

Handelbare SO₂-Zertifikate für Europa

Konzeption und Wirkungsanalyse eines Modellvorschlags

Die Versauerung von Ökosystemen wie Seen, Böden und Grundwasser stellt derzeit neben dem Treibhauseffekt sowie der Zerstörung der Ozonschicht das akuteste Problem der weiträumigen Luftverschmutzung dar. Die primäre Ursache hierfür ist die Deposition von Schwefelverbindungen, welche zum größten Teil aus der Energieproduktion stammen. Schwefelverbindungen können entweder im nahen Umkreis der Emissionsquelle zu Umweltbelastungen führen oder aber über weite Entfernungen und Landesgrenzen hinweg transportiert werden und Umweltschaden weit von ihrer Emissionsquelle entfernt hervorrufen. Durch den grenzüberschreitenden Ferntransport von Schwefeldioxid (SO₂) kommt es zur gegenseitigen Schädigung mehrerer Länder untereinander. Die jeweilige Schadensverteilung ergibt sich in Abhängigkeit von den speziellen klimatischen, geographischen und meteorologischen Verhältnissen. Der Fall des Sauren Regens in den europäischen Staaten stellt daher ein Paradebeispiel für das Auftreten von regionalisierten externen Umwelteffekten dar. In den 70er Jahren setzte sich die Erkenntnis durch, daß eine ökologisch wirksame und ökonomisch effiziente Strategie zur Bekämpfung des Sauren Regens ein international koordiniertes umweltpolitisches Vorgehen erfordert. Ein erster Schritt in Richtung auf eine europaweite Kooperation stellt die Unterzeichnung des Übereinkommens über weiträumige grenzüberschreitende Luftverunreinigungen (Genfer Luftreinhalteübereinkommen) der Economic Commission for Europe der Vereinten Nationen (ECE) von 1979 dar. Mitte der 80er Jahre wurde zu dessen inhaltlicher Konkretisierung das Helsinki-Protokoll vereinbart, das inzwischen mit Erfolg in allen Vertragsstaaten umgesetzt werden konnte.

Springer Book Archives



54,99 €

51,39 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783790811353

Medium: Buch

ISBN: 978-3-7908-1135-3

Verlag: Physica-Verlag HD

Erscheinungstermin: 20.08.1998

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 1998

Serie: Umwelt- und Ressourcenökonomie

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 581 g

Seiten: 366

Format (B x H): 155 x 235 mm

