

Kartenanalyse

ÖK50 Österreich:

Nationale Nummer: ÖK50 Österreich 3224 NL

Internationale Nummer: OMK 33-01-24 Schladming

Verlag: BEV Bundesamt für Eich und Vermessungswesen, Ausgabe 2013

Maßstab: 1:50000

Referenzsystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89), Universale Transversale Merkatorabbildung (UTM), Hohen in Meter über Nullpunkt (Pegel von Triest)

Zonenfeld: 33T

Ausschnitt WO 98mE-25mE 13°40' - 14°00'

Ausschnitt NS 51mE- 29mE 47°24' - 47°12'

GK: Meridianstreifen (Zonen): drei 3-Grad breite Streifen decken das Bundesgebiet ab

Bezugsmeridiane: 28°, 31° und 34° östlich von Ferro (17°40' westlich von Greenwich)

Höhenbezugssystem: Pegel von Triest

UTM: Meridianstreifen (Zonen): zwei 6-Grad breite Streifen decken das Bundesgebiet ab

Bezugsmeridiane: 9° und 15° östlich von Greenwich (Zone 32 und 33)

Höhenbezugssystem: Pegel von Triest

ÖK 50 Schladming Angabe nach UTM:

Nächste senkrechte Gitterlinie westlich des Objektes: 407000mE

Abstand der Gitterlinien zum Objekt: 705

Wer der nächsten waagrechten Gitterlinie südlich des Objektes: 5230000mN

Abstand der Gitterlinie zum Objekt: 535

Ortsangabe im Zonenfeld: 33T 407705mE 5230535mN

Italienische topografische Wanderkarte

Ausschnitt: 054 Collio - Brda - Goriza

Nationale Nummer: 54 GPS

Internationale Nummer: WGS 84 UTM Gitter

Verlag: Tabacco

Maßstab: 1:25000

Referenzsystem: Datum WGS84, ETRS89

Zonenfeld: Fuso 33

Ellissoide Datum: WGS 84

Alpenvereinskarte Österreich:

Nationale Nummer: Nr. 39 Granatspitzgruppe

Verlag: Alpenvereinskartografie vom Österreichischen Alpenverein, Ausgabe 1981

Maßstab: 1:25000

Referenzsystem:

Zonenfeld: 33T

Ausschnitt WO 98mE-25mE 13°40' - 14°00'

Ausschnitt NS 51mE- 29mE 47°24' - 47°12'

Resümee:

Die ÖK 50 Karte enthält detaillierte Informationen zu der Projektion und Lage des Kartenausschnittes. Sie enthält auch genaue Angaben zur Deklination, Nadelabweichung, Meridiankonvergenz und jährliche Änderung des magnetisch- Nord. Es sind auch Maßstabsbalken vorhanden, die einen Metrischen Maßstab, nautische Meilen und Böschungsmäßstab zeigen. Im Gegensatz dazu enthält die italienische Karte keine dieser Angaben. Das Referenzsystem wird auch in einem Schlüssel angegeben, der vermutlich in einem Zusatzdokument auffindbar ist. Die Alpenvereinskarte enthält auch eine gute Angabe des Maßstabsbalkens. Außerdem ist ein Böschungsmäßstab und ein Maßstab der Schichtenabstände bei verschiedenen Neigungen angegeben. Auch bei der Alpenvereinskarte sind keine Angaben über das Referenzsystem, oder Deklination vorhanden. Vermutlich gibt es hier auch ein Zusatzdokument wo dieses vermerkt ist. Die AV Karte eignet sich sehr gut zum Wandern, weil sie sehr detaillierte Angaben über Wanderwege und Böschungsmäßstäbe enthält.