

INHALT



6

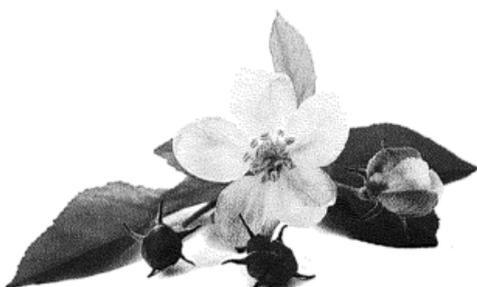
Der Klimawandel: Das Unbeherrschbare vermeiden

Im Jahr 1965 warnten Experten der US-Regierung erstmals vor der kommenden globalen Erwärmung durch Kohlendioxid. 50 Jahre vergingen bis zum Pariser Klimaschutzabkommen 2015.

12

Der Klimawandel in Nordrhein-Westfalen

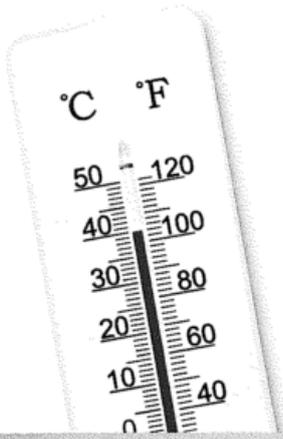
Das Klima hat sich in NRW seit dem 19. Jahrhundert deutlich verändert. Das ist das Ergebnis des Monitorings zum Klimawandel und seinen Folgen. Die mittlere Jahrestemperatur ist zwischen 1881 und 2019 um 1,5 Grad Celsius angestiegen.



24

Das Unvermeidbare beherrschen: Die Klimawandel-Anpassung in NRW

Klimaschutz und Klimaanpassung gehören zusammen. So gewinnt die Vorsorge vor den unweigerlich eintretenden Klimafolgen an Bedeutung. Es reicht nicht mehr, die Ursachen zu bekämpfen, auch die Symptome müssen behandelt werden.



38

Klimaanpassung durch Innovation – große und kleine Projekte in Nordrhein-Westfalen

Von der Grünen Infrastruktur, den Klimaanpassungsplänen in den Städten bis hin zu weiteren präventiven Maßnahmen gegen die Risiken des Klimawandels – Nordrhein-Westfalen sorgt vor.



56

Anhang

Fachinformationssysteme, Publikationen und Ansprechpartner



66

Impressum

