

Online Karte: Michaelis- und Dufourkarte (um 1840)

Fachstelle: AGIS Service Center, <http://www.ag.ch/agisservicecenter>

Info: Fischer Rahel, rahel.fischer@ag.ch

Beschreibung: **Michaeliskarte 1837-1843 1:25'000. Anlass für ihre Erstellung war die geplante gesamtschweizerische Karte 1:100'000, aus der der sog. Dufouratlas erstellt wurde. Nach der Erstellung der farbigen Michaeliskarte liess die Aargauische Regierung durch Michaelis eine inhaltlich identische Karte in 4 Blättern 1:50'000 anfertigen.**

Michaeliskarte 1:25'000:

Es handelt sich um die handgezeichneten und handkolorierten Blätter der Michaeliskarte 1837-1843 1:25'000 mit dem Gelände in Schraffendarstellung. Die Karte wurde im Rahmen des 150-Jahr-Jubiläums 1999 vom AGIS gescannt und der Öffentlichkeit in vielfältiger Weise zugänglich gemacht. Die Michaeliskarte des Kantons Aargau hiess offiziell "Trigonometrisch-Topographische Karte des Kantons Aargau 1:25'000 1837-1843". Anlass für ihre Erstellung war die geplante gesamtschweizerische Karte 1:100'000, aus der der sog. Dufouratlas erstellt wurde. Den Auftrag für die Fertigstellung der Karte 1:25'000 erhielt 1837 der preussische Ingenieur und Topograph Ernst Heinrich Michaelis.

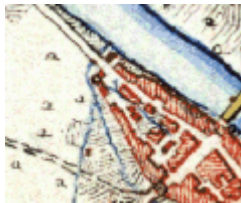
Bezüglich der Karteninhalte bekam Michaelis von Dufour präzise Anweisungen. Diese widerspiegeln die Tatsache, dass die Karte vor allem militärischen Zwecken dienen sollte: Aufzunehmen waren alle Häuser, Scheunen, Schöpfe oder Hütten, Kirchen, Klöster und Kapellen, die grossen Mauern, Fortifikationen, Strassen aller Klassen, die Feldwege, Fusswege von Ortschaft zu Ortschaft, die Seen, Teiche, Sümpfe, Flüsse, Bäche, Bächlein, Kanäle, Fähren, Brücken und Brunnen, Wälder und einzelne Gebüsche, Weinberge, Felsen, Schloss-Ruinen, alle diese "Gegenstände" womöglich mit ihrem Namen, und endlich alle mit dem Massstab verträglichen Erhöhungen und Vertiefungen des Bodens nach ihren Böschungen. Wenig Anhaltspunkte haben wir zu anderen Ausprägungen der Kulturlandschaft von damals.

Michaeliskarte 1:50'000:

Nach der Erstellung der farbigen Michaeliskarte im Massstab 1:25'000 liess die Aargauische Regierung durch Michaelis eine inhaltlich identische Karte in 4 Blättern in Schraffenmanier im Massstab 1:50'000 anfertigen. Diese wurde in Paris in Kupfer gestochen und 1849 in einer Auflage von 2000 Exemplaren zweifarbig gedruckt.

Dufourkarte 1:100'000:

Die zwei Blätter (III, VIII) der Dufourkarte 1:100'000 decken den Kanton Aargau ab. Dufourkarte und Siegfriedatlas stützen sich grossteils auf dieselben Aufnahmen aus den Jahren: 1818 / 1836 bis 1862. Die Dufourkarte diente lange als Feldkarte der schweizerischen Armee. Blattschnitt und Kartenformat sind identisch mit der aktuellen Landeskarte. Es wurde mit einer flächentreuen unechten Kegelprojektion, dem Ellipsoid Schmidt 1828 und einer Ausgangshöhe von 376.2 m.ü.M. gerechnet. Erstausgaben erschienen 1845 - 1865, Nachführungen wurden bis 1939 durchgeführt.



Darstellungsinformationen:

Enthaltene Daten	Darg. (1)	Mst. (2)	Zusatzdokumente (Dokumententyp) (3)
Bezirksgrenzen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dufour-Karte 1833 - 1863 (1:100'000)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gemeindegrenzen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kantonsgränze	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kantonsschablonenfläche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Landeskarte 1:100'000: Situation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Landeskarte 1:25'000: grau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Landeskarte 1:25'000: Situation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Landeskarte 1:50'000: Situation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Michaeliskarte 1840 (1:25'000)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Michaeliskarte 1849 (1:50'000)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Orthofotos 2009	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Relief: DTM-AV	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Übersichtspläne 1:5000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

(1) Dargestellt: Diese Daten sind beim Start der Karte dargestellt.

(2) Massstababhängig: Die Sichtbarkeit dieser Daten ist abhängig vom verwendeten Massstab.

(3) Zusatzdokumente können in Form von Internet-, Text- oder Bild-Dokumenten vorliegen.

Erstelldatum: 17.06.2011

© Aargauisches Geographisches Informationssystem (AGIS)