

Gerhard L. FASCHING

Thematic Military Maps as Sources of Geoscientific Research

Thematische Militärkarten als geowissenschaftliche Quellen

Gerhard L. FASCHING, GeoDienst Öster. Bundesheer, Inst. f. Geographie, Univ. Salzburg, Wien, Gerhard.Fasching@sbg.ac.at

The historical and topical Topographic Military Maps of nearly all states of the world are generally known. On the other hand there is considerable deficiency of knowledge of Thematic Military Maps as there was great secrecy at their creation. Furthermore, only few editions were printed. Fortunately, some of these maps got into archives where they are still slumbering, undisturbed. But often they contain geo-scientifically very interesting information.

Five examples are to show the importance of the inspection of the stock, of the listing of titles, of finding headwords, of scanning and publishing.

Example 1: Military Geographic Documentation Austrian-Hungarian Armed Forces during World War I (*example taken from Tyrolian Front of European South-West Theatre of War*).

Example 2: War-economy of the 'Deutsches Reich' during World War II (*example Göring's Atlas Map 1 showing coal mines, brown coal mines and pitch coal*).

Example 3: Military geographical maps of the 'Deutsche Wehrmacht' of World War II (*example African theatre of war*).

Example 4: Cross Country Movement Charts of the Cold War (NATO CCM50 & CCM250 showing terrain types and their trafficability especially for chain-driven vehicles).

Example 5: Military Geographical Document 'Western Theatre of War' National Peoples Army/Democratic German Republic (*example chapter 4 Waterways, ports, landing places and passable terrain) of the Cold War*).

Thematische Militärkarten als geowissenschaftliche Quellen

Die historischen und aktuellen Topographischen Militärkarten fast aller Staaten der Erde sind allgemein bekannt. Hingegen bestehen erhebliche Defizite um das Wissen um Thematische Militärkarten, da diese durchwegs bei der Erstellung einen hohen Geheimhaltungsgrad aufgewiesen hatten und nur in geringen Auflagen hergestellt wurden. Irgendwann strandeten glücklicherweise einige dieser Karten in Archiven, wo sie bis heute überwiegend ungestört schlummern. Sie enthalten aber oft geowissenschaftlich sehr interessante Angaben.

An fünf Beispielen soll die Wichtigkeit einer Sichtung der Bestände, Titelaufnahme, Beschlagwortung, Scannung und Publikation aufgezeigt werden.

Beispiel 1: Militärische Landesbeschreibungen 1. Weltkrieg (*Beispiel von der Tirolerfront*).

Beispiel 2: Kriegswirtschaft Deutsches Reich im Zweiten Weltkrieg (*Beispiel Göring's Atlas*).

Beispiel 3: MilGeo-Karten Deutsche Wehrmacht WK2 (*Beispiel Afrikanischer Kriegsschauplatz*).

Beispiel 4: Geländebefahrbarkeitskarten Kalter Krieg (*Cross Country Movements Charts 1: 50,000 und 1: 250,000 der NATO*).

Beispiel 5: Militärgeographisches Auskunftsdocument Westlicher Kriegsschauplatz NVA/DDR Kalter Krieg (*Beispiel Teil IV Karte der Binnenwasserstraßen, Häfen und Anleger sowie der Passierbarkeit*).