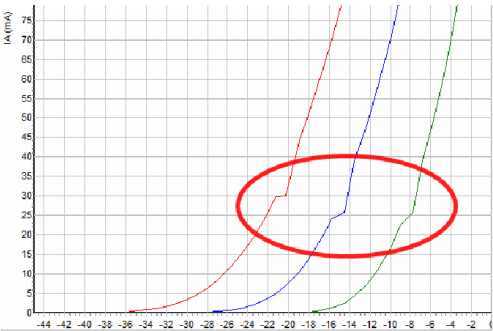
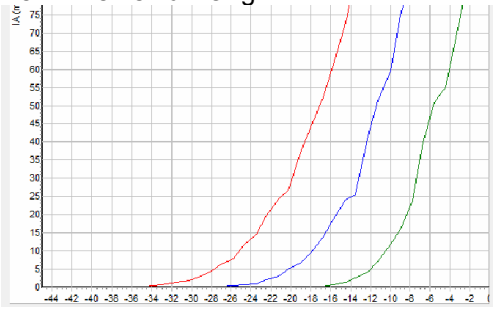


Falls nach einem update der PC Software etwas nicht mehr richtig funktioniert, könnte es daran liegen, dass die Einstellungen überschrieben wurden.

<p>Fehler</p> <p>Kennlinien haben Knicke beim Umschalten der Strommessrelais</p> 	<p>Ursache/Bereinigung</p> <p>Zeit nach Umschalten der Relais zu kurz (Optionen - Zeitverhalten)</p> <p>Aktion:</p> <table border="1" data-bbox="762 472 1348 786"> <thead> <tr> <th></th> <th>Verzögerungszeit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schalten Relais durch PC:</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Schalten Relais durch RoeTest (Strommessbereiche):</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Verzögerung Daten senden (Schnittstelle):</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Verzögerung kurz:</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Verzögerung mittel:</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>Verzögerung lang:</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Verzögerung Kennlinienaufnahme (zwischen Messungen):</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Verzögerung Kennlinienaufnahme Stabi (zwischen Messungen):</td> <td>1000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Firmware <=7.2 - 500 mS Firmware 8 - 200 mS</p>		Verzögerungszeit	Schalten Relais durch PC:	100	Schalten Relais durch RoeTest (Strommessbereiche):	200	Verzögerung Daten senden (Schnittstelle):	3	Verzögerung kurz:	100	Verzögerung mittel:	500	Verzögerung lang:	1000	Verzögerung Kennlinienaufnahme (zwischen Messungen):	250	Verzögerung Kennlinienaufnahme Stabi (zwischen Messungen):	1000		
	Verzögerungszeit																				
Schalten Relais durch PC:	100																				
Schalten Relais durch RoeTest (Strommessbereiche):	200																				
Verzögerung Daten senden (Schnittstelle):	3																				
Verzögerung kurz:	100																				
Verzögerung mittel:	500																				
Verzögerung lang:	1000																				
Verzögerung Kennlinienaufnahme (zwischen Messungen):	250																				
Verzögerung Kennlinienaufnahme Stabi (zwischen Messungen):	1000																				
<p>Kennlinien sind wellig</p> 	<p>Zeit zwischen Messungen zu kurz (Optionen - Zeitverhalten)</p> <p>Aktion:</p> <table border="1" data-bbox="762 913 1401 1234"> <thead> <tr> <th></th> <th>Verzögerungszeit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schalten Relais durch PC:</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Schalten Relais durch RoeTest (Strommessbereiche):</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Verzögerung Daten senden (Schnittstelle):</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Verzögerung kurz:</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Verzögerung mittel:</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>Verzögerung lang:</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Verzögerung Kennlinienaufnahme (zwischen Messungen):</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Verzögerung Kennlinienaufnahme Stabi (zwischen Messungen):</td> <td>1000</td> </tr> </tbody> </table> <p>RoeTest <=4 - 500 mS RoeTest 5-7.2 - 300 mS RoeTest 8 - 250 mS</p>		Verzögerungszeit	Schalten Relais durch PC:	100	Schalten Relais durch RoeTest (Strommessbereiche):	200	Verzögerung Daten senden (Schnittstelle):	3	Verzögerung kurz:	100	Verzögerung mittel:	500	Verzögerung lang:	1000	Verzögerung Kennlinienaufnahme (zwischen Messungen):	250	Verzögerung Kennlinienaufnahme Stabi (zwischen Messungen):	1000		
	Verzögerungszeit																				
Schalten Relais durch PC:	100																				
Schalten Relais durch RoeTest (Strommessbereiche):	200																				
Verzögerung Daten senden (Schnittstelle):	3																				
Verzögerung kurz:	100																				
Verzögerung mittel:	500																				
Verzögerung lang:	1000																				
Verzögerung Kennlinienaufnahme (zwischen Messungen):	250																				
Verzögerung Kennlinienaufnahme Stabi (zwischen Messungen):	1000																				
<p>Messbereiche messen falsch (Strom oder Spannungen zu hoch oder zu niedrig)</p>	<p>Optionen - Bereichseinstellungen Richtige Messbereiche auswählen</p> <table border="1" data-bbox="762 1391 1396 1615"> <thead> <tr> <th>Zurücksetzen (Vorsicht - ändert die Bereiche!)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RoeTest V0-V3 (Pic 10Bit, Firmware <=4.x, H: 4A)</td> </tr> <tr> <td>RoeTest V4 (Pic: 10 Bit, Firmware <=4.x, H: 5A)</td> </tr> <tr> <td>RoeTest V5-V7 (Pic 12 Bit, Firmware >=5.x, H: 5A)</td> </tr> <tr> <td>RoeTest V8 (Pic 12 Bit, Firmware >=5.x, H: 6A, A: 300mA, G2: 60mA, G1+G3: 63V)</td> </tr> </tbody> </table>	Zurücksetzen (Vorsicht - ändert die Bereiche!)	RoeTest V0-V3 (Pic 10Bit, Firmware <=4.x, H: 4A)	RoeTest V4 (Pic: 10 Bit, Firmware <=4.x, H: 5A)	RoeTest V5-V7 (Pic 12 Bit, Firmware >=5.x, H: 5A)	RoeTest V8 (Pic 12 Bit, Firmware >=5.x, H: 6A, A: 300mA, G2: 60mA, G1+G3: 63V)															
Zurücksetzen (Vorsicht - ändert die Bereiche!)																					
RoeTest V0-V3 (Pic 10Bit, Firmware <=4.x, H: 4A)																					
RoeTest V4 (Pic: 10 Bit, Firmware <=4.x, H: 5A)																					
RoeTest V5-V7 (Pic 12 Bit, Firmware >=5.x, H: 5A)																					
RoeTest V8 (Pic 12 Bit, Firmware >=5.x, H: 6A, A: 300mA, G2: 60mA, G1+G3: 63V)																					
<p>RoeTest verhält sich an machen Stellen seltsam (z.B. Röhrenidentifikation - Messung des Heizwiderstandes, Stabis - Messung der Brennspannung), Umschalten in einen anderen Messbereich ungünstig</p>	<p>Richtige Kartenversion und Bereichsumschaltung wählen - Optionen-Optionen</p> <table border="1" data-bbox="762 1704 1284 2094"> <thead> <tr> <th colspan="2">Einstellung der verwendeten Hardware (Version)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Heizungskarte Version:</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Anodenspannung Karte Version:</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>G1-Spannung Karte Version:</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>G2-Spannung Karte Version:</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>G3-Spannung Karte Version:</td> <td>8</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Bereichsumschaltung (falls bereits vor Bereichsende in d</th> </tr> <tr> <td>Heizspannung - hi ab:</td> <td>0,00 V</td> </tr> <tr> <td>Anodenspannung - hi ab:</td> <td>48,00 V</td> </tr> <tr> <td>G1-Spannung - hi ab:</td> <td>6,00 V</td> </tr> </tbody> </table>	Einstellung der verwendeten Hardware (Version)		Heizungskarte Version:	8	Anodenspannung Karte Version:	8	G1-Spannung Karte Version:	8	G2-Spannung Karte Version:	8	G3-Spannung Karte Version:	8	Bereichsumschaltung (falls bereits vor Bereichsende in d		Heizspannung - hi ab:	0,00 V	Anodenspannung - hi ab:	48,00 V	G1-Spannung - hi ab:	6,00 V
Einstellung der verwendeten Hardware (Version)																					
Heizungskarte Version:	8																				
Anodenspannung Karte Version:	8																				
G1-Spannung Karte Version:	8																				
G2-Spannung Karte Version:	8																				
G3-Spannung Karte Version:	8																				
Bereichsumschaltung (falls bereits vor Bereichsende in d																					
Heizspannung - hi ab:	0,00 V																				
Anodenspannung - hi ab:	48,00 V																				
G1-Spannung - hi ab:	6,00 V																				