

KOSTRA-DWD 2000 Dach dient der Ermittlung der Berechnungsregenspenden zur Bemessung von Dachentwässerungen nach DIN 1986-100:2008-05. Die Software richtet sich an Planer und Ersteller von Dachentwässerungsanlagen, wie z.B. Architekten und Dachdeckerbetriebe.

Die Berechnungsregenspenden liegen flächendeckend für Deutschland vor. Datengrundlage ist die KOSTRA-Auswertung des Deutschen Wetterdienstes (DWD) in der 2. überarbeiteten Fassung von 2005. Diese Fassung berücksichtigt den Niederschlagszeitraum 1951 bis 2000. Daher der Name KOSTRA-DWD 2000. Hierzu ist unter gleichem Namen die Software KOSTRA-DWD 2000 verfügbar, die ebenfalls im Auftrag des DWD vom iwth vertrieben wird. Die Software KOSTRA-DWD 2000 enthält das gesamte Spektrum an Dauerstufen und Wiederkehrzeiten aus der KOSTRA-Auswertung des Deutschen Wetterdienstes. KOSTRA-DWD 2000 Dach ist die reduzierte Fassung der KOSTRA-DWD 2000 Software. Sie enthält lediglich die beiden für die Bemessung von Dachentwässerungsanlagen (Ablauf und Notüberlauf) erforderlichen Regenspenden gemäß DIN 1986-100:2008-05. Kernpunkt der überarbeiteten Fassung der DIN ist die Festlegung der Jährlichkeit des Berechnungsregens auf mindestens einmal in 5 Jahren ( $T = 5$ ). KOSTRA-DWD 2000 Dach gibt die entsprechende Regenspende aus. Die alte Regenspende mit einer Festlegung der Jährlichkeit des Berechnungsregens auf mindestens einmal in 2 Jahren ( $T = 2$ ) ist in KOSTRA-DWD 2000 Dach nicht enthalten.

### Entwicklungsstand

KOSTRA-DWD 2000 Dach, Versionsnummer 1.1, ist seit Mai 2010 verfügbar.

Neuerungen: Berichtsausgabe angepasst an die DIN 1986-100:2008-05; Unterstützung von Windows 7 und Vista

### Systemvoraussetzungen

- ◆ Betriebssysteme:  
Windows 7 (64-/32-Bit), Windows Vista (Enterprise, Business, Ultimate; 64-/32-Bit) oder Windows XP Prof. (SP 2 oder neuer; 32-Bit).
- ◆ Die Hardware-Mindestanforderungen entsprechen denen des verwendeten Betriebssystems.
- ◆ IE 5.0.1 oder neuer.

### Kosten\*

KOSTRA-DWD 2000 Dach wird als Einzelplatzversion ausgeliefert. Die Einzelplatzversion ist durch eine hardware-spezifische Lizenzdatei an genau einen Rechner gebunden.

- ◆ Preis für 1 Lizenz:  
**120,00 EUR**
- ◆ Update von Version 1.0 auf Version 1.1 für 1 Lizenz:  
**60,00 EUR**

(\* Preise zzgl. MwSt.)

Preise für Folgelizenzen auf Anfrage

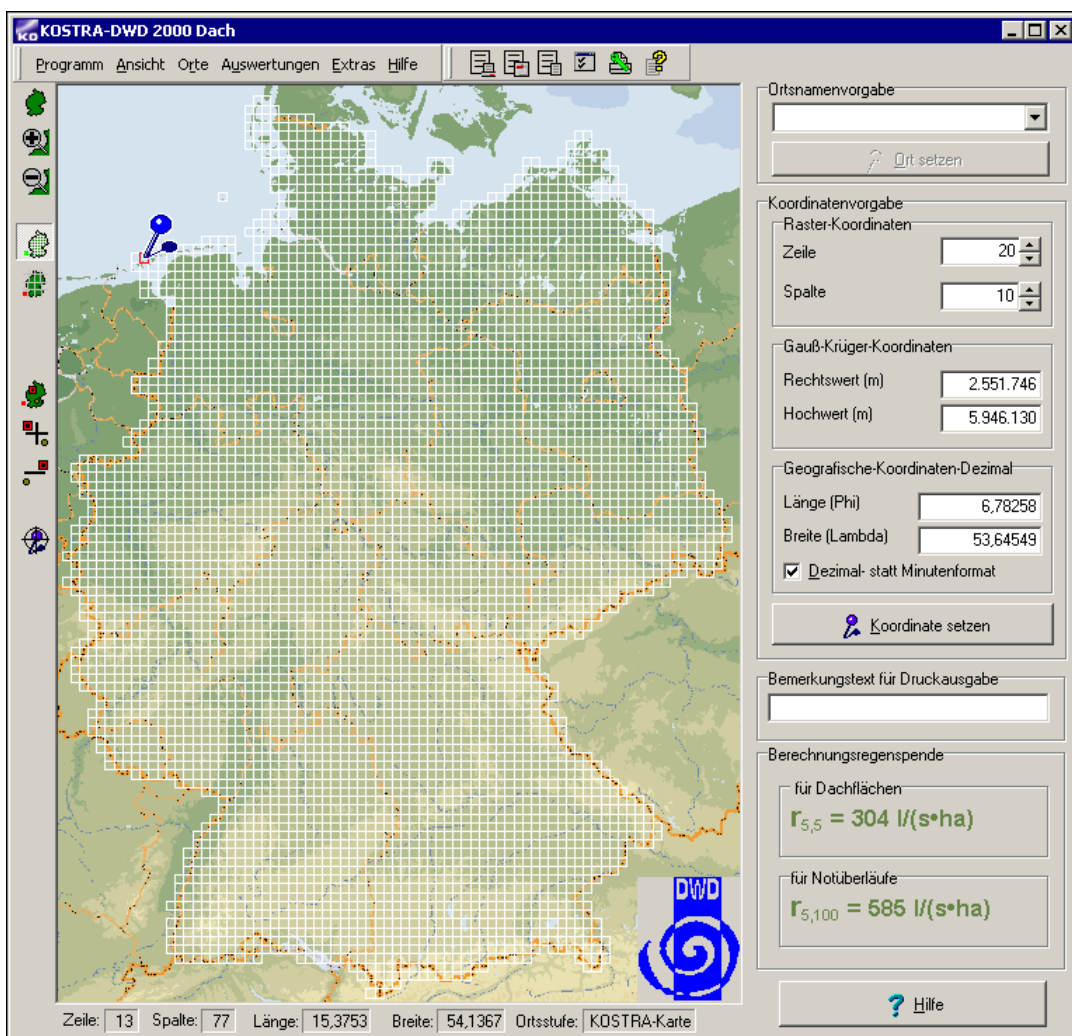
## Programmfunktionen

Mit KOSTRA-DWD 2000 Dach erhalten Sie Ihre Auswertungen nach wenigen Mausklicks. Zur Weiterverwendung stehen verschiedene Ausgabewege zur Verfügung:

- ◆ Auswertungen für alle 5343 Rasterfelder des KOSTRA-Atlas
- ◆ Ergebnisausgabe direkt auf der Oberfläche nach der Zielortvorgabe
- ◆ Ausgabe auf einen Drucker, in die Zwischenablage oder als PDF-Bericht

KOSTRA-DWD 2000 Dach ermöglicht effektives und flexibles Arbeiten:

- ◆ flexible Darstellungsoptionen (KOSTRA-Raster, verschiedene Darstellungsstufen für die Ortspunkt-Anzeige, verschiedene Zoomstufen)
- ◆ individuelle Konfigurationen (Vorgabe von Standardeinstellungen für Start-Rasterfeld, Exportverzeichnis, Darstellungsfarben etc.)
- ◆ Zugriff auf verschiedene Hilfen (kontext-sensitive Online-Hilfe, Dokumentation zum KOSTRA-Verfahren im PDF-Format, Aufruf der Internetseiten des itwh und des DWD direkt aus dem Programm-Menü)



**itwh - Institut für  
technisch-wissenschaftliche  
Hydrologie GmbH**

Engelbosteler Damm 22  
30167 Hannover  
Telefon + 49 511 / 97193-0  
Fax + 49 511 / 97193-77  
E-Mail: itwh@itwh.de  
Internet: www.itwh.de