

Auswertung **22 R. 1**

Beschreibung : Artdichte (Anzahl der Indikationen) mit der Anzahl der anoxischen Events verglichen

Anzeige als : (022) Verhältnis zwischen Artdichte und anoxischen Events

Ausgabe Werte : AW022.DAT

Ausgabe Grafik : AC022.PRF

Bemerkungen

Um diese Auswertung anwenden zu können, müssen in der Datenbank AGEIUGS für die auszuwertenden Schichtgrenzen die Werte der anoxischen Events im Feld *OAE* erfaßt sein.

Auswertung **25 R. 1**

Beschreibung : Datierung von Faunen auf der Basis der dort vorkommenden Gattungen

Anzeige als : (025) Faunen datieren (durch Gattungen)

Ausgabe Werte : AW025.DAT

Ausgabe Grafik : AC025.PRF

Bemerkungen

Es handelt sich dabei um eine Routine, die von AW021 abgeleitet wurde (siehe dort). Wählen Sie beim Start eine Lokalität aus, die sie auf der Basis der dort vorkommenden Gattungen datieren möchten.

Wichtiger Hinweis: Beachten Sie, dass diese Auswertung die Felder der stratigraphischen Reichweiten der Arten und Gattungen verändert. Falls Sie dort Einträge gemacht haben, können Sie eine Fauna nur datieren, falls deren Daten nicht in die stratigraphische Verbreitung der Gattungen eingegangen ist (ansonsten wird die Fauna mit sich selbst datiert und bringt überall eine 100%ige Übereinstimmung). Sie sollten auf die Frage *Achtung : diese Auswertung verändert die Stratigraphie der Arten (Gattungen) ! Zulassen ?* beide Male mit **Ja** antworten, da die stratigraphische Verbreitung der Arten und Gattungen unbedingt neu berechnet werden muss (unter Ausschluß der zu datierenden Fauna) - oder Sie sollten abbrechen. Ein **Nein** ist hier nur sinnvoll, wenn die zu datierende Lokalität ohnehin durch Isuppress oder den angegebenen Schwellwert von der Berechnung der stratigraphischen Reichweiten der Arten/Gattungen ausgeschlossen wurde !

Auswertung **28 R. 1**

- Beschreibung : Artdichte (Anzahl der Indikationen) mit dem Stand des Meeresspiegels (in m) verglichen
- Anzeige als : (028) Verhältnis zwischen Artdichte und Meeresspiegelstand
- Ausgabe Werte : AW028.DAT
- Ausgabe Grafik : AC028.PRF

Bemerkungen

Um diese Auswertung anwenden zu können, müssen in der Datenbank AGEIUGS für die auszuwertenden Schichtgrenzen die Werte für den Meeresspiegelstand im Feld *Sea/level* erfaßt sein.

Auswertung **29** R. 1

Beschreibung : Korrelation von Lokalitäten auf der Basis von Arten für jeweils eine ausgewählte Gattung

Anzeige als : (029) Korrelation Lokalitäten auf Basis Arten (Literatur)

Ausgabe Werte : AW029.PGR

Bemerkungen

Die Berechnung der Korrelation erfolgt in dieser Auswertung nur für eine auszuwählende Gattung.