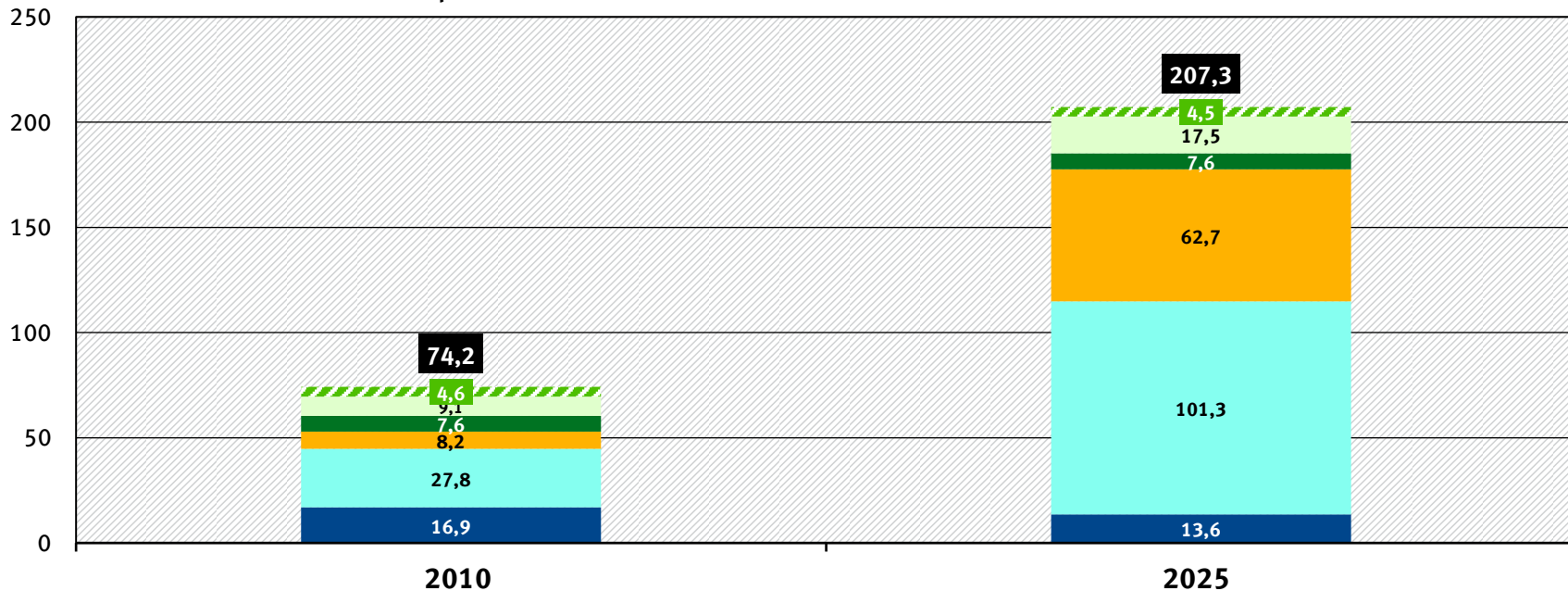


Stromsektor: Vermiedene Treibhausgas-Emissionen durch die Nutzung erneuerbarer Energien

Millionen Tonnen Kohlendioxid-Äquivalente



■ Wasserkraft

■ Windenergie

■ Photovoltaik

■ Feste Biomasse**

■ biogene Gase**

■ Restliche Erneuerbare*

* Beiträge einzelner Energieträger von weniger als 5 Mio. t sind im Sinne der Übersichtlichkeit unter "Restliche Erneuerbare" zusammengefasst.

** Die Stromerzeugung aus Biomasse wird aufgeschlüsselt nach eingesetzter Biomasse dargestellt und umfasst neben den dargestellten biogenen Gasen und fester Biomasse auch flüssige Biomasse und den biogenen Anteil des Abfalls. Diese werden auf Grund geringer Mengen vermiedener Emissionen unter "Restliche Erneuerbare" gefasst. Biogene CO₂-Emissionen bei energetischer Nutzung von holzbasierter fester Biomasse werden im Rahmen der Bilanzierung nicht berücksichtigt.

Quelle: Umweltbundesamt (UBA) auf Basis UBA, AGEE-Stat: "Zeitreihen zur Entwicklung der erneuerbaren Energien in Deutschland" (Stand 02/2026)