

## Beispiel für eine Handberechnung

Nachfolgend ist eine Beispielberechnung mit dem Programm **Trans3Win** aufgeführt.

The screenshot shows the 'Koordinatentransformation' window. It has a title bar with standard Windows window controls. The main area is divided into several sections:

- Lagestatusangaben**: This section contains a table with columns: Bezeichnung, Ellipsoid, Koordinatenart, and EPSG. The rows are for 'Ausgangssystem' (500, Soldner-Berlin Netz88, Bessel, eben ordinatentreu, 3068) and 'Zielsystem' (489, UTM-Koordinaten ETRS89 DREF91 (auto), GRS80, eben winkeltreu, ohne).
- Verzeichnis der Parameterdateien**: A text field containing 'C:\Alt e\Programme\Trans3Win\Parameter\tra'.
- Ausgangsdaten**: Input fields for 'y (m)' (40000.000), 'x (m)' (10000.000), and 'Höhe (m)' (45.897). Below these are radio buttons for 'Ellips. Höhe' and 'Normalhöhe', with 'Normalhöhe' selected.
- Ergebnisdaten**: Output fields for 'y' (33406516.937m), 'x' (5808336.887m), 'Ellips. Höhe' (85.195m), and 'Normalhöhe' (45.897m).
- Buttons**: A cluster of buttons on the right including 'Berechnen' (highlighted with a dashed border), 'Verzeichnis', 'Abbrechen', 'Systeme', 'Weiter', and 'Hilfe'.

Zurück zum [Startbildschirm](#), [Bearbeitungsmenü der Handeingabe](#), [Bearbeitungsmenü über eine Datendatei](#) oder [3D-Transformation](#)