

Thema / Tema „B“

<p>Frage 1 / Domanda 1</p> <p>Land- und forstwirtschaftliches Informationssystem (LAFIS):</p> <p>a) Welches sind seine wesentlichen Teilsysteme für die Verwaltung von Stammdaten?</p> <p>b) Welche Subjekte sind berechtigt auf das System zuzugreifen?</p> <p><i>Sistema informativo agricolo-forestale (SIAF):</i></p> <p>a) <i>Quali sono i suoi principali sottosistemi per la gestione dei dati di base?</i></p> <p>b) <i>Quali soggetti sono abilitati ad accedere al sistema?</i></p>	<p>20 Punkte/ punti (10+10)</p>
<p>Frage 2 / Domanda 2</p> <p>Erschwernispunkte:</p> <p>a) Wie erfolgt die Berechnung und die Bewertung der Erschwernispunkte für die Kriterien „Teilstücke“ und „Entfernung“?</p> <p>b) Welche Daten dienen als Berechnungsgrundlage?</p> <p><i>Punti di svantaggio:</i></p> <p>a) <i>Come vengono calcolati e valutati i punti di svantaggio per i criteri “frazionamento” e “distanza”?</i></p> <p>b) <i>Quali dati vengono utilizzati come base di calcolo?</i></p>	<p>20 Punkte/ punti (10+10)</p>
<p>Frage 3 / Domanda 3</p> <p>a) Was versteht man im GIS (geographische Informationssysteme) unter WFS (web feature service) und WMS (web map service)? Geben Sie jeweils ein Beispiel an.</p> <p>b) 3 dm in einer Karte im Maßstab 1:20.000 entsprechen wieviel Kilometer in der Natur?</p> <p>a) <i>Cosa si intende nel GIS (sistemi informativi geografici) con WFS (web feature service) e WMS (web map service)? Fornire un esempio per ogni caso.</i></p> <p>b) <i>3 dm su una mappa in scala 1:20.000 corrispondono a quanti chilometri in natura?</i></p>	<p>20 Punkte/ punti (15+5)</p>
<p>Frage 4 / Domanda 4</p> <p>a) Der Landestierärztliche Dienst hat in einem Betrieb in Kastelruth einen Befall der Blauzungenkrankheit festgestellt. Die Ställe sind als Punkte digitalisiert. Alle Ställe im Umkreis von 10 km müssen unter Beobachtung gestellt werden. Wie können die betroffenen Ställe mit Angabe der Gemeinde, in der sie sich befinden, mit Hilfe von QGIS ermittelt werden?</p> <p>b) Was bedeutet ein absoluter und ein relativer Bezug in Excel?</p> <p>a) <i>Il servizio veterinario provinciale ha rilevato un'infestazione di febbre catarrale degli ovini in un'azienda agricola di Castelrotto. Le stalle sono digitalizzate come punti. Tutte le stalle nel raggio di 10 chilometri devono essere messe sotto osservazione. Come si possono identificare le stalle colpite ed il comune in cui si trovano con l'aiuto di QGIS?</i></p> <p>b) <i>Che cosa si intende per riferimento assoluto e relativo in Excel?</i></p>	<p>40 Punkte/ punti (30+10)</p>

Diana Baumgartner

M. El

Co-Jur. Hofner