


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.

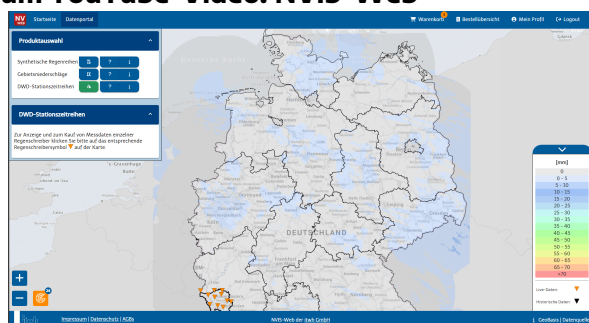
Zudem können Sie sich über die Verfügbarkeit DWD-Stationsdaten informieren und sich das aktuelle Niederschlagsgeschehen an den Stationen anzeigen lassen. Nach der Registrierung erhalten Sie Zugriff auf die DWD-Stationsdaten in den Zielformaten UVF und MD als Download (kostenpflichtig). Die Daten können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



Station: Hannover-Kirchrode - 2012

| Parameter | Bezeichnung | Einheit | Jahr | Format | Werkzeug |
|-----------|-------------------------------|---------|------------|--------|----------|
| RL_01 | 1-minütliche Niederschlags... | mm/min | 2014, 2024 | UVF | Download |

Stationswarenkorb

| Produktname | Station ID | Parameter | Bezeichnung | Format | Jahr | Preis in € | Werkzeug |
|-----------------------|------------|-----------|-------------------|--------|----------------|------------|----------|
| Hannover-Kirchrode... | 2012 | RL_01 | 1-minütliche N... | MD | 2010 2014 2024 | 49,00 | Download |

x

Station: Hannover-Kirchrode - 2012

