Symbolisierung zugesendeter Geodaten im GeoPackage in ArcGIS Pro

Symbolization of sent geodata in the GeoPackage in ArcGIS Pro

In ArcGIS Pro ist es nicht möglich Daten aus einem GeoPackage mit einer zugewiesenen Symbolisierung direkt einzuladen und sich im Styling anzeigen zu lassen. Stattdessen muss das Styling ausgelagert werden und kann über folgende Wege auf die Daten im GeoPackage angewendet werden:

In ArcGIS Pro it is not possible to directly load data from a GeoPackage with an assigned symbolization and have it displayed in the styling. Instead, the styling must be stored out and can be applied to the data in the GeoPackage in the following ways:

über eine stylx-Datei	*via stylx file*
Sofern neben den Daten im GeoPackage eine stylx-Datei vorliegt, dann erfolgt die Symbolisierung in manuellen Schritten: 1. ArcGIS Pro öffnen 2. Daten aus dem GeoPackage einladen 3. „Ansicht“ => „Katalogansicht“ 4. Rechtsklick „Styles“ => „Hinzufügen“ => „Style hinzufügen“ => stylx-Datei auswählen 5. Karte => Rechtsklick auf den Layer => „Symbolisierung“ 6. Einzelsymbol oder „nach Kategorie symbolisieren“ auswählen 7. Symbol anklicken und unter der „Gallerie“ das passende Symbol aus der stylx-Datei auswählen	If there is a stylx file in addition to the data in the GeoPackage, then the symbolization is done in manual steps: 1. open ArcGIS Pro 2. load data from the GeoPackage 3. "View" => "Catalog View“ 4. right click "Styles" => "Add" => "Add Style" => select stylx file 5. map => right click on the layer => "symbolize" 6. select single symbol or "symbolize by category“ 7. click on the symbol and select the appropriate symbol from the stylx file under "Gallery“
über eine lyrx-Datei	*via lyrx file*
Sofern neben den Daten im GeoPackage eine lyrx-Datei vorliegt, dann lässt sich mit unterschiedlichen Wegen die Symbolisierung korrekt darstellen. *Über aktualisierten Dateipfad:* 1. Rechtsklick auf Zip-Datei mit den gelieferten Geodaten => „Dateien entpacken nach“ 2. beliebigen Speicherort für die Daten auswählen 3. ArcGIS Pro öffnen und entpackte lyrx-Datei ins Projekt einladen (rotes Ausrufezeichen erscheint) 4. Rechtsklick „Karte“ => „Datenquellen aktualisieren“ 5. im „Katalog“ die neue Datenquelle zu den Daten im GeoPackage angeben und auf „Übernehmen“ klicken	If there is a lyrx file in addition to the data in the GeoPackage, then different ways can be used to display the symbolization correctly. *Via updated file path:* 1. right click on zip file with the supplied geodata => "unzip files to" 2. choose any location for the data 3. open ArcGIS Pro and load unzipped lyrx file into project (red exclamation mark appears) 4. right click "Map" => "Update data sources" 5. in the "Catalog", specify the new data source for the data in the GeoPackage and click "Apply".

Über einen Texteditor (nur für Erfahrene): 1. Rechtsklick auf die lyrx-Datei 2. mit einem Texteditor öffnen 3. zum Dateipfad gehen und neuen Pfad zum GeoPackage eintragen 4. ArcGIS Pro öffnen und entpackte lyrx-Datei ins Projekt einladen	*Via text editor (only for experienced users):* 1. right click on the lyrx file 2. open with a text editor 3. go to file path and enter new path to GeoPackage. 4. open ArcGIS Pro and load unzipped lyrx file into project