



Burat & Klein
Datentechnik GmbH

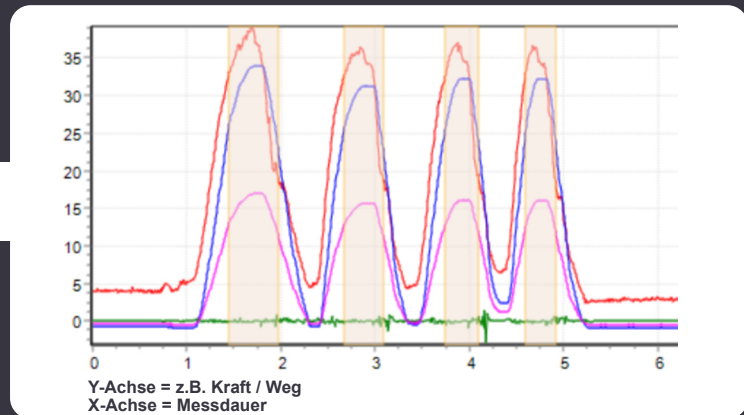


AutoMAX

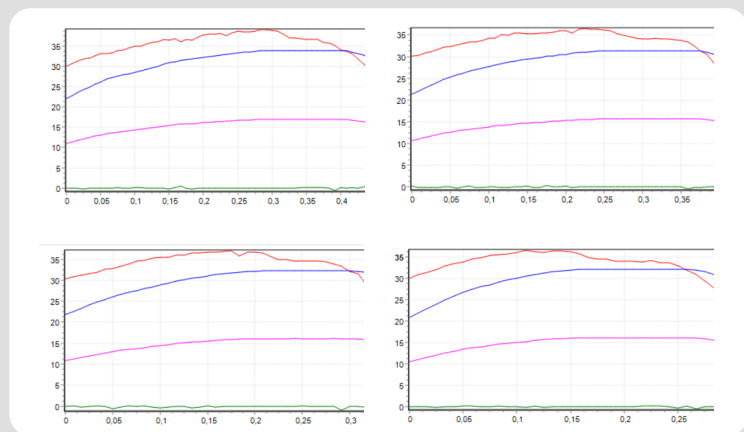
Die Software **AutoMAX** dient der automatischen Auswertung von Messdaten. Umfangreiche Funktionen ermöglichen zeitaufwändige Auswerteaufgaben in Sekundenbruchteilen zu erledigen.

- ▶ Eine große Messdatei in mehrere Kleine **splitten**
- ▶ Einzelne Dateien oder Ausschnitte einer Messdatei in einer Datei **zusammenfügen**
- ▶ Automatisch Min - / Max - und Mittelwerte **auswerten** und in Tabellenform ausgeben
- ▶ Betriebszustände automatisch auswerten, indem zwei physikalische Größen **klassiert** und in Relation zueinander gesetzt werden

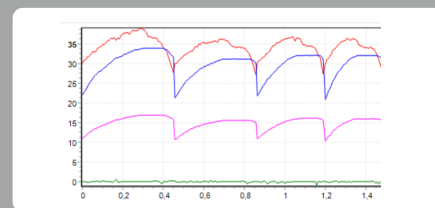
Ausgangsmessdateien



Splitten



Zusammenfügen



Auswerten

	Abschnitt	Startzeit (s)	Stoppzeit (s)	Max (N)	Min (mm)	Mittel (mm/2)
1. Messung	1	1,44167	1,45	33,127	25,534	12,919
2. Messung	2	2,66667	3,59167	36,443	-0,408	8,189
3. Messung	3	3,74167	4,448333	37,028	2,38	9,211

Klassieren

X-Klassen (Kraft)	Y-Klassen (Weg)			
	0 ... 10	10 ... 20	20 ... 30	30 ... 40
0 ... 10	0,72 s	0,00 s	0,00 s	0,00 s
10 ... 20	0,38 s	0,37 s	0,22 s	0,00 s
20 ... 30	0,01 s	0,38 s	0,22 s	0,11 s
30 ... 40	0,00 s	0,00 s	0,53 s	0,89 s