

Programmdetails

ARTIKELNUMMER

ggu-02-003

BETRIEBSSYSTEM

Windows 7/8/10

Beschreibung

GGU-DRAWDOWN – Berechnung und Optimierung von Wasserhaltungen mit Mehrbrunnenanlagen.

Leistungsmerkmale:

- Berechnung rechteckiger oder beliebig berandeter Baugruben
- Berücksichtigung von offenen Gewässern und Spundwänden
- Berücksichtigung eines gespannten Grundwasserleiters
- Berücksichtigung einer offenen Wasserhaltung nach Davidenkoff
- Definition des Systems mit absoluten Höhen
- Durchlässigkeiten aus erweiterbarer
 Datenbank für gängige Böden wählbar oder nach Hazen oder Beyer bestimmbar
- Definition der Reichweite nach Sichardt, Kussakin, Weyrauch oder als fest vorgegebener Wert
- Optimierungsroutinen hinsichtlich Brunnenanzahl, -radius und -tiefe
- Grafische Auswertungen, z.B. Darstellung der GW-Absenkungen als normale, farbgefüllte oder 3D-Isolinien
- Isolinien-Darstellung mit Brunnen
- Absenkungsschnitte mit automatischer Darstellung der Schnittführung
- Automatische Systemschnitt-Erstellung
- Protokollausgabe
- Freie Gestaltung des Ausgabeblattes
- Drucken und Kopieren von Bildausschnitten, z.B. zur Übernahme in die Textverarbeitung
- Integriertes Mini-CAD-System zur zusätzlichen Beschriftung der Grafik





