



Tag der Umwelt am 5. Juni

Im Jahr 2014 betragen in Sachsen-Anhalt die Emissionen an Treibhausgasen (energiebedingten Kohlendioxid-Emissionen sowie die Methan- und Distickstoffoxid-Emissionen) 30,0 Millionen Tonnen CO₂-Äquivalente. Dabei waren 85 Prozent der Treibhausgase energiebedingte Kohlendioxid-Emissionen (25,5 Mill. t), 8 Prozent Methan-Emissionen (2,3 Mill. t CO₂-Äquivalente) und 7 Prozent Distickstoffoxid-Emissionen (2,2 Mill. t CO₂-Äquivalente). Rund 50 Prozent der betrachteten Kohlendioxid-Emissionen entstanden durch die Energiegewinnung. Größter Verursacher der Methan-Emissionen war die Abfall- und Abwasserwirtschaft mit rd. 44 Prozent der Methan-Emissionen. Distickstoffoxid-Emissionen stammen zu 83 Prozent aus der Landwirtschaft.

Gegenüber dem Jahr 1990 hat sich die Emission der betrachteten Treibhausgase um rd. 47 Prozent reduziert. Dabei gingen die energiebedingten Kohlendioxid-Emissionen um 48,5 Prozent, die Methan-Emissionen um 46,7 Prozent und die Distickstoffoxid-Emissionen um 22,1 Prozent zurück. Pro Kopf wurden 2014 rd. 13 Tonnen Treibhausgase emittiert, 7 Tonnen je Einwohner weniger als 1990.

Treibhausgase sind gasförmige Stoffe in der Atmosphäre, die zum Treibhauseffekt beitragen und sowohl einen natürlichen als auch einen anthropogenen Ursprung haben können. Die Emissionen an Treibhausgasen werden in CO₂-Äquivalenten angegeben. Dabei ist die Klimawirksamkeit der einzelnen Gase mit ihrem spezifischen „Treibhauspotential“, dem GWP(global warming potential)-Wert, auf die Wirkung der entsprechenden Menge an CO₂ umgerechnet.

Dargestellt sind Emissionen von Treibhausgasen und deren Entwicklung ohne prozessbedingte CO₂-Emissionen, deren genauer Wert für das Jahr 2014 noch nicht vorliegt. Im Jahr 2013 betrug der Gesamtumfang der prozessbedingten CO₂-Emissionen rund 5,1 Millionen Tonnen.

Weitere Details können den Informationen des Arbeitskreises „Umweltökonomische Gesamtrechnungen der Länder“, dem auch das Statistische Landesamt Sachsen-Anhalt angehört, unter www.uqrld.de entnommen werden.