

UTM-Koordinaten auf topographischen Karten

Geben Sie anhand des Blattes 6939 der TK 25 die UTM-Koordinaten folgender Orte an:

- Krankenhaus Donaustauf
- Walhalla (nahe der nördlichsten Stelle der Donau am linken Donauufer)

Was finden Sie auf dem Blatt 6939 der TK 25 an folgenden Koordinaten?

- UTM33; 302500E; 5433200N
- UTM33; 297050E; 5438170N

Bestimmen Sie:

- Wie groß ist die Distanz (Luftlinie) zwischen (UTM33; 302500E; 5433200N) und (UTM33; 297050E; 5438170N)?
- Wie groß ist die Distanz (Luftlinie) zwischen (UTM32; 462450E; 4423030N) und (UTM32; 523420E; 4433740N)?
- Auf welchen Zentralmeridian (in Grad) bezieht sich die UTM-Zone 27?
- Wie weit ist der Punkt (UTM27; 621454E; 5435017N) vom Äquator entfernt?
- Wie weit ist der Punkt (UTM27; 621454E; 5435017N) vom zugehörigen Zentralmeridian entfernt?