



SonnenRegion
Westmünsterland eG

*Gemeinsam für eine
saubere Zukunft*

Generalversammlung

08. Oktober 2020



Projektdaten:

- Bürogebäude in Gescher, Am Campus 7-9
- Inbetriebnahme: 07.01.2020
- Nennleistung: 72,8 kWp (OST / WEST – Ausrichtung)
- 224 PV-Module Solar Fabrik M-Serie 325 W, monokristalline Zellen
- 1 DELTA M88H Wechselrichter





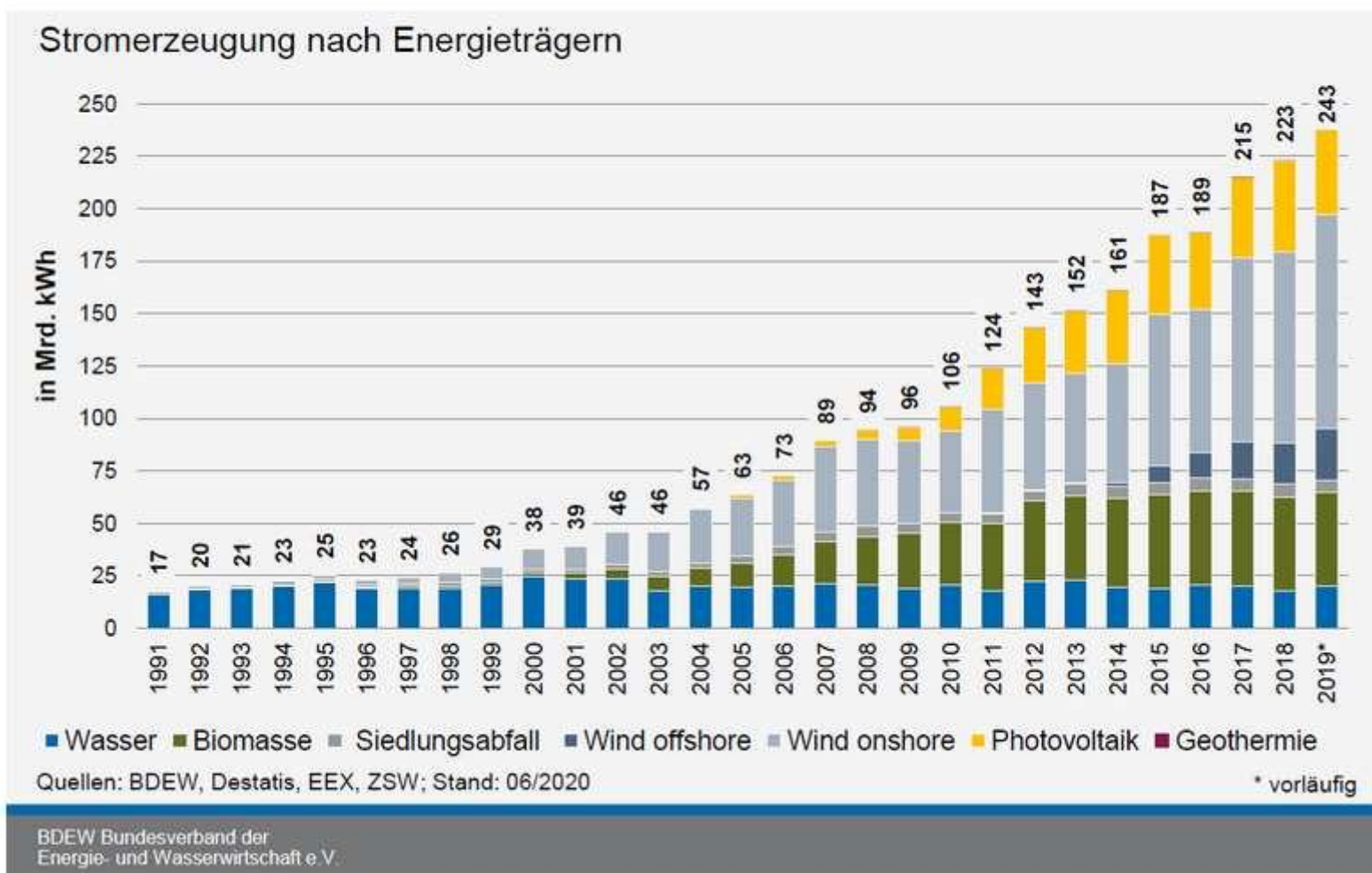
PV-Anlage: Am Campus 7-9, Gescher (72,8 kWp)







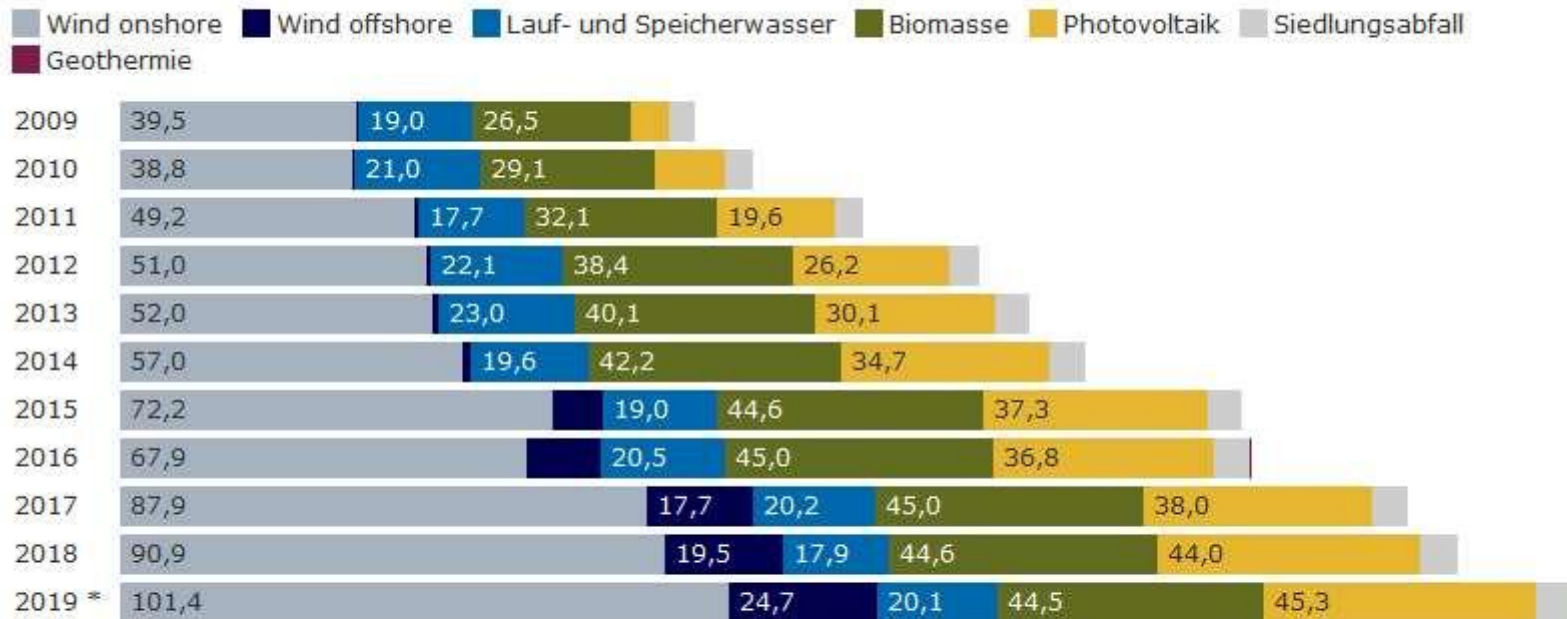
Entwicklung der Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien in Deutschland





Bruttostromerzeugung aus Erneuerbaren Energien

ab 2009 in Mrd. Kilowattstunden



* vorläufig
Stand: 02/2020

Quelle: BMWi, ZSW, BDEW • Daten • Einbetten • Grafik



Ende 2019 waren in Deutschland PV-Module mit einer Nennleistung von ca. **49 GW** installiert [ISE4], verteilt auf **1,8 Mio. Anlagen** [BSW1].

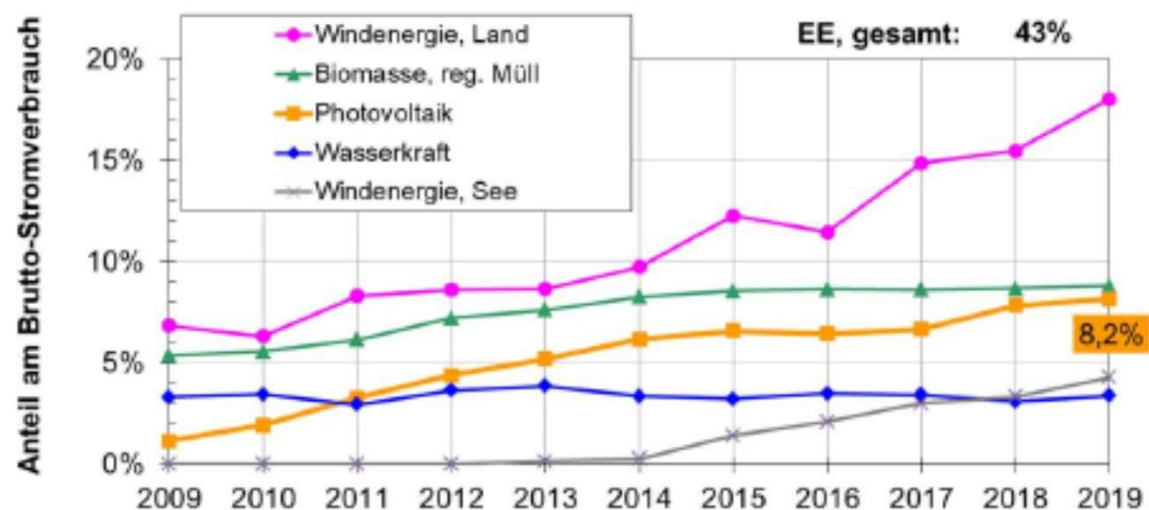
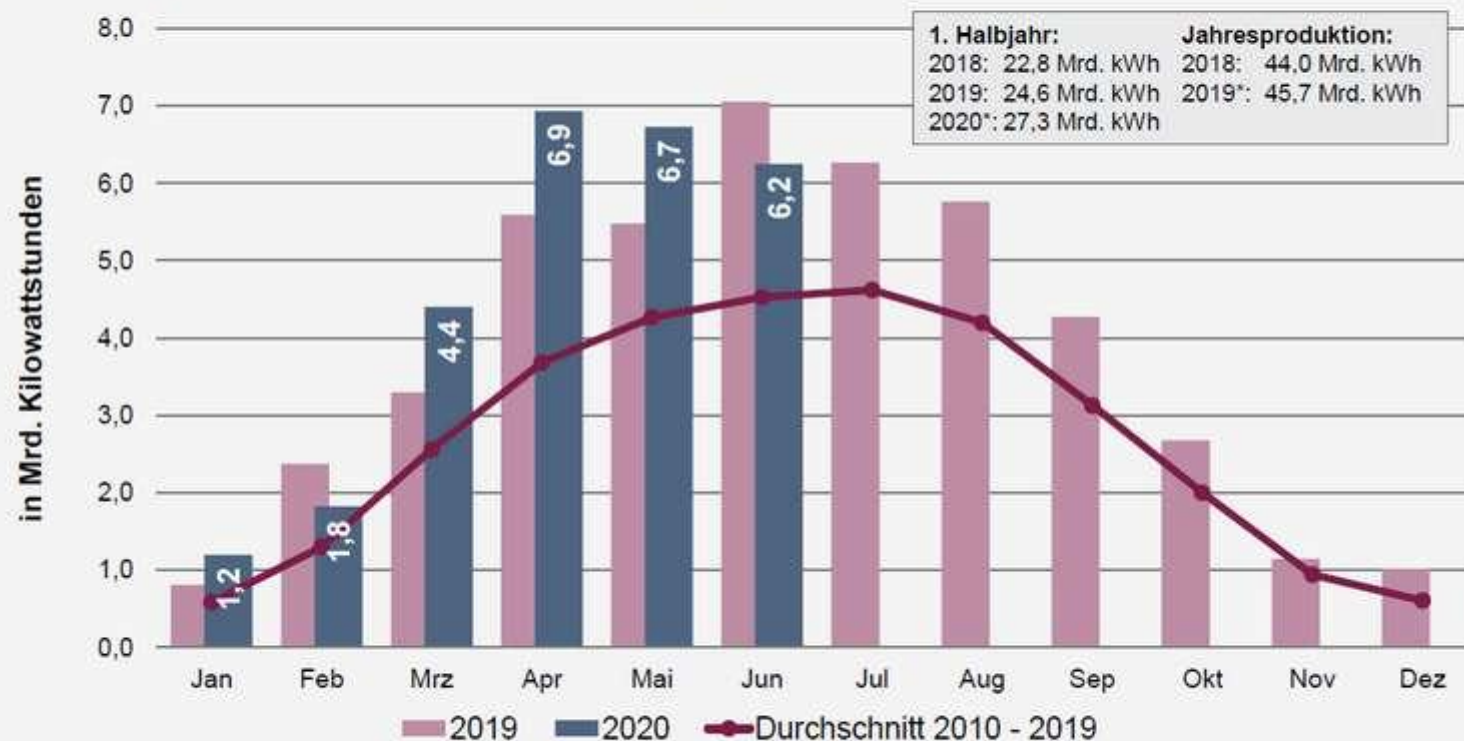


Abbildung 1: Entwicklung des Anteils Erneuerbarer Energien am Brutto-Stromverbrauch in Deutschland, Daten aus [BMWi1], [BDEW3], [ISE4]



Stromerzeugung aus Photovoltaikanlagen

Bruttostromerzeugung 2020 bisher*: 27,3 Mrd. Kilowattstunden
(Veränderung zum Vorjahreszeitraum gesamt: +11,1%)



Quellen: ZSW, BDEW; Stand 07/2020

* vorläufig

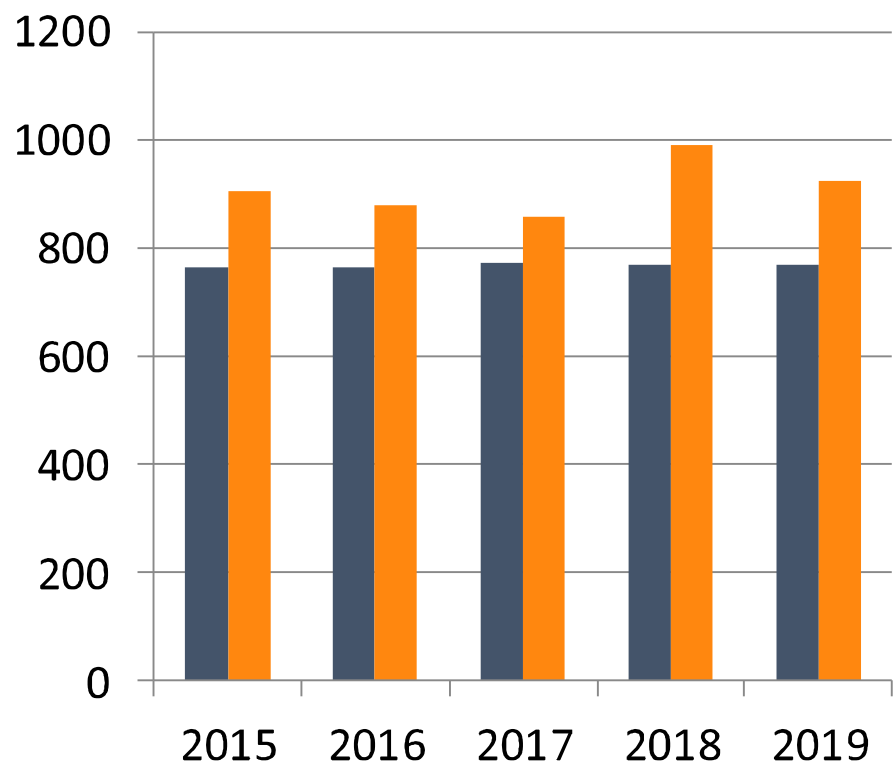


Sonnenleistung im Vergleich

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Angaben in kWh/kWp							
Dülmen	901	949	1.013	976	940	1.119	1.032
Weseke	911	964	999	966	908	1.116	1.052
Südlohn	919	968	1.005	984	938	1.122	1.014
Coesfeld KH	927	992	1.019	995	944	1.127	1.054
Velen	977	1.000	1.033	1.012	956	1.130	1.055
Burlo	953	979	1.015	996	943	1.128	1.042
Coesfeld LB	943	979	1.005	974	948	1.082	1.008
Gescher					932	1.111	1.008
Gesamt	938	980	1.008	979	946	1.117	1.033



Jahresergebnis 2019

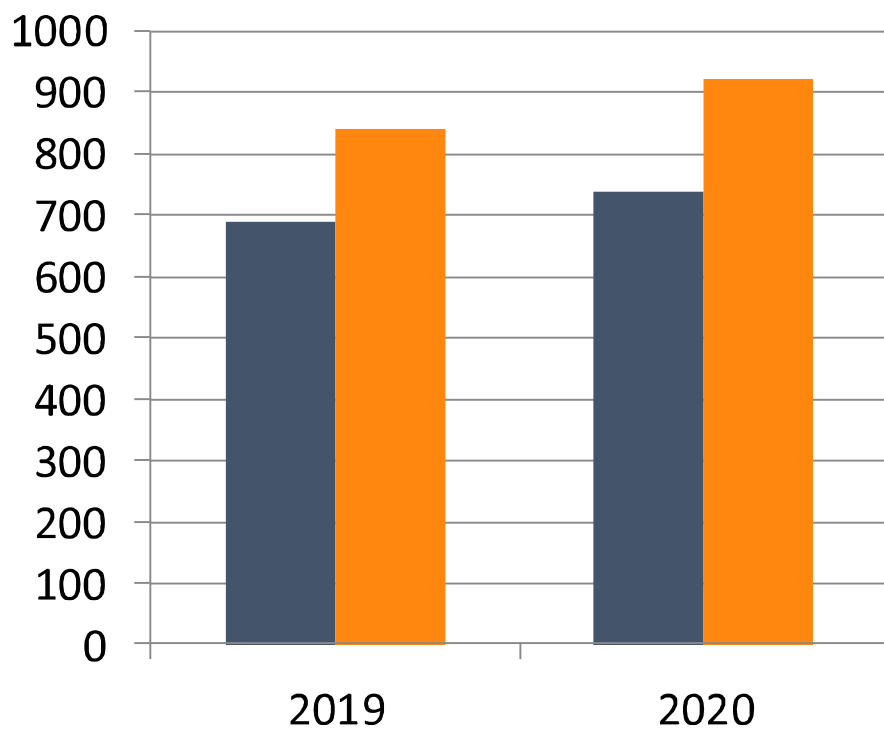


- geplante Stromerzeugung in Tausend kWh
- tatsächliche Stromerzeugung in Tausend kWh





Stromerzeugung per 30.09.2020



- geplante Stromerzeugung in Tausend kWh
- tatsächliche Stromerzeugung in Tausend kWh





SonnenRegion Westmünsterland eG

*Gemeinsam für eine
saubere Zukunft*