

THEMA / TRACCIA „A“

- | | Punkte
Punti |
|--|-----------------|
| <p>1. Sie haben ein Shapefile, welches neben den Gemeindegeometrien Daten zu deren Bevölkerung enthält: Gesamtbevölkerung, männliche Bevölkerung und weibliche Bevölkerung. Führen Sie zwei Möglichkeiten der kartografischen Darstellung dieser statistischen Daten an.</p> <p><i>Lei dispone di uno shapefile che riporta insieme alle geometrie dei comuni anche i dati sulla popolazione totale, popolazione maschile e popolazione femminile. Riporti due tipologie di rappresentazione cartografica di questi dati statistici.</i></p> | 40 |
| <p>2. Nennen Sie fünf verschiedene GIS-Funktionen und zu jedem ein kurzes Anwendungsbeispiel.</p> <p><i>Citi cinque diverse funzioni GIS e per ognuna riporti un breve esempio di utilizzo.</i></p> | 40 |
| <p>3. Führen Sie wenigstens zwei Planungsinstrumente gemäß Artikel 41 des Landesgesetzes Nr. 9/2018 an und beschreiben Sie sie in wenigen Stichworten.</p> <p><i>Nomini almeno due strumenti di pianificazione ai sensi dell'articolo 41 della Legge provinciale n. 9/2018 e li descriva brevemente con poche parole chiave.</i></p> | 20 |

Judith Oberhuber
Wolfgang Vöhr
Stausperger

THEMA / TRACCIA „C“

- | | Punkte
Punti |
|---|-----------------|
| <p>1. Erklären Sie in maximal fünf Sätzen, warum es ein definiertes Projektionssystem braucht, um die Erdoberfläche auf einer flachen Karte darzustellen. Nennen Sie ein Koordinatensystem und beschreiben Sie kurz seine Eigenschaften.</p> <p><i>Spieghi in massimo cinque frasi per quale motivo è necessario un sistema di proiezione per rappresentare la superficie della terra su una mappa piatta. Citi un sistema di riferimento e spieghi brevemente le sue caratteristiche.</i></p> | 40 |
| <p>2. In GIS-Anwendungen können Raster- und Vektordaten verwendet werden. Für welche Art von Analysen eignen sich besser die Rasterdaten und für welche die Vektordaten?
Nennen Sie für jeden Datentyp ein optimales Anwendungsbeispiel.</p> <p><i>Negli applicativi GIS possono essere utilizzati dati di tipo raster e di tipo vettoriale. Per quali tipi di analisi si addicono meglio i dati raster e per quali invece i dati vettoriali?
Descriva per ogni tipo di dato un esempio di applicazione ottimale.</i></p> | 40 |
| <p>3. Welche Inhalte sind im Landschaftsplan, gemäß Artikel 47 des Landesgesetzes Nr. 9/2018, vorgesehen?
<i>Cosa prevede l'articolo 47 della Legge provinciale n. 9/2018 come contenuti del Piano paesaggistico?</i></p> | 20 |

Judith Oberdorfer
Maurizio Jona
Antonio Jona