

## **Dokumentation – Landschaftsbild**

In der thematischen Karte "Landschaftsbild und Erholung" sollen Landschaftsbildelemente nach Leitl eingeteilt und bewertet werden. Bei der schlussendlichen Bewertung soll auf die regionaltypischen Besonderheiten eingegangen und außer dem visuellen Eindruck, auch alle anderen menschlichen Sinne berücksichtigt werden.

Um die Einteilung in einem sinnvollen Kontext vorzunehmen und ein möglichst abwechslungsreiches Landschaftsbild darzustellen, haben wir den gesamten verfügbaren Ausschnitt als Grundlage verwendet. Daher auch der Maßstab 1:30000 und nicht 1:25000, da die Größe der Karte sonst den verfügbaren Platz überschritten hätte.

Im Folgenden findet man eine Übersicht der Arbeitsschritte.

- Laden der benötigten Shapefiles aus dem Ordner "Biotope"  
→ Add Data → "Biotope\_Punkte", "Biotope\_Flächen", "Biotope\_Linien", "Gebietsgrenze", "TK25", "Fahlhorst\_Ortho"
- Anlegen dreier neuer Spalten in der Attributwerttabelle, Rechtsklick auf das Shapefile "Biotope\_Flächen" → Open Attribute Table  
→ Options → Add Field "Biotope\_cl" → Text → 50Zeichen / Add Field "LB\_Einheit"  
→ Text → 50Zeichen / Add Field "Bewert\_kat" → Short Integer → 4Zeichen
- Zusammenfassen der exakten Biotoptypen in größere Biotopklassen  
→ Save Edits → Stop Editing → Open Attribute Table → Options → Add Field "Biotope\_cl"  
→ Start Editing → Options → Select by Attributs  
→ Biotope\_ex(get unique values)="(zusammenzufassende Biotope einfügen)"  
→ Selected → Rechtsklick auf Spalte "Biotope\_cl" → Field Calculator  
→ Biotop\_cl="(Name des Über-Biotops mit Hilfe Datei "Biokey")"
- Einteilen der Landschaft in sogenannte Landschaftsbildeinheiten nach Leitl  
→ Markieren der Elemente, die zu Landschaftsbildeinheiten zusammengefasst werden sollen  
→ Open Attribute Table → Rechtsklick auf Spalte "LB\_Einheit" → Field Calculator → LB\_Einheit="(Name der Landschaftsbildeinheit)"
- Bewerten des Zustandes der Landschaftsbildeinheiten und ausgewählter Einzelelemente nach Leitl  
→ Markieren der Elemente, die bewertet werden sollen → Open Attribute Table

- Rechtsklick auf Spalte "Bewert\_kat" → Field Calculator
- Bewert\_kat="(Bewertungskategorie)"
- Erstellen und Bearbeiten der Symbole für die Landschaftsbildeinheiten nach Leitl
  - Rechtsklick auf "Biotope\_Flächen"/"Biotope\_Punkte"
  - Properties → Reiter "Symbology" → Show Categories → Unique Values
  - Value Field "LB\_Einheit" → Add all Values