

SUB Göttingen 7

206 727 682



Geoinformation und moderner Staat

**Eine Informationsschrift des
Interministeriellen Ausschusses für Geoinformationswesen (IMAGI)
im Jahr der Geowissenschaften 2002**

**Bearbeitung und Redaktion
Geschäfts- und Koordinierungsstelle des IMAGI**

Herausgeber
Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)

Im Auftrag des
Interministeriellen Ausschusses für Geoinformationswesen (IMAGI)
Frankfurt am Main 2002

Geoinformation und moderner Staat	■ Geleitwort	5
	■ Was sind Geoinformationen?	7
	■ Bedeutung und Nutzen von Geoinformationen für die Gesellschaft	7
	■ Woher bekommt man Geoinformationen?	8
	■ Notwendigkeit der Koordinierung – Der Interministerielle Ausschuss für Geoinformationswesen (IMAGI)	10
	■ Eine Geodateninfrastruktur für Deutschland (GDI-DE)	11
 Anwendungsbeispiele		
	■ Naturschutz – Umweltverträglichkeitsprüfung bei der Planung von Verkehrswegen	13
	■ Geoinformationen in der Nationalparkverwaltung	14
	■ Geoinformationen im Deutschen Wetterdienst	15
	■ Überwachung der Luftverunreinigung – Bodennahes Ozon am Beispiel des Bundeslandes Hessen	16
	■ Notfallvorsorge – Überwachung der Umweltradioaktivität	17
	■ Innere Sicherheit – Geographische Kriminalitätsanalyse	18
	■ Kampfmittelräumdienst	19
	■ Flottenmanagement	20
	■ Gezielte Ackerbewirtschaftung („Precision Farming“)	21
	■ Forstwirtschaftliche Anwendungen	22
	■ Neueinteilung der Bundestagswahlkreise	23
	■ Atlas zur Regionalstatistik	24
 Weiterführende Informationen		
	■ Abkürzungsverzeichnis	26
	■ Glossar	28
	■ Kabinettsbeschluss der Bundesregierung vom 17. Juni 1998	29
	■ Entschließung des Deutschen Bundestages vom 15. Februar 2001 zur Nutzung von Geoinformationen in der Bundesrepublik Deutschland	37
	■ Wichtige IMAGI-Beschlüsse	39
	■ Metadaten-Informationssysteme in Bundeszuständigkeit (zugänglich übers Internet)	41
	■ Einrichtungen in Bundeszuständigkeit und weitere dem IMAGI bekannte Halter von Geodaten	43
	■ Adressen und Einrichtungen	46
	■ Literatur	47
	■ Bildnachweis	48