

Testo Datenlogger / Saveris 2

Wasserdampfreisetzung bei Wohnbetrieb

Aktivität	Liter	Feuchtigkeit
Kochen		0,3
Duschen		0,7
Waschen/ Wäsche trocknen		0,5
Schwitzen/Atmen		1,0
Pflanzen		0,5
Wassereintrag pro Person und Tag		3,0
bei 4 Personen pro Haushalt		12,0

Feuchtequelle		Feuchteabgabe Stunde [g/h]
Mensch, leichte Aktivität		30 – 40
trocknende Wäsche (4,5 kg Trommel)	geschleudert	50 – 200
	tropfnaß	100 – 500
Zimmerblumen (z.B. Veilchen)		5 – 10
Topfpflanzen (z.B. Farn)		7 – 15
mittelgroßer Gummibaum		10 – 20
freie Wasseroberfläche (z.B. Aquarium)		ca. 40 ¹⁾

1) Pro Quadratmeter

Abbildung 4:
Feuchteintrag
durch das Wohnen

Diagnose- möglichkeiten bei Tauwasser- verdacht



betreffend den Nutzer

- Luftthermometer
- Luftfeuchtemesser
 - Datenlogger

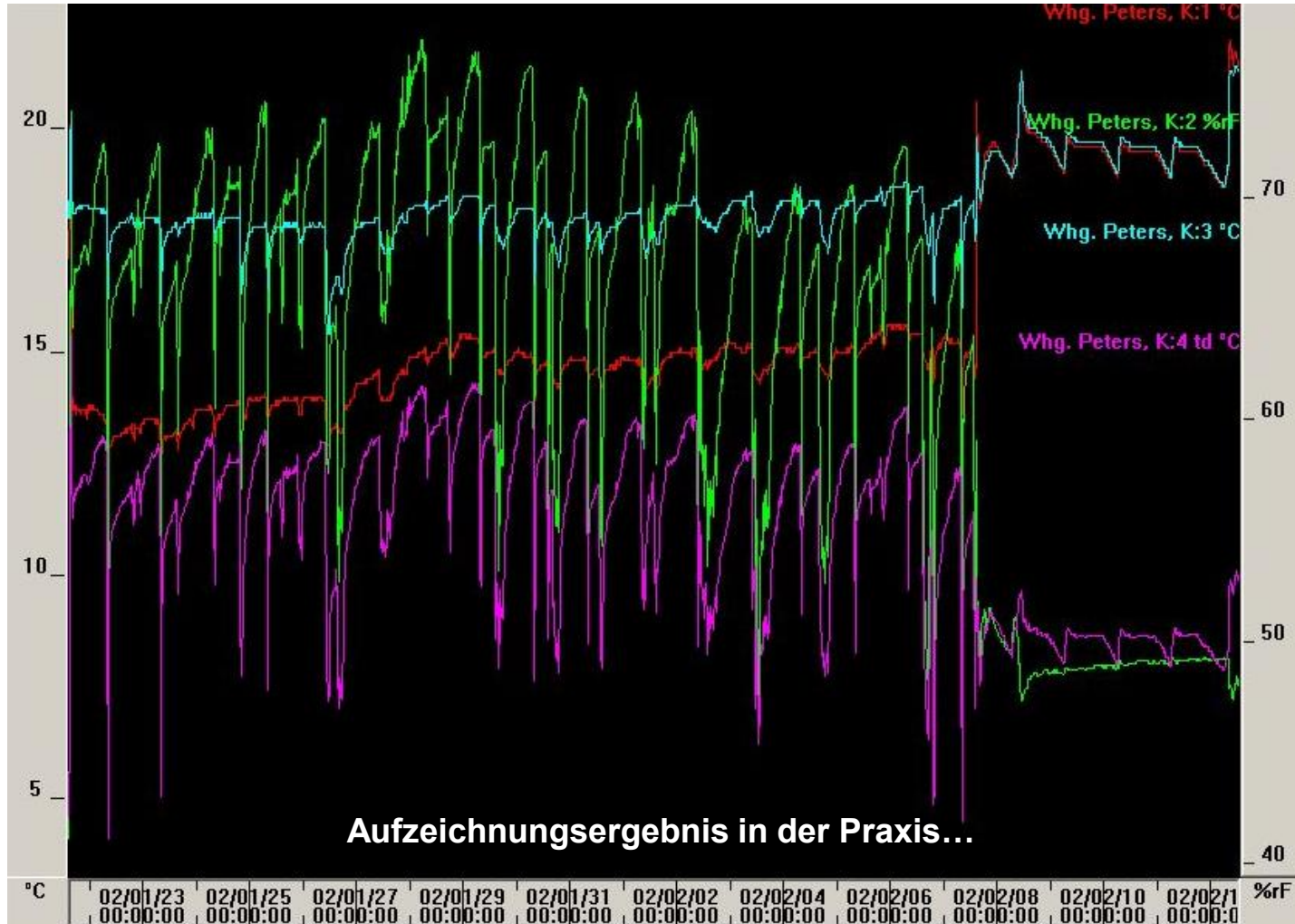
betreffend die Bausubstanz

- Thermographie
- andere Infrarot-Temp.-Bestimmung
- Oberflächen(kontakt)thermometer
- Materialfeuchtemesser für Stein / Holz

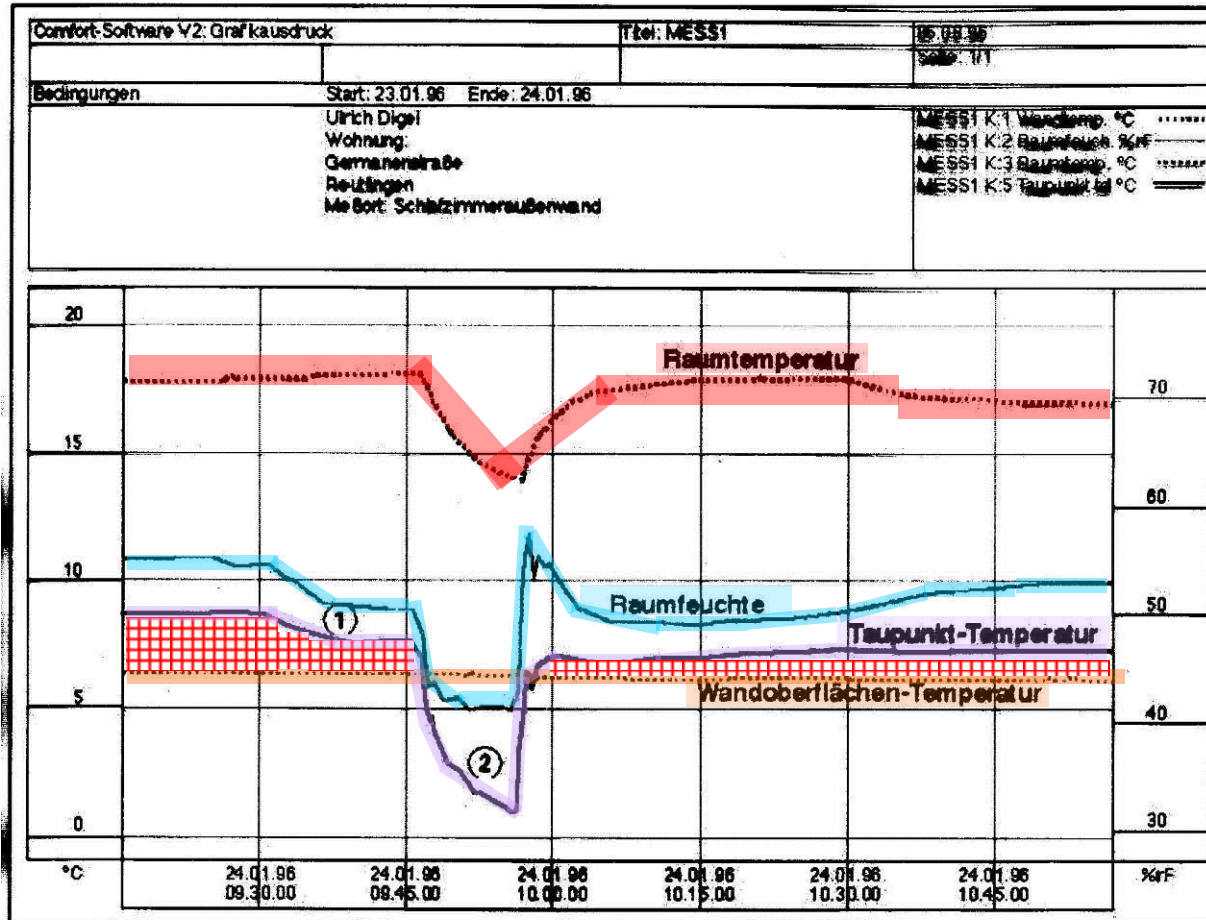
Langzeitaufzeichnung



Langzeitaufzeichnung



Langzeitaufzeichnung



Exemplarische Loggerkurve (stark gestreckt)

1. Testo Datenlogger-Portfolio



testo 184 G1



°C, %rF,
m/s²

°C, %rF,
mbar

°C, %rF



testo 184 H1



testo 184 T4
testo 184 T3
testo 184 T2
testo 184 T1

°C

testo 184

„die Unkomplizierten“

- Temperatur, Feuchte und Schock
- 16.000 – 64.000 Messwerte speicherbar
- Batteriestandzeit ca. 90 – 500 Tage
- Messtakt 1 min – 24 h
- Konfiguration und Auslesen des Loggers ohne Software
- Verbindung zum Computer über USB-Anschluss
- Hohe Datensicherheit dank nichtflüchtigem Speicher
- Vor allem für Transportanwendungend



testo 174



testo 175



testo 176



Testo Datenlogger-Portfolio

testo 184 G1

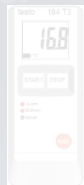


°C, %rF,
m/s²

°C, %rF,
mbar

°C, %rF

testo 184 H1



testo 184 T4

testo 184 T3

testo 184 T2

testo 184 T1

°C

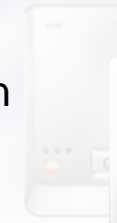
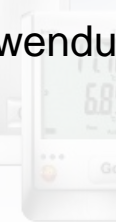
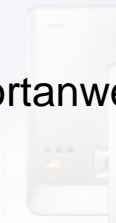
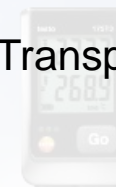
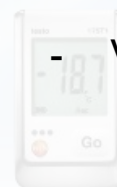


testo 184

testo 174

„die Kleinen“



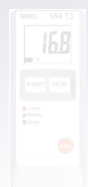


- 16.000 Messwerte speicherbar
- Batteriestandzeit ca. 1-2 Jahre
- Messtakt 1 min – 24 h
- Ausschließlich NTC-Fühler zur Temperaturmessung
- Verbindung zum Computer über separates USB-Interface
- Hohe Datensicherheit dank nichtflüchtigem Speicher
- Vor allem für Transportanwendungen



testo 175

testo 176

Testo Datenlogger-Portfolio

<p>°C, %rF, m/s²</p>	<p>testo 184 G1</p> 			<p>„die Kompakten“</p>
<p>°C, %rF, mbar</p>				<ul style="list-style-type: none"> - 1 Mio. Messwerte speicherbar - Batteriestandzeit ca. 3 Jahre
<p>°C, %rF</p>	<p>testo 184 H1</p> 			<ul style="list-style-type: none"> - Messtakt 10 sec – 24 h - Datensammlerfunktion via SD-Karte - Verbindung zum Computer über USB-Kabel
<p>°C</p>	<p>testo 184 T4 testo 184 T3 testo 184 T2 testo 184 T1</p> 			<ul style="list-style-type: none"> - Großes, leicht ablesbares Display
	<p>testo 184</p>	<p>testo 174</p>	<p>testo 175</p>	<p>testo 176</p>

Testo Datenlogger-Portfolio

testo 184 G1



„die Vielseitigen“

- 2 Mio. Messwerte speicherbar
- Batteriestandzeit ca. 8 Jahre
- Messtakt 1 sec – 24 h
- NTC-, Pt 100- und Thermoelement-Sensorik
- Auch als Variante im robusten Metallgehäuse
- Datenlogger zur Druckmessung (176 P1)
- Datenlogger mit besonders hohem IP-Schutz (testo 176 T1 = IP 68)

Besonders für Industrieanwendungen geeignet



testo 184

testo 174

testo 175



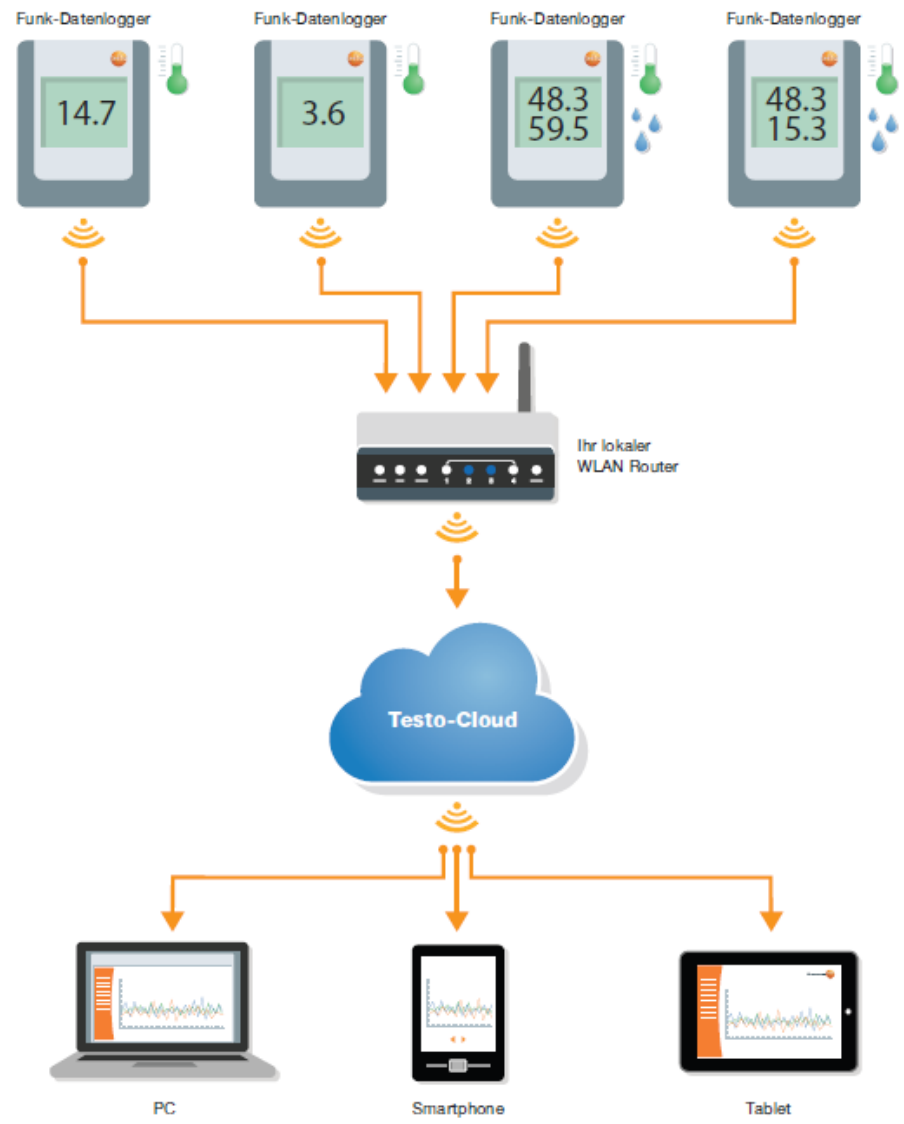
testo 176

2. Testo Saveris 2



Technische Daten: testo Saveris 2

Mit dem Datenlogger-System testo Saveris 2 haben Sie klimatische Umgebungsbedingungen ganz einfach unter Kontrolle – egal, wo Sie gerade sind.



testo Saveris 2-T1

testo Saveris 2-T1; Funk-Datenlogger (WLAN) mit Display und internem NTC Temperatursensor, inkl. USB-Kabel, Wandhalterung, Batterien und Kalibrierprotokoll



Best.-Nr. 0572 2001

EUR 120.00

testo Saveris 2-H1

testo Saveris 2-H1; Funk-Datenlogger (WLAN) mit Display zur Messung von Temperatur und relativer Feuchte, kapazitiver Feuchtesensor intern, inkl. USB-Kabel, Wandhalterung, Batterien und Kalibrierprotokoll



Best.-Nr. 0572 2004

EUR 250.00

testo Saveris 2-T2

testo Saveris 2-T2; Funk-Datenlogger (WLAN) mit Display zur Messung von Temperatur, zwei Anschlüsse für externe NTC-Temperaturfühler oder Türkontakte, inkl. USB-Kabel, Wandhalterung, Batterien und Kalibrierprotokoll



Best.-Nr. 0572 2002

EUR 150.00

testo Saveris 2-H2

testo Saveris 2-H2; Funk-Datenlogger (WLAN) mit Display zur Messung von Temperatur und relativer Feuchte, Anschluss für einen externen Feuchtefühler, inkl. USB-Kabel, Wandhalterung, Batterien und Kalibrierprotokoll



Best.-Nr. 0572 2005

EUR 230.00

testo Saveris 2-T3

testo Saveris 2-T3; Funk-Datenlogger (WLAN) mit Display zur Messung von Temperatur, zwei Anschlüsse für externe TE-Temperaturfühler (Typen K, T, J) inkl. USB-Kabel, Wandhalterung, Batterien und Kalibrierprotokoll



Best.-Nr. 0572 2003

EUR 200.00