



Aktuelle Umweltberichterstattung

[Neue Datensätze im Open.NRW-Portal veröffentlicht](#)

Auf dem Portal Open.NRW wurden wieder interessante Datensätze aus den Bereichen Umwelt, Naturschutz und Verkehr zur freien und uneingeschränkten Nutzung veröffentlicht bzw. aktualisiert. Hier eine Auswahl:

MGrowa - Potentiell Drainierte Flächen NRW ([Datensatz Details](#) | [Open.NRW](#))

Die Rasterkarte enthält die potentiell dränierten Flächen in NRW (Modellergebnis). Die Karte wurde im Rahmen des Kooperationsprojekts GROWA+ NRW 2021 NRW-weit auf Basis der Bodenkarte (BK50) und lokalen Informationen über Dränagen neu abgeleitet und aufgrund von Luftbildauswertungen plausibilisiert. Die potentiell dränierten Flächen dienen als Grundlage für die Berechnung des Drainageabflusses im Wasserhaushaltsmodell mGROWA.

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

Der Datensatz „Umweltindikatoren NRW“ wurde vom Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV NRW) aktualisiert und zum Download bereitgestellt. Die Umweltindikatoren des LANUV NRW sind Mess- und Kennzahlen, mit denen sowohl die aktuelle Umweltsituation als auch Entwicklungstrends übersichtlich dargestellt und bewertet werden können. Durch Umweltindikatoren werden komplexe Aspekte, wie z. B. die Luftqualität, die Gewässergüte, der Energie- und Rohstoffverbrauch oder die Inanspruchnahme von Freiflächen messbar. Im Datensatz sind Zeitreihendaten zu den NRW-Umweltindikatoren enthalten, wie z.B. Treibhausgasemissionen, Stickstoffoxidemissionen, Feinstaubkonzentration im städtischen Hintergrund, Lärmbelastung, Flächenverbrauch und Landwirtschaftsflächen mit hohem Naturwert.

Basisflächen Freiflächenphotovoltaik ([Datensatz Details](#) | [Open.NRW](#))

Das Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV NRW) hat am 06.03.2023 die Basisflächen Freiflächenphotovoltaik veröffentlicht. Das LANUV NRW betreibt im Fachinformationssystem Energieatlas NRW das Solarkataster NRW. In diesem sind für ganz Nordrhein-Westfalen die Basisflächen dargestellt, die nach dem Erneuerbare Energien Gesetz 2023 für eine Ausschreibung nach EEG2023 §37 für Freiflächensolaranlagen grundsätzlich in Frage kommen

(www.solarkataster.nrw.de). Von diesen Flächen wurden noch keine Teile durch Ausschlussbereiche entfernt. Die Kulisse gliedert sich – anders als nach dem alten EEG - in Flächen für „normale“ Freiflächensolaranlagen (EEG2023 §37 Abs. 1 Satz 2), wie beispielsweise auf Randstreifen von Autobahn- und Schienenwegen, Halden und Deponien und landwirtschaftlichen Flächen in benachteiligten Gebieten, und „besondere“ Freiflächensolaranlagen (EEG2023 §37 Abs. 1 Satz 3), wie beispielsweise auf einer Überdachung über Parkplätzen oder als Agri-Photovoltaik auf landwirtschaftlichen Acker- und Grünlandflächen außerhalb der benachteiligten Gebiete. Datengrundlagen sind das ATKIS-BASIS-DLM sowie die Kulisse der benachteiligten Gebiete.**VRS**

Verkehrsdaten GTFS ([Datensatz Details](#) | [Open.NRW](#))

Für komplexere Anwendungen sind zugängliche und maschinenlesbare Verkehrsdaten erforderlich. Dafür hat sich das von Google entwickelte Format GTFS (General Transport Feed Specification) durchgesetzt. Die VRS GmbH stellt Fahrplandaten in diesem Format mit Referenzierung auf Global-IDs (deutschlandweit einheitliche Haltestellennummern -> DHID) zur Verfügung. GTFS-Daten eignen sich für Dienste auf Solldatenbasis um das generelle Fahrplan-Grundangebot anzuzeigen. Sie können die Daten nutzbringend mit Mehrwert-Diensten kombinieren (z.B. Umgebungssuchen zu Wohnstätten oder Ärzten mit ÖV-Erreichbarkeit; touristische Informationen).

Auch interessant:

Stoffe NRW (Prüfmerkmale) ([Datensatz Details](#) | [Open.NRW](#))

Jahressummen 1961-2020 der Netto-Grundwasserneubildung (qnr) aus mGROWA in mm, 100 x 100 m-Raster NRW ([Datensatz Details](#) | [Open.NRW](#))

Programm zur Förderung des kommunalen Straßenbaus ([Datensatz Details](#) | [Open.NRW](#))

[→ Aktuell: Umweltzustandsbericht NRW 2020 veröffentlicht](#)

Diese E-Mail ist ein Service des Umweltportals Nordrhein-Westfalen im Auftrag des Ministeriums für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes NRW.

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

Möchten Sie diesen Informationsdienst ändern oder abbestellen, klicken Sie bitte auf den folgenden [Link](#).