Bundesamt für Landestopografie swisstopo Office fédéral de topographie swisstopo Ufficio federale di topografia swisstopo Uffizi federal da topografia swisstopo

Neue Koordinaten für die Schweiz

Bezugsrahmenwechsel LV03 ≒ LV95 CHENyx06 - Shapefiles

CHENyx06 - Informationsblatt zur Datenabgabe im Format ESRI (Shapefiles)

Auf Wunsch der Kantone wird CHENyx06 nebst der offiziellen Binärdatei und der DLL auch im Format ESRI abgegeben. Für die Dreiecksvermaschung sowie für die TSP wurden in den beiden Referenzrahmen LV03 und LV95 jeweils separate Shapefiles erzeugt. Die Namensgebung der einzelnen Dateien ist dabei wie folgt aufgebaut:

• Präfix **CHENyx06**: Dateien zur Dreiecksdefinition (Vermaschungsdreiecke)

Präfix TSP: Dateien für die Transformationsstützpunkte

Suffix LV03: Daten im Koordinatenrahmen LV03

Suffix LV95: Daten im Koordinatenrahmen LV95

Für den Rahmen LV95 ist der Koordinatenunterschied von +2'000'000 m im Rechtswert bzw. + 1'000'000 m im Hochwert enthalten, d.h. die Datensätze beider Referenzrahmen beziehen sich jeweils auf einen anderen Koordinatenursprung.