

Umweltbeobachtung, Umweltbilanz & Umweltprognose

Drehscheibe für Modellprüfung und Kommunikation

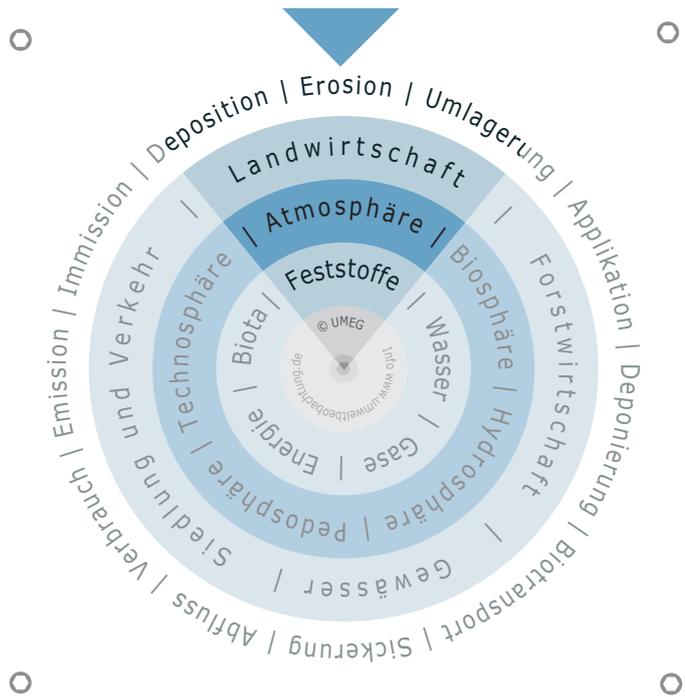
Umweltbilanzen und Umweltprognosen müssen viele Wechselwirkungen zwischen den Medien berücksichtigen. Eine Drehscheibe mit 4 Ebenen soll die Vielzahl demonstrieren. Anwendung (Bausatz Seite 2):

Schritt 1: Suchen Sie sich eine für Sie wichtige Kombination der vier Ebenen aus (z.B. eine Zustandsgröße der Umweltbeobachtung).

Schritt 2: Drehen Sie danach zuerst an der äußeren Ebene und prüfen Sie Schritt für Schritt, ob auch die neue Kombination sinnvoll ist (*Ist auch dieser Prozess/Stofffluss für die gewählte Zustandsgröße wichtig ?*).

Schritt 3: Drehen Sie, ausgehend von einer sinnvollen Gesamteinstellung nun auch an der einen oder anderen inneren Ebene und prüfen Sie, ob Sie sinnvolle Aspekte entdecken.

Sie überdenken neue Zusammenhänge, wie es auch bei Umweltbilanzen und Umweltprognosen notwendig ist. Sie werden erstaunt sein über die Kombinationsvielfalt und evtl. stolpern Sie über die eine oder andere für Sie neue Kombination. Vollständige Umweltbilanzen und fundierte Umweltprognosen müssen eine Vielzahl von Kombinationen auf Sinnhaftigkeit und Maßgeblichkeit prüfen. Fehlende Daten müssen ggf ergänzt werden.



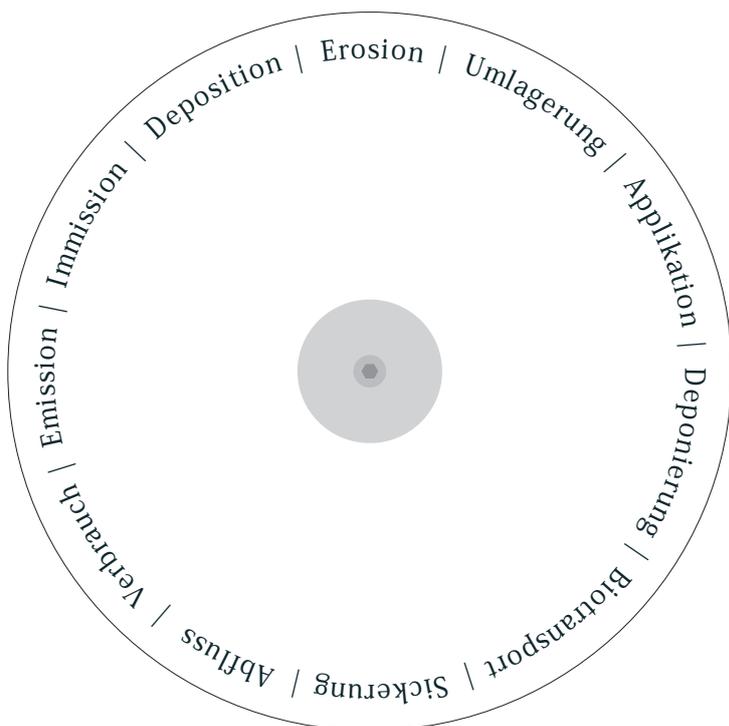
***Ebenen**

1. Prozesse und Flüsse
2. Raumgliederung
3. Sphären
4. Phasen

* vgl. im Onlinejournal U214 (Raumgliederung), U4-U8 (Sphären) und U9 (Flüsse und Phasen)

Bausatz

Drucken Sie die Seite aus, schneiden die Scheiben aus und montieren Sie mit einer Schraube in der Mitte.



Impressum

Herausgeber: UMEG Zentrum für Umweltmessungen, Umwelterhebungen und Gerätesicherheit Baden-Württemberg - Titel: Umweltbeobachtung, Umweltbilanz & Umweltprognose. Drehscheibe für Modellprüfung und Kommunikation. - Ausgaben: S1 vom 21. Oktober 2003 - © Nachdruck und Versand bei Quellenangabe und Überlassung von Belegexemplaren gestattet - Bezug ab Juni 2009: <http://www.fachdokumente.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/91063/> ID Umweltbeobachtung U13-U90-N03