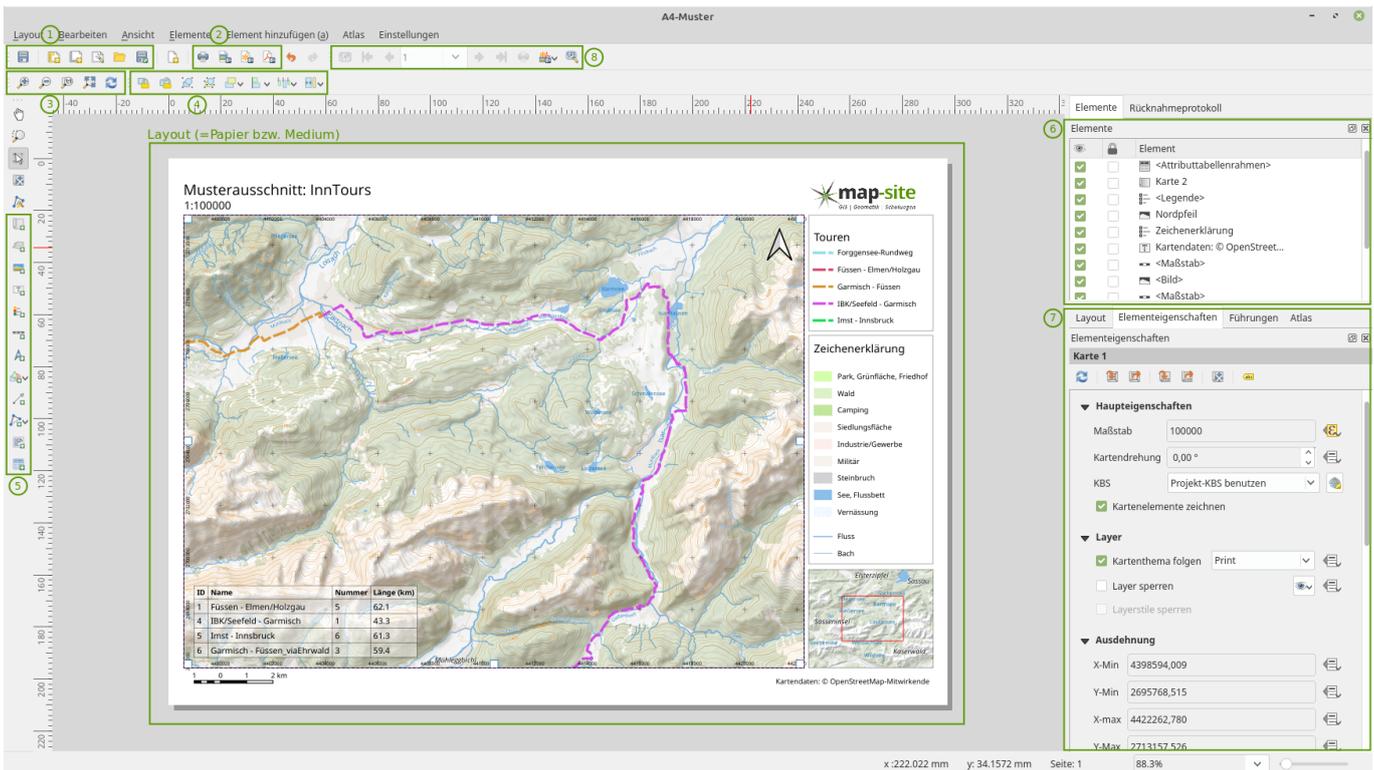


# L01: Die Nutzeroberfläche der Druckzusammenstellung (Layout)

Die Druckzusammenstellung ist der Bestandteil von QGIS, womit sich **druckfertige Karten** und **Atlanten** <sup>1)</sup> 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 <sup>2)</sup> aufpoliert werden.



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

Nr.	Objekt	Bedeutung
7	<b>Layout- und Elementeigenschaften</b>	Layout- und Elementeigenschaften beinhalten <b>alle</b> Eigenschaften des Layouts (Seitengröße, Ausrichtung, Exporteinstellungen ...) sowie des ausgewählten Elements.
8	<b>Atlassteuerung</b>	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=1571390702](https://lernplattform.map-site.de/doku.php/qgis/basic/g_qgis_druckzusammenstellung/lektion-1?rev=1571390702)

Last update: **2022/09/09 23:45**

