



LEE NRW

Landesverband
Erneuerbare Energien
Nordrhein-Westfalen

WINDENERGIE IN NRW

2020-2030

WWW.LEE-NRW.DE



ZIELE & SZENARIO

INTERNATIONAL, NATIONAL, REGIONAL



Paris

Die Weltgemeinschaft hat sich im Übereinkommen von Paris 2015 dazu bekannt, die globale Erwärmung auf unter zwei Grad Celsius und möglichst unter 1,5 Grad Celsius gegenüber dem vorindustriellen Niveau zu beschränken. Das erfordert den sofortigen Umstieg auf Erneuerbare Energien.



Deutschland

Bis 2030 Reduktion der Treibhausgas-Emissionen im Vergleich zu 1990 um 55%.

Bis 2030 Ausbau der Erneuerbaren Energien beschleunigen: 65% Erneuerbare-Energien-Anteil am Stromverbrauch.

Dazu müssen nach eigenen Berechnungen ab sofort jährlich jeweils mindestens 4,3 GW Wind und PV zugebaut werden.



NRW

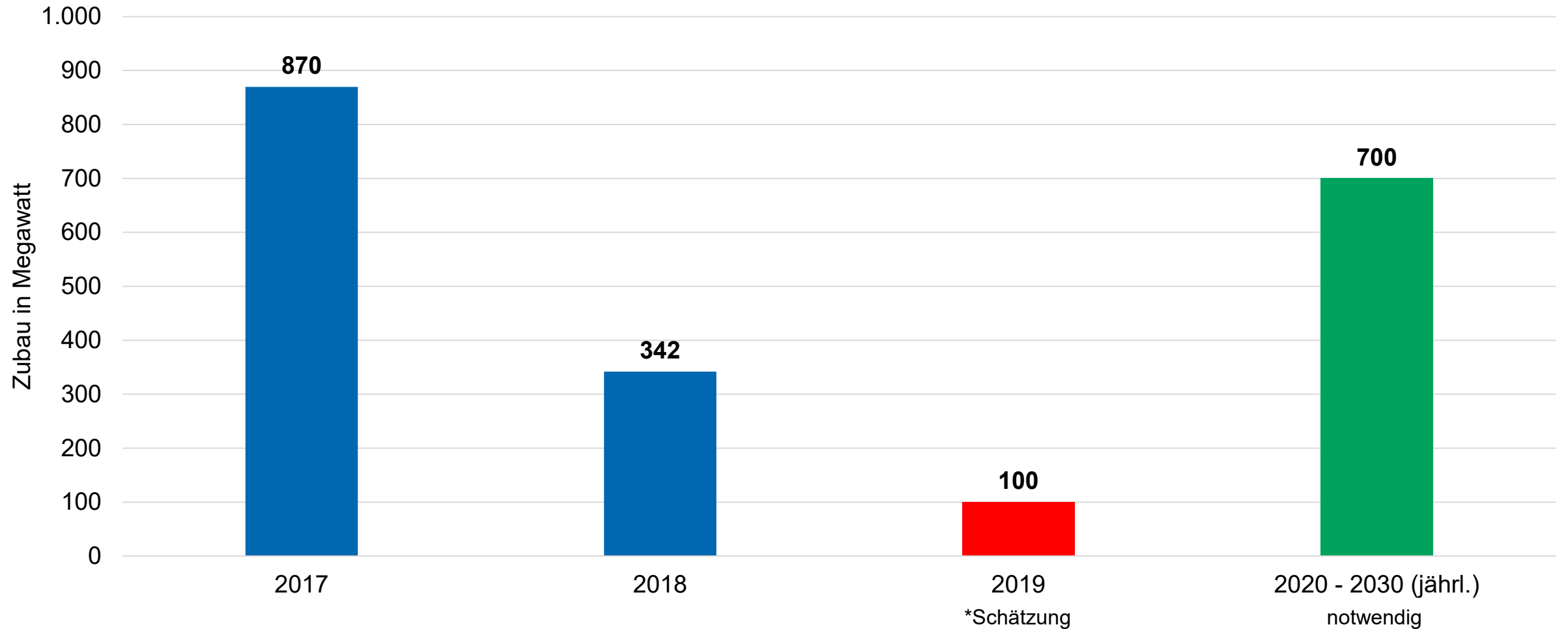
Bis 2020 Reduktion der Treibhausgas-Emissionen im Vergleich zu 1990 um 25%, bis 2050 um 80%.

Bis 2025 sollen 30% des Stroms in NRW aus Erneuerbaren Energien gewonnen werden. Dazu kommt das 65%-Ziel.

Dazu müssen nach eigenen Berechnungen sofort jährlich 700 MW Wind und 900 MW PV zugebaut werden.

WINDENERGIE IN NRW

JÄHRLICHER ZUBAU 2017, 2018, 2019 & 2020-2030



WINDENERGIE IN NRW

ENTWICKLUNG INSTALLIERTE LEISTUNG BIS 2030

