

## **Dokumentation – Lebensräume und Arten**

Die Arbeitsschritte zur Erstellung der Karte waren die Folgenden :

- Laden der benötigten Shapefiles aus dem Ordner "Biotope" und "Schutzgebiete"  
→ Add Data  
→ "Bodenentwicklungspotenzial" (ursprünglich Layer "Hangneigung" aus der Bodenkarte), "Biotope\_Punkte", "Biotope\_Flächen", "Biotope\_Linien", "Gebietsgrenze", "TK25", "Fahlhorst\_Ortho" und "GSG\_gk", "ffh\_gk", "SPA\_gk", "NSG\_gk" und "lsg\_gk"
- Zuschneiden der Shapefiles "Biotope\_Punkte", "Biotope\_Flächen" und "Biotope\_Linien", sowie "GSG\_gk", "ffh\_gk", "SPA\_gk", "NSG\_gk" und "lsg\_gk" auf die Ausdehnung der Gebietsgrenze  
→ Analysis Tools → Extract → Clip → Input Feature ("Biotope\_Punkte"/"Biotope\_Flächen"/"Biotope\_Linien"/...)  
→ Clip Feature "Gebietsgrenze" → Output Feature ("Biotope\_Punkte\_clip"/"Biotope\_Flächen\_clip"/"Biotope\_Linien\_clip"/...)
- Ermittlung gesetzlich geschützter Biotope nach §32 und potentiell vorkommender Arten  
→ Datengrundlage: <http://luaplms01.brandenburg.de/p32%5Fsg%5Finternet/viewer.htm>  
→ Analysis Tools → Select → Input Features → ("Biotope\_Flächen\_clip"/"Biotope\_Linien\_clip"/)  
→ Output Features-->("Flaechenbio\_geschuetzt"/"Linienbio\_geschuetzt")  
→ Expression (geschützte Biotope via SQL-Abfrage selektieren)
- Anlegen einer neuen Spalte in der Attributwerttabelle  
– Rechtsklick auf das Shapefile "Hangneigung"  
→ Open Attribute Table → Options → Add Field "Entwickpot" → Text
- Ermittlung des Biotopentwicklungspotenzials nach der Bodenzahl bzw. des Grünlandschätzungsrahmens  
→ Start Editing (Ziel: "Hangneigung") → Options → Select by Attributes  
→ Bodenzahl(get unique values)="(<18/18-22)"  
→ Selected → Rechtsklick auf Spalte "Entwickpot" → Field Calculator  
→ Entwickpot="(sehr hoch/hoch)"

- Erstellen der Symbole für des Biotopentwicklungspotenzials und der geschützten Flächen
  - Rechtsklick auf "Flaechenbio\_geschuetzt"/"Linienbio\_geschuetzt" sowie auf "GSG\_gk\_clip", "ffh\_gk\_clip", "SPA\_gk\_clip", "NSG\_gk\_clip" und "lsg\_gk\_clip"
  - Properties → Reiter "Symbology" → Show Categories → Unique Values
  - Value Field "Entwickpot" → Add all Values