



**Generalversammlung
16.05.2023**



**SonnenRegion
Westmünsterland eG**

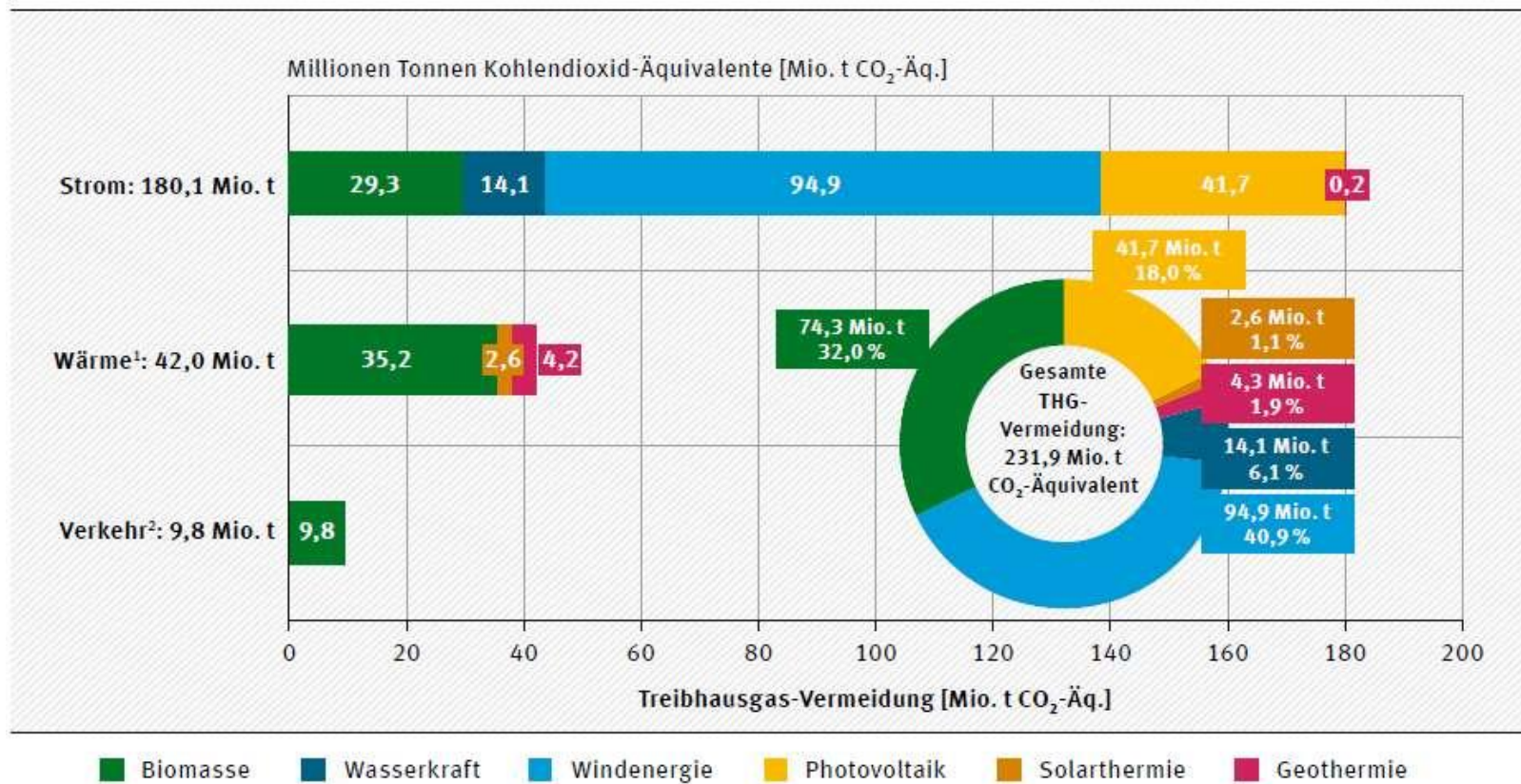
*Gemeinsam für eine
saubere Zukunft*



Erneuerbare Energien vermeiden 232 Millionen Tonnen Treibhausgase

Bericht des Vorstandes

Vermiedene Treibhausgas-Emissionen durch den Einsatz erneuerbarer Energien im Jahr 2022



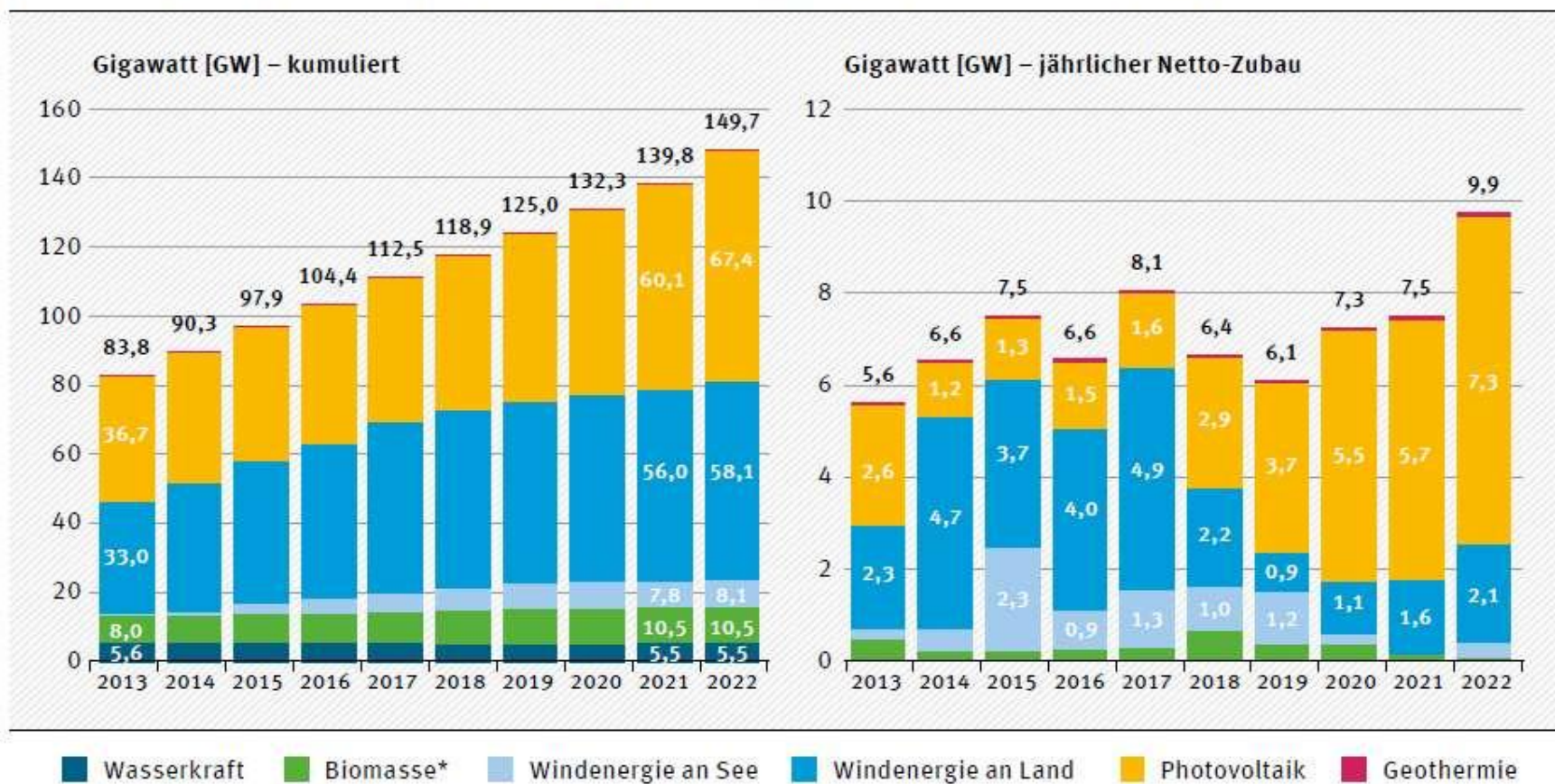
¹ ohne Berücksichtigung des Holzkohleverbrauchs

² ausschließlich biogene Kraftstoffe im Verkehrssektor (ohne Land und Forstwirtschaft, Baugewerbe sowie Militär und ohne Stromverbrauch des Verkehrssektors), basierend auf vorläufigen Daten der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) für das Jahr 2021 sowie den fossilen Basiswerten gemäß § 3 und § 10 der 38. BImSchV

Quelle: Umweltbundesamt (UBA)

Bericht des Vorstandes

Entwicklung der installierten Leistung zur Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien



* inkl. feste und flüssige Biomasse, Biogas, Biomethan, Deponiegas, Klärgas und Klärschlamm, sowie inklusive des biogenen Anteil des Abfalls

Quelle: Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien-Statistik (AGEE-Stat)



Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien



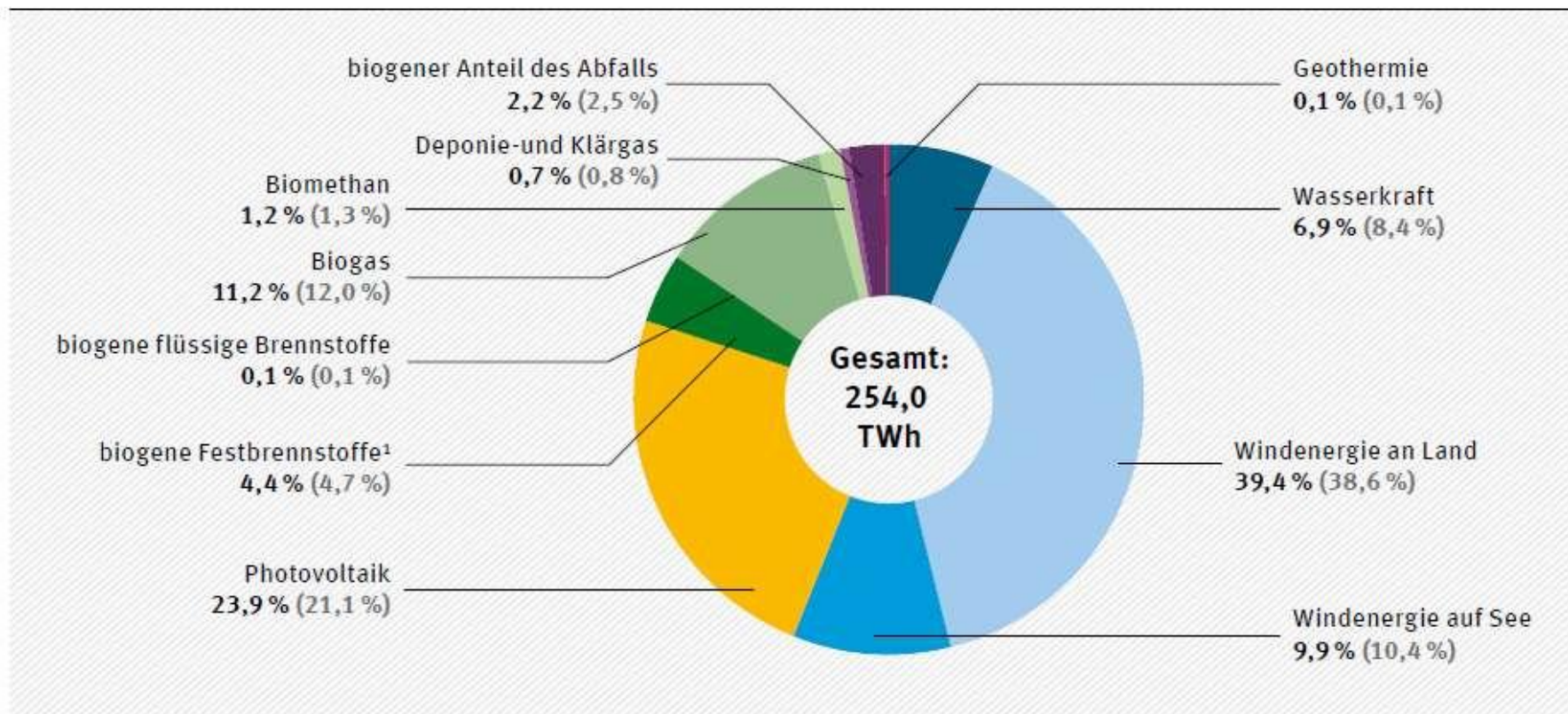
* inkl. feste und flüssige Biomasse, Biogas, Biomethan, Deponiegas, Klärgas, Klärschlamm sowie dem biogenen Anteil des Abfalls

Quelle: Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien-Statistik (AGEE-Stat)

Bericht des Vorstandes

Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien im Jahr 2022

Anteile in Prozent [%], Werte für das Vorjahr in Klammern



¹ inkl. Klärschlamm

Quelle: Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien-Statistik (AGEE-Stat)



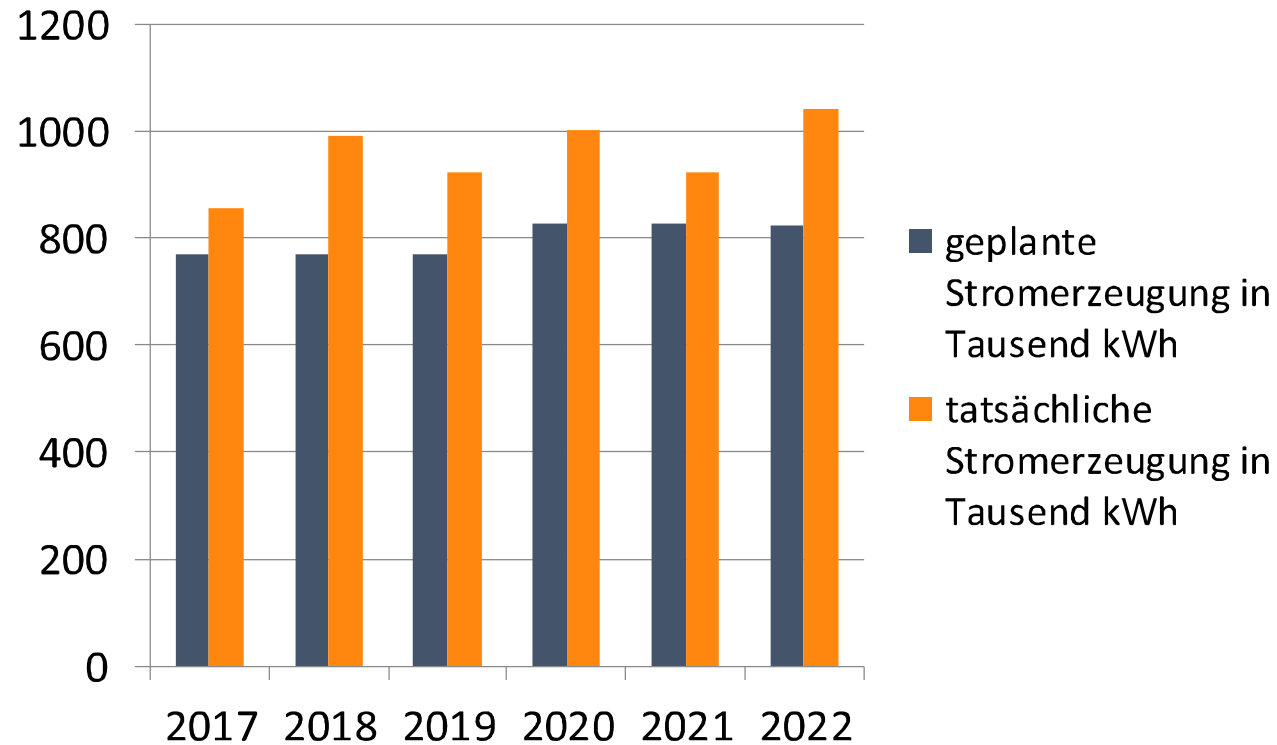
Bericht des Vorstandes

Sonnenleistung im Vergleich

Angaben in kWh/kWp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Dülmen	901	949	1.013	976	940	1.119	1.032	1.030	968	1.104
Weseke	911	964	999	966	908	1.116	1.052	1.053	977	1.101
Südlohn	919	968	1.005	984	938	1.122	1.014	1.036	954	1.102
Coesfeld KH	927	992	1.019	995	944	1.127	1.054	1.058	994	1.122
Velen	977	1.000	1.033	1.012	956	1.130	1.055	1.042	996	1.102
Burlo	953	979	1.015	996	943	1.128	1.042	1.028	963	1.108
Coesfeld LB	943	979	1.005	974	948	1.082	1.008	1.031	940	1.055
Gescher					932	1.111	1.008	1.019	950	1.081
Campus								878	834	919
Gesamt*	938	980	1.008	979	946	1.117	1.033	1.037	964	1.097

Bericht des Vorstandes

Stromerzeugung 2022



Bericht des Vorstandes

Stromerzeugung per 30.04.2023

