

# NVIS-Web

itwh GmbH Software Websoftware & Dienstleistungen 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.

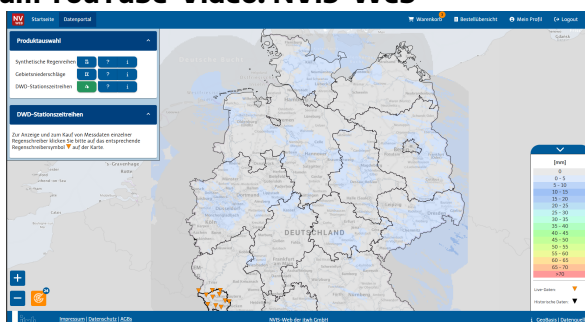
Zudem können Sie sich über die Verfügbarkeit DWD-Stationsdaten informieren und sich das aktuelle Niederschlagsgeschehen an den Stationen anzeigen lassen. Nach der Registrierung erhalten Sie Zugriff auf die DWD-Stationsdaten in den Zielformaten UVF und MD als Download (kostenpflichtig). Die Daten können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

### Zum Portal: [regen.itwh.de](http://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

Alle Messdaten    Datenliste

Parameter	Bezeichnung	Einheit	Format	Jahre	Preis	Wohnort
REL01	1-minütliche Niederschlags...	mm/min		2014, 2024	0,00	

Stationswarenkorb

Stationenname	Station-ID	Parameter	Bezeichnung	Format	Jahre	Preis in €	Wohnort
Hannover-Kirchrode	2012	REL01	1-minütliche N...	MD	2014, 2014, 2024	43,00	



x

Station: Hannover-Kirchrode - 2012

