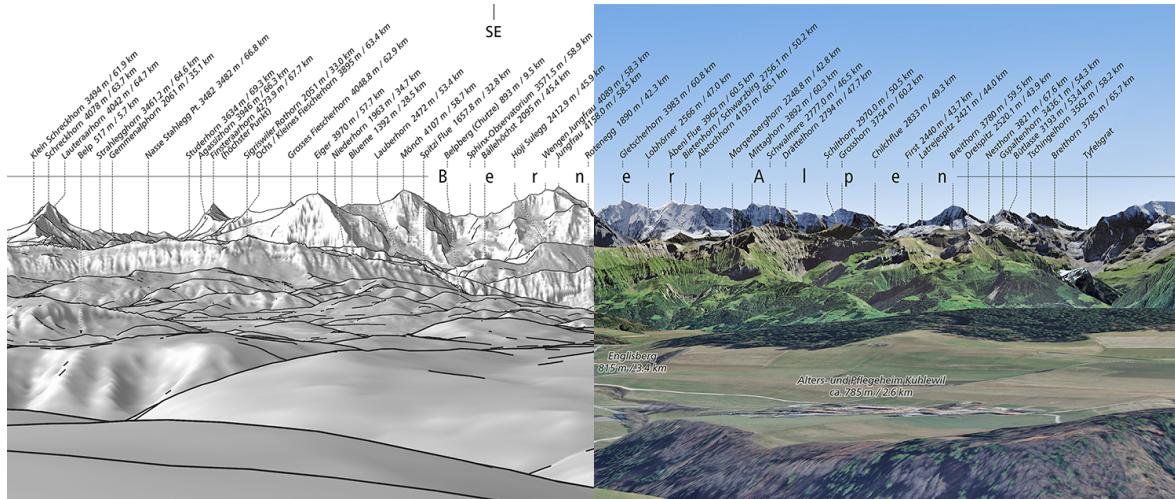


# DIGIRAMA Deluxe: Häufige Fragen



## Inhaltsverzeichnis

1. Welche Angaben werden für die Erstellung eines DIGIRAMA Deluxe benötigt?
2. Wie teuer ist ein DIGIRAMA Deluxe?
3. Wie soll das DIGIRAMA aussehen?
4. Wie weit geht der Perimeter für ein Panorama?
5. Wie lange dauert die Erstellung ab Bestelleingang bei swisstopo?
6. Welche Nutzungsbedingungen gibt es?

## Welche Angaben werden für die Erstellung eines DIGIRAMA eines DIGIRAMA Deluxe benötigt?

- Name des gewünschten Standortes gemäss Schweizer Landeskarten (z.B. Gross Mythen).
- Koordinaten des gewünschten Standortes im schweizerischen Landeskoordinatensystem (z.B. 2'695'025 / 1'209'520).
- Höhe des gewünschten Standortes in Meter über Meer. Wenn das DIGIRAMA nicht von Bodenhöhe aus berechnet werden soll (z.B. von einem Turm oder einer Terrasse aus), ist auch die Höhe über Grund anzugeben.
- Angabe zum darzustellenden Sichtfeld: Sofern kein Rundpanorama gewünscht ist, müssen Sie die linke und rechte Bildbegrenzung definieren. Idealerweise werden die Azimute im Uhrzeigersinn von Kartennord aus gemessen und uns mitgeteilt (z. B. Sektor mit Azimut: links 90°; rechts 270°). Alternativ ist auch eine Beschreibung in Textform möglich (z.B. linke Begrenzung: Glärnisch, rechte Begrenzung: Rigi).
- Dimensionen des zu berechnenden Bildes (z.B. 24 cm hoch, 150 cm breit).
- Ungefähr Anzahl der Punkte, welche im gewünschten Ausschnitt beschriftet werden sollen. Diese Anzahl ist ein massgebender Kostenfaktor, da die Benennung der Punkte ein aufwendiger und meist manueller Arbeitsschritt ist.
- Typ: Wollen Sie ein DIGIRAMA mit Silhouettenlinien und Schräglightschattierung in Schwarzweiss oder ein farbiges Bild?
- Datenformat und Auflösung in dpi (z.B. PSD 300 dpi)

## **Wie teuer ist ein DIGIRAMA Deluxe?**

Ein DIGIRAMA Deluxe ist kein Standardprodukt wie beispielsweise unsere Landeskarten, sondern werden speziell auf Ihre Anforderungen hin angefertigt. Je nach Anzahl zu beschriftender Punkte und gewünschter Darstellungsvariante, müssen Sie mit Kosten ab ca. CHF 2500.- rechnen. Die genauen Kosten werden in einer Offerte erläutert.

## **Wie soll das DIGIRAMA aussehen?**

Ein DIGIRAMA Deluxe wird in zwei Darstellungsvarianten angeboten:

- Nach Distanz abgestufte Silhouettenlinien kombiniert mit einer Grauwert-Schattierung (schwarz-weiss). Für ausländische Teile wird das Satellitenbild SPOT 5 verwendet.
- Farbbild (Orthofotos «SWISSIMAGE») - Auflösung je nach Sichtweite zwischen 1 und 5 m.

Die Farbbildvariante sind teurer als jene in schwarz-weiss. Bei den Farbbildern ist außerdem zu beachten, dass es bei einem Druck auf eine Aluminiumtafel zu Veränderungen in den Farben gegenüber dem «Gut Zum Druck» auf Papier kommen kann, die wir nicht beeinflussen können. Schwarz-weiss Panoramen sind diesbezüglich weniger problematisch.

## **Wie weit geht der Perimeter für ein Panorama?**

Die von swisstopo produzierten Höhendaten (z.B. swissALTI3D) umfassen im Wesentlichen nur den Perimeter der Schweiz. Da von vielen Gebieten innerhalb der Schweiz die Sicht jedoch weit ins benachbarte Ausland reicht, ist es notwendig, auf ausländische Höhenmodelle zurückzugreifen, um auch diese Gebiete korrekt abbilden zu können. Die Genauigkeit der zur Verfügung stehenden ausländischen Höhenmodelle ist allerdings geringer als jene von swissALTI3D. Da es sich hier in der Regel um den Bildhintergrund handelt, ist dies aber nicht weiter störend. Namendaten wichtiger Berggipfel stehen auch für das angrenzende Ausland zur Verfügung.

## **Wie lange dauert die Erstellung ab Bestelleingang bei swisstopo?**

Die Auftragsabwicklung erfolgt in der Reihenfolge der Bestelleingänge. Sobald die Arbeiten für einen Auftrag begonnen haben, gelten grundsätzlich folgende Fristen: erstes «Gut zum Druck» ca. 8 Wochen nach Auftragsauslösung. Allfälliges zweites «Gut zum Druck» nach weiteren 2 Wochen. Datenauslieferung an die von Ihnen für den Druck beauftragten Firma ca. 1 Woche nach Ihrer Bestätigung des definitiven «Gut zum Druck».

## **Welche Nutzungsbedingungen gibt es?**

Der Die Panoramen können gemäss den Nutzungsbedingungen für kostenlose Geodaten und Geodienste (OGD) von swisstopo verwendet werden:

<https://www.swisstopo.admin.ch/de/home/meta/konditionen/geodaten/ogd.html>