

CORINE : Umweltpolitik braucht verlässliche Daten

Autor(en): **Glatthard, Thomas**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK =
Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **96 (1998)**

Heft 5

PDF erstellt am: **17.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-235435>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

CORINE – Umweltpolitik braucht verlässliche Daten

Seit 1985 läuft unter der Bezeichnung CORINE ein Grossprojekt der Europäischen Union, mit dessen Hilfe die notwendigen Daten aus zahlreichen Umweltbereichen zusammengetragen werden. Die Ergebnisse dieses Projekts stellen die Grundlage der europäischen Umweltpolitik dar und werden von zahlreichen EU-Dienststellen genutzt.

CORINE is a project of the European union and started in 1985. With its assistance necessary data from numerous environmental areas are gathered. The results of this project represent the basis of the European environmental policy and are used by numerous European Union agencies.

Depuis 1985, sous l'appellation CORINE, un grand projet de l'UE permet de collectionner les données nécessaires dans de nombreux domaines de l'environnement. Les résultats de ce projet constituent déjà aujourd'hui la base de la politique européenne en matière d'environnement et sont utilisés par beaucoup d'institutions de l'UE.

Con il nome CORINE si intende un grosso progetto dell'Unione Europea che, dal 1985, raccoglie i dati significativi di innumerevoli settori dell'ambiente. I risultati di questo progetto costituiscono già oggi la base della politica ambientale europea e sono utilizzati da numerosi servizi dell'UE.

Th. Glatthard

Im Zeitalter weltumspannender Kommunikationsnetze, fortschreitender Computer- und Fernerkundungstechnik gewinnt die Verfügbarkeit zuverlässiger und vergleichbarer Informationen über den Zustand und die Entwicklung der Umwelt und der Umweltbelastungen eine besondere Bedeutung. Internationale geowissenschaftliche Projekte können durch ihre zentrale Finanzierung und Organisation die zahlreichen nationalen Initiativen zur systematischen Erfassung der Umweltsituation sinnvoll zusammenführen. Zur Beurteilung der Umwelt werden vielfältige Daten aus den natürlichen Lebensräumen gebraucht. So sammeln die verschiedenen CORINE-Teilprojekte Informationen über Flora und Fauna, Wasser- und Bodenqualität, Ressourcenvorrat und -nutzung, Schadstoffeintrag und natürliche Risiken in einer Region.

Zu den Basisarbeiten gehörte die Auswahl und Installierung eines geographischen Informationssystems (GIS) für die Verwal-

tung von Geo-Daten in verschiedenen Dienststellen der EU sowie die Aufbereitung von vergleichbaren europäischen Geo-Daten zu technischen Berichten, populären Broschüren und in Referenz-Datenbanken. Hier waren vor allem Geoinformatiker und auf GIS spezialisierte Software-Experten gefordert. Die Datensammlung für die Erfassung der Umweltinformationen umfasste

- die Inventarisierung wichtiger europäischer Biotope,
- eine Aufstellung der Emissionen in die Luft,
- die zusammenhängende Beschreibung der Bodenbedeckung («Landcover»),
- die Schaffung eines Kartenwerks und einer Datenbank zu Erosionsrisiko und Qualität der Boden- und Landressourcen in Südeuropa,
- den Aufbau eines Informationssystems über den Zustand der Wasserressourcen im Süden Europas,
- die Erstellung eines Kartenwerks und einer Datenbank für das Erosionsrisiko der europäischen Küsten und
- die Bedarfsanalyse für ein Management der marinen Umwelt in Europas Meeren.

Inzwischen sind die CORINE-Datenbanken sehr umfangreich. Die Ergebnisse sind auch ausserhalb der EU verfügbar. Sie bilden die Arbeitsbasis der Europäischen Umweltagentur in Kopenhagen, die auch den weiteren Ausbau der Datenbanken überwacht. Für Schulen und Universitäten in Europa steht inzwischen ein europäischer Habitat-Atlas aus den CORINE-Daten zur Verfügung.

Weitere Informationen:
European Environment
Agency Task Force
Commission of EU
Rue de la Loi 200
B-1015 Brussels



Testregionen.