

# Kartographische Gestaltungsmittel - Lösungen

## Übungsaufgabe:

### Aufgabe 1:

Nenne drei wichtige Grundelemente der kartographischen Gestaltung und ihre jeweilige Dimension in der Darstellung!

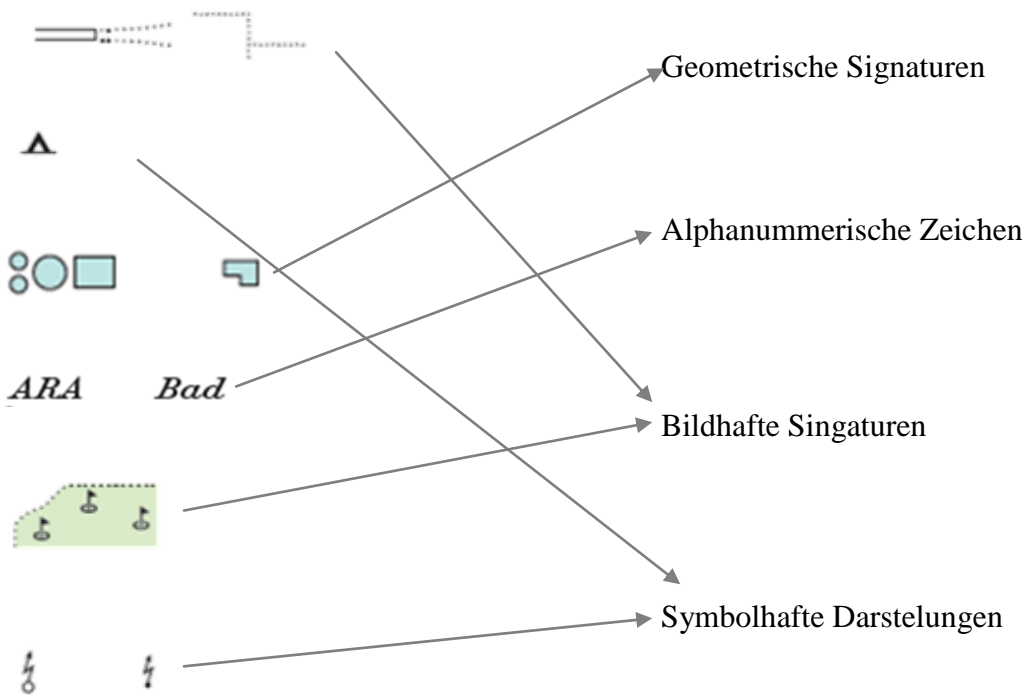
*Punkt: nulldimensional*

*Linie: eindimensional*

*Fläche: zweidimensional*

### Aufgabe 2:

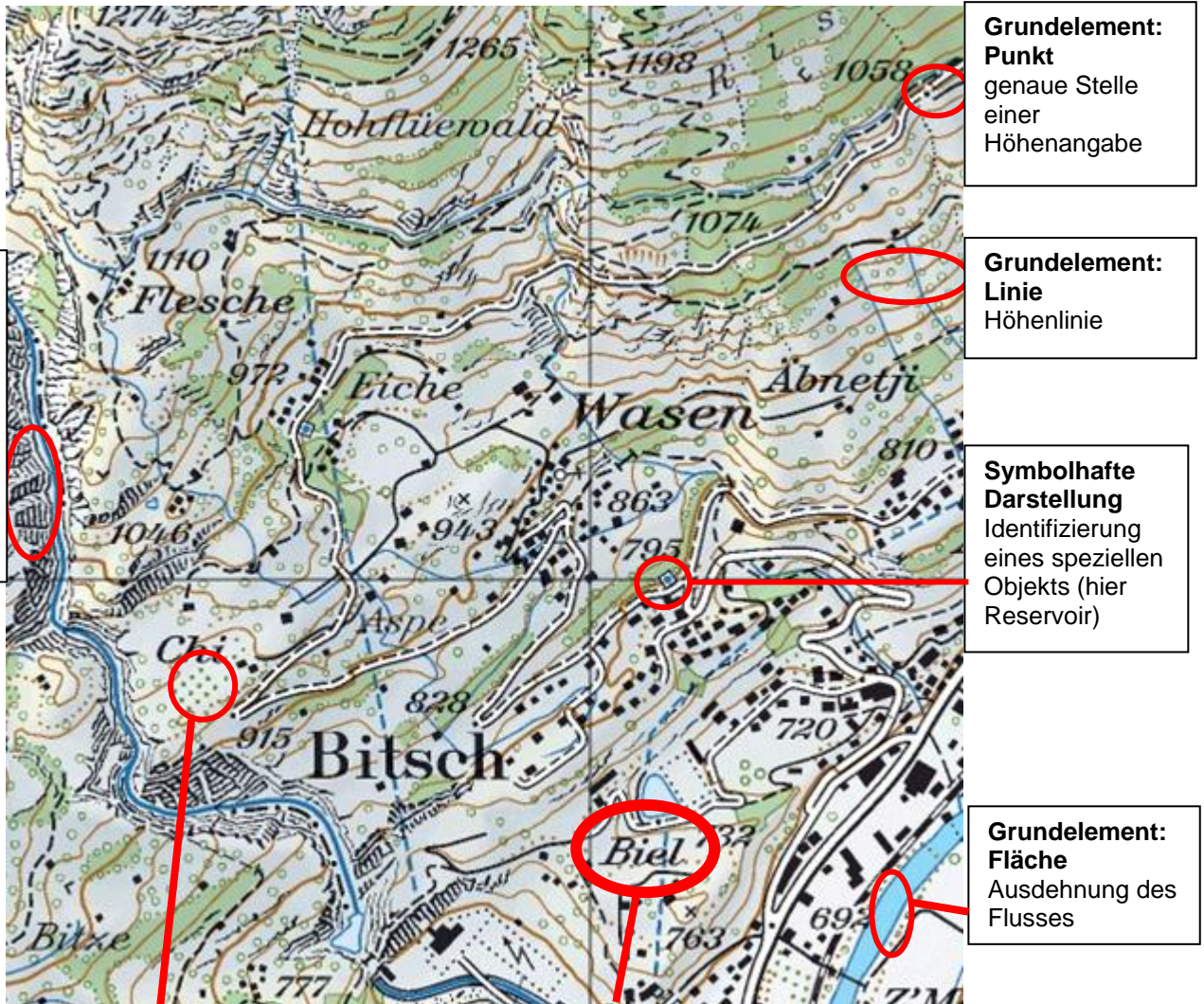
Verbinde die folgenden Signaturen mit der richtigen Bezeichnung!



© swisstopo (JD100042, JA100120)

### Aufgabe 3:

Markiere in der folgenden Karte von jedem Grundelementtyp und jedem Signaturtyp je ein Beispiel und beschreibe die Funktion.



**Grundelement: Punkt**  
genaue Stelle einer Höhenangabe

**Grundelement: Linie**  
Höhenlinie

**Symbolhafte Darstellung**  
Identifizierung eines speziellen Objekts (hier Reservoir)

**Grundelement: Fläche**  
Ausdehnung des Flusses

**Bildhafte Signatur:**  
Identifizierung, Ausdehnung & Ausrichtung einer speziellen Fläche (hier sehr steiler Hang)

**Geometrische Signatur**  
Identifizierung und Ausdehnung von Elementen (hier Obstplantage)

Signaturtyp: Alphanumerische Zeichen  
Funktion: Ortsbenennung

© swisstopo (JD100042, JA100120)