

ZW-INFO/VULPIA - Update-Info – Version 1.5

Folgende Änderungen und Erweiterungen wurden vorgenommen (Stand 19.01.2010)

Neue Features und Funktionen:

1. Tabellen-Statistik:

Statistische Analyse für alle Ergebnisdaten (Minima, Maxima, Range, Mittelwerte, Standardabweichungen, Median, mittlere absolute Abweichung).

Trend-Analysen für Dauerbeobachtungsflächen auf der Basis von statistischen Tests (u.a. Mann-Kendall Trendtest). Die Trend-Analysen stehen für alle vom Programm berechneten Ergebnisdaten (mittlere Zeigerwerte, Evenness etc.) zur Verfügung.

2. Alle Einzelaufnahmen einer Vegetationstabelle können direkt und komplett in die Zwischenablage kopiert werden.
3. Die Turnover-Rate wird nicht mehr berechnet, da der Sörensen-Index eine reziproke Turnover-Rate darstellt ($\text{Turnover-Rate} = 1 - \text{Sörensen-Index}$).
4. Direkter Aufnahmenvergleich mit Ergebnistabellen und –diagrammen für detaillierte Analysen von Dauerbeobachtungsflächen.
5. Berechnung eines Quotienten (SDV-Q) für Dominanz-Veränderungen (Anteil der Dominanzdynamik ab- und zunehmender Arten an der Gesamtdynamik, die zusätzlich auch die Dynamik der neu aufgetretenen oder nicht mehr vorhandenen Arten beinhaltet).
6. In der Tabelle „Ergebnisse Skalenteilung/Diversität/Vergleich“ werden anstelle der SDV-Prozentanteile jetzt SDV-Absolutwerte angezeigt.
7. Auswertungsoption für benutzerdefinierte Artengruppen im Color- und Sortiermodus (Gruppendaten).
8. Optimierung der Exportfunktionen für Ergebnistabellen (Transponierung).
9. Verbesserung der Suchfunktion im Artsuche-Fenster.
10. Neue Funktion bei der Schichtkennzeichnung: Mit der #-Taste kann nach der Schichtkennzeichnung der Fokus in die Eingabezeile des Artsuche-Fensters gesetzt werden.
11. Verbesserung und Erweiterung des Hilfesystems (u.a. neues Kapitel zur Auswertung von Dauerbeobachtungsflächen/Vegetationsmonitoring).
12. Option zur Umwandlung von Kommata in Punkte bei Deckungsdaten.
13. Erzeugung von Export-Vegetationstabellen mit Prozentangaben für die Deckungswerte.

Bug Fixes:

1. Beseitigung eines Bugs im Eingabesystem.
2. Beseitigung von zwei Bugs im Statistikmodul.
3. Beseitigung eines Bugs bei der Berechnung des gewichteten Zeigerwert-Index (aufgrund einer Vertauschung von Variablen wurde fälschlicherweise 1 minus gewichteter Zeigerwert-Index berechnet).

Je nach Lieferdatum Ihrer Vollversion können einige der o.g. Features bereits in Ihrem Programm enthalten sein. Einige Features sind neu für alle User.

Weitere Hinweise zu dem Update:

Da ZW-INFO/VULPIA 1.5 mit einem Kopierschutz ausgestattet wurde müssen Anwender, die eine ältere Version ohne Kopierschutz besitzen, nach der Installation einen Aktivierungscode anfordern (z.B. per E-Mail an info@vulpia-online.de), um vom Demomodus auf den Vollversionsmodus umzuschalten.

Grundsätzlich erhält jeder Kunde eine kostenlose zweite Lizenz des Programms. Dies gilt auch rückwirkend (somit können also alle Kunden, die die zusätzliche kostenlose Lizenz noch nicht in Anspruch genommen haben, einen zweiten bzw. zwei Aktivierungscode anfordern).