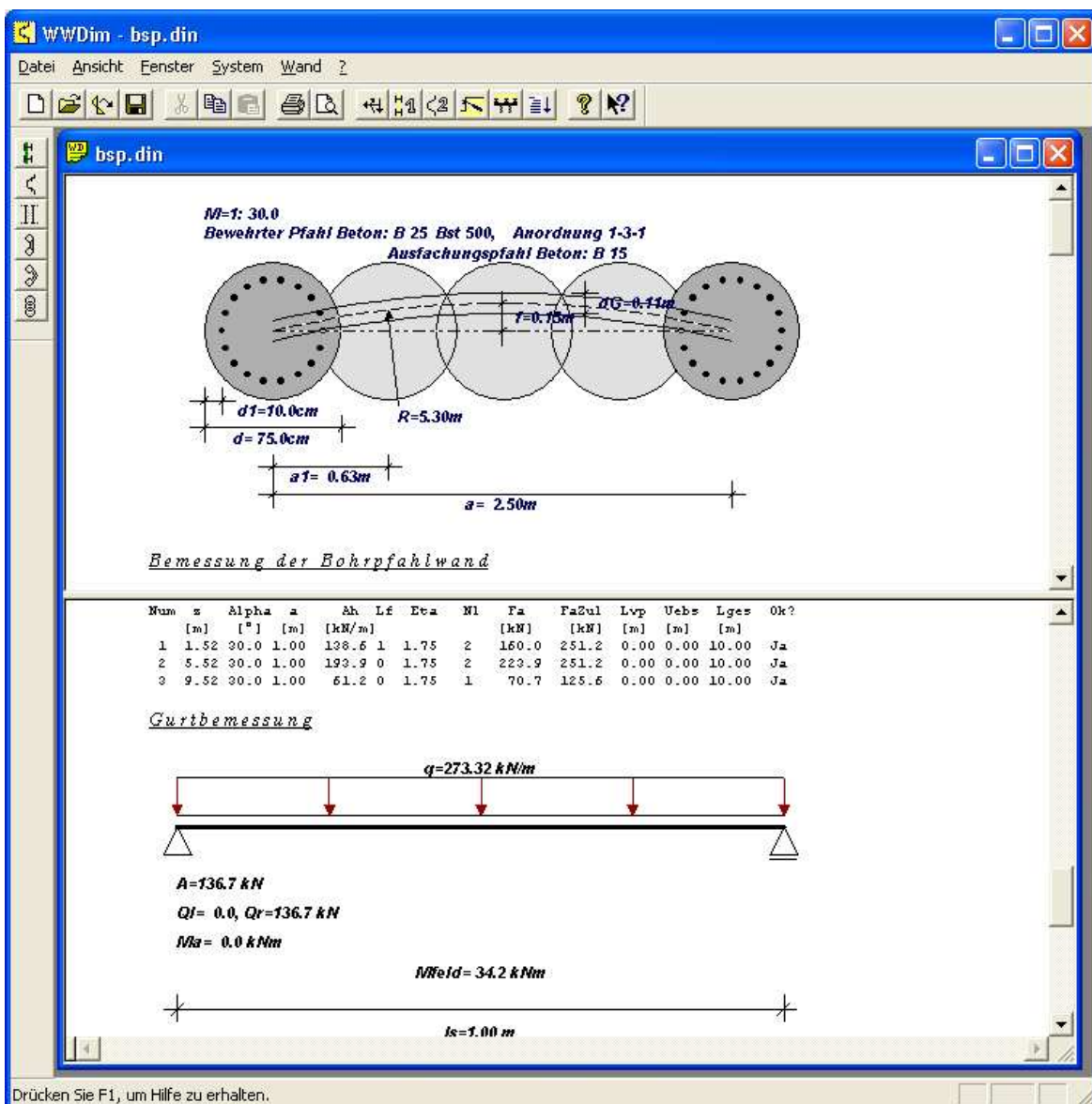


WALLS-Bemessung

Programm zur interaktiven Bemessung von Baugrubenwänden inkl. Anker- und Gurtbemessung

Die Bemessung von Baugrubenverbauten kann viel Zeit beanspruchen. Das Programm WALLS-Bemessung erledigt diese Aufgabe mit nur wenigen Mausklicks und liefert eine prüfungsgerechte Ausgabe.



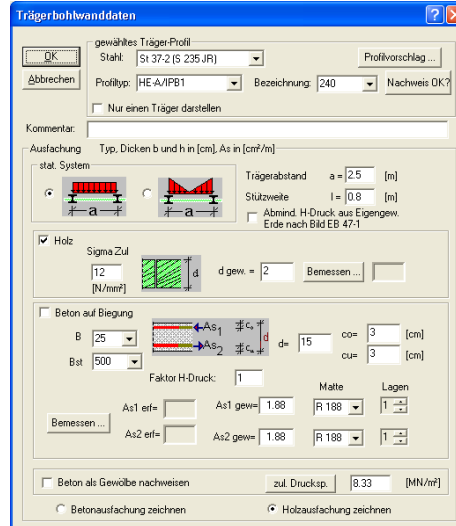
Leistungsmerkmale

Eingabeoberfläche

- Übersichtlich gegliederte, interaktive Oberfläche
- Ausführliche Online-Hilfe
- Schnell und leicht bedienbar
- Mitgelieferte, erweiterbare Profildatenbank
- Import der WALLS Berechnungsergebnisse per Mausclick
- Volle Integration in die Programmkette WALLS

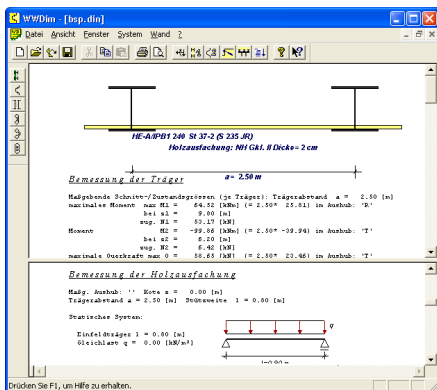
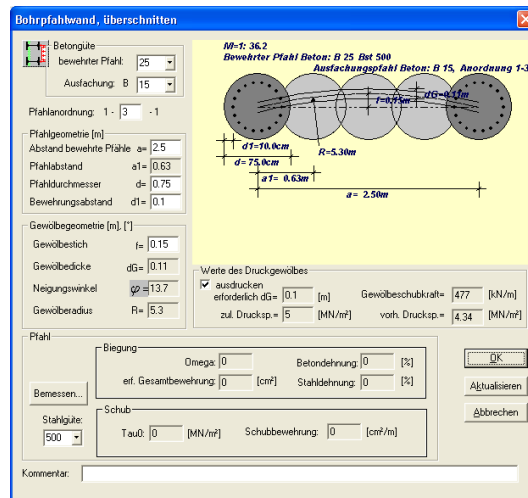
Berechnung

- Bemessung aller gängiger Verbautypen:
 - Trägerbohlwände mit Holz- oder Spritzbetonausfachung
 - Spundwände
 - Schlitzwände
 - Bohrpfehlwände
 - mit gerader Spritzbetonausfachung auf Biegung und/oder Gewölbewirkung
 - mit gebogener Ausfachung als Gewölbe
 - mit Pfahlausfachung und automatischer Berücksichtigung des Druckgewölbes
 - „Mixed-In-Place“ Wände
- Bemessung der Anker (temporäre bzw. permanente Litzen- und Einstabanker)
- Bemessung der Vergurtung
- Profilverschlag aus Datenbank, der alle Spannungsnachweise erfüllt
- Ortbetonwände auf max. Schnittgrößen und/oder ausgewählte Bauzustände bemessen, um so die Bewehrung zu staffeln
- Bemessung nach DIN 1045, DIN 1045-1, EC2, SIA und OENORM



Ausgabe

- RTF Format (MS Office kompatibel)
- Direkte Druckausgabe von Grafik und Text gemischt
- Maßstabsgetreue Bilder, dadurch gute Kontrollmöglichkeit



Anwendungsgebiete

- Bemessung aller mit WALLS berechneten Baugrubenwände
- Bemessung von Baugrubenwänden durch Eingabe der Bemessungsschnittgrößen, damit auch für andere Baugrubenprogramme nutzbar