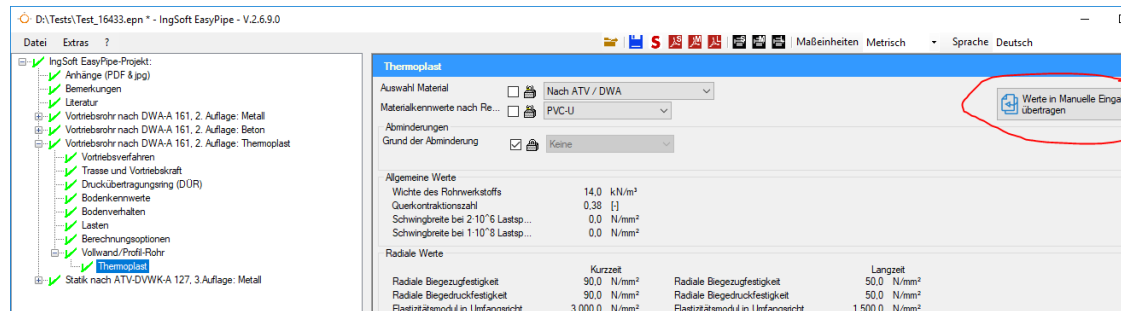


## DWA Statik-Expert Version 2.6.9 verfügbar

Sehr geehrte Anwender,

wir haben die Software DWA Statik-Expert aktualisiert. Version 2.6.8 vom 2018-07-24

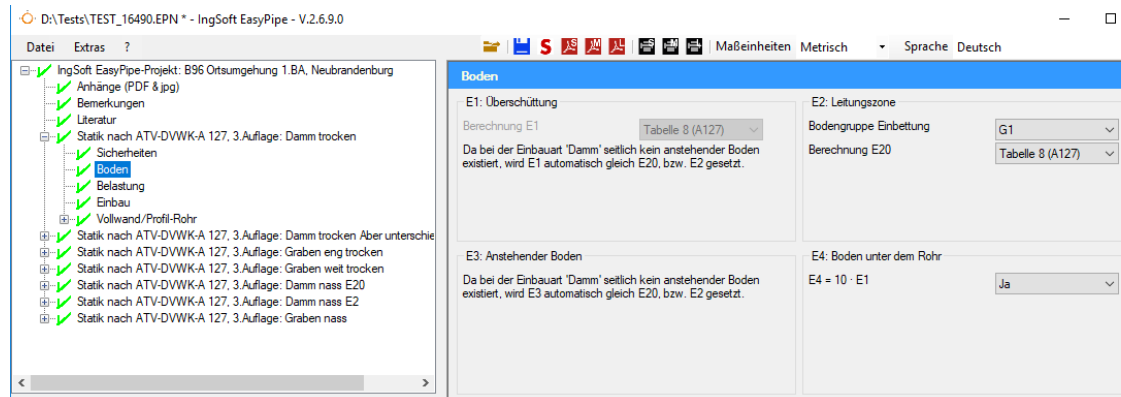
### Allgemeines



The screenshot shows the 'Thermoplast' settings panel in the software. A red circle highlights the button 'Werte in Manuelle Eingabe übertragen' (Transfer values to manual input).

- Materialien nach Norm, können jetzt in die manuelle Eingabe kopiert werden
- Material Stahl: Aktualisierung der Sorten

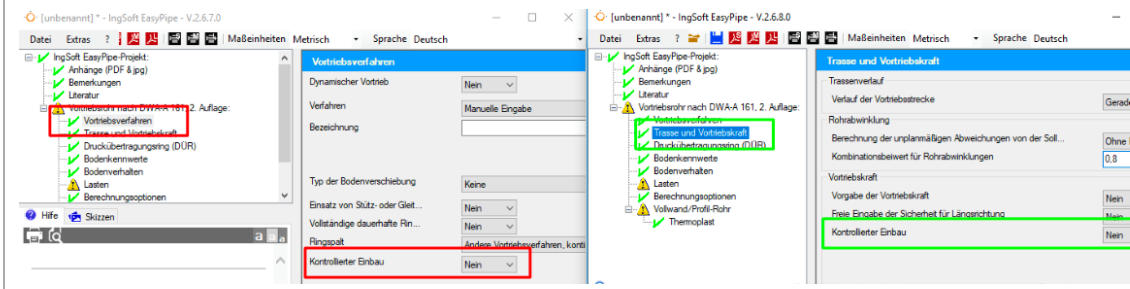
### ATV-DVWK-A 127 (Grabenverlegung)



The screenshot shows the 'Boden' settings panel. The 'Berechnung E1' dropdown is set to 'Tabelle 8 (A127)'. The text below the dropdown reads: 'Da bei der Einbauart 'Damm' seitlich kein anstehender Boden existiert, wird E1 automatisch gleich E20, bzw. E2 gesetzt.'

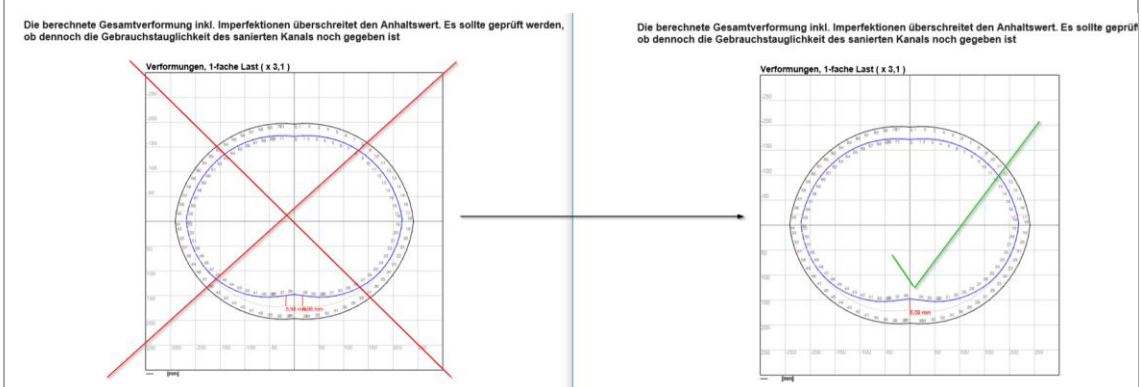
- Damm: Eingabemöglichkeit für den Boden wurde eingeschränkt, um fehlerhafte Eingaben zu vermeiden
- Der Ausdruck für biegesteife Rohre für den Bereich des Konzentrationsfaktors wurde gekürzt.
- Übersetzungen aktualisiert

## DWA-A 161 (Rohrvortrieb)



- Auswahl für Kontrollierter Einbau von Kapitel „Vortriebsverfahren“ nach „Trasse und Vortriebskraft“ umgezogen
- Teilsicherheiten der Materialien können jetzt geändert werden
- Axialer Beulnachweis bei Stahlrohren wird jetzt immer geführt
- Übersetzungen aktualisiert

## DWA-A 143-2 und ATV-M 127-2 (Liner)



- AZ I & II Kreis: Hohe Gelenkringverformung  $> 10\%$  erzeugte zu hohe Verformung, da die Logik der größten Verformung für die Ei-Geometrie angewandt wurde.
- Drucken einer Statik, die Fehler enthält, unterbunden
- Überflüssigen Hinweis 'Nachweis entfällt' aus Stabilitätsnachweis entfernt
- M127-2 Englische Übersetzungen aktualisiert
- Der Ausdruck „Vereinfachter Stabilitätsnachweis“ wurde dahingehend korrigiert, dass das ein Kappa-Diagramm nicht mehr doppelt ausgegeben wird.
- Geometrie Freie Ei-Form: Hinweis bei Abweichung von der Idealform wurde auf 5% geändert
- Materialgruppe 26 in die Liste aufgenommen