

# Rhesy T



**proRheo**  
*rheological answers!*



Die Software Rhesy T dient zum Einlesen, Darstellen und Auswerten rheologischer Messdaten. Das Erstellen und Speichern von Messvorschriften erleichtert die tägliche Routine.

### Unterstützte Rheomaten:

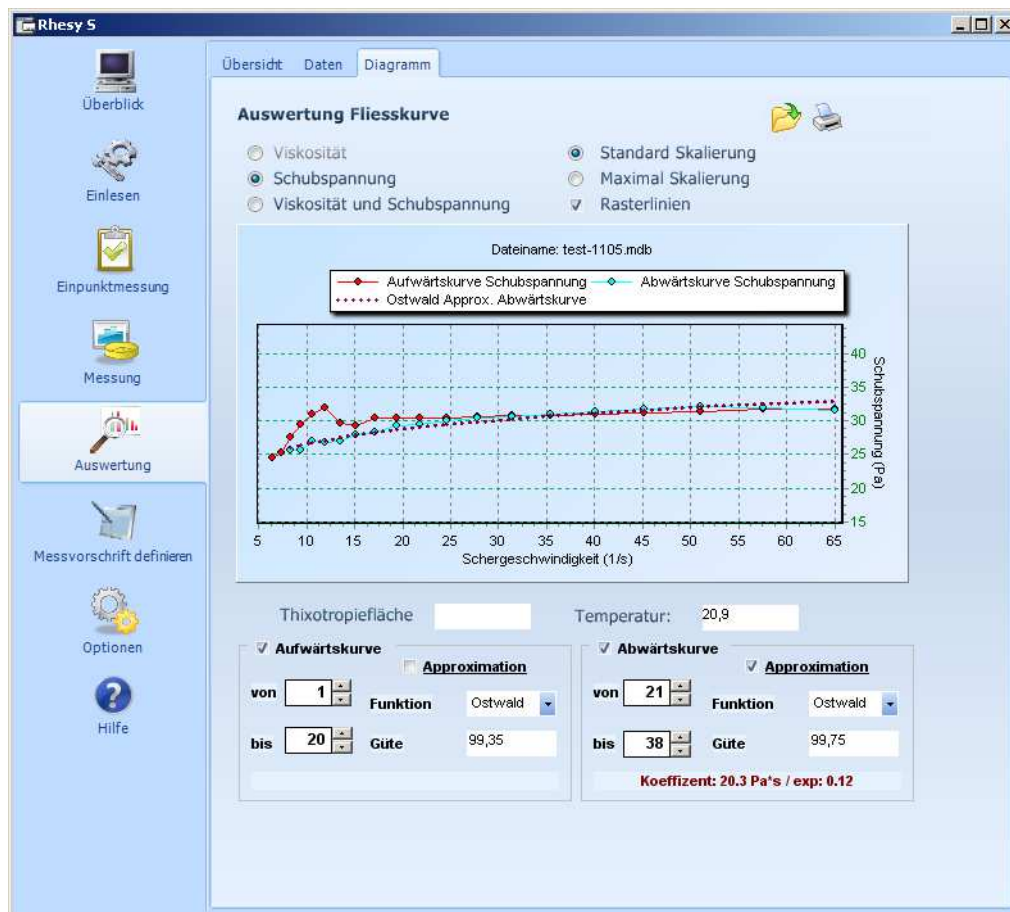
R180                      R180T                      R190

### Folgende Werte werden in der Software ausgegeben:

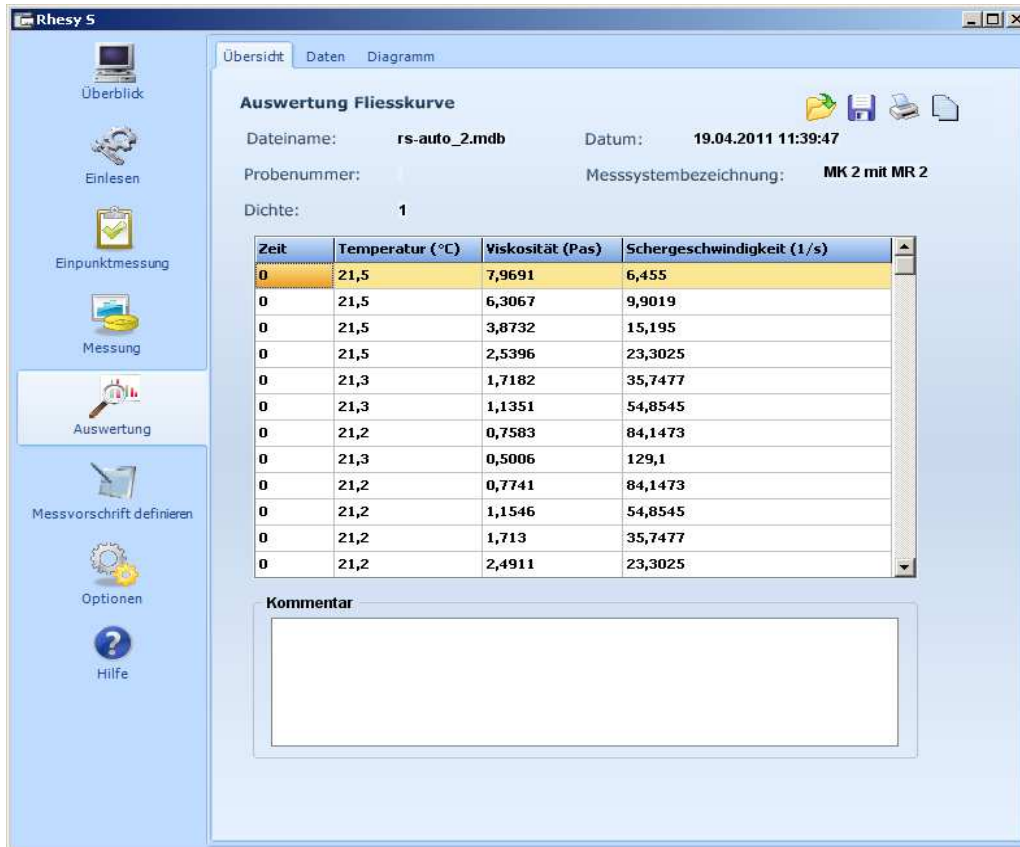
Temperatur	Viskosität	Schergeschwindigkeit	Schubspannung
Moment	Drehzahl	Zeit	Messsystem

### Darstellung:

Grafisch



## Tabellarisch



The screenshot shows the 'Auswertung Fließkurve' (Flow Curve Evaluation) window in Rhesy 5. The interface includes a sidebar with icons for 'Überblick', 'Einlesen', 'Einpunktmessung', 'Messung', 'Auswertung', 'Messvorschrift definieren', 'Optionen', and 'Hilfe'. The main window displays the following data:

Übersicht Daten Diagramm

**Auswertung Fließkurve**

Dateiname: rs-auto\_2.mdb Datum: 19.04.2011 11:39:47

Probenummer: Messsystembezeichnung: MK 2 mit MR 2

Dichte: 1

Zeit	Temperatur (°C)	Viskosität (Pas)	Schergeschwindigkeit (1/s)
0	21,5	7,9691	6,455
0	21,5	6,3067	9,9019
0	21,5	3,8732	15,195
0	21,5	2,5396	23,3025
0	21,3	1,7182	35,7477
0	21,3	1,1351	54,8545
0	21,2	0,7583	84,1473
0	21,3	0,5006	129,1
0	21,2	0,7741	84,1473
0	21,2	1,1546	54,8545
0	21,2	1,713	35,7477
0	21,2	2,4911	23,3025

Kommentar

### Merkmale:

Das Laborviskosimeter ist vollständig vom PC steuerbar. Messdaten können direkt mit der Software ausgewertet oder in ASCII- oder Excel-Files exportiert werden.

### Messvorschrift

Sie können eigene Messvorschriften erstellen und speichern. So sind Wiederholungen der Messung oder Messungen nach gleichen Vorschriften unkompliziert möglich.

### Temperatur:

Die Version Rhesy T ermöglicht darüber hinaus automatisch Temperatursweeps zu messen, so dass die Abhängigkeit der Viskosität von der Temperatur untersucht werden kann.

### Vorgaben

1 USB Schnittstelle

Windows 7 / 8.1 / 10 (1)

(1) 32- oder 64-Bit. Alle Editionen. Mit jeweils aktuellem Servicepack.



Bahnhofstr. 40/2, D-75382 Althengstett  
 Tel.: + 49 - 7051 - 92489 0  
 office@proRheo.de  
 www.proRheo.de

- **Laborrheometer**
- **Prozessviskosimeter**
- **Service**
- **Kalibrierung**
- **Beratung**