



Am 1. Januar 2015 führt der Kanton Schaffhausen neue Koordinaten und damit einen neuen Bezugsrahmen ein.

Die heute noch gültigen, aus der Landesvermessung 1903 stammenden Koordinaten weisen historisch gewachsene Verzerrungen auf. Um die heutigen, modernen Technologien wie satellitengestützte Messverfahren vollumfänglich nutzen zu können sowie den Datenaustausch mit Nachbarländern und die Datenintegration in Anwendungen wie z.B. Google Maps gewährleisten zu können, bedarf es eines neuen Bezugsrahmens.

Der neue Bezugsrahmen LV95 basiert auf der Landesvermessung von 1995. Die bisherigen Koordinaten werden zur besseren Unterscheidbarkeit um 2 bzw. 1 Million Meter verschoben, sodass der Nullpunkt des neuen Landeskoordinatensystems bei $E_0 = 2\,600\,000$ m und $N_0 = 1\,200\,000$ m zu liegen kommt. Die Koordinaten ändern sich im Kanton Schaffhausen systematisch im Mittel von 1.2 m.

Über www.agi.sh.ch sind weitere Informationen publiziert. Weiter hat das Bundesamt für Landestopographie unter swisstopo.ch und cadastre.ch diverse Unterlagen wie Videos und Flyers zum Download bereitgestellt.

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen die Mitarbeitenden des Amtes für Geoinformation gerne zur Verfügung.

Kontakt:

Peter Stutz

Tel.: +41 52 632 73 92

E-Mail: peter.stutz@ktsh.ch