



Aktuelle Umweltberichterstattung

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

Auf dem Portal Open.NRW wurden im Januar wieder einige interessante Datensätze aus dem Bereich Umwelt und Naturschutz zur freien und uneingeschränkten Nutzung veröffentlicht bzw. aktualisiert. Hier eine Auswahl:

Gewässerstationierungskarte 3E NRW (Auflage 30.11.2019) ([Datensatz Details | Open.NRW](#))

Die Gewässerstationierungskarte (GSK) mit den zugehörigen Verzeichnissen bildet die Grundlage für eine bundesweit abgestimmte Systematik für die Zuweisung von Daten und Informationen zu Fließgewässern, stehenden Gewässern und deren Einzugsgebiete. Sie basiert auf den Regelungen der "Richtlinie für die Gebiets- und Gewässerverschlüsselung" der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) aus dem Jahre 2005.

MGrowa – Modelldaten ([Datensatz Details | Open.NRW](#))

Grundlage für die in dieser Datenzusammenstellung enthaltenen Rasterkarten der langjährigen Wasserhaushaltskomponenten ist das rasterzellenbasierte Wasserhaushaltsmodell mGROWA (Forschungszentrum Jülich), welches als Eingangsdaten Klima, Landnutzung, Topographie, Bodenkarte sowie Geologische Karten verwendet. In mGROWA werden zunächst standortbezogen (100 x 100 m) auf Basis der jeweiligen Niederschlagsmengen und klimatischen Einflussgrößen die tatsächliche Verdunstung und der Gesamtabfluss in täglicher Auflösung berechnet. In der Datenzusammenstellung sind neben den Rasterkarten der tatsächlichen Verdunstung, des Gesamtabflusses und der Standorteigenschaften die Rasterkarten der Abflusskomponenten urbaner Direktabfluss, Sickerwasserrate, Zwischenabfluss, Drainageabfluss, Grundwasserneubildung und Direktabfluss enthalten

Gruppenlayer Gesetzlich geschützte Biotope nach §62 LG/ §30 BNatSchG NRW (Fläche, Linie, Punkt) ([Datensatz Details | Open.NRW](#))

Der Datensatz zeigt die nach § 30 BNatSchG bzw. § 62 LG NRW gesetzlich geschützten Biotope in NRW und wird unter OpenData NRW täglich aktualisiert. Zu den gesetzlich geschützten Biotopen zählen z.B. Natürliche oder naturnahe unverbaute Bereiche fließender und stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer und der dazugehörigen uferbegleitenden natürlichen oder naturnahen Vegetation, Zwergstrauch-, Ginster- und Wacholderheiden, Borstgrasrasen und artenreiche Magerwiesen und –weiden sowie Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte oder Bruch-, Sumpf- und Auwälder. Alle Maßnahmen bzw. Handlungen, die zu einer Zerstörung oder einer erheblichen bzw. nachhaltigen Beeinträchtigung der Biotope führen, sind verboten. Der Schutz gilt per Gesetz, d. h. ohne dass eine

Schutzgebietsausweisung oder eine Kartierung der Biotop erforderlich ist. Die gesetzlich geschützten Biotop werden in NRW im Rahmen der Biotopkartierung erfasst und in einer landesweiten Datenbank dokumentiert.

Auch interessant:

Gruppenlayer Biotopkataster (Fläche, Linie, Punkt) ([Datensatz Details](#) | [Open.NRW](#))

Kartenlayer FFH-Gebiete NRW ([Datensatz Details](#) | [Open.NRW](#))

Kartenlayer Flugverkehr, Nachtpegel LNight ([Datensatz Details](#) | [Open.NRW](#))

Kartenlayer Spezifische Energieleistungsdichte 200m in NRW ([Datensatz Details](#) | [Open.NRW](#))

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

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

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

Diese E-Mail ist ein Service des Umweltportals Nordrhein-Westfalen im Auftrag des Ministeriums für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz.

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

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