet         Zurück       Weiter       Abbrechen	1. Produkt       2. Datenformat       3. Selektion       4. Download         Gescamt (Flurstück / Gebäude / Bodenschätzung) (AA-Modell-basiert)         Dizeniformationen         Dise Daten stehen unter der Datenlizenz Deutschild – Zero – Version 2.0, jede Nutzung ist ohne Einschränkungen oder Bedingu ven zulässig. Informationen dazu finden Sie hier.         Datei       Image: Coloration Section 2.0         Image: Coloration Section 2.0       Image: Coloration Section 2.0         Image: Coloration Section 2.0       Image: Coloration Section 2.0         Image: Coloration 2.0       Image: Coloration 2.0 <tr< th=""></tr<>

- 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.

## Geosoft

 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** Altpunktspeicher.

U Start	🎲 Bearbeiten 🛛 🗟 Export 🛛	CAD 🔄 Ansicht		GEO8 - TIM-Online Import/Kat	asterberechnung/ETRS89_UTM	32   ohne Hoehen
	🐺 A 🚽			Rückwärtsabsteckung		
Data Auswerten Auswerten & La	anderprotokolle Suchen & Finensc	haften Auftransdaten Post-It	Fotomanager Strecke	Suche über kurze PNR	_	
Snooping * Drucken*	Ersetzen bearbe	iten - holen -	tempor	Finatellungen		
Auswertung Druck	ken Suchen	Informationen		Einstellungen		
Aktueller Abschnitt			4	Grafik TIM-Online Dater	1	
🔀 Lagesysteme 🚺 Höhensystem	e 😰 Punkte 💷 Berechnungsd	ateien Grafikdateien				
Punkte				_	🎯 📘 🙂 Ĥ 📕	P. 🔼 🗠 / - 🎢
P Altpunkte				•		
P Neupunkte R geänderte Altpunkte (alter Stand)			_			
P Ausdruck					\	
benutzte Altpunkte						
AP-Karte					U /	
💦 Neu 🕺 Löschen					± \	(1)
Punkte			Punkte (844 Punk	te) x		, Karme
					• /	• 1
Filter: PNR -			Anwer	den		
Punkte/aktuelle PNR: 32314571010	0043 Anzahl gesamt 844				• / _	9
PNR	KMQ Objektart	Y-Rechts X-Hoch	Genauigkeitsstufe a			11 165
323145710002356	7 323145710 AX_Grenzpunkt 7 323145710 AX_Sonetiger\/em	32314105,352 5710691, 32314179 534 5710727	728 2300 Standardab		13	11
A 32314571008535	7 323145710 AX SonstigerVerm	32314074.854 5710691.	347 2300 Standardab		Γ µ 07	·₂ <b>•1</b>
980002	0 323145710 AX_Grenzpunkt	32314184,377 5710706,	329 3000		09 11/27	
32314571000484	7 323145710 AX_Grenzpunkt	32314081,987 5710783,	332 2300 Standardab		<sup>o</sup>	SF OF
A 32314571000247	2 323145710 AX_Grenzpunkt	32314118,486 5710649,	597 2100 Standardab			273
	3 323145710 AX_SonstigerVerm	32314024,889 5710717,	219 2100 Standardab			
32314571007015	2 323145710 AX_SonstigerVerm	32314195,010 5710720, 32314176.468 5710684	114 2300 Standardab		2/3	274 \\ 507
A 32314571000235	1 323145710 AX_Grenzpunkt	32314149,392 5710726,	418 2300 Standardab			
323145710070613	3 323145710 AX_Grenzpunkt	32314174,361 5710685,	792 2300 Standardab			170
323145710085202	2 323145710 AX_SonstigerVerm	32314053,657 5710713,	451 2300 Standardab		- 🛉 🕹	508
32314571008521	7 323145710 AX_Grenzpunkt	32314065,735 5710737,	585 2300 Standardab		2	77 🚺 🖌
323145/10002599	9 323145/10 AX_Grenzpunkt	32314064,791 5710653,	380 2100 Standardab			172
32314571008323	0 323135710 AX_Sonsugervenii	32313951.568 5710704.	021 2100 Standardab			
323145710004630	0 323145710 AX_Grenzpunkt	32314128,487 5710661,	033 2300 Standardab			
32314571000269	1 323145710 AX_Grenzpunkt	32314012,222 5710646,	522 2300 Standardab		194	<b>~</b> <sup>0</sup> ∂
323145710085213	3 323145710 AX_SonstigerVerm	32314063,557 5710745,	287 2300 Standardab		5	172
				- / 17 -		
Lage Höhe						
Lage Systeme:						
Y-Rechts X-Hoch	lagezuverlaessigkei LST					
32314024,889 5710	/1/,219 keine Aussage 489				$\mathbf{A}$	
				/10	5	
				- /13	<b>•</b> <i>n</i>	
🕒 Berechnungen 📴 Grafikdatei 📔	Punkte 🖊 ALKIS-Objekte			1: 425 🛄 1: 500 🗸	PNR: 323145710085254 OA	: GebP SY: Y=32314049,606 X=571
Druckvorschau In Abschnitte						
Version 23.11.13.1 (64-Bit) DebG Bereit						