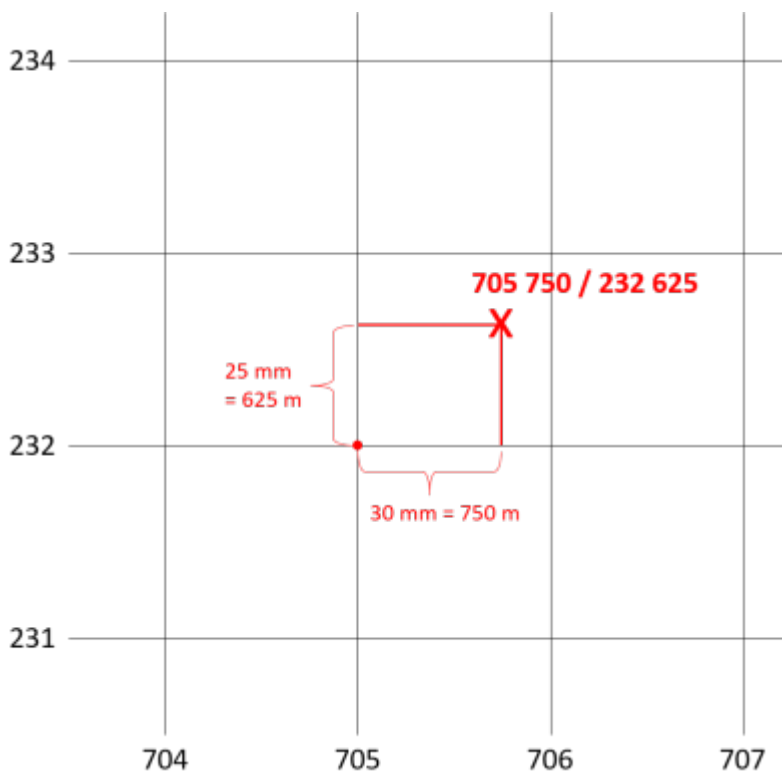


Schweizer Landeskoordinaten

(Die untenstehenden Erklärungen beziehen sich noch auf die „alten“ Koordinaten ohne vorangestelltes „1“ und „2“. Mehr Informationen zu den neuen Koordinaten sind hier zu finden: <https://www.swisstopo.admin.ch/de/wissen-fakten/geodaesie-vermessung/neue-koordinaten.html>)

Vorgehen beim Ablesen von Koordinaten

- vom gesuchten Punkt (rotes X im Beispiel) die **linke untere Ecke** im Quadrat suchen (roter Punkt im Beispiel) - Koordinaten dieser Ecke bestimmen (705 000 / 232 000)
- vom roten Punkt aus messen, wie viele Millimeter der gesuchte Punkt in **horizontaler Richtung** entfernt ist (30 mm im Beispiel), anschliessend berechnen, wie vielen Metern dies entspricht (750 m im Beispiel 30 x 25) → 705 750
- vom roten Punkt aus messen, wie viele Millimeter der gesuchte Punkt in **vertikaler Richtung** entfernt ist (25 mm im Beispiel), anschliessend berechnen, wie vielen Metern dies entspricht (625 m im Beispiel 25 x 25) → 232 625
- vollständige Koordinate notieren: 705 750 / 232 625



Bei einem Massstab von 1:25'000 ist

- 1 Kilometer in Wirklichkeit - 4 cm auf der Landeskarte
- 100 Meter in Wirklichkeit - 4 mm auf der Landeskarte
- 25 Meter in Wirklichkeit - 1 mm auf der Landeskarte

From:

<https://bollehrer.ch/> - **BolLehrer**

Permanent link:

<https://bollehrer.ch/schweizer-landeskoordinaten?rev=1536059036>

Last update: **2018/09/04 13:03**

