

# Anleitung: Verwendung EMF / WMF in Word

---

## Inhaltsübersicht

<b>1</b>	<b>Einleitung .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Download .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Verwendung EMF in Word .....</b>	<b>3</b>

---



## 1 Einleitung

Das Enhanced Metafile-Format (EMF) ist ein 32-Bit-Format, das sowohl Vektor- als auch Bitmap Informationen enthalten kann. EMF bietet sich als Dateiformat an, wenn es um den Austausch von Vektordaten zwischen Illustrationsprogrammen und MS-Office-Anwendungen geht. Es ist eine Weiterentwicklung des Microsoft Windows Metafile (WMF). In der folgenden Anleitung wird nur von EMF gesprochen, doch die Anleitung gilt auch für das Format WMF.

## 2 Download

Um die EMF-Datei verwenden zu können, muss man sie Lokal abspeichern. Es gibt verschieden Möglichkeiten das EMF zu downloaden.

Unter folgendem Link finden Sie die EMF-Datei:

[http://www.bve.be.ch/bve/de/index/karten\\_geoinformation/karten\\_geoinformation/geodatenbezug/administrative\\_grenzendeskantonsbern.html](http://www.bve.be.ch/bve/de/index/karten_geoinformation/karten_geoinformation/geodatenbezug/administrative_grenzendeskantonsbern.html)

- 1) Die erste Möglichkeit ist, man klickt mit der linken Maustaste auf den "wmf" Button. Dann erscheint der leuchtende Balken am unteren Rand und dort wählt man die Option *Speichern unter* aus.

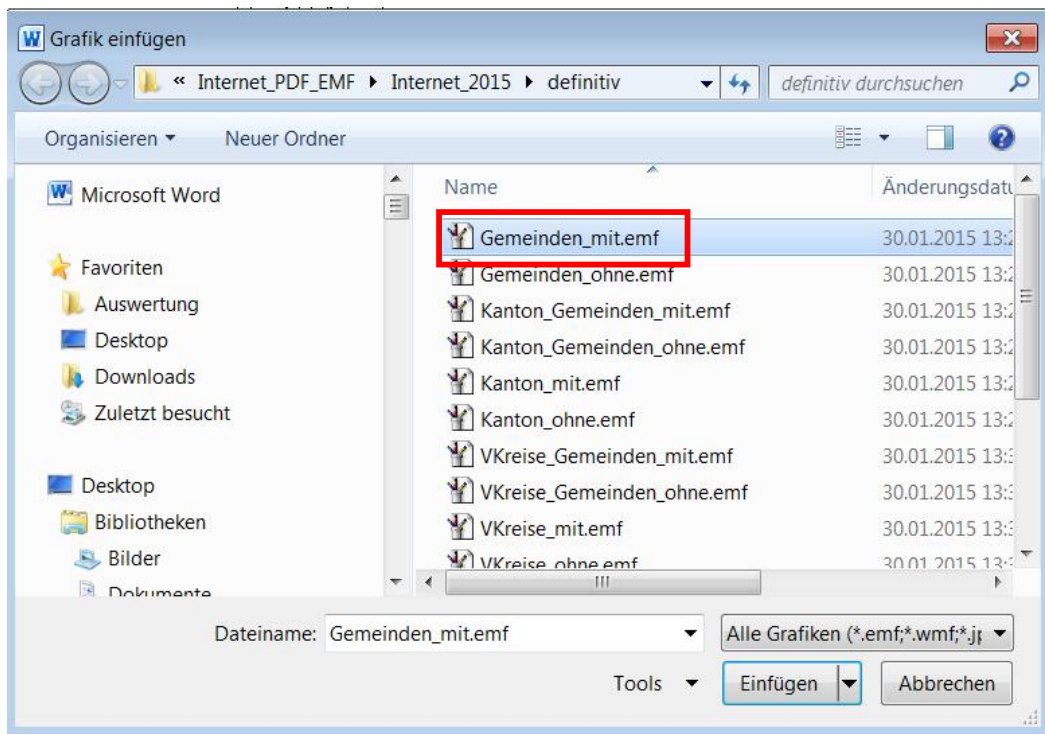
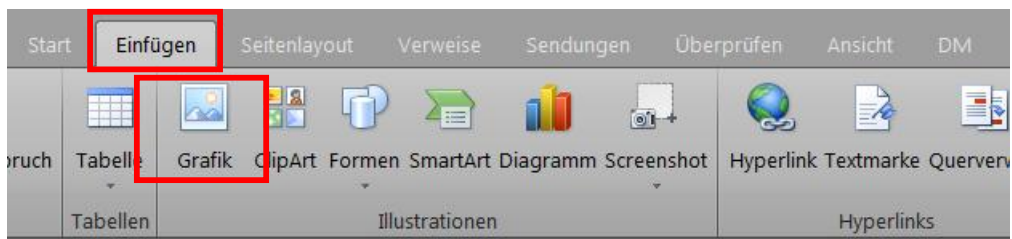


- 2) Die zweite Möglichkeit ist, man klickt mit der rechten Maustaste auf den "wmf" Button. Dann erscheint folgende Maske bei der die Option *Ziel speichern unter...* gewählt werden muss, um die EMF-Datei zu speichern.

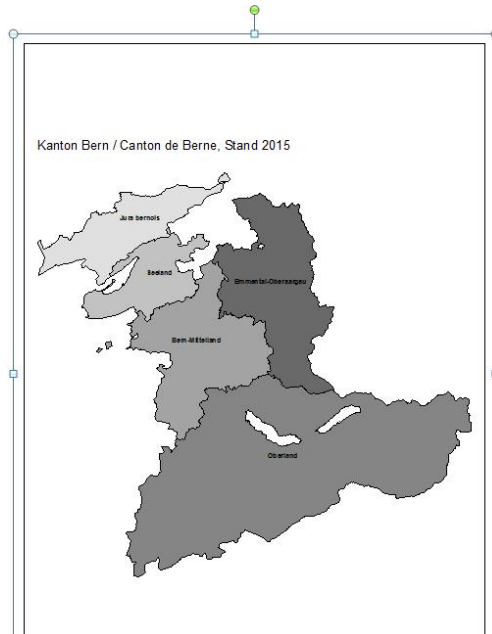


### 3 Verwendung EMF in Word

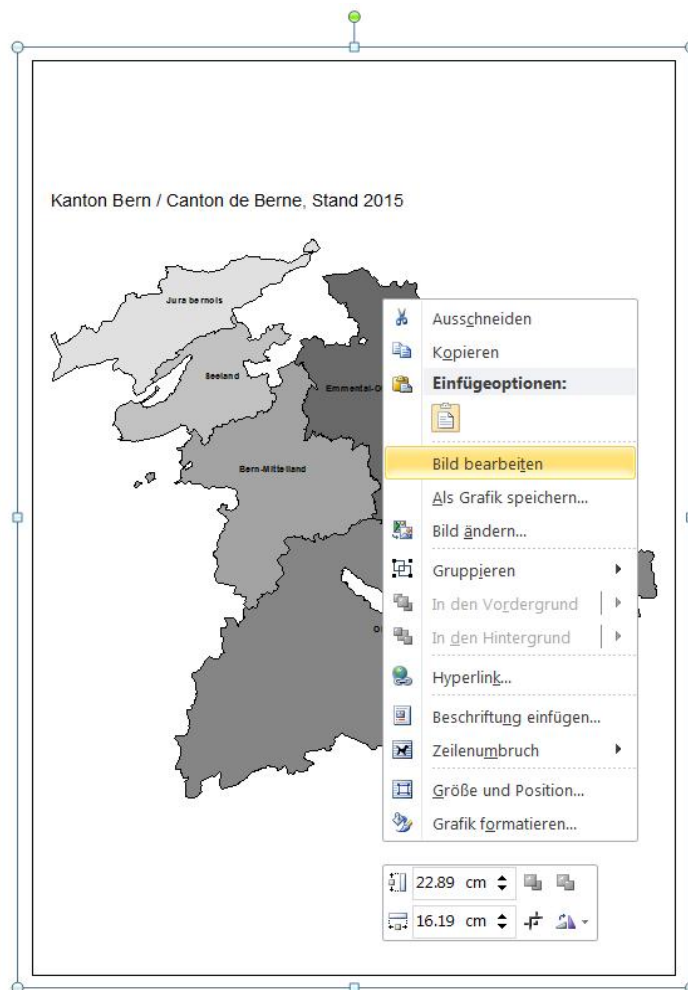
- 1) Starten Sie Word
- 2) Fügen Sie über den Menüpunkt *Einfügen / Grafik / Aus Datei...* die entsprechende EMF-Datei ins Worddokument ein.



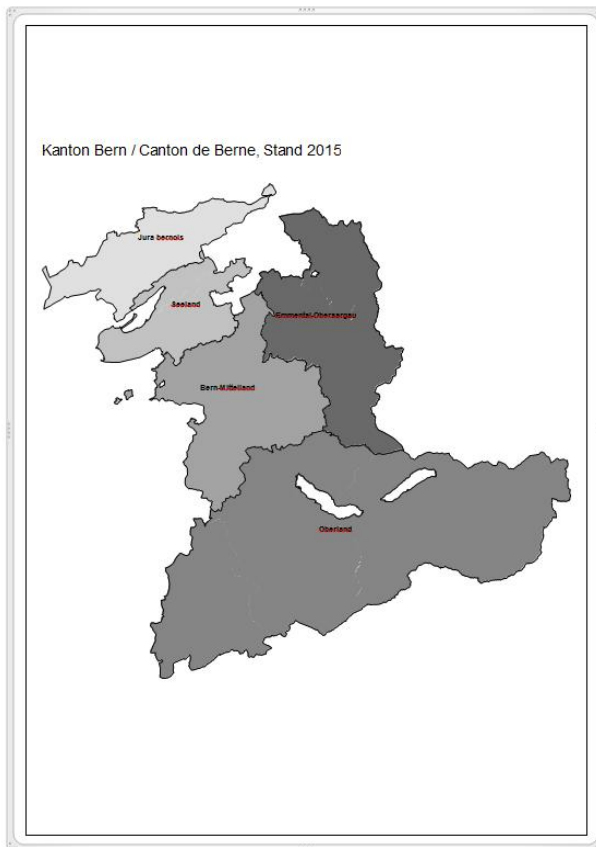
3) Wählen Sie das Bild an.



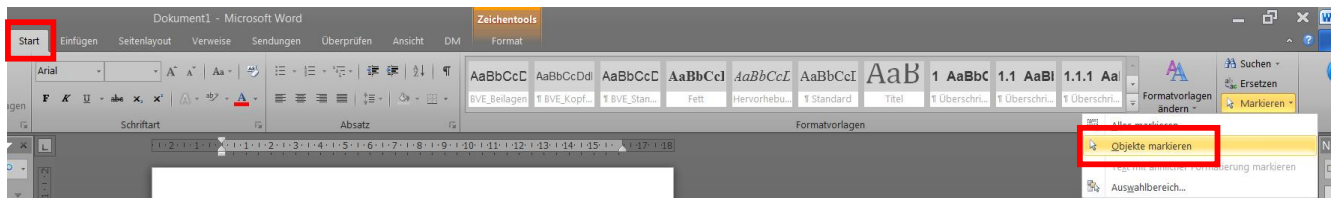
4) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Markierte Bild und wählen *Bild bearbeiten*.

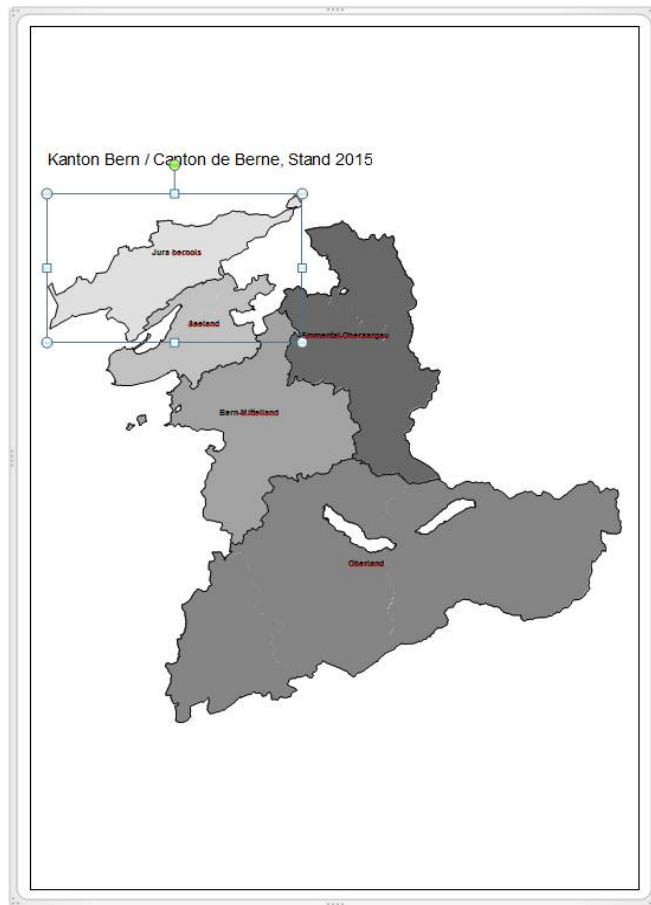


Folgende Grafik erscheint.

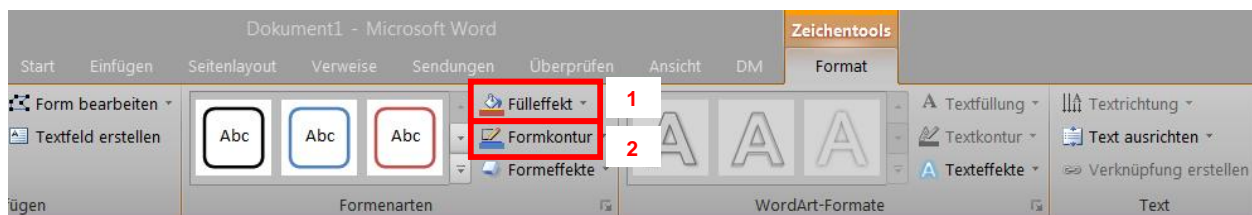


- 5) Die einzelnen Elemente des Bildes können über den Menüpunkt *Start / Markieren / Objekte markieren* angewählt werden.



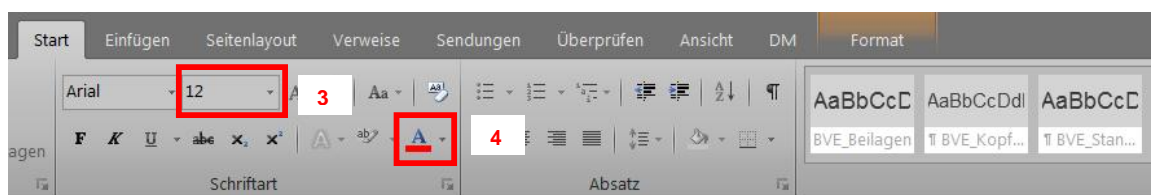


- 6) Die Flächen-, Strich- und Textelemente können mit den folgenden Werkzeugen, im Menüpunkt *Format* nachbelieben geändert werden.



- 1 - Ändern der Füllfarbe
- 2 - Ändern der Umrandungs- / Linienfarbe und Umrandungs- / Liniendicke

- 7) Die Beschriftungen können über die Werkzeuge aus der Menueiste *Format* geändert werden.



- 3 - Ändern der Schriftgröße
- 4 - Ändern der Schriftfarbe

- 8) Bei diesem Beispiel sieht man sehr gut, wie die Flächen-, Linien- und Textsignaturen abgeändert worden sind.

