

Vrstva mapování biotopů

Základní info: Vrstva i přidružená tabulka obsahují data ze základního mapování biotopů (2000 až 2005). Ve vrstvě jsou jen základní informace k daným segmentům. Podrobná data ke každému segmentu naleznete v příložené atributové tabulce „**xxx_Biotop.dbf**“. Atributovou tabulku nelze k vrstvě "natvrdo" připojit, lze ji ale s vrstvou propojit přes pole SEGMENT_ID. Je to kvůli mozaikám, neboť ve vrstvě má každý segment (tedy i mozaika) jen jeden řádek, kdežto v atributové tabulce jsou mozaiky rozepsány do dvou, případně více řádků (podle počtu členů mozaiky).

Pozn.: Druhá data nejsou poskytována společně s vrstvou mapování biotopů. Naleznete je v Nálezové databázi ochrany přírody.

Propojení tabulek:

ArcView 3 pomocí funkce „link“

V atributové tabulce dané vrstvy mapování biotopů si označte všechny řádky. V tabulce s biotopy klepněte na záhlaví daného sloupce „SEGMENT_ID“ tak, že vám buňka s tímto názvem zešediví. Poté klikněte na stejnou buňku v atributové tabulce dané vrstvy. Poté zvolte v záhlaví funkci Table/ Link.

ArcGIS 9.2 pomocí funkce „Relate“

V atributové tabulce dané vrstvy mapování biotopů si označte všechny řádky (případně jen řádek s mozaikou, která vás zajímá).

V poli „Table of Content“ (Obsah) klikněte pravým myším tlačítkem na vrstvu mapování biotopů. Z rozvinuté nabídky zvolte „Joins and Relates“ → „Relate“

V poli „1. Choose the field in this layer that the relate will be based on:“ zvolte „SEGMENT_ID“.

V poli „2. Choose the table or layer to relate to this layer, or load from disk:“ zvolte tabulku s přidruženými informacemi.

V poli „3. Choose the field in the related table or layer to base the relate on:“ zvolte „SEGMENT_ID“.

Potvrďte „OK“

V atributové tabulce vrstvy mapování biotopů otevřete v pravém dolním rohu nabídku „Options“ → „Related tables“ a vyberte aktuální tabulku.

QGIS

Propojení nastavíte přes Vlastnosti projektu, dále Vztahy (Přidat vztah) jako referenční vrstvu použijete tabulku „xxx_Biotop.dbf“. Jako referencovanou vrstvu použijete Aktualizovanou vrstvu mapování biotopů. Referenční a referencované pole je SEGMENT_ID.

Návod zde: <http://gismentors.cz/blog/vazby-mezi-vrstvami-v-qgisu/>.

Vysvětlivky vrstva

Shape – pomocný sloupec, vyjadřuje datový typ (vše polygon).

SEGMENT_ID – číslo segmentu.

REGION_ID – číslo mapového okrsku.

FSB – formační skupina, odvozeno z prvního písmena kódu biotopu. Hodnota „moz.“ znamená mozaika, tj. segment složený z dvou či více různých biotopů.

BIOTOP_SEZ – seznam biotopů v segmentu (číslo v závorce vyjadřuje procentuální zastoupení). Kód biotopu dle publikace Katalog biotopů ČR. Hodnota „-1“ značí nemapovaný segment.

DATUM – datum mapování.

Vysvětlivky k atributové tabulce xxx_Biotop.dbf

SEGMENT_ID – číslo segmentu.

REGION_ID – číslo mapového okrsku.

BIOTOP – kód biotopu dle publikace Katalog biotopů. Hodnota „-1“ značí nemapovaný segment.

STEJ_PR – značí, kolik % z plochy segmentu zabírá daný biotop. Je-li hodnota menší než 100, jedná se o mozaiku.

VEK_S_L – věková struktura stromového patra:

S = stejnověké a výškově vyrovnané porosty

Q = více etážové porosty s nejasně rozlišitelnými etážemi

R = stejnověké porosty prostorově oddělené nebo různě vysoké

P = pralesovité porosty

REPRE – Reprezentativnost – jen u neaktualizovaných segmentů, při aktualizaci se nehodnotí. Nabývá hodnot A až D, přičemž A je nejlepší a D je nejhorší.

ZACH – Zachovalost – jen u neaktualizovaných segmentů, při aktualizaci se nehodnotí. Nabývá hodnot A až C, přičemž A je nejlepší a C je nejhorší.

KVALITA – parametr udává kvalitu biotopu (1 – nejlepší, 4 – nejhorší), hodnota se počítá z REPRE a ZACH.

PLO_BIO_M2 – plocha biotopu v metrech čtverečných. U mozaik je velikost přepočítána tak, aby odpovídala procentickému zastoupení biotopu v segmentu.

DATUM – datum mapování.

MAPOVATEL - autor zápisu.

DILO – kód závěrečné zprávy.

POZNAMKA – poznámka mapovatele.