

NVIS-Web

itwh GmbH Software Websoftware & Datendienstleistungen NVIS-Web

Funktionalitäten der Software

NVIS ist die Bezeichnung für Produkte im Bereich **Niederschlags-Visualisierung**, Niederschlagsdatenmanagement und -prozessierung.

Mit NVIS-Web können Sie sich schnell und einfach über das aktuelle Niederschlagsgeschehen in Deutschland informieren. NVIS-Web verwendet Radarregendaten, die mit dem RADOLAN-Verfahren durch den DWD aufbereitet und stündlich flächendeckend für das Bundesgebiet Deutschlands bereitgestellt werden. NVIS-Web zeigt die Daten als 24h-Summe an.

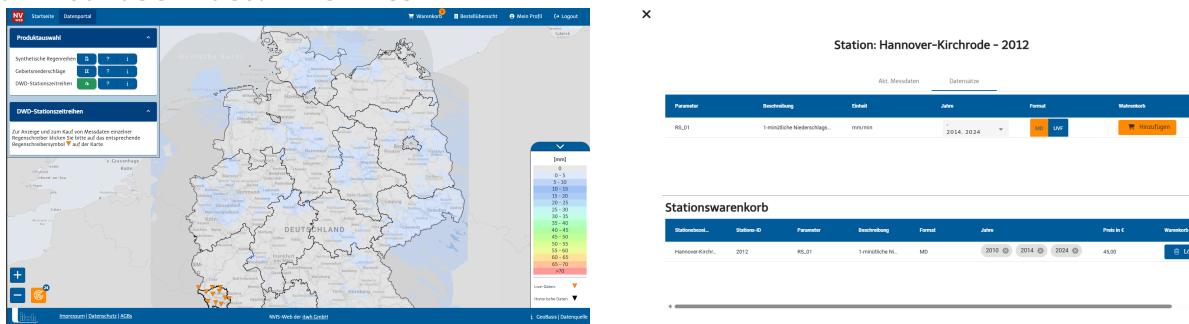
Zudem können Sie sich über die Verfügbarkeit DWD-Stationsdaten informieren und sich das aktuelle Niederschlagsgeschehen an den Stationen anzeigen lassen. Nach der Registrierung erhalten sie Zugriff auf die DWD-Stationsdaten in den Zielformaten UVF und MD als Download (kostenpflichtig). Die Daten können in den ITWH Produkten KOSIM und HYSTEM-EXTRAN verwendet werden.

Zum Portal: rege.itwh.de

Features auf einen Blick

- Kartenbasierte Suche nach DWD-Stationsniederschlagsdaten
- Anzeige der aktuellen Niederschlagssituation an den DWD-Stationen (Live-Daten!)
- Visualisierung von radarbasierten Regenhöhen (DWD-Radolan)
- Download der 1-minütlichen Stations-niederschlagsdaten in den Formaten UVF und MD (kostenpflichtig)
- Kontinuierliche Erweiterung um neue Datenquellen

Zum YouTube-Video: NVIS-Web



The screenshot shows the NVIS-Web application interface. On the left, there's a navigation bar with links like 'Startseite', 'Datenspeicher', 'Produktionswelt', 'DWD-Stationsnetzwerk', and 'DWD-Datenservice'. Below this is a map of Germany with various stations marked. A legend on the right shows rainfall levels from 0-5 to 100-120 mm. In the center, there's a detailed view for 'Station: Hannover-Kirchrode - 2012'. This view includes a table for 'Parameter' (RL_21), 'Beschreibung' (1-stündige Niederschlag...), 'Drehzeit' (mm/min), 'Jahr' (2014-2024), 'Format' (UVF, MD), and 'Warenkorb'. At the bottom, there's a 'Stationswarenkorb' table with a single item: 'Hannover-Kirchrode - 2012'.

x

Station: Hannover-Kirchrode - 2012

