

Betreff: Umweltportal NRW - Neue Open Data-Veröffentlichungen
Gesendet: 25.02.2026, 16:02:08
Von: Umweltportal NRW<lubw.liferay@convotis.com>
An: Metzmacher, Andreas



Umweltportal
Nordrhein-Westfalen

Ministerium für Umwelt,
Naturschutz und Verkehr
des Landes Nordrhein-Westfalen



Aktuelle Umweltberichterstattung

Neue Datensätze auf [Open.NRW](#) veröffentlicht

Auf dem Portal [Open.NRW](#) wurden wieder interessante Datensätze aus dem Bereich Umwelt, Naturschutz und Verkehr zur freien und uneingeschränkten Nutzung veröffentlicht bzw. aktualisiert. Im Mittelpunkt dieser Ausgabe steht der Klimaatlas NRW des Landesamts für Natur, Umwelt und Klima (LANUK), der umfassende klimatische Analysedaten für Nordrhein-Westfalen bereitstellt. Hier eine Auswahl:

Klimaatlas NRW - Biodiversität und Naturschutz: Vegetationszeit [Datensatz Details](#) | [Open.NRW](#)

Rasterlayer zur tatsächlichen allgemeinen Vegetationszeit (Anzahl Tage >5°C im Jahr), definiert nach Hübener et al. 2017, sowie der mittleren Anzahl an Spätfösten pro Jahr. Die Daten stehen sowohl als Beobachtungsdaten nach den 30-jährigen Klimanormalperioden im Beobachtungszeitraum 1961-2020 als auch Zukunftsprojektionen für 2031-2060 und 2071-2100 zur Verfügung. Die Klimaprojektionen der Zukunft werden jeweils nach den Klimaszenarien RCP2.6, RCP4.5 und RCP8.5 gegliedert. Dargestellt werden absolute Werte und relative Werte mit einem Delta-Change-Wert gegenüber ausgewählten Referenz-Klimanormalperioden. Relative Änderungen in der Vergangenheit werden mit der Klimanormalperiode 1991-2020 verglichen. Projizierte relative Änderungen mit der Referenzperiode 1971-2000. Die Stärke des möglichen Klimasignals wird je Szenario unterteilt nach dem 15., 50. und dem 85. Perzentil. Datenquelle: Deutscher Wetterdienst (DWD); Quellen für Klimaprojektionsdaten: Brien et al. (2020), Krähenmann (2019).

Gruppenlayer: Klimaanalyse – Gesamtbetrachtung [Datensatz Details](#) | [Open.NRW](#)

In der Klimaanalyse NRW wird die klimatische Situation flächendeckend in NRW erfasst, dargestellt sowie die (thermisch) belasteten Siedlungsräume (=Wirkräume) identifiziert und von entsprechenden Ausgleichsflächen abgegrenzt und bewertet. In der Karte der Klimaanalyse Gesamtbetrachtung werden die Ergebnisse der Klimaanalysekarten aus der Nacht- und Tagsituation in einer zusammenfassenden Bewertung kombiniert....

Gruppenlayer: Klimaanalyse – Klimatopkarte [Datensatz Details](#) | [Open.NRW](#)

Die Karte stellt die Klimatope (= mikroklimatisch einheitliche räumliche Einheiten) nach VDI-Richtlinie 3787, Blatt 1 dar. Die Klimatope wurden automatisiert aus der Flächennutzung, der

Bebauung und dem Versiegelungsgrad abgeleitet. Klimatope geben Hinweise, in welchen Bereichen nächtliche Überwärmungen während autochthonen Wetterlagen auftreten können.

Klimaatlas NRW - Wald- und Forstwirtschaft: Waldbrandgefahr [Datensatz Details](#) | [Open.NRW](#)

Die Daten des Gruppenlayers Waldbrandgefahr zeigt die Anzahl der Tage pro Jahr, an denen der Waldbrandindex über 4 liegt. Die tatsächliche forstliche Vegetationszeitlänge (berechnet nach der Methode Hübener et al. 2017) innerhalb des Gruppenlayers Vegetationszeit im Wald, zeigt die Anzahl der Tage pro Jahr an, an denen die Temperatur über 10°C beträgt und die innerhalb des Beginns und Endes Vegetationszeit liegen. Für die Waldbrandgefahr und die forstliche Vegetationszeitlänge stehen sowohl Beobachtungsdaten nach den 30-jährigen Klimanormalperioden im Beobachtungszeitraum 1961-2020 als auch Zukunftsprojektionen für 2031-2060 und 2071-2100 zur Verfügung....

Auch interessant:

Gründachkataster NRW [Datensatz Details](#) | [Open.NRW](#)

Kommunales Abwasser - Kommunale Kläranlagen NRW [Datensatz Details](#) | [Open.NRW](#)

Oberflächenwasserkörper NRW (Auflage 3D) [Datensatz Details](#) | [Open.NRW](#)

SEVAS - Daten zur Navigation von LKW ab 3,5 Tonnen [Datensatz Details](#) | [Open.NRW](#)

Zustandserfassung und -bewertung auf Straßen und Radwegen [Datensatz Details](#) | [Open.NRW](#)

.....

Vorbeischaun lohnt sich: [Open.NRW – Das Open-Government-Portal in NRW](#)

[Zum Umweltportal NRW](#)

Diese E-Mail ist ein Service des [Ministeriums für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen](#).

[Umweltportal NRW](#) | [Impressum](#)

Möchten Sie diesen Informationsdienst ändern oder abbestellen, klicken Sie bitte [hier](#).