



Klimawandel in NRW

Das Landesumweltamt (LANUV) hat in einem ausführlichen Fachbericht den aktuellen Zustand des Klimas in NRW analysiert. Eine Auswahl der wichtigsten Veränderungen der letzten Jahrzehnte:

- Seit 1951 hat sich landesweit der Beginn der Vegetationszeit nach vorne verlagert, zwischen 1951 und 2009 um etwa 16 Tage.
- Die Länge des Herbstes nimmt um ca. 17 Tage besonders stark zu, die Länge des Winters um ca. 21 Tage ab.
- Tendenzzunahme von Starkregentagen mit über 20 mm Niederschlag pro Tag.
- Bodenerosionen durch Wasser verursachen immer wieder Schäden, Starkregen ist hauptverantwortlich. Von 1937 bis 2007 konnte für zehn Messstationen im Ruhrgebiet eine Zunahme der sommerlichen Regenerosivität von vier Prozent pro Dekade registriert werden.

Informationen und Beratung

**Online-Beteiligung
zum Klimaschutzplan**
www.klimaschutz.nrw.de



Video Klimawandel in NRW
www.youtube.com/watch?v=EMI8olQI-XY



**Broschüre Klimawandel
in Nordrhein-Westfalen**
[www.umwelt.nrw.de/klima/pdf/
klimawandel_nrw.pdf](http://www.umwelt.nrw.de/klima/pdf/klimawandel_nrw.pdf)



Energieagentur.NRW
www.energieagentur.nrw.de



Effizienzagentur NRW
www.efanrw.de



**Verbraucherzentrale
Nordrhein-Westfalen**
www.vz-nrw.de

