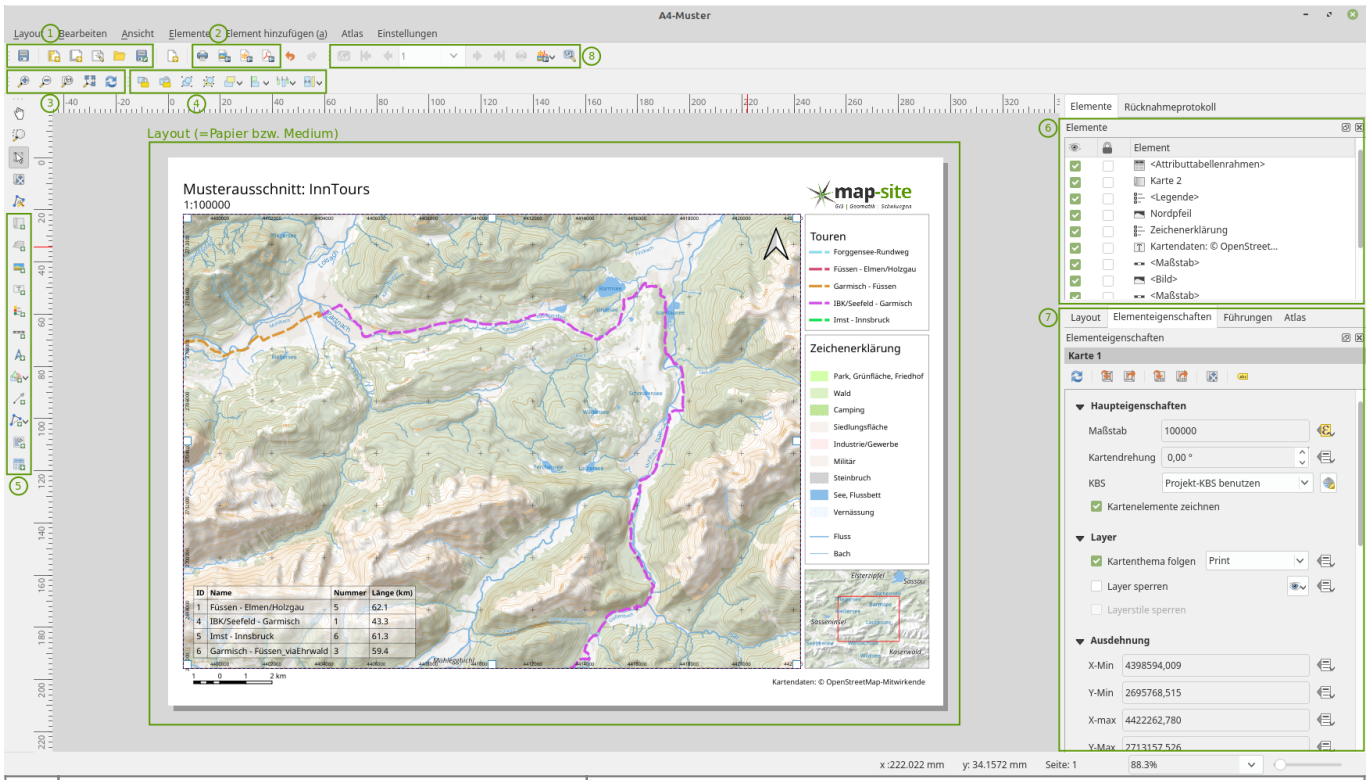
Die Nutzeroberfläche der Druckzusammenstellung (Layout)

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-Programm[2)] 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

Last update: **2023/02/15 20:12**