

Aktuelle Versionen der LISA - Anwendung GEO TOP

Mit der LISA - Anwendung GEO TOP werden Baubestandsdaten (Vermessungsdaten, Fachbestandsdaten), die auf der Basis der verschiedenen Fassungen der Baufachlichen Richtlinien Vermessung (BFR Verm, 2.5.1) erfasst werden, im Programmsystem ALK-GIAP übernommen und bearbeitet. Die Installation der GEO TOP-Versionen erfolgt mit dem GEO TOP Installer

Hinweis zu den Versionsnummern GEO TOP

GEO TOP wird jeweils für eine bestimmte Version der BFR Verm bereitgestellt. Daran orientiert sich die Systematik der Versionsnummern. Die ersten Ziffern (Fassung) entsprechen der Version der BFR Verm, nach welcher die darzustellenden Daten erhoben wurden. Die zweite Ziffer gibt die fortlaufende Versionierung der Anwendung GEO TOP pro Fassung wieder.

Liste der GEO TOP-Fassungen

Fassung	BFR Verm - Version	Bemerkung
10	BFR Verm95 1.0	Support eingestellt im April 2006
21	BFR Verm99 2.1	Support eingestellt im Mai 2008
22	BFR Verm99 2.2	Support eingestellt im Mai 2008
23	BFR Verm99 2.3	Support eingestellt im Mai 2008
24	BFR Verm99 2.4	Support eingestellt im April 2011
25	BFR Verm99 2.5	Support eingestellt im April 2015
251	BFR Verm99 2.5.1	Mit Initialisierung der TPR – Fachbedeutungen, die mit dem Datenkonverter II aufgelöst werden
2511	BFR Verm99 Vers. 2.5.1	Ohne Initialisierung der TPR – Fachbedeutungen, die mit dem Datenkonverter II aufgelöst werden

Liste der GEO TOP-Versionen

In der nachfolgenden Übersicht werden lediglich die Versionen der Fassungen GEO TOP251 und 2511 berücksichtigt.

2511-1 251-6	BFR Verm99 Vers. 2.5.1	- Datenkonverter II Anpassung der Meldungstexte an den Anwenderleitfaden, Stand 9 / 2019	27.09.2019
2511-0 251-5	BFR Verm99 Vers. 2.5.1	- GEO-TOP-Fassung 2511 Einführung der GEO TOP-Fassung 2511 ohne Initialisierung der TPR-Fachbedeutungen, die mit dem Datenkonverter II aufgelöst werden - Datenkonverter II Beseitigung von Mängeln (z.B. Protokollierung von Objekten ohne Konvertierungsrelevanz) - Toolbox: Höhenkorrektur Berücksichtigung der Abhängigkeit von der Objektfachbedeutung bei der Anzahl der Nachkommastellen	26.08.2019

251-4	BFR Verm99 Vers. 2.5.1	<ul style="list-style-type: none"> - Datenkonverter II Konvertierung von Sonderfällen der GEO – TOP – Datenmigration aufgrund der verschiedenen BFR Verm - Versionen 	23.04.2018
251-3	BFR Verm99 Vers. 2.5.1	<ul style="list-style-type: none"> - Textkorrekturwerkzeug Herstellung der BFR-Konformität von Texten und Benutzerattributen 	12.04.2016
251-2	BFR Verm99 Vers. 2.5.1	<ul style="list-style-type: none"> - Initialisierung Erweiterung der Initialisierungsdateien (*.gia) um die Parameter BEZUGSSYSTEM und MITTLERE_HOEHE - Legendeneditor Auswahl des Bezugssystem zur Beschriftung des Kartenblattes wurde ergänzt um „GRS80“ - AIS-Publishing Anpassungen zum Publishing unter Windows 7 Bereichsweises Publishing großer GIAP-Verfahren performanteres Publishing von ALK-Daten - Erweiterung des Kontextmenüs Anpassungen an Windows 7 - DXF-Schnittstelle Korrektur fehlerhafter Layerzuweisungen bei Blockreferenzen Korrektur der Vorbelegung für den aktuellen Layer von 859_FILTERANLAGE_1 auf Layer 0 - Datenprüfung Korrektur des Pflichtattributs bei Ref. 48630131 (Volumen) zu 68633120 (Löschwasserteich) von P auf O - Präsentationsmodule OA 8 811 3470 (Wirtschaftseinheit, WE), Performanceprobleme bei Präsentation, Vergrößerung der Strichlierung und des Schraffurabstandes um den Faktor 8, Strichstärke der Schraffur = 0.0 (Haarlinie); OA 8 856 3205 (Schacht, POL), Überlagert durch 88564100 "Tank" und 88564105 "DIN-Lagerbehälter", Erhöhung der Darstellungspriorität; OA 8 809 3940, Fehlermeldung bei der Objektpräsentation einer Rampe mit zwei separaten Unterkante geändert von: "Sinnvolle Darstellung der Stufen nicht möglich. Auf „Sinnvolle Darstellung der Rampenschraffur und des Laufrichtungspfeils nicht möglich.“; OA 8 830 3100 (Mauer, flächenförmig), Korrektur des Parameters für den Schraffurabstand bei Mauern 8303100 von 5->2.5, da Bezugsmaßstab der AED-Funktion spez_gebschraff ist 1:1000 und nicht 1:500 ist.; OA 8 859 3005 (Sonderbauwerk, allg.) überlagert ggf. die darüber liegende OA 8 831 3100 (Rasen/Wiese), Herabsetzung der Darstellungspriorität von 10 auf 8; OA 8 809 4630 (Befestigte Flächen, außerhalb Straßen) überlagert Treppen und Gebäude, Reduzierung der Darst.Prio von 16 auf 13 (wie Gebäude). - Setup Die Bereitstellung des GEO-TOP Version 250 entfällt Die Bereitstellung des SD GEOTOP entfällt 	22.04.2015

251-1	BFR Verm99 Vers. 2.5.1	<ul style="list-style-type: none"> - LISA-Präsentationsmanager Integration der Planartenauswahl in GEO – TOP251 - DXF-Schnittstelle Unterstützung des GEO-TOP251 Differenzierte DXF - Ausgabe von ALK-Fachbedeutungen des länderübergreifenden ALK-Datenmodells. Einbindung in GEO-TOP251 - PDF-Legende: Erweiterung um die Maßstabsebenen 1 : 2500 und 1:10000 für GEOTOP251 - Dokumentation Fortschreibung der TOP-Kataloge (Layerfestlegungen für GEO – TOP251 - Setup Integration des GEO-TOP 251 - NEUERUNGEN SD GEO-TOP Anpassung der SD GEOTOP an BFR Verm 2.5.1 - Mehrbenutzerfähigkeit Die Sachdatenkomponente GEO-TOP kann nun von verschiedenen Auskunftsanwendern gleichzeitig genutzt werden, sofern die SD GEO-TOP innerhalb einer Arbeitsplatz-Sitzung nur einmal aufgerufen wird und sich jeder Anwender mit eigenen Datenbank-Zugangsdaten anmeldet. - Terminalserverfähigkeit Die Anwendung SD GEO-TOP kann nun gleichzeitig sowohl von mehreren Einzelplatzrechnern aus als auch innerhalb einer oder mehrerer Terminalserver Sitzungen gestartet werden. - Datenbank-Installer Mit dem SD GEO-TOP Datenbank-Installer 2.0 kann neben der Neuinstallation einer SD GEO-TOP-Datenbank nun auch eine Migration einer bestehenden Sachdatenbank vorgenommen werden. Des Weiteren wurde das Anlegen von zusätzlichen (Info-)Nutzern neu strukturiert, so dass dies nun intuitiver bedient werden kann. - Umstellung des internen Datenmanagements Zur Verbesserung der Performance bei Datenbank-abfragen wurde die interne Datenverwaltung der SD GEOTOP geändert. Daher ist die Migration bestehender SD GEOTOP – Datenbanken zwingend 28.06.2011 erforderlich. Die Migration muss mit dem Datenbank-Installer durchgeführt werden. 	28.06.2011
251-0	BFR Verm99 Vers. 2.5.1	Umsetzung der BFRVerm99 V.2.5.1	11.10.2010

GEO TOP Installer

Mit dem GEO TOP Installer können in einem einzigen Installationsablauf alle Versionen des GEO TOP für die verschiedenen Fassungen der BFR Verm installiert werden. Die Bereitstellung einzelner Versionen des GEO TOP wurde eingestellt. Die Versionsbezeichnung des GEO TOP-Installers wird unabhängig von den Versionen der BFR Vermessung fortgeschrieben.

GEO-TOP Installer 09 / 2019	Enthaltene GEO-TOP-Versionen	27.09.2019
Installation der freigegebenen Versionen der Anwendung GEO-TOP in einem einzigen Ablauf	- GEO-TOP 251-6 - GEO-TOP 2511-1	

Download

Der GEO-TOP Installer steht im Downloadbereich zu LISA (www.lisa-bund.de) zur Verfügung.

Aktueller Stand: 27.09.2019