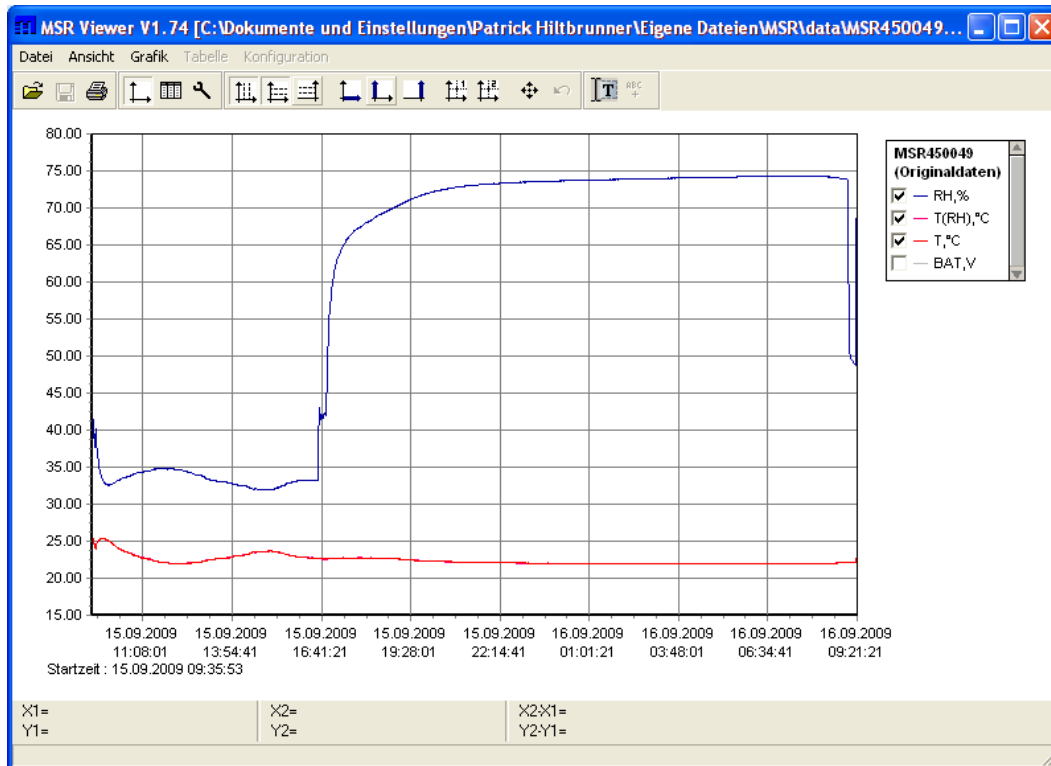
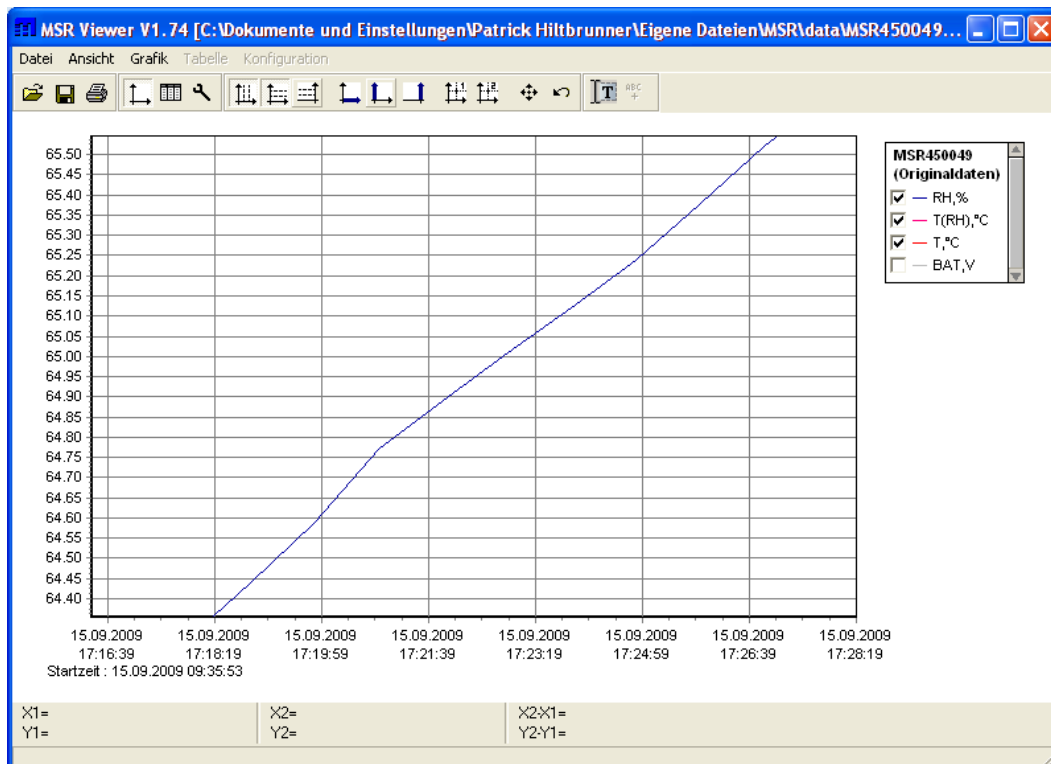


Grafische Auswertung von der MSR-Software



Grafik gezoomt:



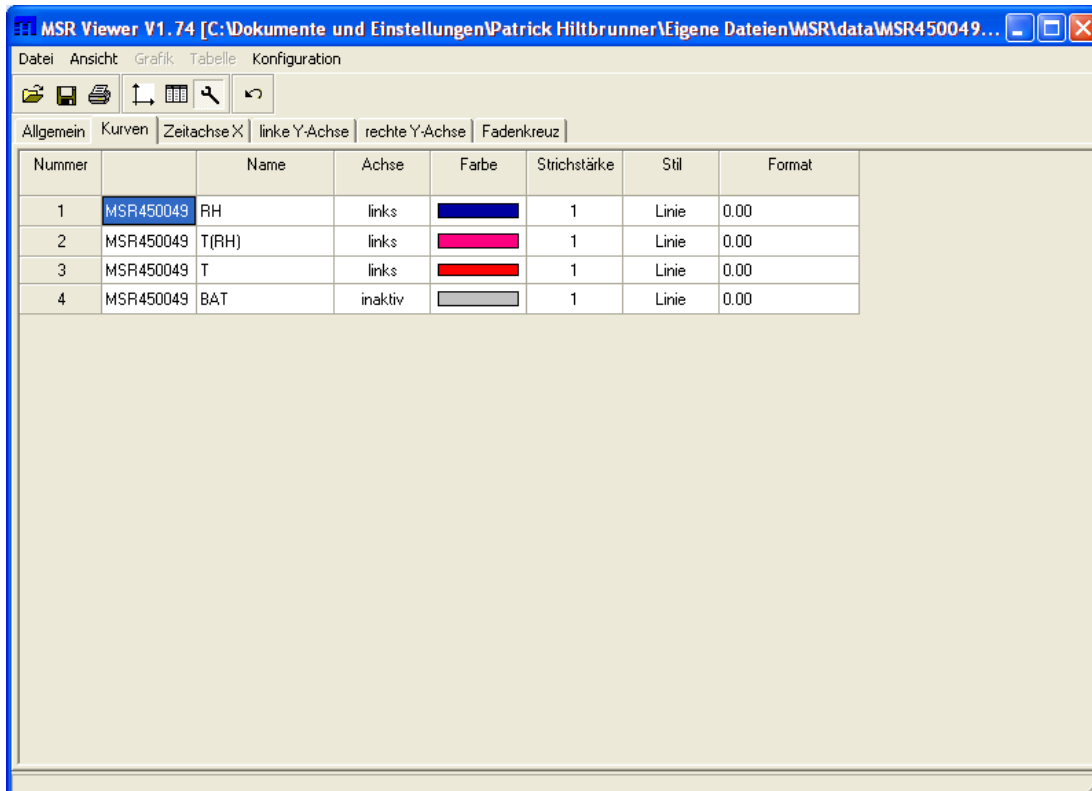
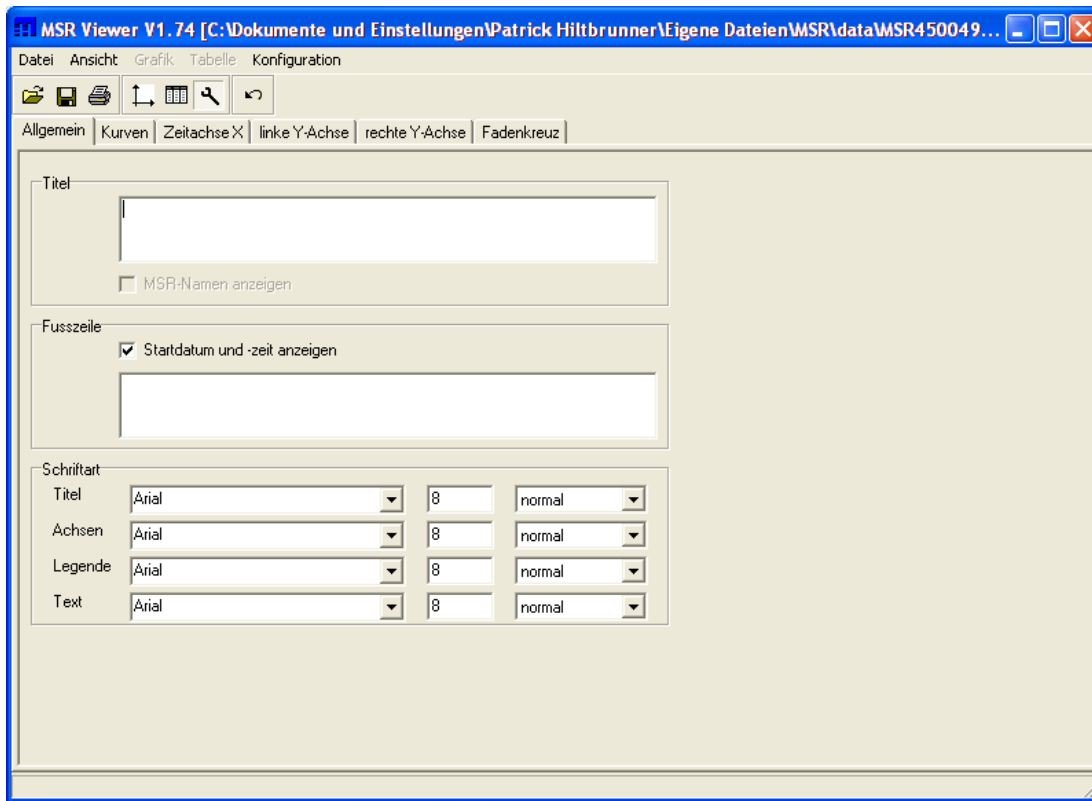
Tabellenansicht der Daten:

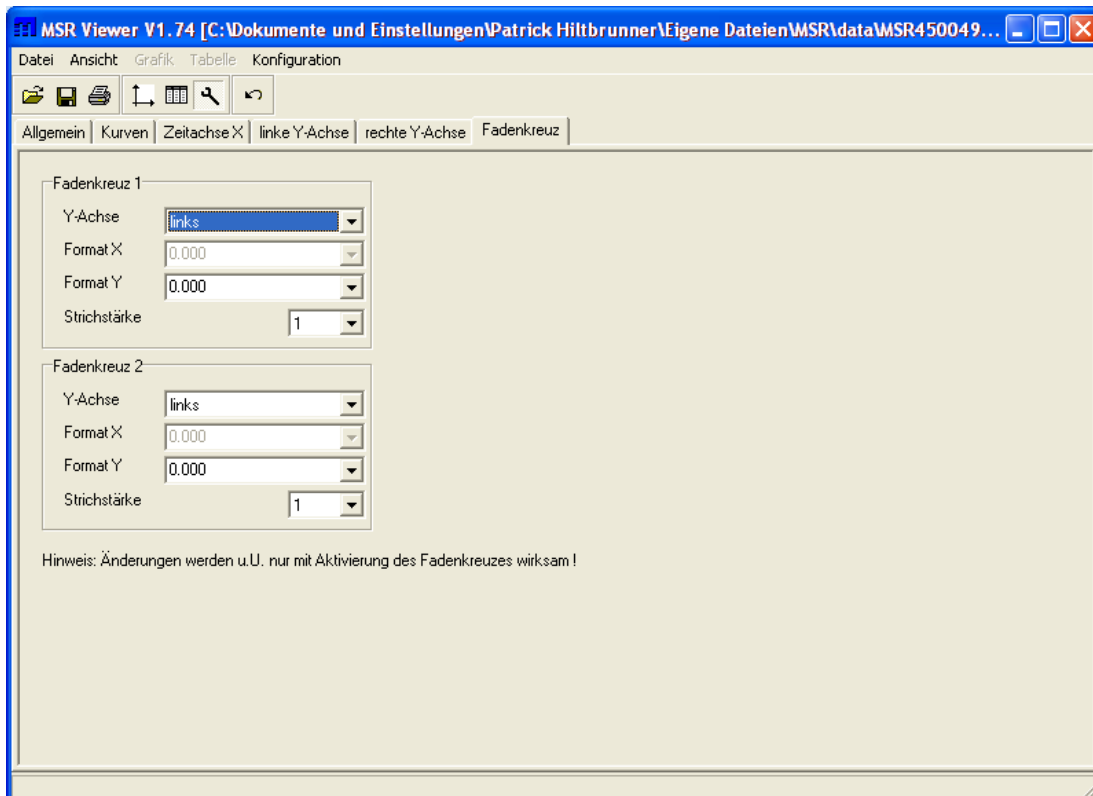
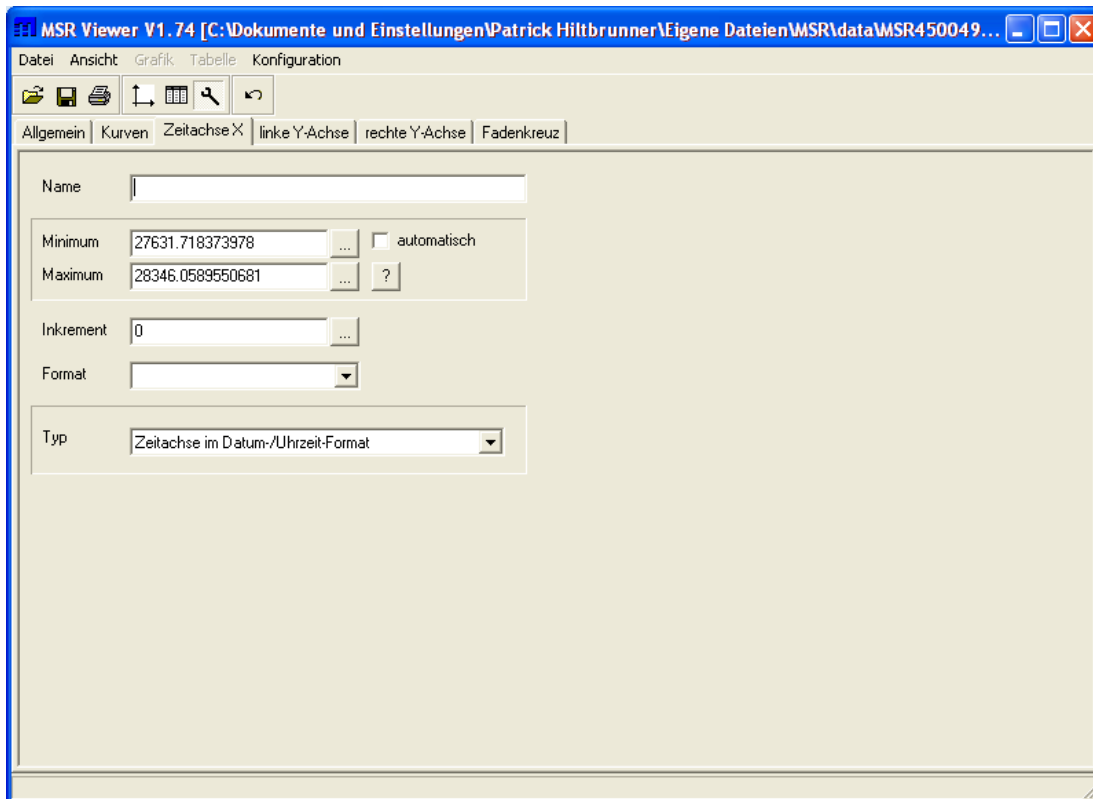
Zeit	MSR450049,RH, %	MSR450049,T(RH), °C	MSR450049,T, °C
15.09.2009 17:16:53.354	64.12	22.73	22.69
15.09.2009 17:17:53.354	64.30	22.73	22.69
15.09.2009 17:18:53.354	64.44	22.72	22.69
15.09.2009 17:19:53.354	64.59	22.70	22.75
15.09.2009 17:20:53.354	64.77	22.72	22.75
15.09.2009 17:21:53.354	64.89	22.74	22.75
15.09.2009 17:22:53.354	65.01	22.77	22.75
15.09.2009 17:23:53.354	65.12	22.72	22.75
15.09.2009 17:24:53.354	65.24	22.74	22.69
15.09.2009 17:25:53.354	65.38	22.71	22.75
15.09.2009 17:26:53.354	65.52	22.72	22.69
15.09.2009 17:27:53.354	65.64	22.70	22.69
15.09.2009 17:28:53.354	65.75	22.70	22.69
15.09.2009 17:29:53.354	65.84	22.70	22.69
15.09.2009 17:30:53.354	65.92	22.67	22.69
15.09.2009 17:31:53.354	66.01	22.70	22.69
15.09.2009 17:32:53.354	66.13	22.68	22.69
15.09.2009 17:33:53.354	66.22	22.71	22.69
15.09.2009 17:34:53.354	66.30	22.68	22.69
15.09.2009 17:35:53.354	66.36	22.71	22.75
15.09.2009 17:36:53.354	66.42	22.72	22.75
15.09.2009 17:37:53.354	66.51	22.73	22.75

Datenexportfunktionen (EXCEL-Export, Grafik als Bilddatei sichern):

Zeit	MSR450049,RH, %	MSR450049,T(RH), °C	MSR450049,T, °C
15.09.2009 17:27:53.354	65.64	22.70	22.69
15.09.2009 17:28:53.354	65.75	22.70	22.69
15.09.2009 17:29:53.354	65.84	22.70	22.69
15.09.2009 17:30:53.354	65.92	22.67	22.69
15.09.2009 17:31:53.354	66.01	22.70	22.69
15.09.2009 17:32:53.354	66.13	22.68	22.69
15.09.2009 17:33:53.354	66.22	22.71	22.69
15.09.2009 17:34:53.354	66.30	22.68	22.69
15.09.2009 17:35:53.354	66.36	22.71	22.75
15.09.2009 17:36:53.354	66.42	22.72	22.75
15.09.2009 17:37:53.354	66.51	22.73	22.75

Einstellungen der Kurvengrafik:





MSR-Datenlogger programmieren:

MSR145B Setup V1.58

Allgemeines
 Typ: MSR145B | Port: COM33, SN301132 | **Beenden**

Info und Messwerte
 Status: inaktiv | ACC x = 0.404 g | ACC y = -0.077 g | ACC z = -0.922 g
 SN: 301132 | RH = 27.1 % | T(RH) = 25.5 °C
 Version: 3.08 [26113] | T = 26.1 °C
 freie Kapazität: 100% | Marker = 0
 Zeitdiff. (MSR-PC): ?
 BAT = 3.63 V

Basis-Einstellungen | Limite | Diverses | Speicher formatieren

Sensoren
 p, T(p): aus | Limite:
 ACC x, y, z: ~20 Hz (26/512 s) | Peak 1kHz
 RH, T(RH): t1 |
 T: t1 |
 A1/A2: aus |
Vorhersage

Haupt-Speicherrate
 t1= 0 h 30 min 0 s
 t2= 0 h 0 min 1 s

Steuerung der Daten-Aufzeichnung
 Limite aktiv | **Schock-Assistent**
 sofortiger Start
 Start am: 08.01.2010 09:58
 Stopp am: 08.01.2010 09:58
 Start und Stopp mittels Taster | nur Start
 Start und Stopp mittels Steuereingang | L aktiv

Optionen während der Daten-Aufzeichnung
 mit t1 blinkende blaue LED
 Ringspeicher
 Marker | Alarm quittieren

Basis-Einstellungen schreiben | **Daten-Aufzeichnung stoppen**

MSR erfolgreich gelesen..

MSR145B Setup V1.58

Allgemeines
 Typ: MSR145B | Port: COM33, SN301132 | **Beenden**

Info und Messwerte
 Status: inaktiv | ACC x = 0.404 g | ACC y = -0.077 g | ACC z = -0.922 g
 SN: 301132 | RH = 27.1 % | T(RH) = 25.5 °C
 Version: 3.08 [26113] | T = 26.1 °C
 freie Kapazität: 100% | Marker = 0
 Zeitdiff. (MSR-PC): ?
 BAT = 3.63 V

Basis-Einstellungen | **Limite** | Diverses | Speicher formatieren

Kanal	Record Limit	Alarm Limit	Limit L1	Limit L2	Einheit
ACC x	<L1 oder >L2, (Schock)	inaktiv	-2.000	2.000	g
ACC y	<L1 oder >L2, (Schock)	inaktiv	-2.000	2.000	g
ACC z	<L1 oder >L2, (Schock)	inaktiv	-2.016	2.016	g
RH	inaktiv	inaktiv	0.0	0.0	%
T(RH)	inaktiv	inaktiv	0.0	0.0	°C
T	inaktiv	inaktiv	0.0	0.0	°C

MSR erfolgreich gelesen..

MSR145B Setup V1.58

Allgemeines
 Typ: MSR145B Port: COM33, SN301132
 Name:

Info und Messwerte
 Status: inaktiv ACC x = 0.404 g
 ACC y = -0.077 g
 SN: 301132 ACC z = -0.922 g
 Version: 3.08 [26113] RH = 27.1 %
 freie Kapazität: 100% T(RH) = 25.5 °C
 Zeitdiff. (MSR-PC): ? T = 26.1 °C
 BAT = 3.63 V Marker = 0

Basis-Einstellungen | Limite | Diverses | Speicher formatieren

Info
 Loggername: Messmatik

Justierung
 Datum und Info: 01.01.2000 MESSmati

Beschleunigungssensor
 Messbereich:
 2g 10g Werkseinstellung Justieren

Feuchte und Temperatur
 Justierung: inaktiv inaktiv

Punkt 1
 Soll: 0 0
 Ist: 0 0

Punkt 2
 Soll: 0 0
 Ist: 0 0

Werte ändern

Diverses schreiben

MSR erfolgreich gelesen..