

Rötistrasse 4  
4501 Solothurn  
Telefon 032 627 75 92  
Telefax 032 627 75 98

## **Produkte Information Übersichtsplan 1:10'000**

### **1. Allgemeines**

Das Amt für Geoinformation betreut das Uebersichtsplanwerk 1:10'000 des Kantons Solothurn. Dieses umfasst total 32 Pläne im Format 70\*100 cm (inkl. Rand). Der eigentliche Planspiegel beträgt 60\*87.5 cm. Die Blatteinteilung entspricht der Landeskarte 1:25'000. Vier Blätter im Massstab 1:10'000 entsprechen einem Blatt der Landeskarte im Massstab 1:25'000.

### **2. Nachführung**

Der Nachführungszyklus des Uebersichtsplanes liegt bei ca. 6 Jahren. Die Pläne werden digital nachgeführt.

### **3. Digitale Form**

Die ursprünglich von Hand gezeichneten Originalübersichtspläne 1:10'000 wurden mit einer Auflösung von 1016 dpi gescannt und im Rasterformat abgelegt. Die einzelnen Uebersichtspläne wurden nach dem Scannen ins Landeskoordinatensystem transformiert und auf das Sollmass eingepasst. Die Daten liegen als ganze Pläne, d.h. sie entsprechen genau dem Bild des Originalplanes, oder auf den Planspiegel geschnitten vor. Die geschnittenen Blätter lassen sich damit auf einem EDV-System zu einem nahtlosen Plan zusammenfügen.

### **4. Abgabereinheit**

Die Abgabe in digitaler Form erfolgt mittels Definition der min./max. Koordinaten. Spezielle Ausschnitte, auch über mehrere Pläne sind somit möglich. Für die Georeferenzierung wird zu jedem Ausschnitt ein Beschreibungsfile geliefert. Dabei ist jedoch zu beachten, dass bei Zusammensetzungen an den Blattschnitten Lagedifferenzen analog der graphischen Uebersichtspläne auftreten können. Von der Genauigkeit her sollte der Massstabsbereich von 1:5'000 nicht überschritten werden.

Auf Wunsch können die Daten im Massstab 1:5'000 oder 1:10'000 auf einem Rasterplotter auf Papier oder Film mit Druck Vorder- oder Rückseite ausgegeben werden.

### **5. Datenformat und Datenträger**

Die digitalen Daten werden im TIFF - Format angeboten. Über weitere Datenformate erteilt das Amt für Geoinformation des Kantons Solothurn Auskunft.

Als Datenträger werden standardmässig CD-Rom's angeboten. Andere Datenträger sind nach Absprache erhältlich.

### **6. Datenmengen**

Die einzelnen Blätter weisen eine Datenmenge zwischen ca. 3 und 30 MB auf (komprimiert).