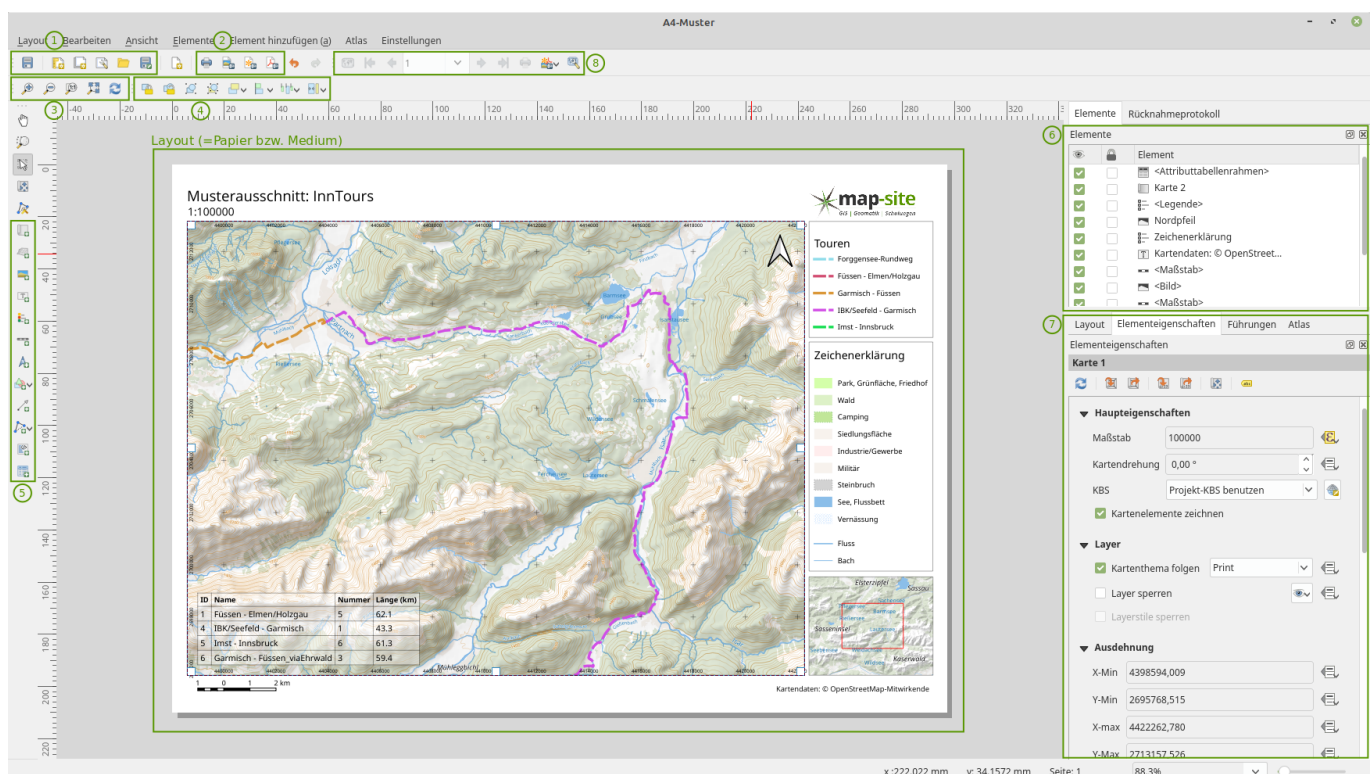


L01: Die Nutzeroberfläche der Druckzusammenstellung (Layout)

Die Druckzusammenstellung ist der Bestandteil von QGIS, womit sich **druckfertige Karten** und **Atlanten**¹⁾ erzeugen lassen. Er ähnelt einem **Layout-Programm**. Im Unterschied dazu arbeitet Die Druckzusammenstellung jedoch mit **dynamischen Inhalten** (Layer aus dem Projekt) sowie **dynamischen Darstellungsregeln** (durch Ausdrücke, Variablen und Feldwerten). Zwar kann man mit ihm vielseitige statische Layouts erstellen, hier liegt aber nicht dessen Schwerpunkt. Die fertig gestaltete Karte/Atlas kann als **Raster Bild**, **Vektorgrafik** oder **Geo-PDF** exportiert und ggf. in einem echten Layout- oder Vektor-Programm²⁾ aufpoliert werden.



Nr.	Objekt	Bedeutung
1	Zusammenstellung	Neuanlegen, duplizieren, speichern, drucken, exportieren...
2	Exportmöglichkeiten	Direkt an den Drucker senden oder als Raster, Vektorgrafik, PDF exportieren
3	Navigation	Navigation im Layoutfenster mit 1zu1 Darstellung, vergrößern/verkleinern, auf Bildschirm anpassen und aktualisieren
4	Aktionen	Objektaktionen wie Arrangieren, Ebenen-Level und Sperren/Entsperren
5	Elemente hinzufügen	Alle Elemente die dem Layout hinzugefügt werden können, findet man in dieser Symbolleiste.
6	Elemente/Rücknahmeprotokoll	Direktes Ansteuern von Elementen (Objekten), ohne Sie im Layout suchen zu müssen. Sperren und Ausblenden möglich. Das Rücknahmeprotokoll zeichnet alle Arbeitsschritte auf. Es kann jederzeit auf vorherige Arbeitsschritte zurück gesprungen werden.

Nr.	Objekt	Bedeutung
7	Layout- und Elementeigenschaften	Layout- und Elementeigenschaften beinhalten alle Eigenschaften des Layouts (Seitengröße, Ausrichtung, Exporteinstellungen ...) sowie des ausgewählten Elements.
8	Atlassteuerung	Atlasgenerierung starten, Atlasseiten durchblättern und exportieren

Bedeutung aller Symbole im QGIS Handbuch



Verwenden Sie das Layout-Fenster immer im **Vollbildmodus**! Die Einstellungsmöglichkeiten im Eigenschaften-Panel (7) sind extrem umfangreich - Sie benötigen jeden zur Verfügung stehenden Bildschirmplatz!



Die Navigation im Layout ähnelt der im QGIS Hauptfenster. Mit dem Mausrad können Sie zoomen. Wenn Sie zudem noch die **STRG-Taste** gedrückt halten, so werden die **Zoom-Schritte feiner**

1)

Kartenserien, welche halbautomatisch erzeugt werden können

2)

eine persönliche OpenSource-Empfehlung: [Inkscape](#)

From:
<https://lernplattform.map-site.de/> - Lernplattform für OpenSource GIS

Permanent link:
https://lernplattform.map-site.de/doku.php/qgis/basic/g_qgis_druckzusammenstellung/lektion-1?rev=1580908816

Last update: 2022/09/09 23:45

