Spatial Commander Allgemein

Verschneidungen

Frage:

Warum sind Verschneidungen (speziell "Union"), die durch den Assistenten zur Geoverarbeitung angeboten werden so langsam?

Antwort:

GDV SC geht davon aus, dass es sich bei den Eingangsthemen nicht unbedingt um "cleane" Eingangsdaten (ohne geometrische Problemfälle, wie z.B. Selbstüberschneidungen, Inselflächen mit falscher Umringrichtung, Fuzzy-Flächen etc.) handelt. Aus diesem Grund sind etliche Plausibilitätsüberprüfungen und Reinigungsläufe in den ablaufenden Prozeduren untergebracht, die zu qualitativ sehr hochwertigen Ergebnissen führen, aber auch entsprechen Rechenleistung und -zeit erfordern.

In einer späteren Version von GDV SC wird der Anwender die Möglichkeit haben, zwischen dieser Art der Verschneidung, oder einer wesentlich performanteren Form zu wählen. Dabei wird dann aber davon ausgegangen, dass die Eingangsdatensätze geometrisch absolut integer sind.

Eindeutige ID: #1045

Verfasser: n/a

Letzte Änderung: 2019-10-25 11:49