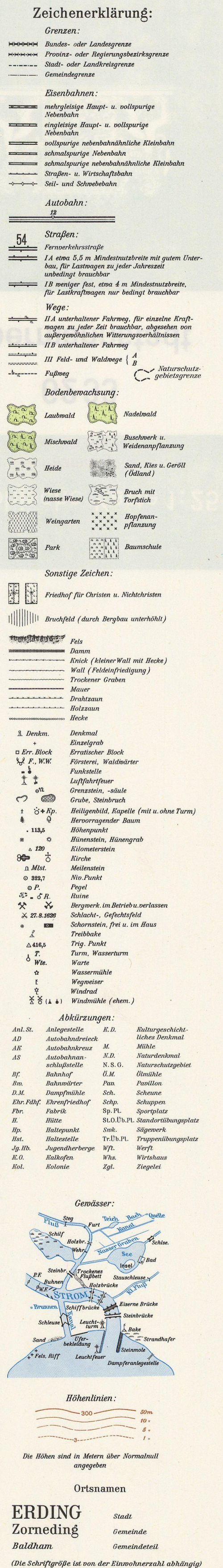


6233 Ebermannstadt



Bayern
Reg. Bez. Oberfranken
1 Landkreis Forchheim

Berichtigt: 1973
Nachträge:
Einzelne Nachträge:
Redaktionelle Änderungen: 1978

NW LXXV 13 Blattschnitt, Region, Schichte und Nummer der bayer. Flurkarte 1:5000
 49°42' 11"10' Bezifferung des deutschen geographischen Einheitsnetzes
 44°40' 55"08 Bezifferung des Gauß-Krüger-Gitters, Hauptmeridian 12°

Figure 1 is a detailed geological cross-section diagram. At the top, there are two horizontal scales: one in meters (0 to 2000) and one in kilometers (0 to 2). Below these is a vertical scale in meters (0 to 1000). The main part of the diagram is a grid with horizontal lines representing distance and vertical lines representing elevation. A series of points, labeled A through Z, are plotted on this grid. These points are connected by line segments to form a profile. The profile starts at point A (approx. 100m, 100m) and ends at point Z (approx. 1900m, 900m). The profile is divided into several segments, each representing a different geological unit. A legend at the bottom left identifies these units with numbers 1 through 14. Unit 1 is the top layer, followed by units 2 through 14. The profile shows a general upward trend from left to right. A note at the bottom right states: 'Beispiel: A - B = Horizontalabstand der Höhlenhöhen, Höhenunterschied 5 m, Geländeneigung = 1:10 = 2,3% = 1:45'. The diagram is titled 'Neigungsmaßstab' and 'Höhenschnitt'.

Ausgabe 1978

Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers.

Blattnummer und Maßstab

$\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{L 61 32} & & \text{L 61 34} \\ \hline 61 32 & 61 33 & 61 34 \\ \hline 62 32 & 62 33 & 62 34 \\ \hline \text{L 63 32} & & \text{L 63 34} \\ \hline 63 32 & 63 33 & 63 34 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{|c|} \hline 62 33 \\ \hline \end{array} = 1:25000$
 $\begin{array}{|c|} \hline \text{L 63 32} \\ \hline \end{array} = 1:50000$

Die Nadelabweichung gegen die Gitterlinie beträgt
in der Blattmitte für $1978,0 = 0,8^\circ$ westlich.

Jährliche Abnahme $0,1^{\circ}$
(Nach Angabe des Geophysikalischen Observatoriums Fürstenfeldbruck)

Als Nadelabweichung wird der Winkel zwischen der fehlerfreien, durch Eisen, elektrischen Starkstrom (Gleichstrom) usw. nicht beeinflussten Richtung der Magnetnadel und dem allgemein nach Norden weisenden Gitterlinien dieses Kartenblattes bezeichnet. Für einen bestimmten Standpunkt erhält man die Größe dieses Winkels aus dem beobachteten Wert der Nadelabweichung unter Berücksichtigung der jährlichen Abnahme.

Anwendung: Die Karte ist eingerichtet, wenn eine Busssole mit ihrer Nord-Süd-Richtung an eine Gitterlinie (nicht Blattmitte) gelegt wird und die Magnetnadel auf der Abweichungswert eintrifft.