

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.

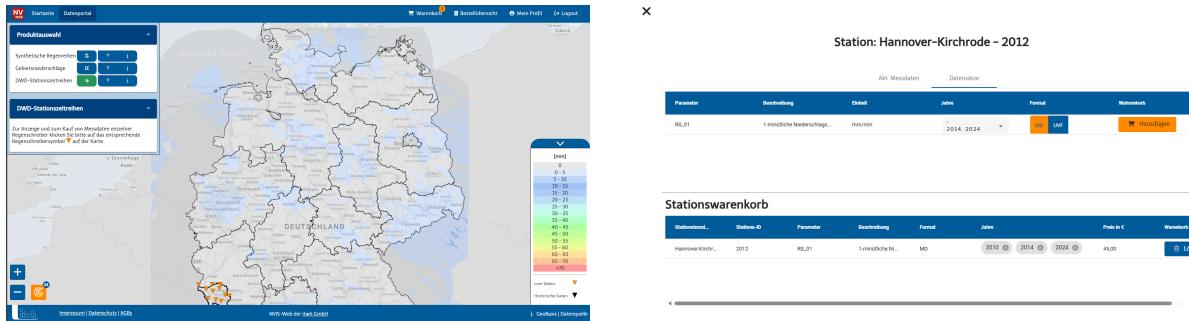
Zudem können Sie sich über die Verfügbarkeit DWD-Stationsdaten informieren und sich das aktuelle Niederschlagsgeschehen an den Stationen anzeigen lassen. Nach der Registrierung erhalten sie Zugriff auf die DWD-Stationsdaten in den Zielformaten UVF und MD als Download (kostenpflichtig). Die Daten können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

Zum Portal: regen.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 interface. On the left, there is a map of Germany with radar data overlaid. A specific location in Lower Saxony is highlighted with a yellow marker. On the right, there is a detailed view of the selected station 'Hannover-Kirchrode - 2012'. This view includes a table for 'Parameter' (RL_21, 1-minütliche Niederschlagsr., mm/min), a date range (2014, 2024), and download options (UVF, MD, PDF). Below this is a 'Stationswarenkorb' table showing the selected item: Hannover-Kirchrode, 2012, RL_21, 1-minütliche Niederschlagsr., MD, 2010-2014, 45,00, and a 'Zur Warenkorb hinzufügen' button.

x

Station: Hannover-Kirchrode - 2012

