V204

Wärmeleitung von Metallen

 $\begin{array}{cccc} {\it Theodor\ Zies} & {\it Tom\ Troska} \\ {\it theodor.zies@tu-dortmund.de} & {\it tom.troska@tu-dortmund.de} \end{array}$

Durchführung: 07.12.2021 Abgabe: 14.12.2021

TU Dortmund – Fakultät Physik

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	3
2.	Theorie 2.1. Wärmeleitung und Wärmeleitfähigkeit	
3.	Durchführung3.1. Statische Methode3.2. Dynamische Methode	
4.	Auswertung4.1. Statische Methode	
5.	Diskussion	11
Lit	teratur	12
Α.	Messdaten	13

1. Einleitung

In diesem Versuch werden verschiedene Metallestäbe erwärmt und die Temperatur an unterschiedlichen Punkten gemessen. Ziel ist es, aus den Temperaturverläufen anschließend die Wärmeleitfähigkeit der Metalle, sowie den Wärmestrom zu verschiedenen Zeitpunkten, zu bestimmen.

2. Theorie

2.1. Wärmeleitung und Wärmeleitfähigkeit

Befindet sich ein Körper nicht im Temperaturgleichgewicht, so wird die Wärme entlang des Temperaturgefälles durch den Körper transportiert. Die Wärme bewegt sich dabei immer in Richtung der kälteren Temperatur.

Betrachtet man, wie in diesem Versuch, Stäbe mit der Querschnittsfläche A aus einem Material mit der Dichte ρ , spezifischen Wärme c und der Wärmeleitfähigkeit κ , dann fließt in der Zeit dt die Wärmemenge

$$dQ = -\kappa A \frac{\partial T}{\partial x} dt \tag{1}$$

durch die Querschnittsfläche des Stabes. [2]

Wenn der Stab nun abwechselnd mit der Periode T erwärmt und gekühlt wird, dann lässt sich die Wärmeleitfähigkeit κ aus den Eigenschaften der Temperaturwelle berechnen. Misst man zwei Temperaturamplituden $A_{\rm nah}$ und $A_{\rm fern}$ an zwei Messstellen mit dem Abstand Δx sowie die zugehörige Phasendifferenz Δt der Temperaturwelle dann gilt

$$\kappa = \frac{\rho c (\Delta x)^2}{2\Delta t \ln\left(\frac{A_{\text{nah}}}{A_{\text{fern}}}\right)}.$$
 (2)

für jedes beliebige Messwertepaar $x_{\rm nah}$ und $x_{\rm fern}$. [2]

2.2. Versuchsaufbau

Der Aufbau des Experiementes ist in Abbildung 1 dargestellt. Auf einer Grundplatte befinden sich vier Metallestäbe, die mit einem Peltierelement geheizt bzw. gekühlt werden können. Zwei der Stäbe bestehen aus Messing mit unterschiedlichen Breiten b und somit verschiedenen Querschnittsflächen A. Das Material der anderen Stäbe ist Aluminium bzw. Edelstahl.

Bei jedem Stab lässt sich die Temperatur an zwei Stellen messen, somit werden insgesamt acht Temperaturwerte $(T_1$ bis $T_8)$ je Zeitpunkt aufgenommen und digital mit dem "Xplorer GLX" erfasst.

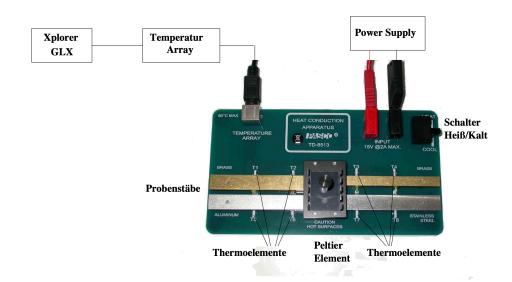


Abbildung 1: Grundplatte mit vier Probestäben und Heizelement.[2]

3. Durchführung

3.1. Statische Methode

In der ersten Messreihe wird das Peltierelement mit einer Spannung von 5 V und maximal möglichen Strom versorgt. Die Stäbe werden nun so lange erhitzt, bis das Thermoelement T_7 eine Temperatur von 45 °C anzeigt. Dabei werden in einem Intervall von 5 s jeweils alle acht Temperaturen mit dem $Xplorer\ GLX$ erfasst und zur Auswertung in einer .txt Datei gespeichert. Nach der Messung werden die Stäbe auf unter 30 °C gekühlt, bevor mit dem nächsten Schritt begonnen wird.

Während allen Messungen wird eine Wärmeisolierung auf den Stäben platziert, um den Wärmeaustausch mit der Umgebung zu minimieren.

3.2. Dynamische Methode

Die Metallstäbe werden nun periodisch geheizt und gekühlt, indem der Schiebeschalter nach der Häflte der angestrebten Periodendauer von "Heat" auf "Cool" gestellt wird und umgekehrt. Die Abtastsrate der Temperaturen beträgt diesmal $2\,\mathrm{s}$, dabei wird eine Spannung von $8\,\mathrm{V}$ verwendet.

Im ersten Durchgang wird eine Periodendauer von 80s angesetzt. Die Stäbe werden nun

so lange erhitzt, bis ca. zehn Perioden vergangen sind. Anschließend werden die Stäbe zur Vorbereitung auf die nächste Messung wieder wie in Unterabschnitt 3.1 gekühlt. Für den zweiten Durchgang beträgt die Periodendauer 200 s, dabei werden die Stäbe erhitzt, bis eine der Temperaturen 70 °C ereicht hat. Zur Auswertung werden die Daten wie in Unterabschnitt 3.1 in einer .txt Datei gespeichert.

4. Auswertung

In der Folgenden Tabelle sind Materialeigenschaften der Metallstäbe dargestellt.

Tabelle 1: Materialeigenschaften der Metallstäbe.

Metall	Länge / cm	Breite / cm	Dicke / cm	$\rho/\frac{\mathrm{kg}}{\mathrm{m}^3}$	$c/\frac{\mathrm{J}}{\mathrm{kgK}}$	$\kappa/\frac{W}{m K}$ [1]
Messing (schmal)	9	0,7	$0,\!4$	8520	385	88
Messing (breit)	9	1,2	$0,\!4$	8520	385	88
Aluminium	9	1,2	$0,\!4$	2800	830	234
Edelstahl	9	1,2	$0,\!4$	8000	400	14

4.1. Statische Methode

In Abbildung 2 ist der Temperaturverlauf der verschiedenen Metallstäbe zu sehen. Dabei werden jeweils die Daten der fernen Thermoelemente verwendet. Es ist eindeutig zu erkennen, dass die Temperatur des Aluminiumstabes am schnellsten steigt und außerdem den höchsten Wert aller Stäbe erreicht. Außerdem wird deutlich, dass die Kurven der beiden Messingstäbe zu Beginn nah beieinander liegen. Im Verlauf der Zeit steigt die Temperatur des breiten Messingstabes jedoch höher als die des schmalen Messingstabes. Für die Temperatur des Edelstahlstabes ist zunächst kaum eine Erhöhung zu beobachten und auch nach einiger Zeit ist der Edelstahlstab deutlich weniger erwärmt als die anderen Stäbe.

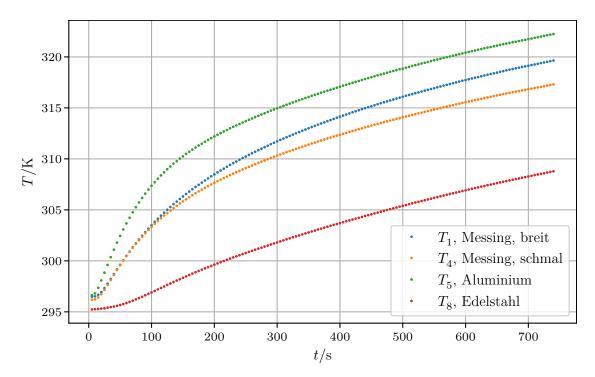


Abbildung 2: Plot der Temperaturverläufe der fernen Thermoelemente.

Wie auch schon in Abbildung 2 zeigen sich nach 700 s klare Unterschiede in den Temperaturen der Stäbe.

Tabelle 2: Temperaturen der Stäbe nach 700 s.

Messing (schmal) T/K	Messing (breit) T/K	$\frac{\text{Aluminium}}{T/\text{K}}$	Edelstahl T/K
319,13	316,68	321,74	308,28

Es wird klar, dass Aluminium die beste und Edelstahl die schlechteste Wärmeleitfähigkeit κ hat.

Als nächstes wird der Wärmestrom in den Stäben für 5 verschiedene Messzeiten bestimmt. In Tabelle 3 sind die Temperaturdifferenzen zwischen den zwei Messpunkten von allen vier Stäben dargestellt.

Tabelle 3: Temperaturdifferenzen der Stäbe zu ausgewählten Zeitpunkten t.

t/s	Messing schmal $\Delta T/\mathrm{K}$	Messing breit $\Delta T/\mathrm{K}$	$\frac{\text{Aluminium}}{\Delta T/\text{K}}$	Edelstahl $\Delta T/{ m K}$
100 200 300 400	4,89 3,92 3,65 3,57	4,01 3,00 2,57 2,38	2,61 1,83 1,61 1,53	9,05 9,48 9,47 9,47
700	3,60	2,30 $2,21$	1,50	9,48

Der Wärmestrom lässt sich nun durch Umstellen von (1) bestimmen.

$$\frac{\mathrm{d}Q}{\mathrm{d}t} = -\kappa A \frac{\Delta T}{\Delta x}$$

Die Wärmeleitfähigkeit κ sowie die Querschnittsfläche A der Metalle werden dafür aus Tabelle 1 entnommen. Dabei ist der Abstand $\Delta x = 3\,\mathrm{cm}$ zwischen den Temperaturmessungen für alle Stäbe gleich. Die Ergebnisse sind in Tabelle 4 dokumentiert.

Tabelle 4: Wärmestrom der Stäbe zu ausgewählten Zeitpunkten t.

t/s	Messing schmal $\left(\frac{\mathrm{d}Q}{\mathrm{d}t}\right)/\frac{\mathrm{W}}{\mathrm{s}}$	Messing breit $\left(\frac{dQ}{dt}\right)/\frac{W}{s}$	Aluminium $\left(\frac{dQ}{dt}\right)/\frac{W}{s}$	Edelstahl $\left(\frac{\mathrm{d}Q}{\mathrm{d}t}\right)/\frac{\mathrm{W}}{\mathrm{s}}$
100	-0,401	-0,564	-0,977	-0,202
200	-0,321	-0,422	-0,685	-0,212
300	-0,299	-0,361	-0,602	-0,212
400	-0,294	-0,335	-0,572	-0,212
700	-0,295	-0,311	-0,561	-0,212

Abschließend werden für die statische Methode die Temperaturdifferenzen T_7-T_8 und T_2-T_1 , also die Differenzen in dem breiten Messingstab und Edelstahlstab, berechnet und gegen die Zeit t aufgetragen. Die resultierenden Verläufe sind in Abbildung 3 dargestellt. Vergleicht man die beiden Temperaturdifferenzen fällt auf, dass diese sich zu Beginn nahezu identisch entwickeln. Nach 50 s erreicht jedoch im Messingstab die Wärme den entfernteren Temperatursensor und es findet ein Temperaturausgleich statt.

Somit verringert sich ab diesem Zeitpunkt das Temperaturgefälle im Messingstab aufgrund dessen vergleichsweise hohen Wärmeleitfähigkeit, die, wie in Tabelle 1 zu erkennen ist, fast vier mal größer ist als die von Edelstahl. Nach 500s wird daher im Messingstab nahezu ein konstantes Temperaturgefälle erreicht.

Durch die geringe Wärmeleitfähigkeit von Edelstahl stellt sich ein Gleichgewicht erst nach 150s ein. Die Temperaturdifferenz ist demtensprechend auch deutlich höher, da die Wärme wesentlich länger braucht um das Stabende zu erreichen.

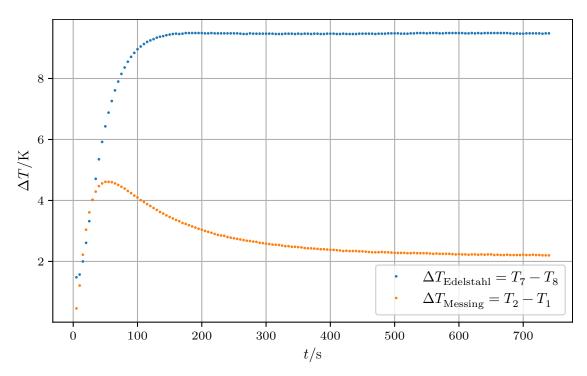


Abbildung 3: Verlauf der Temperaturdifferenzen der fernen und nahen Thermoelemente von Messing, breit und Edelstahl.

4.2. Dynamische Methode

Zur Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit von Messing und Aluminium werden nun die gemessenen Temperaturen in Abbildung 4 und Abbildung 5 dargestellt. Dafür müssen aus den Grafiken die Amplituden und der Phasendifferenz der Temperaturwellen abgelesen werden. Diese Werte werden dann in (2) eingesetzt und ergeben die Wärmeleitfähigkeit κ .

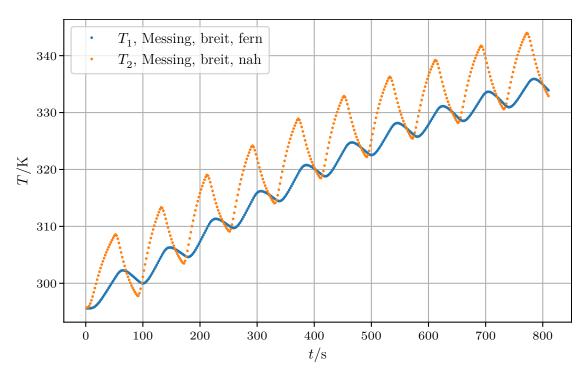


Abbildung 4: Temperaturverlauf des breiten Messingstabes mit dynamischer Messmethode und Periodendauer $T=80\,\mathrm{s}.$

Tabelle 5: Abgelesene Amplituden A und Phasendifferenz Δt und berechnter Wärmeleitfähigkeit κ für den breiten Messingstab.

$A_{\mathrm{nah}}/\mathrm{K}$	$A_{ m fern}/{ m K}$	$\Delta t/\mathrm{s}$	$\kappa/\frac{W}{m K}$	
6	2	14,3	94,05	

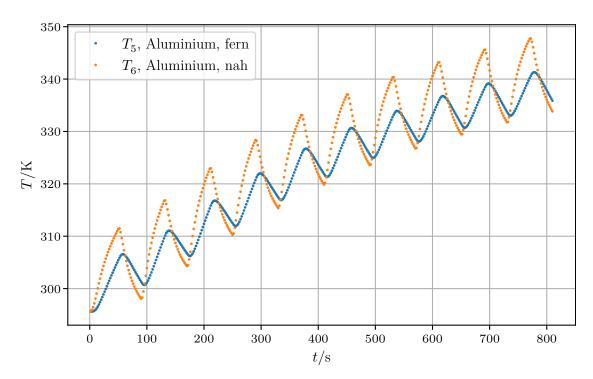


Abbildung 5: Temperaturverlauf des Aluminiumstabes mit dynamischer Messmethode und Periodendauer $T=80\,\mathrm{s}.$

Tabelle 6: Abgelesene Amplituden A und Phasendifferenz Δt und berechnter Wärmeleitfähigkeit κ für den Aluminiumstab.

$A_{\mathrm{nah}}/\mathrm{K}$	$A_{ m fern}/{ m K}$	$\Delta t/\mathrm{s}$	$\kappa/\frac{W}{m K}$
8	4	9,1	$165,\!96$

Die Vorgehensweise für die Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit κ von Edelstahl ist identisch zu der vorherigen, nur werden nun die Daten der langen Periodendauer $T=200\,\mathrm{s}$ betrachtet. Dies ist in Abbildung 6 dargestellt.

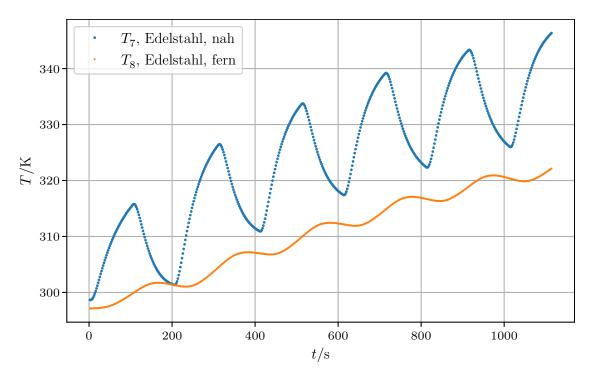


Abbildung 6: Temperaturverlauf des Edelstahlstabes mit dynamischer Messmethode und Periodendauer $T=200\,\mathrm{s}.$

Tabelle 7: Abgelesene Amplituden A und Phasendifferenz Δt und berechnter Wärmeleitfähigkeit κ für den Aluminiumstab.

$A_{\rm nah}/{ m K}$	$A_{\rm fern}/{\rm K}$	$\Delta t/\mathrm{s}$	$\kappa/\frac{W}{m K}$
9	1,2	57	12,51

5. Diskussion

Generell gilt es bei diesem Versuch zu beachten, dass die Isolation der Metallstäbe nicht sonderlich gut ist, wodurch ein Wärmeaustausch mit der Umgebungswärme stattfindet, was wiederum die Messwerte beeinflusst.

In Tabelle 8 werden die Ergebnisse für den Wärmeleitfähigkeit κ der verschiedenen Materialien dargestellt und mit Literaturwerten verglichen. Es fällt auf, dass die Werte für Messing und Edelstahl in guter Übereinstimmung zu den Literaturwerten stehen, wohingegen der Wert für Aluminium stark abweicht. Dies könnten eventuelle Ablesefehler aus dem Plot der Temperaturenwellen erklären. Auch denkbar wäre es, dass es sich bei dem Aluminiumstab um eine Aluminiumlegierung handelt. Werte für die Wärmeleitfähigkeit von Aluminiumlegierungungen liegen laut [1] bei

$$\kappa_{\text{Al-Legierung}} = (121 \dots 230) \frac{W}{m K}.$$
(3)

Tabelle 8: Ergebnisse der Wärmeleitfähigkeit κ im Vergleich zu Literaturwerten.

Material	$\kappa_{\rm exp}/{{\rm W}\over { m m K}}$	$\kappa_{ m lit}/rac{ m W}{ m mK}$	Relativer Fehler
Messing	94,05	88	6,9%
Aluminium	$165,\!96$	234	$29{,}1\%$
Edelstahl	$12,\!51$	14	$10{,}1\%$

Literatur

- [1] Horst Czichos und Manfred Hennecke. $H \ddot{U}TTE$ - Das Ingenieurwissen. Springer, 2008. ISBN: 9783540718512.
- [2] Unknown. Versuch V204: Wärmeleitung. TU Dortmund, Fakultät Physik.

A. Messdaten

Im Folgenden sind alle Messdaten in tabelarischer Form dargestellt.

Tabelle 9: Tabellarische Darstellung der Daten der statischen Messmethode.

$t/5\mathrm{s}$	$T_1/^{\circ}C$	$T_2/^{\circ}C$	$T_3/^{\circ}\mathrm{C}$	$T_4/^{\circ}\mathrm{C}$	$T_5/^{\circ}\mathrm{C}$	$T_6/^{\circ}\mathrm{C}$	$T_7/^{\circ}\mathrm{C}$	$T_8/^{\circ}\mathrm{C}$
1	23,34	23,80	23,78	23,04	23,48	23,93	23,57	22,09
2	23,37	24,58	24,77	23,08	23,66	$25,\!35$	23,68	$22,\!11$
3	$23,\!51$	25,73	26,10	$23,\!25$	$24,\!21$	26,87	24,13	$22,\!13$
4	23,79	26,83	27,35	$23,\!57$	24,93	$28,\!15$	24,77	$22,\!16$
5	24,18	27,79	28,44	24,00	25,69	29,21	$25,\!52$	$22,\!20$
6	24,61	28,63	29,39	24,48	26,45	30,13	26,28	$22,\!26$
7	25,08	29,37	30,19	24,98	27,21	30,93	27,02	22,31
8	$25,\!54$	30,01	30,88	$25,\!47$	27,94	$31,\!64$	27,72	$22,\!37$
9	26,01	$30,\!57$	31,48	25,95	28,64	$32,\!28$	$28,\!36$	$22,\!44$
10	$26,\!46$	31,07	32,00	$26,\!42$	29,30	$32,\!86$	$28,\!95$	$22,\!52$
11	26,91	$31,\!52$	$32,\!46$	$26,\!88$	29,93	$33,\!40$	$29,\!49$	$22,\!61$
12	$27,\!34$	31,94	$32,\!87$	$27,\!31$	$30,\!52$	33,90	29,97	22,71
13	27,76	$32,\!32$	33,24	27,73	31,08	$34,\!36$	$30,\!43$	$22,\!82$
14	$28,\!17$	$32,\!68$	$33,\!58$	$28,\!13$	$31,\!61$	34,79	30,84	22,94
15	$28,\!56$	33,01	33,89	$28,\!51$	32,11	35,19	$31,\!22$	23,07
16	28,94	$33,\!33$	34,18	$28,\!87$	$32,\!58$	$35,\!57$	$31,\!56$	$23,\!20$
17	29,31	$33,\!62$	34,44	$29,\!22$	33,02	35,92	31,88	$23,\!33$
18	29,66	33,90	34,69	$29,\!56$	$33,\!44$	$36,\!26$	$32,\!18$	$23,\!47$
19	30,01	34,17	34,93	$29,\!88$	$33,\!84$	$36,\!58$	$32,\!45$	$23,\!61$
20	$30,\!34$	$34,\!44$	35,16	30,18	34,21	$36,\!88$	32,71	23,75
21	30,67	$34,\!68$	$35,\!37$	$30,\!48$	$34,\!56$	$37,\!17$	$32,\!95$	23,90
22	30,98	34,93	$35,\!58$	30,76	34,91	$37,\!44$	$33,\!18$	24,05
23	$31,\!28$	$35,\!16$	35,78	31,03	$35,\!23$	37,70	$33,\!39$	24,19
24	$31,\!57$	$35,\!39$	35,97	$31,\!29$	$35,\!53$	$37,\!95$	$33,\!59$	$24,\!34$
25	$31,\!86$	$35,\!61$	$36,\!15$	$31,\!54$	$35,\!83$	38,19	33,78	24,49
26	$32,\!13$	$35,\!82$	$36,\!33$	31,79	36,10	$38,\!41$	33,97	24,63
27	32,41	36,03	$36,\!51$	32,02	$36,\!38$	$38,\!63$	$34,\!14$	24,77
28	$32,\!66$	$36,\!23$	$36,\!68$	$32,\!25$	36,62	$38,\!84$	$34,\!31$	24,92
29	32,92	$36,\!43$	36,84	$32,\!48$	$36,\!88$	39,05	$34,\!47$	$25,\!05$
30	33,17	36,63	37,01	$32,\!68$	37,10	39,24	34,63	25,19
31	33,41	$36,\!82$	37,16	$32,\!89$	$37,\!34$	$39,\!43$	34,78	$25,\!32$
32	33,64	37,00	37,32	33,09	37,55	39,61	34,93	$25,\!46$
33	$33,\!87$	37,19	37,47	$33,\!28$	37,76	39,79	$35,\!06$	$25,\!60$
34	34,10	$37,\!36$	37,62	$33,\!47$	37,96	39,96	$35,\!20$	25,73
35	34,31	$37,\!54$	37,76	$33,\!66$	38,16	40,13	$35,\!34$	$25,\!85$
36	$34,\!52$	37,71	37,90	$33,\!83$	$38,\!34$	40,29	$35,\!47$	25,98
37	34,73	37,88	38,04	34,01	38,53	40,44	35,60	26,11

Tabelle 9: Tabellarische Darstellung der Daten der statischen Messmethode. (Fortsetzung)

38	34,94	38,05	38,18	34,18	38,71	40,60	35,72	26,23
39	$35,\!14$	$38,\!21$	$38,\!32$	$34,\!34$	38,88	40,75	$35,\!84$	$26,\!35$
40	$35,\!33$	$38,\!37$	$38,\!45$	$34,\!50$	39,05	40,90	$35,\!97$	$26,\!48$
41	$35,\!53$	$38,\!53$	$38,\!58$	$34,\!66$	39,22	41,05	36,08	$26,\!60$
42	35,71	$38,\!68$	38,71	$34,\!81$	$39,\!37$	41,19	$36,\!20$	26,72
43	$35,\!89$	$38,\!83$	$38,\!84$	34,96	$39,\!54$	$41,\!34$	$36,\!32$	$26,\!83$
44	36,08	38,98	38,97	$35,\!11$	$39,\!68$	$41,\!47$	$36,\!43$	$26,\!95$
45	$36,\!26$	$39,\!13$	39,10	$35,\!26$	$39,\!85$	$41,\!61$	$36,\!55$	27,07
46	$36,\!43$	$39,\!28$	39,22	$35,\!40$	39,99	41,74	$36,\!66$	27,18
47	$36,\!59$	$39,\!43$	$39,\!34$	$35,\!54$	40,13	$41,\!87$	36,77	$27,\!29$
48	36,76	$39,\!56$	$39,\!46$	$35,\!67$	$40,\!27$	42,00	$36,\!88$	$27,\!40$
49	36,93	39,71	$39,\!58$	$35,\!81$	$40,\!41$	$42,\!13$	36,99	$27,\!51$
50	37,08	$39,\!84$	39,69	35,94	$40,\!55$	$42,\!25$	$37,\!10$	$27,\!62$
51	37,24	39,98	39,81	36,07	40,68	$42,\!37$	$37,\!21$	27,73
52	$37,\!40$	$40,\!12$	39,92	$36,\!20$	40,81	$42,\!49$	$37,\!30$	$27,\!83$
53	$37,\!55$	$40,\!25$	40,04	$36,\!32$	40,94	$42,\!61$	$37,\!40$	27,94
54	37,70	$40,\!38$	40,16	$36,\!45$	41,07	42,74	$37,\!51$	$28,\!05$
55	37,85	$40,\!52$	$40,\!27$	$36,\!57$	$41,\!20$	$42,\!85$	37,62	$28,\!14$
56	38,00	40,65	$40,\!38$	36,69	$41,\!32$	42,97	37,72	$28,\!25$
57	38,14	40,78	40,50	$36,\!81$	$41,\!45$	43,09	$37,\!82$	$28,\!35$
58	$38,\!29$	40,90	40,60	36,93	$41,\!58$	$43,\!20$	37,93	$28,\!46$
59	$38,\!43$	41,03	40,72	37,05	41,69	$43,\!32$	38,03	$28,\!56$
60	$38,\!57$	$41,\!15$	40,82	$37,\!17$	$41,\!81$	$43,\!43$	$38,\!13$	$28,\!66$
61	38,71	$41,\!28$	40,93	$37,\!28$	41,92	$43,\!53$	$38,\!23$	28,76
62	$38,\!84$	$41,\!39$	41,04	$37,\!39$	42,04	$43,\!64$	$38,\!33$	$28,\!86$
63	38,97	$41,\!52$	41,14	$37,\!51$	42,16	43,75	$38,\!42$	$28,\!96$
64	39,10	$41,\!64$	$41,\!24$	37,61	$42,\!27$	$43,\!86$	$38,\!52$	29,06
65	$39,\!23$	41,75	$41,\!35$	37,72	$42,\!38$	43,97	$38,\!62$	29,16
66	$39,\!36$	$41,\!86$	$41,\!45$	$37,\!83$	$42,\!49$	44,08	38,72	$29,\!25$
67	$39,\!48$	41,98	$41,\!55$	37,94	42,60	$44,\!18$	$38,\!81$	$29,\!34$
68	39,61	42,09	41,65	38,04	42,71	$44,\!28$	38,91	$29,\!44$
69	39,73	$42,\!21$	41,76	$38,\!15$	$42,\!82$	$44,\!38$	39,00	$29,\!54$
70	$39,\!85$	$42,\!32$	41,85	$38,\!25$	42,92	44,49	$39,\!10$	$29,\!63$
71	39,97	$42,\!43$	41,95	$38,\!35$	43,03	$44,\!59$	39,19	29,73
72	40,09	$42,\!53$	42,04	$38,\!45$	43,13	44,69	$39,\!29$	$29,\!82$
73	40,21	$42,\!64$	42,14	$38,\!56$	43,23	44,79	$39,\!39$	29,92
74	40,32	42,75	42,24	$38,\!65$	43,34	44,90	39,47	30,01
75	$40,\!43$	$42,\!85$	42,33	38,75	43,44	44,99	$39,\!57$	30,10
76	40,55	42,96	42,43	38,85	43,54	45,08	39,66	30,19
77	40,66	43,06	42,52	38,94	43,63	45,18	39,75	$30,\!29$
78	40,77	43,17	42,61	39,04	43,73	45,28	39,84	30,38

Tabelle 9: Tabellarische Darstellung der Daten der statischen Messmethode. (Fortsetzung)

79 40,88 43,27 42,70 39,13 43,83 45,37 39,93 30,46 80 40,99 43,37 42,80 39,22 43,93 45,47 40,02 30,55 81 41,10 43,48 42,89 39,31 44,03 45,56 40,11 30,64 82 41,20 43,57 42,97 39,40 44,12 45,66 40,19 30,73 83 41,31 43,67 43,16 39,58 44,31 45,84 40,37 30,90 85 41,52 43,87 43,23 39,66 44,49 46,01 40,53 31,07 87 41,72 24,06 43,32 39,56 44,49 46,01 40,53 31,07 87 41,72 24,06 43,32 39,85 44,59 46,11 40,63 31,07 87 41,92 44,16 43,51 39,94 44,68 46,20 40,71 31,25 89										
81 41,10 43,48 42,89 39,31 44,03 45,56 40,11 30,64 82 41,20 43,57 42,97 39,40 44,12 45,66 40,19 30,73 83 41,31 43,67 43,07 39,50 44,22 45,75 40,28 30,82 84 41,42 43,66 43,16 39,58 44,31 45,84 40,37 30,90 86 41,62 43,96 43,33 39,76 44,49 46,01 40,53 31,07 87 41,72 44,06 43,42 39,85 44,59 46,11 40,62 31,16 88 41,82 44,16 43,51 39,94 44,68 46,20 40,71 31,25 89 41,92 44,25 43,59 40,02 44,77 46,29 40,80 31,33 90 42,01 44,34 43,68 40,11 44,68 46,27 40,97 31,50 92		79		43,27	42,70	39,13	43,83	$45,\!37$	39,93	30,46
82 41,20 43,57 42,97 39,40 44,12 45,66 40,19 30,73 83 41,31 43,67 43,07 39,50 44,22 45,75 40,28 30,82 84 41,42 43,76 43,16 39,58 44,31 45,84 40,37 30,90 85 41,52 43,87 43,23 39,66 44,40 45,93 40,45 30,99 86 41,62 43,96 43,33 39,76 44,49 46,01 40,53 31,10 87 41,72 44,06 43,42 39,85 44,59 46,11 40,62 31,16 88 41,82 44,16 43,51 39,94 44,68 46,20 40,71 31,25 89 41,92 44,25 43,59 40,02 44,77 46,29 40,80 31,33 90 42,01 44,43 43,68 40,11 44,86 46,37 40,97 31,50 92		80	40,99	$43,\!37$	$42,\!80$	$39,\!22$	43,93	$45,\!47$	40,02	$30,\!55$
83 41,31 43,67 43,07 39,50 44,22 45,75 40,28 30,82 84 41,42 43,76 43,16 39,58 44,31 45,84 40,37 30,90 85 41,52 43,87 43,23 39,66 44,40 45,93 40,45 30,99 86 41,62 43,96 43,33 39,76 44,49 46,01 40,62 31,16 88 41,82 44,16 43,51 39,94 44,62 40,71 31,25 89 41,92 44,25 43,59 40,02 44,77 46,29 40,80 31,33 90 42,01 44,34 43,68 40,11 44,86 46,38 40,88 31,41 91 42,21 44,52 43,85 40,20 44,95 46,47 40,97 31,50 92 42,21 44,61 43,93 40,36 45,13 46,56 41,05 31,58 93 42,31		81	41,10	$43,\!48$	42,89	$39,\!31$	44,03	$45,\!56$	40,11	$30,\!64$
84 41,42 43,76 43,16 39,58 44,31 45,84 40,37 30,99 85 41,52 43,87 43,23 39,66 44,40 45,93 40,45 30,99 86 41,62 43,96 43,33 39,76 44,49 46,01 40,53 31,16 87 41,72 44,06 43,42 39,85 44,59 46,11 40,62 31,16 88 41,82 44,16 43,51 39,94 44,68 46,20 40,71 31,25 89 41,92 44,25 43,59 40,02 44,77 46,29 40,80 31,33 90 42,01 44,43 43,68 40,11 44,86 46,38 40,88 31,41 91 42,11 44,43 43,76 40,20 44,95 46,47 40,97 31,50 92 42,21 44,61 43,93 40,36 45,13 46,65 41,05 31,58 93		82	41,20	$43,\!57$	42,97	39,40	44,12	$45,\!66$	40,19	30,73
85 41,52 43,87 43,23 39,66 44,40 45,93 40,45 30,99 86 41,62 43,96 43,33 39,76 44,49 46,01 40,53 31,07 87 41,72 44,06 43,42 39,85 44,59 46,11 40,62 31,16 88 41,82 44,16 43,51 39,94 44,68 46,20 40,71 31,25 89 41,92 44,25 43,59 40,02 44,77 46,29 40,88 31,41 91 42,01 44,34 43,68 40,11 44,86 46,38 40,88 31,41 91 42,11 44,43 43,66 40,20 44,95 46,47 40,97 31,50 92 42,21 44,52 43,85 40,28 45,04 46,56 41,05 31,58 93 42,31 44,70 44,01 40,44 45,21 46,73 41,22 31,76 95		83	$41,\!31$	$43,\!67$	43,07	$39,\!50$	44,22	45,75	$40,\!28$	$30,\!82$
86 41,62 43,96 43,33 39,76 44,49 46,01 40,53 31,07 87 41,72 44,06 43,42 39,85 44,59 46,11 40,62 31,16 88 41,82 44,16 43,51 39,94 44,68 46,20 40,71 31,25 89 41,92 44,25 43,59 40,02 44,77 46,29 40,80 31,33 90 42,01 44,34 43,68 40,11 44,88 40,88 31,41 91 42,21 44,52 43,85 40,28 45,04 46,56 41,07 31,50 92 42,21 44,52 43,85 40,28 45,04 46,56 41,07 31,56 93 42,31 44,61 43,93 40,36 45,13 46,65 41,14 31,67 95 42,49 44,79 44,09 40,52 45,30 46,82 41,31 31,84 96 42,58		84	$41,\!42$	43,76	43,16	$39,\!58$	44,31	$45,\!84$	$40,\!37$	30,90
87 41,72 44,06 43,42 39,85 44,59 46,11 40,62 31,16 88 41,82 44,16 43,51 39,94 44,68 46,20 40,71 31,25 89 41,92 44,25 43,59 40,02 44,77 46,29 40,80 31,33 90 42,01 44,34 43,68 40,11 44,86 46,38 40,88 31,41 91 42,11 44,43 43,76 40,20 44,95 46,47 40,97 31,58 93 42,21 44,52 43,85 40,28 45,04 46,66 41,05 31,58 93 42,31 44,61 43,93 40,36 45,13 46,65 41,14 31,67 94 42,40 44,70 44,01 40,44 45,21 46,73 41,22 31,76 95 42,49 44,79 44,26 40,69 45,47 46,99 41,47 32,00 98		85	$41,\!52$	$43,\!87$	43,23	$39,\!66$	44,40	45,93	$40,\!45$	30,99
88 41,82 44,16 43,51 39,94 44,68 46,20 40,71 31,25 89 41,92 44,25 43,59 40,02 44,77 46,29 40,80 31,33 90 42,01 44,34 43,68 40,11 44,86 46,38 40,88 31,41 91 42,11 44,43 43,76 40,20 44,95 46,47 40,97 31,50 92 42,21 44,52 43,85 40,28 45,04 46,56 41,05 31,58 93 42,31 44,61 43,93 40,36 45,13 46,65 41,14 31,67 94 42,40 44,70 44,01 40,44 45,21 46,73 41,22 31,76 95 42,49 44,79 44,09 40,52 45,30 46,90 41,33 31,92 97 42,67 44,97 44,26 40,69 45,47 46,99 41,47 32,00 98		86	41,62	43,96	$43,\!33$	39,76	44,49	46,01	$40,\!53$	31,07
89 41,92 44,25 43,59 40,02 44,77 46,29 40,80 31,33 90 42,01 44,34 43,68 40,11 44,86 46,38 40,88 31,41 91 42,11 44,43 43,76 40,20 44,95 46,47 40,97 31,50 92 42,21 44,52 43,85 40,28 45,04 46,56 41,05 31,58 93 42,31 44,61 43,93 40,36 45,13 46,65 41,14 31,67 94 42,40 44,70 44,01 40,44 45,21 46,73 41,22 31,76 95 42,49 44,79 44,09 40,52 45,30 46,82 41,31 31,84 96 42,58 44,89 44,17 40,61 45,39 46,90 41,39 31,92 97 42,67 44,97 44,26 40,69 45,47 46,99 41,47 32,00 98		87	41,72	44,06	43,42	$39,\!85$	44,59	$46,\!11$	40,62	$31,\!16$
90 42,01 44,34 43,68 40,11 44,86 46,38 40,88 31,41 91 42,11 44,43 43,76 40,20 44,95 46,47 40,97 31,50 92 42,21 44,52 43,85 40,28 45,04 46,56 41,05 31,58 93 42,31 44,61 43,93 40,36 45,13 46,65 41,14 31,67 94 42,40 44,70 44,01 40,44 45,21 46,73 41,22 31,76 95 42,49 44,79 44,09 40,52 45,30 46,82 41,31 31,84 96 42,58 44,89 44,17 40,61 45,39 46,90 41,33 31,92 97 42,67 44,97 44,26 40,69 45,47 46,99 41,47 32,00 98 42,76 45,06 44,34 40,77 45,55 47,07 41,56 32,08 99		88	41,82	44,16	$43,\!51$	39,94	44,68	$46,\!20$	40,71	$31,\!25$
91 42,11 44,43 43,76 40,20 44,95 46,47 40,97 31,50 92 42,21 44,52 43,85 40,28 45,04 46,56 41,05 31,58 93 42,31 44,61 43,93 40,36 45,13 46,65 41,14 31,67 94 42,40 44,70 44,01 40,44 45,21 46,73 41,22 31,76 95 42,49 44,79 44,09 40,52 45,30 46,82 41,31 31,84 96 42,58 44,89 44,17 40,61 45,39 46,90 41,39 31,92 97 42,67 44,97 44,26 40,69 45,47 46,99 41,47 32,00 98 42,76 45,06 44,34 40,77 45,56 47,07 41,56 32,08 99 42,85 45,14 44,41 40,85 45,64 47,15 41,64 32,16 100		89	41,92	$44,\!25$	$43,\!59$	40,02	44,77	$46,\!29$	$40,\!80$	$31,\!33$
92 42,21 44,52 43,85 40,28 45,04 46,56 41,05 31,58 93 42,31 44,61 43,93 40,36 45,13 46,65 41,14 31,67 94 42,40 44,70 44,01 40,44 45,21 46,73 41,22 31,76 95 42,49 44,79 44,09 40,52 45,30 46,82 41,31 31,84 96 42,58 44,89 44,17 40,61 45,39 46,90 41,39 31,92 97 42,67 44,97 44,26 40,69 45,47 46,99 41,47 32,00 98 42,76 45,06 44,34 40,77 45,55 47,07 41,56 32,08 99 42,85 45,14 44,41 40,85 45,64 47,15 41,64 32,16 100 42,94 45,22 44,49 40,93 45,70 47,32 41,80 32,32 102		90	42,01	$44,\!34$	$43,\!68$	40,11	44,86	$46,\!38$	$40,\!88$	$31,\!41$
93 42,31 44,61 43,93 40,36 45,13 46,65 41,14 31,67 94 42,40 44,70 44,01 40,44 45,21 46,73 41,22 31,76 95 42,49 44,79 44,09 40,52 45,30 46,82 41,31 31,84 96 42,58 44,89 44,17 40,61 45,39 46,90 41,39 31,92 97 42,67 44,97 44,26 40,69 45,47 46,99 41,47 32,00 98 42,76 45,06 44,34 40,77 45,55 47,07 41,56 32,08 99 42,85 45,14 44,41 40,85 45,64 47,15 41,64 32,16 100 42,94 45,22 44,49 40,93 45,70 47,22 41,72 32,24 101 43,03 45,31 44,57 41,01 45,79 47,30 41,80 32,32 102 43,12 45,40 44,65 41,08 45,87 47,38 41,88 32		91	42,11	$44,\!43$	43,76	40,20	44,95	$46,\!47$	40,97	$31,\!50$
94 42,40 44,70 44,01 40,44 45,21 46,73 41,22 31,76 95 42,49 44,79 44,09 40,52 45,30 46,82 41,31 31,84 96 42,58 44,89 44,17 40,61 45,39 46,90 41,39 31,92 97 42,67 44,97 44,26 40,69 45,47 46,99 41,47 32,00 98 42,76 45,06 44,34 40,77 45,55 47,07 41,56 32,08 99 42,85 45,14 44,41 40,85 45,64 47,15 41,64 32,16 100 42,94 45,22 44,49 40,93 45,70 47,22 41,72 32,24 101 43,03 45,31 44,57 41,01 45,79 47,30 41,80 32,32 102 43,12 45,40 44,65 41,08 45,87 47,38 41,88 32,41 103		92	42,21	$44,\!52$	$43,\!85$	$40,\!28$	45,04	$46,\!56$	41,05	$31,\!58$
95 42,49 44,79 44,09 40,52 45,30 46,82 41,31 31,84 96 42,58 44,89 44,17 40,61 45,39 46,90 41,39 31,92 97 42,67 44,97 44,26 40,69 45,47 46,99 41,47 32,00 98 42,76 45,06 44,34 40,77 45,55 47,07 41,56 32,08 99 42,85 45,14 44,41 40,85 45,64 47,15 41,64 32,16 100 42,94 45,22 44,49 40,93 45,70 47,22 41,72 32,24 101 43,03 45,31 44,57 41,01 45,79 47,30 41,80 32,32 102 43,12 45,40 44,65 41,08 45,87 47,38 41,88 32,41 103 43,20 45,48 44,73 41,16 45,96 47,47 41,96 32,49 104		93	$42,\!31$	44,61	43,93	$40,\!36$	45,13	$46,\!65$	$41,\!14$	$31,\!67$
96 42,58 44,89 44,17 40,61 45,39 46,90 41,39 31,92 97 42,67 44,97 44,26 40,69 45,47 46,99 41,47 32,00 98 42,76 45,06 44,34 40,77 45,55 47,07 41,56 32,08 99 42,85 45,14 44,41 40,85 45,64 47,15 41,64 32,16 100 42,94 45,22 44,49 40,93 45,70 47,22 41,72 32,24 101 43,03 45,31 44,57 41,01 45,79 47,30 41,80 32,32 102 43,12 45,40 44,65 41,08 45,87 47,38 41,88 32,41 103 43,20 45,48 44,73 41,16 45,96 47,47 41,96 32,49 104 43,29 45,56 44,81 41,23 46,04 47,55 42,04 32,57 105		94	$42,\!40$	44,70	44,01	$40,\!44$	$45,\!21$	46,73	$41,\!22$	31,76
97 42,67 44,97 44,26 40,69 45,47 46,99 41,47 32,00 98 42,76 45,06 44,34 40,77 45,55 47,07 41,56 32,08 99 42,85 45,14 44,41 40,85 45,64 47,15 41,64 32,16 100 42,94 45,22 44,49 40,93 45,70 47,22 41,72 32,24 101 43,03 45,31 44,57 41,01 45,79 47,30 41,80 32,32 102 43,12 45,40 44,65 41,08 45,87 47,38 41,88 32,41 103 43,20 45,48 44,73 41,16 45,96 47,47 41,96 32,49 104 43,29 45,56 44,81 41,23 46,04 47,55 42,04 32,57 105 43,37 45,64 44,89 41,31 46,12 47,63 42,12 32,64 106		95	42,49	44,79	44,09	$40,\!52$	$45,\!30$	$46,\!82$	$41,\!31$	$31,\!84$
98 42,76 45,06 44,34 40,77 45,55 47,07 41,56 32,08 99 42,85 45,14 44,41 40,85 45,64 47,15 41,64 32,16 100 42,94 45,22 44,49 40,93 45,70 47,22 41,72 32,24 101 43,03 45,31 44,57 41,01 45,79 47,30 41,80 32,32 102 43,12 45,40 44,65 41,08 45,87 47,38 41,88 32,41 103 43,20 45,48 44,73 41,16 45,96 47,47 41,96 32,49 104 43,29 45,56 44,81 41,23 46,04 47,55 42,04 32,57 105 43,37 45,64 44,89 41,31 46,12 47,63 42,12 32,64 106 43,45 45,81 45,04 41,46 46,28 47,79 42,28 32,79 107		96	$42,\!58$	$44,\!89$	44,17	40,61	45,39	46,90	$41,\!39$	31,92
99		97	42,67	44,97	44,26	40,69	$45,\!47$	46,99	$41,\!47$	32,00
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		98	,	45,06	44,34	40,77	$45,\!55$	47,07	$41,\!56$	32,08
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		99	42,85	$45,\!14$	44,41	$40,\!85$	$45,\!64$	$47,\!15$	$41,\!64$	$32,\!16$
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		100	42,94	$45,\!22$	44,49	40,93	45,70	$47,\!22$	41,72	$32,\!24$
103 43,20 45,48 44,73 41,16 45,96 47,47 41,96 32,49 104 43,29 45,56 44,81 41,23 46,04 47,55 42,04 32,57 105 43,37 45,64 44,89 41,31 46,12 47,63 42,12 32,64 106 43,45 45,73 44,96 41,38 46,20 47,72 42,20 32,72 107 43,54 45,81 45,04 41,46 46,28 47,79 42,28 32,79 108 43,62 45,89 45,11 41,54 46,35 47,87 42,36 32,87 109 43,70 45,97 45,19 41,61 46,44 47,95 42,43 32,94 110 43,78 46,05 45,26 41,69 46,52 48,02 42,51 33,03 111 43,87 46,13 45,34 41,76 46,60 48,10 42,59 33,10 112 43,95 46,20 45,41 41,83 46,67 48,17 42,67		101	43,03	$45,\!31$	$44,\!57$	41,01	45,79	$47,\!30$	$41,\!80$	$32,\!32$
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		102	43,12	$45,\!40$	44,65	41,08	$45,\!87$	$47,\!38$	$41,\!88$	$32,\!41$
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		103	43,20	$45,\!48$	44,73	41,16	45,96	$47,\!47$	41,96	$32,\!49$
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		104	43,29	$45,\!56$	44,81	$41,\!23$	46,04	$47,\!55$	42,04	$32,\!57$
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		105	$43,\!37$	$45,\!64$	44,89	$41,\!31$	46,12	47,63	42,12	$32,\!64$
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		106	$43,\!45$	45,73	44,96	$41,\!38$	46,20	47,72		32,72
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		107	$43,\!54$	$45,\!81$	45,04	$41,\!46$	$46,\!28$	47,79	$42,\!28$	32,79
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		108	43,62	$45,\!89$	$45,\!11$	$41,\!54$	$46,\!35$	$47,\!87$	$42,\!36$	$32,\!87$
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		109	43,70	45,97	45,19	$41,\!61$	46,44	47,95	$42,\!43$	32,94
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$,							
113 44,03 46,29 45,49 41,91 46,75 48,25 42,74 33,25 114 44,11 46,36 45,56 41,98 46,82 48,33 42,81 33,33 115 44,19 46,44 45,63 42,05 46,89 48,40 42,89 33,41 116 44,27 46,52 45,70 42,12 46,97 48,47 42,97 33,48 117 44,35 46,60 45,77 42,20 47,04 48,55 43,04 33,55 118 44,43 46,67 45,84 42,27 47,12 48,62 43,11 33,62		111	$43,\!87$	$46,\!13$	$45,\!34$	41,76		$48,\!10$,
114 44,11 46,36 45,56 41,98 46,82 48,33 42,81 33,33 115 44,19 46,44 45,63 42,05 46,89 48,40 42,89 33,41 116 44,27 46,52 45,70 42,12 46,97 48,47 42,97 33,48 117 44,35 46,60 45,77 42,20 47,04 48,55 43,04 33,55 118 44,43 46,67 45,84 42,27 47,12 48,62 43,11 33,62									$42,\!67$,
115 44,19 46,44 45,63 42,05 46,89 48,40 42,89 33,41 116 44,27 46,52 45,70 42,12 46,97 48,47 42,97 33,48 117 44,35 46,60 45,77 42,20 47,04 48,55 43,04 33,55 118 44,43 46,67 45,84 42,27 47,12 48,62 43,11 33,62			44,03		45,49	41,91	46,75	$48,\!25$	42,74	$33,\!25$
116 44,27 46,52 45,70 42,12 46,97 48,47 42,97 33,48 117 44,35 46,60 45,77 42,20 47,04 48,55 43,04 33,55 118 44,43 46,67 45,84 42,27 47,12 48,62 43,11 33,62										
117 44,35 46,60 45,77 42,20 47,04 48,55 43,04 33,55 118 44,43 46,67 45,84 42,27 47,12 48,62 43,11 33,62				,						
118 44,43 46,67 45,84 42,27 47,12 48,62 43,11 33,62			,	,	,	$42,\!12$,	$48,\!47$,	$33,\!48$
				,	,	,				
			,	,	,			,	,	
	_	119	$44,\!51$	46,74	45,91	$42,\!34$	47,19	48,69	43,19	33,70

 ${\bf Tabelle~9:}$ Tabellarische Darstellung der Daten der statischen Messmethode. (Fortsetzung)

120	44,58	46,82	45,99	42,41	47,27	48,76	43,26	33,77
121	44,66	$46,\!89$	46,06	$42,\!47$	$47,\!34$	$48,\!83$	$43,\!33$	$33,\!84$
122	44,73	46,96	46,12	$42,\!54$	47,41	48,91	$43,\!40$	$33,\!92$
123	44,81	47,03	46,19	42,61	47,48	48,97	$43,\!47$	$33,\!99$
124	44,88	47,11	$46,\!26$	$42,\!67$	$47,\!55$	49,04	$43,\!54$	34,05
125	44,95	47,18	46,33	42,74	47,62	49,12	$43,\!61$	34,13
126	45,03	$47,\!25$	46,40	$42,\!81$	47,69	$49,\!18$	$43,\!68$	34,19
127	45,10	$47,\!33$	46,46	$42,\!88$	47,76	$49,\!25$	43,75	$34,\!27$
128	45,17	47,39	46,53	42,94	47,82	49,32	43,82	34,33
129	45,24	$47,\!47$	46,60	43,01	47,89	49,39	43,89	34,40
130	45,31	$47,\!54$	46,66	43,07	47,96	49,46	43,96	$34,\!47$
131	45,39	47,60	46,72	43,14	48,03	$49,\!53$	44,03	$34,\!54$
132	$45,\!45$	47,67	46,79	$43,\!20$	48,10	$49,\!59$	44,09	34,60
133	$45,\!53$	47,74	$46,\!85$	$43,\!26$	48,16	49,65	44,16	$34,\!67$
134	45,60	$47,\!81$	46,92	$43,\!32$	48,22	49,72	$44,\!23$	34,74
135	45,66	$47,\!88$	46,98	$43,\!39$	48,29	49,78	$44,\!29$	34,80
136	45,73	47,94	47,04	$43,\!45$	$48,\!34$	$49,\!84$	$44,\!35$	$34,\!87$
137	45,79	48,00	47,09	$43,\!50$	48,40	$49,\!89$	$44,\!40$	34,93
138	$45,\!86$	48,07	47,16	$43,\!56$	48,47	49,96	$44,\!48$	$35,\!00$
139	45,92	48,13	47,22	43,62	$48,\!52$	50,02	$44,\!53$	$35,\!06$
140	45,98	$48,\!20$	47,28	$43,\!68$	$48,\!59$	50,09	44,60	$35,\!13$
141	46,05	$48,\!26$	$47,\!34$	43,74	48,65	$50,\!15$	$44,\!67$	$35,\!19$
142	46,11	$48,\!32$	47,40	$43,\!80$	48,72	$50,\!21$	44,74	$35,\!26$
143	46,17	$48,\!39$	47,46	$43,\!86$	48,78	$50,\!27$	$44,\!80$	$35,\!32$
144	46,24	$48,\!45$	$47,\!52$	43,91	$48,\!84$	50,34	$44,\!86$	$35,\!38$
145	$46,\!30$	$48,\!51$	$47,\!58$	43,97	48,91	50,40	44,92	$35,\!44$
146	$46,\!37$	$48,\!57$	47,64	44,03	48,97	50,46	44,98	$35,\!51$
147	$46,\!43$	48,63	47,70	44,09	49,03	$50,\!53$	$45,\!05$	$35,\!57$
148	46,49	48,69	47,76	$44,\!15$	49,09	$50,\!58$	$45,\!11$	$35,\!63$

Tabelle 10: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=80\,\mathrm{s}.$

\overline{t}	$2\mathrm{s}$	$T_1/^{\circ}\mathrm{C}$	$T_2/^{\circ}\mathrm{C}$	$T_3/^{\circ}\mathrm{C}$	$T_4/^{\circ}\mathrm{C}$	$T_5/^{\circ}\mathrm{C}$	$T_6/^{\circ}\mathrm{C}$	$T_7/^{\circ}\mathrm{C}$	$T_8/^{\circ}\mathrm{C}$
	1	22,44	$22,\!59$	$22,\!45$	22,10	22,48	22,61	22,34	21,66
4	2	$22,\!44$	$22,\!64$	$22,\!54$	22,11	$22,\!48$	22,78	$22,\!34$	$21,\!67$
	3	$22,\!44$	$22,\!88$	$22,\!85$	22,12	$22,\!51$	$23,\!29$	$22,\!36$	$21,\!67$
4	4	$22,\!46$	$23,\!30$	$23,\!38$	22,13	$22,\!62$	24,03	$22,\!43$	$21,\!68$
į	5	22,49	$23,\!86$	24,06	$22,\!17$	$22,\!80$	24,95	$22,\!56$	$21,\!68$
(6	$22,\!54$	$24,\!53$	24,86	$22,\!23$	23,06	25,91	22,78	21,69

Tabelle 10: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=80\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

7	22,63	25,27	25,71	22,33	23,41	26,90	23,07	21,70
8	22,76	26,02	$26,\!58$	$22,\!48$	$23,\!80$	$27,\!85$	$23,\!42$	21,71
9	22,93	26,77	27,44	$22,\!65$	$24,\!25$	28,76	$23,\!83$	21,71
10	23,12	$27,\!50$	$28,\!27$	$22,\!86$	24,73	29,62	$24,\!28$	21,72
11	$23,\!34$	28,21	29,07	$23,\!10$	$25,\!22$	$30,\!43$	24,77	21,74
12	$23,\!59$	28,88	29,83	$23,\!36$	25,74	31,18	$25,\!27$	21,75
13	$23,\!86$	$29,\!53$	$30,\!56$	$23,\!65$	$26,\!26$	31,90	25,79	21,76
14	24,13	$30,\!14$	$31,\!24$	23,95	26,78	$32,\!57$	$26,\!31$	21,77
15	24,44	30,71	$31,\!87$	$24,\!25$	27,31	$33,\!20$	$26,\!84$	21,79
16	24,74	$31,\!26$	$32,\!48$	$24,\!57$	$27,\!84$	$33,\!81$	$27,\!36$	$21,\!81$
17	$25,\!05$	31,79	33,05	$24,\!89$	$28,\!35$	$34,\!38$	$27,\!88$	$21,\!83$
18	$25,\!36$	$32,\!28$	$33,\!58$	$25,\!22$	$28,\!86$	34,93	$28,\!38$	$21,\!85$
19	$25,\!68$	32,75	34,10	$25,\!54$	$29,\!37$	$35,\!46$	$28,\!88$	$21,\!88$
20	26,00	$33,\!20$	34,59	$25,\!87$	29,88	$35,\!96$	$29,\!37$	21,90
21	$26,\!32$	$33,\!64$	35,04	$26,\!20$	$30,\!37$	$36,\!45$	$29,\!84$	21,93
22	26,63	34,05	$35,\!48$	$26,\!53$	$30,\!86$	36,92	30,31	21,97
23	26,96	$34,\!44$	$35,\!89$	$26,\!84$	$31,\!34$	$37,\!37$	30,75	22,01
24	$27,\!27$	34,82	36,29	$27,\!17$	$31,\!81$	$37,\!81$	$31,\!19$	$22,\!06$
25	$27,\!58$	$35,\!19$	$36,\!66$	$27,\!48$	$32,\!28$	$38,\!24$	$31,\!61$	$22,\!10$
26	27,90	$35,\!43$	$36,\!86$	$27,\!80$	32,72	$38,\!34$	$32,\!02$	$22,\!15$
27	$28,\!20$	$35,\!24$	$36,\!48$	$28,\!11$	$33,\!11$	$37,\!61$	$32,\!38$	$22,\!20$
28	$28,\!50$	$34,\!68$	35,72	$28,\!40$	$33,\!36$	$36,\!51$	$32,\!62$	$22,\!25$
29	28,74	33,94	34,77	$28,\!63$	$33,\!42$	$35,\!33$	32,71	$22,\!32$
30	28,93	$33,\!11$	33,76	28,80	$33,\!35$	$34,\!17$	$32,\!65$	$22,\!37$
31	29,06	$32,\!27$	32,75	28,90	$33,\!17$	$33,\!10$	$32,\!49$	$22,\!44$
32	29,11	$31,\!44$	31,77	28,94	32,91	$32,\!11$	$32,\!21$	$22,\!50$
33	29,12	30,65	30,85	28,92	32,62	$31,\!21$	$31,\!87$	$22,\!57$
34	29,08	29,90	29,98	$28,\!86$	$32,\!28$	$30,\!39$	$31,\!48$	$22,\!64$
35	29,01	29,21	29,18	28,76	31,92	$29,\!65$	31,05	22,71
36	28,91	$28,\!57$	$28,\!43$	28,63	$31,\!54$	28,97	$30,\!59$	22,77
37	28,78	27,99	27,75	$28,\!47$	$31,\!16$	$28,\!34$	$30,\!13$	$22,\!83$
38	$28,\!64$	$27,\!44$	27,12	$28,\!30$	30,78	27,79	$29,\!67$	22,91
39	$28,\!48$	26,94	$26,\!55$	$28,\!13$	$30,\!39$	$27,\!26$	29,19	22,98
40	28,31	$26,\!48$	26,03	27,94	30,00	26,79	28,73	23,04
41	28,14	26,06	$25,\!55$	27,74	29,62	$26,\!35$	$28,\!28$	$23,\!10$
42	27,97	$25,\!68$	$25,\!12$	$27,\!55$	29,26	$25,\!94$	$27,\!85$	$23,\!16$
43	27,79	$25,\!33$	24,73	$27,\!36$	28,88	$25,\!57$	$27,\!44$	$23,\!22$
44	27,62	25,01	24,37	27,16	$28,\!52$	$25,\!23$	27,03	$23,\!28$
45	27,44	24,73	24,04	26,96	28,18	24,92	$26,\!64$	$23,\!33$
46	$27,\!27$	24,65	24,03	26,77	$27,\!84$	$25,\!15$	$26,\!28$	$23,\!38$
47	27,10	25,09	24,64	26,59	27,60	26,30	25,99	23,42

Tabelle 10: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=80\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

48	26,95	25,89	25,66	26,43	27,55	27,77	$25,\!86$	23,46
49	$26,\!85$	$26,\!89$	$26,\!86$	$26,\!34$	27,69	$29,\!29$	$25,\!89$	$23,\!49$
50	$26,\!82$	27,98	$28,\!13$	$26,\!31$	27,99	30,76	26,09	$23,\!53$
51	$26,\!87$	29,09	29,40	$26,\!35$	28,39	$32,\!11$	$26,\!41$	$23,\!56$
52	26,98	$30,\!16$	30,63	$26,\!47$	$28,\!86$	$33,\!37$	$26,\!85$	$23,\!59$
53	27,16	$31,\!20$	$31,\!80$	$26,\!65$	$29,\!38$	$34,\!52$	$27,\!35$	$23,\!60$
54	$27,\!37$	$32,\!18$	32,92	$26,\!88$	29,94	$35,\!58$	27,91	$23,\!63$
55	27,63	$33,\!11$	33,97	$27,\!15$	$30,\!52$	$36,\!56$	$28,\!51$	$23,\!66$
56	27,92	33,99	34,96	$27,\!46$	$31,\!11$	$37,\!48$	$29,\!14$	$23,\!67$
57	$28,\!24$	$34,\!80$	$35,\!88$	27,79	31,72	$38,\!32$	29,78	23,69
58	$28,\!58$	$35,\!57$	36,73	$28,\!14$	$32,\!32$	39,12	$30,\!42$	23,71
59	28,94	$36,\!30$	$37,\!54$	$28,\!50$	32,92	$39,\!86$	$31,\!07$	23,74
60	29,30	36,98	$38,\!29$	$28,\!87$	$33,\!52$	$40,\!56$	31,71	23,76
61	29,66	$37,\!63$	39,00	$29,\!25$	34,12	$41,\!22$	$32,\!34$	23,79
62	30,03	$38,\!23$	39,65	29,63	34,71	$41,\!85$	32,96	$23,\!81$
63	$30,\!41$	$38,\!80$	$40,\!27$	30,01	$35,\!30$	$42,\!45$	$33,\!56$	$23,\!84$
64	30,78	$39,\!34$	40,85	$30,\!39$	$35,\!86$	$43,\!02$	$34,\!15$	$23,\!88$
65	$31,\!16$	$39,\!85$	$41,\!39$	30,77	$36,\!43$	$43,\!57$	34,72	23,90
66	$31,\!53$	40,19	41,69	$31,\!15$	36,98	$43,\!68$	$35,\!27$	$23,\!95$
67	31,91	40,07	$41,\!39$	$31,\!52$	$37,\!45$	42,99	35,76	23,99
68	$32,\!25$	$39,\!59$	40,71	$31,\!86$	37,76	41,96	$36,\!12$	24,04
69	$32,\!57$	38,92	$39,\!85$	$32,\!15$	37,90	$40,\!86$	$36,\!31$	24,09
70	32,79	$38,\!18$	38,93	$32,\!37$	37,89	39,78	$36,\!36$	$24,\!15$
71	32,97	$37,\!39$	38,00	$32,\!53$	37,79	$38,\!78$	$36,\!29$	$24,\!21$
72	33,08	$36,\!64$	37,10	$32,\!61$	37,61	$37,\!85$	$36,\!11$	$24,\!26$
73	$33,\!13$	35,91	$36,\!23$	$32,\!64$	$37,\!38$	37,01	$35,\!86$	$24,\!33$
74	33,14	$35,\!23$	$35,\!43$	$32,\!62$	37,12	$36,\!25$	$35,\!56$	24,39
75	$33,\!11$	$34,\!59$	$34,\!68$	$32,\!57$	$36,\!83$	$35,\!56$	$35,\!21$	$24,\!46$
76	33,06	34,00	33,98	$32,\!48$	$36,\!52$	34,92	$34,\!84$	$24,\!53$
77	32,98	$33,\!45$	$33,\!34$	$32,\!37$	$36,\!20$	$34,\!35$	$34,\!44$	24,60
78	$32,\!87$	32,95	32,76	$32,\!24$	$35,\!87$	$33,\!82$	34,04	$24,\!66$
79	32,76	32,49	$32,\!22$	32,09	$35,\!54$	$33,\!35$	$33,\!63$	24,73
80	$32,\!64$	32,07	31,73	31,95	$35,\!21$	32,90	$33,\!23$	$24,\!80$
81	$32,\!51$	$31,\!68$	$31,\!28$	31,79	$34,\!88$	$32,\!50$	$32,\!83$	$24,\!87$
82	$32,\!37$	$31,\!33$	30,88	$31,\!63$	$34,\!56$	$32,\!12$	$32,\!44$	24,94
83	$32,\!23$	31,01	30,51	$31,\!47$	$34,\!24$	31,78	$32,\!07$	$25,\!00$
84	32,09	30,71	30,17	31,30	33,93	$31,\!45$	31,71	$25,\!07$
85	31,95	$30,\!44$	$29,\!86$	$31,\!14$	33,62	$31,\!15$	$31,\!36$	$25,\!12$
86	$31,\!81$	$30,\!34$	29,80	30,98	$33,\!33$	$31,\!33$	31,04	$25,\!18$
87	31,67	30,76	30,38	30,82	33,11	$32,\!42$	30,77	$25,\!23$
88	31,55	31,55	31,38	30,69	33,07	33,88	30,65	25,28

Tabelle 10: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=80\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

_	89	31,48	32,55	32,58	30,62	33,23	35,40	30,70	25,34
	90	$31,\!48$	$33,\!64$	$33,\!84$	30,61	$33,\!54$	$36,\!87$	30,90	$25,\!37$
	91	$31,\!54$	34,74	35,10	30,67	33,96	$38,\!24$	$31,\!23$	$25,\!41$
	92	$31,\!68$	$35,\!82$	$36,\!33$	30,82	34,44	$39,\!50$	$31,\!67$	$25,\!45$
	93	$31,\!87$	$36,\!87$	$37,\!52$	31,02	34,99	$40,\!65$	$32,\!19$	$25,\!49$
	94	32,11	$37,\!86$	$38,\!64$	$31,\!27$	$35,\!55$	41,72	32,76	$25,\!52$
	95	$32,\!39$	38,80	$39,\!68$	$31,\!56$	$36,\!15$	42,71	$33,\!37$	$25,\!56$
	96	32,71	39,67	40,67	$31,\!89$	36,76	$43,\!63$	34,00	$25,\!59$
	97	33,05	$40,\!50$	$41,\!59$	$32,\!23$	$37,\!37$	$44,\!48$	$34,\!66$	$25,\!63$
	98	33,41	$41,\!28$	$42,\!45$	$32,\!60$	37,99	$45,\!27$	$35,\!31$	$25,\!66$
	99	33,78	42,00	$43,\!25$	32,97	38,60	46,02	$35,\!96$	25,70
	100	34,16	42,69	44,00	$33,\!36$	39,21	46,71	$36,\!60$	25,73
	101	$34,\!55$	$43,\!34$	44,71	33,75	39,82	$47,\!38$	$37,\!24$	25,77
	102	34,94	43,93	$45,\!35$	$34,\!15$	40,42	48,01	$37,\!87$	$25,\!80$
	103	$35,\!32$	$44,\!51$	45,97	$34,\!54$	41,01	48,60	$38,\!47$	$25,\!85$
	104	35,72	45,05	$46,\!54$	34,94	$41,\!58$	$49,\!17$	39,07	25,90
	105	36,11	$45,\!56$	47,07	$35,\!33$	$42,\!15$	49,71	$39,\!64$	$25,\!94$
	106	36,49	$45,\!89$	$47,\!35$	35,72	42,71	$49,\!81$	$40,\!20$	26,00
	107	$36,\!88$	45,75	47,04	$36,\!10$	$43,\!18$	49,12	40,69	26,05
	108	37,24	$45,\!27$	$46,\!35$	$36,\!45$	43,49	48,09	41,04	26,11
	109	$37,\!56$	44,61	45,49	36,75	43,63	46,98	$41,\!24$	$26,\!18$
	110	$37,\!80$	$43,\!85$	$44,\!56$	36,98	43,63	$45,\!91$	$41,\!29$	$26,\!24$
	111	37,98	$43,\!08$	43,62	$37,\!13$	$43,\!53$	44,91	$41,\!21$	$26,\!32$
	112	38,09	$42,\!32$	42,72	$37,\!22$	$43,\!35$	43,99	41,04	$26,\!39$
	113	38,17	$41,\!59$	41,85	$37,\!25$	43,12	43,14	40,79	$26,\!46$
	114	$38,\!18$	40,91	41,04	$37,\!24$	$42,\!86$	$42,\!37$	$40,\!48$	$26,\!54$
	115	$38,\!15$	$40,\!27$	40,28	$37,\!18$	$42,\!57$	$41,\!67$	40,14	$26,\!62$
	116	38,10	$39,\!67$	$39,\!58$	$37,\!10$	$42,\!26$	41,03	39,76	26,70
	117	38,02	39,12	38,93	37,00	41,94	$40,\!45$	$39,\!36$	26,78
	118	37,93	$38,\!62$	$38,\!34$	$36,\!87$	41,62	39,92	$38,\!95$	$26,\!86$
	119	$37,\!82$	$38,\!15$	37,79	36,74	$41,\!28$	$39,\!42$	$38,\!55$	26,94
	120	37,70	37,72	37,29	$36,\!59$	40,95	38,97	$38,\!14$	27,02
	121	$37,\!57$	$37,\!32$	$36,\!83$	$36,\!44$	40,62	$38,\!55$	37,74	27,10
	122	37,44	36,96	36,41	$36,\!28$	40,29	$38,\!15$	$37,\!34$	$27,\!17$
	123	$37,\!30$	36,63	36,02	$36,\!12$	39,97	$37,\!80$	$36,\!96$	$27,\!26$
	124	37,16	$36,\!33$	35,67	35,95	39,65	$37,\!46$	$36,\!59$	$27,\!33$
	125	37,02	36,05	$35,\!36$	35,79	$39,\!34$	$37,\!15$	$36,\!24$	27,40
	126	$36,\!88$	35,96	35,31	$35,\!63$	39,04	$37,\!36$	35,90	$27,\!47$
	127	36,75	$36,\!38$	35,90	$35,\!47$	38,82	$38,\!45$	$35,\!64$	$27,\!53$
	128	36,63	37,17	$36,\!88$	$35,\!34$	38,78	$39,\!88$	$35,\!51$	$27,\!58$
_	129	36,57	38,16	38,05	35,27	38,93	41,36	35,54	27,65

Tabelle 10: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=80\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

-	130	36,57	39,23	39,30	35,27	39,23	42,79	35,74	27,70
	131	36,64	40,31	$40,\!54$	$35,\!34$	39,63	$44,\!12$	36,07	27,75
	132	36,78	$41,\!37$	41,74	$35,\!47$	40,11	$45,\!35$	36,49	$27,\!80$
	133	36,97	$42,\!39$	42,90	$35,\!67$	40,63	$46,\!49$	36,99	$27,\!84$
	134	37,21	$43,\!36$	43,99	35,92	41,18	$47,\!52$	$37,\!55$	$27,\!89$
	135	37,49	$44,\!27$	45,01	$36,\!21$	41,76	48,48	$38,\!14$	27,93
	136	37,81	$45,\!12$	45,96	$36,\!53$	$42,\!35$	$49,\!37$	38,75	27,98
	137	$38,\!14$	45,93	$46,\!86$	$36,\!87$	42,94	50,19	$39,\!39$	$28,\!02$
	138	$38,\!50$	46,69	47,69	$37,\!23$	$43,\!54$	50,96	40,02	$28,\!06$
	139	$38,\!86$	$47,\!40$	$48,\!47$	37,60	44,14	$51,\!69$	$40,\!65$	$28,\!10$
	140	39,23	48,06	49,20	37,98	44,73	$52,\!36$	$41,\!29$	$28,\!14$
	141	39,62	48,69	49,88	$38,\!37$	$45,\!31$	52,99	41,90	$28,\!18$
	142	40,00	$49,\!27$	$50,\!51$	38,75	45,89	$53,\!60$	$42,\!51$	$28,\!23$
	143	$40,\!38$	49,82	$51,\!10$	39,14	$46,\!46$	$54,\!17$	$43,\!11$	$28,\!29$
	144	40,76	$50,\!34$	$51,\!64$	$39,\!53$	47,02	54,71	$43,\!68$	$28,\!34$
	145	$41,\!15$	$50,\!83$	$52,\!15$	39,91	$47,\!56$	$55,\!21$	$44,\!25$	$28,\!39$
	146	$41,\!53$	$51,\!03$	$52,\!25$	$40,\!28$	48,09	$55,\!05$	44,78	$28,\!45$
	147	41,90	50,78	$51,\!81$	40,65	$48,\!51$	$54,\!23$	$45,\!22$	$28,\!52$
	148	$42,\!24$	$50,\!23$	51,05	40,98	48,76	$53,\!15$	$45,\!53$	$28,\!58$
	149	$42,\!53$	$49,\!52$	$50,\!15$	$41,\!25$	$48,\!84$	52,05	$45,\!68$	$28,\!65$
	150	42,75	48,76	$49,\!22$	$41,\!45$	$48,\!80$	50,98	45,69	28,73
	151	42,91	47,98	$48,\!28$	$41,\!59$	48,67	49,99	$45,\!58$	$28,\!80$
	152	43,00	$47,\!22$	$47,\!38$	41,65	$48,\!47$	49,07	$45,\!37$	$28,\!88$
	153	43,04	$46,\!49$	$46,\!52$	$41,\!66$	48,22	$48,\!24$	$45,\!10$	$28,\!96$
	154	43,03	$45,\!81$	45,71	$41,\!62$	47,94	$47,\!48$	44,77	29,04
	155	42,99	$45,\!17$	44,96	$41,\!55$	47,63	46,78	$44,\!40$	29,13
	156	42,93	$44,\!58$	44,26	$41,\!45$	47,30	$46,\!13$	44,01	$29,\!21$
	157	42,83	44,02	43,62	$41,\!33$	46,96	$45,\!55$	43,60	$29,\!30$
	158	42,73	$43,\!52$	43,02	$41,\!20$	46,63	$45,\!02$	43,19	$29,\!38$
	159	42,61	43,05	$42,\!48$	41,05	$46,\!28$	$44,\!52$	42,77	$29,\!47$
	160	$42,\!48$	42,62	41,97	40,89	45,94	44,06	$42,\!36$	$29,\!55$
	161	$42,\!34$	$42,\!23$	41,51	40,72	45,59	43,63	41,94	29,63
	162	42,20	$41,\!86$	41,08	$40,\!56$	$45,\!25$	$43,\!23$	$41,\!55$	29,71
	163	42,05	$41,\!52$	40,70	$40,\!38$	44,92	$42,\!86$	41,16	29,79
	164	41,90	$41,\!21$	40,34	40,21	44,59	$42,\!52$	40,79	$29,\!86$
	165	41,76	40,94	40,03	40,04	44,26	$42,\!23$	40,42	29,94
	166	41,61	40,97	40,14	$39,\!87$	43,96	$42,\!68$	40,09	30,01
	167	41,47	41,49	40,83	39,71	43,77	43,87	39,84	30,07
	168	41,35	42,32	41,86	39,58	43,76	45,30	39,74	30,13
	169	41,29	43,31	43,04	39,52	43,95	46,74	39,82	30,19
_	170	41,30	44,37	44,26	39,53	44,25	48,12	40,03	30,24

Tabelle 10: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=80\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

171	41,38	45,43	45,46	39,61	44,65	49,38	40,37	30,30
172	$41,\!52$	$46,\!46$	46,63	39,75	$45,\!12$	$50,\!56$	40,80	$30,\!35$
173	41,72	$47,\!44$	47,74	$39,\!95$	45,63	$51,\!64$	$41,\!29$	$30,\!40$
174	41,96	$48,\!37$	48,79	40,21	46,17	$52,\!63$	$41,\!84$	$30,\!44$
175	$42,\!24$	$49,\!25$	49,77	$40,\!48$	46,72	$53,\!54$	$42,\!42$	$30,\!49$
176	$42,\!55$	50,08	50,69	40,80	47,29	$54,\!39$	43,02	$30,\!53$
177	$42,\!87$	50,84	$51,\!55$	41,14	$47,\!87$	$55,\!18$	$43,\!64$	$30,\!57$
178	$43,\!22$	$51,\!56$	$52,\!34$	$41,\!48$	48,44	55,91	$44,\!26$	$30,\!62$
179	$43,\!58$	$52,\!24$	53,09	$41,\!85$	49,02	$56,\!59$	$44,\!88$	$30,\!66$
180	43,94	$52,\!88$	53,78	$42,\!21$	$49,\!58$	$57,\!24$	$45,\!49$	30,71
181	44,31	$53,\!48$	$54,\!43$	$42,\!59$	50,14	$57,\!84$	46,09	30,76
182	44,68	$54,\!03$	55,02	42,96	50,70	$58,\!42$	$46,\!68$	30,80
183	45,05	$54,\!56$	$55,\!58$	$43,\!33$	$51,\!24$	$58,\!96$	$47,\!25$	30,86
184	$45,\!42$	$55,\!05$	$56,\!11$	43,70	51,77	$59,\!48$	$47,\!80$	30,92
185	45,79	$55,\!52$	$56,\!59$	44,08	$52,\!30$	59,96	$48,\!35$	30,97
186	$46,\!16$	55,76	56,76	44,44	$52,\!81$	59,93	$48,\!86$	$31,\!03$
187	$46,\!52$	$55,\!56$	$56,\!37$	$44,\!80$	$53,\!23$	$59,\!17$	$49,\!31$	31,10
188	$46,\!85$	$55,\!02$	$55,\!63$	$45,\!11$	$53,\!48$	$58,\!10$	$49,\!62$	$31,\!16$
189	$47,\!13$	$54,\!32$	54,73	$45,\!39$	$53,\!58$	56,98	49,77	$31,\!24$
190	$47,\!36$	$53,\!54$	53,77	$45,\!58$	$53,\!53$	$55,\!88$	49,78	$31,\!31$
191	$47,\!50$	52,74	$52,\!82$	45,70	$53,\!39$	$54,\!86$	$49,\!66$	$31,\!39$
192	$47,\!59$	51,96	$51,\!89$	45,76	$53,\!18$	$53,\!91$	$49,\!46$	$31,\!47$
193	47,63	$51,\!21$	51,01	45,77	52,92	$53,\!05$	49,18	$31,\!55$
194	47,61	$50,\!51$	$50,\!18$	45,72	$52,\!62$	$52,\!25$	$48,\!84$	$31,\!63$
195	$47,\!56$	$49,\!85$	49,40	$45,\!64$	$52,\!30$	$51,\!53$	$48,\!46$	31,72
196	$47,\!48$	$49,\!23$	$48,\!68$	$45,\!54$	51,96	$50,\!86$	48,06	$31,\!81$
197	$47,\!38$	$48,\!66$	48,01	$45,\!40$	$51,\!61$	$50,\!25$	$47,\!64$	$31,\!89$
198	$47,\!27$	48,14	47,39	$45,\!25$	$51,\!25$	49,69	$47,\!20$	31,98
199	47,13	$47,\!65$	$46,\!82$	45,09	50,89	49,16	46,78	$32,\!07$
200	46,99	47,19	$46,\!30$	44,93	$50,\!52$	$48,\!68$	$46,\!35$	$32,\!15$
201	$46,\!84$	46,78	$45,\!82$	44,75	50,16	$48,\!23$	45,92	$32,\!24$
202	$46,\!68$	$46,\!39$	$45,\!37$	$44,\!56$	49,80	$47,\!81$	$45,\!50$	$32,\!32$
203	$46,\!52$	46,03	44,96	$44,\!38$	$49,\!45$	$47,\!42$	$45,\!10$	$32,\!40$
204	$46,\!36$	45,70	44,58	44,20	49,10	47,05	44,71	$32,\!46$
205	46,20	$45,\!40$	44,24	44,01	48,76	46,72	$44,\!33$	$32,\!55$
206	46,04	$45,\!35$	44,26	$43,\!82$	$48,\!43$	47,02	43,98	$32,\!61$
207	$45,\!87$	$45,\!80$	44,87	$43,\!64$	48,21	48,12	43,70	$32,\!68$
208	45,74	$46,\!58$	$45,\!84$	$43,\!50$	48,16	49,49	$43,\!57$	32,74
209	$45,\!66$	$47,\!54$	46,98	$43,\!42$	48,30	50,91	43,61	32,79
210	45,65	$48,\!56$	48,17	43,40	48,56	$52,\!27$	43,79	$32,\!85$
211	45,70	49,61	49,36	43,46	48,94	53,53	44,09	32,91

Tabelle 10: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=80\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

212	45,83	50,61	50,51	43,59	49,37	54,68	44,49	32,95
213	46,00	$51,\!58$	$51,\!60$	43,77	$49,\!86$	55,75	44,97	33,00
214	46,22	$52,\!50$	$52,\!63$	44,00	$50,\!37$	56,73	$45,\!49$	$33,\!05$
215	46,48	$53,\!36$	$53,\!60$	$44,\!27$	50,91	$57,\!63$	$46,\!05$	33,09
216	46,77	$54,\!17$	$54,\!50$	$44,\!56$	$51,\!45$	$58,\!46$	$46,\!63$	$33,\!14$
217	47,08	54,93	$55,\!34$	44,88	52,00	$59,\!23$	$47,\!23$	$33,\!18$
218	47,41	$55,\!64$	$56,\!13$	$45,\!21$	$52,\!55$	59,94	$47,\!83$	$33,\!22$
219	47,74	$56,\!30$	$56,\!86$	$45,\!56$	$53,\!10$	60,61	$48,\!43$	$33,\!27$
220	48,10	56,92	$57,\!54$	45,91	$53,\!65$	$61,\!24$	49,03	$33,\!32$
221	48,45	$57,\!50$	$58,\!17$	$46,\!27$	54,19	$61,\!83$	49,62	$33,\!36$
222	48,80	58,05	58,75	46,62	54,73	$62,\!39$	$50,\!19$	$33,\!41$
223	49,16	$58,\!56$	$59,\!30$	46,99	$55,\!25$	62,92	50,75	33,46
224	49,51	59,04	59,81	$47,\!34$	55,77	$63,\!41$	$51,\!30$	$33,\!51$
225	49,87	$59,\!49$	$60,\!28$	47,69	$56,\!28$	$63,\!89$	$51,\!82$	$33,\!57$
226	50,21	59,75	$60,\!47$	48,04	56,77	63,90	$52,\!32$	$33,\!63$
227	50,56	$59,\!55$	60,09	$48,\!38$	57,18	$63,\!17$	52,76	$33,\!69$
228	50,89	59,03	$59,\!37$	48,69	$57,\!43$	$62,\!10$	$53,\!06$	33,76
229	51,15	$58,\!32$	$58,\!47$	48,95	$57,\!51$	60,97	$53,\!22$	33,83
230	51,36	$57,\!53$	$57,\!51$	$49,\!14$	$57,\!46$	$59,\!86$	$53,\!22$	33,91
231	51,50	56,72	$56,\!54$	$49,\!25$	$57,\!31$	$58,\!83$	$53,\!11$	33,98
232	51,58	55,93	$55,\!61$	$49,\!30$	57,09	$57,\!86$	52,90	34,06
233	51,60	$55,\!17$	54,71	$49,\!29$	$56,\!81$	56,98	$52,\!62$	34,14
234	51,58	$54,\!45$	$53,\!87$	49,24	$56,\!51$	$56,\!17$	$52,\!27$	$34,\!22$
235	51,52	53,77	53,08	$49,\!15$	$56,\!17$	$55,\!43$	$51,\!89$	$34,\!30$
236	51,43	$53,\!14$	$52,\!35$	49,04	$55,\!82$	54,75	$51,\!48$	$34,\!39$
237	51,31	$52,\!56$	$51,\!67$	$48,\!89$	$55,\!45$	$54,\!12$	$51,\!06$	$34,\!47$
238	51,18	52,02	51,03	48,73	55,08	$53,\!54$	50,62	$34,\!56$
239	51,03	$51,\!51$	$50,\!46$	$48,\!56$	54,71	$53,\!00$	$50,\!17$	$34,\!64$
240	50,88	51,05	49,92	$48,\!38$	$54,\!33$	$52,\!51$	49,74	34,72
241	,	50,62	$49,\!42$	$48,\!20$	$53,\!96$	52,04	$49,\!30$	$34,\!80$
242	50,55	$50,\!22$	48,96	48,00	$53,\!59$	$51,\!60$	$48,\!88$	$34,\!88$
243	,	$49,\!85$	$48,\!54$	$47,\!81$	$53,\!22$	$51,\!19$	$48,\!47$	$34,\!96$
244	50,20	$49,\!50$	$48,\!15$	$47,\!61$	$52,\!86$	$50,\!81$	48,07	$35,\!03$
245	,	49,19	47,79	$47,\!42$	$52,\!51$	$50,\!45$	$47,\!68$	$35,\!10$
246	49,85	49,05	47,69	$47,\!22$	$52,\!16$	$50,\!56$	$47,\!31$	$35,\!17$
247	,	$49,\!40$	48,20	47,03	$51,\!89$	$51,\!54$	47,01	$35,\!24$
248	,	50,11	49,11	$46,\!87$	$51,\!80$	$52,\!87$	$46,\!84$	$35,\!29$
249	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	51,04	50,21	46,76	$51,\!88$	$54,\!26$	$46,\!83$	$35,\!34$
250	,	52,04	$51,\!38$	46,72	$52,\!12$	$55,\!62$	46,98	$35,\!40$
251	,	53,06	$52,\!55$	46,75	$52,\!46$	$56,\!87$	$47,\!25$	$35,\!45$
-252	49,51	54,06	53,69	46,85	52,87	58,04	47,63	35,50

Tabelle 10: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=80\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

253	49,66	55,02	54,78	47,02	53,33	59,10	48,08	35,54
254	49,86	$55,\!93$	$55,\!81$	$47,\!23$	$53,\!82$	60,07	$48,\!58$	$35,\!58$
255	50,10	56,79	56,78	$47,\!48$	$54,\!34$	60,97	49,13	$35,\!63$
256	$50,\!37$	$57,\!59$	$57,\!67$	47,76	$54,\!86$	61,79	49,70	$35,\!67$
257	$50,\!66$	$58,\!35$	$58,\!51$	48,07	$55,\!40$	$62,\!56$	$50,\!28$	35,70
258	50,98	59,05	$59,\!30$	$48,\!38$	55,93	$63,\!26$	$50,\!87$	35,75
259	$51,\!30$	59,70	60,02	48,71	$56,\!47$	63,92	$51,\!46$	35,79
260	$51,\!64$	60,32	60,69	49,06	57,00	$64,\!55$	52,05	$35,\!83$
261	51,97	60,89	$61,\!31$	$49,\!40$	$57,\!53$	$65,\!13$	$52,\!63$	$35,\!86$
262	$52,\!31$	$61,\!42$	$61,\!89$	49,75	58,05	$65,\!67$	$53,\!19$	35,91
263	$52,\!65$	61,93	$62,\!42$	50,09	$58,\!55$	66,19	53,74	$35,\!96$
264	52,99	$62,\!40$	62,93	$50,\!44$	59,06	$66,\!68$	$54,\!27$	36,01
265	$53,\!34$	$62,\!85$	$63,\!40$	50,78	$59,\!55$	$67,\!15$	54,79	$36,\!06$
266	$53,\!67$	$63,\!13$	$63,\!63$	$51,\!12$	60,03	$67,\!22$	$55,\!29$	$36,\!12$
267	54,01	62,96	$63,\!29$	$51,\!45$	60,44	$66,\!51$	55,72	$36,\!18$
268	$54,\!32$	$62,\!44$	$62,\!57$	51,76	60,69	$65,\!46$	56,04	$36,\!24$
269	$54,\!58$	61,74	$61,\!68$	52,00	60,78	$64,\!33$	$56,\!20$	$36,\!30$
270	54,78	60,95	60,72	$52,\!19$	60,72	$63,\!22$	$56,\!21$	$36,\!38$
271	54,92	$60,\!14$	59,75	$52,\!30$	$60,\!57$	$62,\!16$	$56,\!10$	$36,\!45$
272	54,99	$59,\!33$	$58,\!81$	$52,\!34$	60,34	61,19	$55,\!89$	$36,\!52$
273	55,01	$58,\!57$	57,90	$52,\!33$	60,06	$60,\!29$	$55,\!60$	$36,\!59$
274	54,98	$57,\!83$	57,05	$52,\!28$	59,75	$59,\!47$	$55,\!25$	$36,\!67$
275	54,90	$57,\!15$	$56,\!25$	$52,\!18$	59,41	58,72	$54,\!86$	36,76
276	$54,\!80$	$56,\!50$	$55,\!50$	52,05	59,05	58,02	$54,\!46$	$36,\!84$
277	$54,\!68$	55,91	$54,\!81$	51,90	$58,\!68$	$57,\!38$	54,02	36,92
278	$54,\!54$	55,36	54,17	51,73	58,31	56,79	$53,\!58$	37,00
279	$54,\!38$	54,84	$53,\!58$	$51,\!55$	57,92	$56,\!24$	53,13	37,07
280	$54,\!22$	$54,\!37$	53,03	51,36	$57,\!54$	55,73	52,69	$37,\!15$
281	54,04	53,92	$52,\!53$	51,17	57,15	$55,\!26$	$52,\!25$	$37,\!23$
282	53,87	53,51	52,06	50,96	56,77	54,80	51,82	37,31
283	53,68	53,13	51,63	50,76	56,40	54,39	51,40	37,38
284	53,50	52,77	51,22	50,55	56,02	53,99	50,99	37,44
285	53,32	52,44	50,86	50,35	55,66	53,62	50,60	37,51
286	53,13	52,29	50,73	50,14	55,31	53,70	50,22	37,58
287	52,94	52,62	51,22	49,95	55,02	54,64	49,91	37,63
288	52,78	53,32	52,11	49,77	54,91	55,95	49,73	37,69
289	52,67	54,22	53,19	49,67	54,99	57,32	49,71	37,74
290	52,62	55,21	54,35	49,61	55,21	58,65	49,84	37,79
291	52,64	56,21	55,50	49,63	55,53	59,89	50,10	37,84
292	52,72	57,20	56,62	49,73	55,92	61,03	50,47	37,88
293	52,87	58,14	57,69	49,88	56,37	62,09	50,90	37,92

Tabelle 10: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=80\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

-	294	53,06	59,04	58,71	50,08	56,85	63,04	51,40	37,97
	295	$53,\!28$	$59,\!88$	$59,\!66$	$50,\!32$	$57,\!35$	63,93	51,93	38,01
	296	$53,\!55$	$60,\!67$	$60,\!54$	$50,\!59$	$57,\!86$	64,74	$52,\!49$	38,04
	297	$53,\!82$	$61,\!41$	$61,\!36$	50,88	$58,\!38$	$65,\!49$	$53,\!06$	38,08
	298	54,13	$62,\!10$	62,13	$51,\!19$	58,90	$66,\!19$	$53,\!64$	$38,\!11$
	299	54,44	62,74	$62,\!83$	$51,\!51$	59,42	$66,\!84$	$54,\!22$	$38,\!15$
	300	54,75	$63,\!34$	$63,\!50$	$51,\!84$	59,94	$67,\!45$	54,79	$38,\!18$
	301	55,08	63,90	64,11	$52,\!17$	$60,\!45$	68,01	$55,\!36$	$38,\!23$
	302	$55,\!41$	$64,\!43$	$64,\!68$	$52,\!51$	60,96	$68,\!55$	$55,\!91$	$38,\!27$
	303	55,74	64,92	$65,\!21$	$52,\!84$	$61,\!46$	69,05	$56,\!45$	$38,\!31$
	304	56,08	$65,\!39$	65,70	$53,\!17$	61,95	$69,\!53$	56,98	$38,\!36$
	305	$56,\!40$	$65,\!81$	$66,\!15$	$53,\!51$	$62,\!43$	69,99	$57,\!48$	$38,\!40$
	306	56,73	66,08	$66,\!37$	$53,\!84$	$62,\!89$	70,06	57,97	$38,\!46$
	307	57,05	65,91	66,02	$54,\!16$	$63,\!29$	$69,\!35$	$58,\!39$	$38,\!51$
	308	$57,\!35$	$65,\!38$	$65,\!31$	$54,\!46$	$63,\!53$	$68,\!30$	$58,\!68$	$38,\!57$
	309	57,60	$64,\!67$	64,42	54,71	$63,\!61$	$67,\!15$	$58,\!83$	$38,\!63$
	310	57,79	$63,\!88$	$63,\!46$	$54,\!88$	$63,\!55$	66,03	$58,\!83$	$38,\!69$
	311	57,91	$63,\!05$	$62,\!48$	54,98	$63,\!39$	64,98	58,71	38,77
	312	57,97	$62,\!24$	$61,\!53$	$55,\!01$	$63,\!16$	64,01	$58,\!50$	$38,\!84$
	313	57,97	$61,\!46$	60,63	54,99	$62,\!87$	$63,\!10$	$58,\!21$	38,90
	314	57,93	60,72	59,77	54,93	$62,\!55$	$62,\!27$	$57,\!86$	$38,\!98$
	315	$57,\!85$	60,03	58,96	$54,\!82$	62,19	$61,\!51$	$57,\!47$	39,05
	316	57,74	$59,\!38$	$58,\!21$	$54,\!69$	$61,\!83$	$60,\!80$	57,04	39,12
	317	57,60	58,77	$57,\!51$	$54,\!53$	$61,\!45$	$60,\!16$	$56,\!61$	$39,\!20$
	318	$57,\!45$	$58,\!21$	$56,\!87$	$54,\!36$	61,06	$59,\!55$	$56,\!15$	$39,\!27$
	319	$57,\!28$	$57,\!68$	$56,\!26$	$54,\!17$	$60,\!67$	59,01	55,70	$39,\!35$
	320	57,11	$57,\!21$	55,71	$53,\!97$	$60,\!28$	$58,\!48$	$55,\!25$	$39,\!42$
	321	56,92	56,75	$55,\!20$	53,77	$59,\!89$	58,00	$54,\!81$	$39,\!50$
	322	56,73	$56,\!33$	54,72	$53,\!56$	$59,\!50$	$57,\!54$	$54,\!37$	$39,\!56$
	323	$56,\!54$	55,94	$54,\!28$	$53,\!35$	59,11	$57,\!11$	53,94	$39,\!63$
	324	$56,\!34$	$55,\!57$	$53,\!87$	$53,\!14$	58,74	56,71	$53,\!53$	39,70
	325	$56,\!15$	$55,\!23$	$53,\!50$	52,93	$58,\!36$	$56,\!33$	$53,\!14$	39,76
	326	55,95	55,04	$53,\!32$	52,72	58,00	$56,\!32$	52,76	$39,\!82$
	327	55,76	$55,\!32$	53,75	$52,\!51$	57,70	$57,\!19$	$52,\!42$	$39,\!88$
	328	$55,\!59$	55,98	54,60	$52,\!32$	$57,\!56$	$58,\!46$	$52,\!22$	39,93
	329	$55,\!46$	$56,\!86$	$55,\!66$	$52,\!20$	57,61	$59,\!81$	$52,\!19$	39,98
	330	55,39	$57,\!83$	56,78	$52,\!13$	57,81	$61,\!14$	$52,\!30$	40,02
	331	55,39	58,81	57,93	52,15	58,11	$62,\!37$	$52,\!55$	40,07
	332	55,46	59,79	59,05	$52,\!22$	58,49	63,51	52,89	40,11
	333	55,59	60,73	60,11	52,36	58,92	64,55	53,31	40,14
_	334	55,77	61,61	61,12	52,55	59,38	65,51	53,78	40,18

Tabelle 10: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=80\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

335	55,98	62,45	62,06	52,78	59,87	66,38	54,31	40,21
336	$56,\!23$	$63,\!23$	62,94	$53,\!04$	$60,\!37$	67,19	$54,\!84$	40,24
337	$56,\!50$	$63,\!96$	63,76	$53,\!32$	60,88	67,93	$55,\!41$	$40,\!27$
338	56,79	$64,\!64$	64,52	$53,\!62$	$61,\!38$	$68,\!62$	55,98	$40,\!30$
339	57,09	$65,\!28$	$65,\!23$	53,94	61,90	$69,\!26$	$56,\!55$	$40,\!33$
340	$57,\!39$	$65,\!87$	$65,\!88$	$54,\!25$	$62,\!41$	$69,\!86$	$57,\!12$	$40,\!37$
341	57,71	$66,\!42$	$66,\!48$	$54,\!58$	62,92	$70,\!43$	$57,\!67$	$40,\!41$
342	58,03	66,94	67,04	54,91	$63,\!41$	70,95	$58,\!22$	$40,\!44$
343	$58,\!35$	$67,\!42$	$67,\!57$	$55,\!24$	63,90	$71,\!45$	58,75	$40,\!48$
344	$58,\!67$	$67,\!88$	68,05	$55,\!56$	$64,\!38$	71,92	$59,\!27$	$40,\!52$
345	58,99	$68,\!30$	68,49	$55,\!89$	$64,\!84$	$72,\!36$	59,77	$40,\!57$
346	59,31	$68,\!58$	68,74	$56,\!21$	$65,\!30$	72,47	$60,\!25$	40,62
347	59,62	$68,\!41$	$68,\!41$	$56,\!52$	65,70	71,79	$60,\!67$	$40,\!67$
348	59,91	$67,\!89$	67,70	$56,\!81$	65,94	70,75	60,98	40,72
349	60,15	67,19	$66,\!81$	57,05	66,01	$69,\!61$	$61,\!12$	40,78
350	60,33	$66,\!38$	$65,\!84$	$57,\!21$	65,95	$68,\!48$	$61,\!13$	$40,\!84$
351	$60,\!45$	$65,\!56$	$64,\!86$	$57,\!31$	65,79	$67,\!42$	$61,\!01$	40,90
352	$60,\!50$	64,74	63,91	$57,\!34$	$65,\!55$	$66,\!43$	60,79	40,97
353	$60,\!50$	63,95	63,00	$57,\!32$	$65,\!26$	$65,\!53$	$60,\!51$	41,04
354	$60,\!45$	$63,\!21$	62,13	$57,\!24$	64,93	$64,\!68$	$60,\!16$	$41,\!11$
355	$60,\!36$	$62,\!51$	$61,\!31$	$57,\!13$	$64,\!58$	63,92	59,76	$41,\!18$
356	60,24	$61,\!85$	$60,\!55$	56,99	64,21	$63,\!21$	$59,\!34$	$41,\!25$
357	60,10	$61,\!23$	$59,\!84$	$56,\!83$	$63,\!82$	$62,\!55$	58,90	$41,\!32$
358	59,94	$60,\!66$	$59,\!20$	$56,\!64$	$63,\!42$	61,94	$58,\!44$	$41,\!39$
359	59,77	60,13	$58,\!58$	$56,\!45$	63,03	$61,\!37$	57,99	$41,\!46$
360	$59,\!59$	$59,\!64$	58,03	$56,\!25$	$62,\!63$	$60,\!84$	$57,\!53$	$41,\!53$
361	$59,\!40$	$59,\!19$	$57,\!50$	56,03	$62,\!23$	$60,\!35$	57,09	41,60
362	$59,\!20$	58,76	57,02	$55,\!82$	$61,\!84$	$59,\!89$	$56,\!64$	$41,\!67$
363	59,00	$58,\!36$	$56,\!57$	$55,\!60$	61,44	$59,\!45$	$56,\!21$	41,73
364	$58,\!80$	57,99	$56,\!16$	$55,\!39$	61,06	59,05	$55,\!80$	41,80
365	$58,\!59$	$57,\!64$	55,78	$55,\!17$	$60,\!68$	$58,\!65$	$55,\!40$	$41,\!86$
366	$58,\!39$	$57,\!45$	$55,\!61$	54,95	60,31	$58,\!67$	55,01	41,91
367	58,19	57,74	56,05	54,74	60,02	$59,\!55$	$54,\!68$	41,96
368	58,01	$58,\!41$	56,90	$54,\!56$	$59,\!88$	$60,\!82$	$54,\!48$	42,01
369	$57,\!88$	$59,\!28$	57,94	$54,\!42$	59,92	$62,\!16$	$54,\!44$	42,05
370	57,80	60,23	59,07	$54,\!35$	60,11	$63,\!46$	$54,\!55$	42,09
371	57,81	$61,\!22$	60,21	$54,\!36$	60,41	$64,\!68$	54,79	42,13
372	$57,\!87$	$62,\!18$	61,31	$54,\!43$	60,79	$65,\!80$	$55,\!13$	$42,\!17$
373	57,99	$63,\!10$	$62,\!36$	$54,\!56$	61,21	$66,\!83$	$55,\!54$	$42,\!20$
374	58,16	63,97	63,35	54,75	61,66	67,77	56,02	$42,\!23$
375	58,37	64,80	64,28	54,97	62,13	68,63	56,53	42,27

Tabelle 10: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=80\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

376	58,61	$65,\!57$	65,14	55,22	62,63	69,43	57,07	42,30
377	$58,\!87$	$66,\!28$	65,94	$55,\!50$	63,13	$70,\!15$	$57,\!62$	$42,\!32$
378	$59,\!15$	66,95	66,69	55,79	$63,\!62$	70,83	58,19	$42,\!35$
379	$59,\!45$	$67,\!58$	$67,\!38$	56,09	64,13	$71,\!46$	58,74	$42,\!38$
380	59,74	$68,\!16$	68,03	$56,\!41$	64,63	72,05	$59,\!31$	$42,\!42$
381	60,05	68,70	68,61	56,72	65,11	$72,\!60$	$59,\!85$	$42,\!45$
382	$60,\!36$	$69,\!21$	69,16	57,04	$65,\!60$	$73,\!11$	$60,\!39$	$42,\!48$
383	$60,\!67$	$69,\!68$	$69,\!67$	$57,\!35$	66,07	$73,\!60$	60,91	$42,\!52$
384	60,98	70,12	70,15	$57,\!67$	$66,\!55$	74,06	$61,\!42$	$42,\!56$
385	$61,\!30$	$70,\!54$	$70,\!58$	57,99	67,02	$74,\!50$	$61,\!91$	$42,\!60$
386	$61,\!60$	70,82	70,83	$58,\!31$	$67,\!46$	74,62	$62,\!39$	$42,\!64$
387	61,90	70,66	$70,\!52$	58,61	$67,\!84$	73,95	$62,\!81$	$42,\!69$
388	62,19	$70,\!15$	$69,\!82$	$58,\!89$	68,08	72,92	$63,\!10$	42,74
389	$62,\!43$	$69,\!43$	68,92	59,12	$68,\!15$	71,79	$63,\!25$	42,79
390	$62,\!60$	$68,\!62$	67,95	$59,\!28$	68,10	$70,\!65$	$63,\!26$	$42,\!85$
391	62,71	$67,\!80$	66,97	$59,\!37$	67,93	$69,\!58$	$63,\!13$	42,90
392	62,76	66,97	66,01	$59,\!39$	$67,\!68$	$68,\!58$	62,91	42,97
393	62,75	$66,\!17$	$65,\!08$	$59,\!36$	$67,\!38$	$67,\!66$	$62,\!61$	$43,\!03$
394	62,70	$65,\!42$	64,21	$59,\!29$	67,05	$66,\!81$	$62,\!25$	43,09
395	$62,\!60$	64,71	63,39	$59,\!17$	66,69	66,02	$61,\!86$	$43,\!16$
396	$62,\!48$	64,05	$62,\!63$	59,02	66,31	$65,\!31$	$61,\!43$	$43,\!22$
397	$62,\!33$	$63,\!43$	61,92	$58,\!86$	65,92	$64,\!64$	60,98	$43,\!29$
398	$62,\!17$	$62,\!84$	$61,\!25$	$58,\!67$	$65,\!52$	64,02	$60,\!53$	$43,\!36$
399	61,98	$62,\!30$	$60,\!63$	$58,\!47$	65,11	$63,\!45$	$60,\!07$	$43,\!43$
400	61,79	$61,\!80$	60,07	$58,\!26$	64,71	62,92	$59,\!61$	$43,\!50$
401	$61,\!59$	$61,\!33$	$59,\!54$	58,04	64,31	$62,\!42$	$59,\!16$	$43,\!56$
402	61,39	60,90	59,05	$57,\!82$	63,90	61,95	58,71	$43,\!62$
403	61,18	$60,\!49$	$58,\!59$	$57,\!59$	$63,\!51$	$61,\!50$	$58,\!27$	43,69
404	60,97	60,11	$58,\!17$	$57,\!37$	63,12	$61,\!08$	$57,\!85$	43,75
405	60,76	59,76	57,78	57,15	62,73	60,69	$57,\!43$	43,80
	_		_		_			

Tabelle 11: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=200\,\mathrm{s}.$

$t/2\mathrm{s}$	$T_1/^{\circ}\mathrm{C}$	$T_2/^{\circ}\mathrm{C}$	$T_3/^{\circ}\mathrm{C}$	$T_4/^{\circ}\mathrm{C}$	$T_5/^{\circ}\mathrm{C}$	$T_6/^{\circ}\mathrm{C}$	$T_7/^{\circ}\mathrm{C}$	$T_8/^{\circ}\mathrm{C}$
1	26,01	26,25	25,60	24,81	26,02	26,25	25,51	24,00
2	26,00	$26,\!48$	25,93	$24,\!82$	26,03	$26,\!83$	$25,\!51$	24,00
3	26,00	26,98	$26,\!58$	24,83	26,11	27,78	$25,\!57$	24,01
4	26,01	27,65	27,40	24,86	26,31	28,84	25,72	24,01
5	26,07	28,40	28,28	24,94	26,62	29,88	25,96	24,01

Tabelle 11: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=200\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

6	26,16	29,17	29,19	25,04	26,99	30,89	26,28	24,02
7	26,31	29,94	30,07	$25,\!20$	27,42	$31,\!83$	26,67	$24,\!02$
8	$26,\!47$	30,68	30,93	$25,\!40$	27,87	32,69	27,10	24,03
9	$26,\!68$	$31,\!40$	31,74	$25,\!63$	$28,\!36$	$33,\!51$	$27,\!58$	24,03
10	26,90	32,08	$32,\!52$	$25,\!88$	$28,\!86$	$34,\!27$	28,06	24,04
11	27,16	32,73	$33,\!24$	$26,\!16$	$29,\!37$	34,99	$28,\!58$	24,04
12	$27,\!43$	$33,\!34$	33,94	$26,\!45$	29,88	$35,\!66$	29,09	24,06
13	27,70	33,90	34,61	26,76	30,38	$36,\!28$	29,63	24,08
14	27,99	$34,\!44$	$35,\!21$	27,07	30,90	$36,\!88$	$30,\!16$	24,09
15	$28,\!29$	34,97	35,78	$27,\!39$	$31,\!41$	$37,\!46$	30,66	24,11
16	$28,\!59$	$35,\!47$	$36,\!32$	27,71	31,91	38,01	$31,\!16$	24,12
17	28,90	35,94	$36,\!84$	28,03	$32,\!41$	$38,\!53$	$31,\!65$	$24,\!15$
18	29,21	$36,\!39$	$37,\!32$	$28,\!36$	32,91	39,03	$32,\!13$	$24,\!17$
19	$29,\!51$	$36,\!82$	37,78	$28,\!68$	$33,\!39$	$39,\!51$	$32,\!60$	$24,\!20$
20	29,82	$37,\!22$	$38,\!22$	29,00	$33,\!87$	39,98	33,06	$24,\!23$
21	30,13	$37,\!61$	$38,\!63$	$29,\!32$	$34,\!34$	$40,\!42$	$33,\!51$	$24,\!26$
22	$30,\!44$	37,99	39,03	29,64	34,80	$40,\!86$	$33,\!95$	$24,\!30$
23	30,75	$38,\!35$	39,40	29,96	$35,\!26$	$41,\!28$	$34,\!36$	$24,\!34$
24	31,05	38,70	39,76	$30,\!27$	35,71	41,69	34,77	$24,\!39$
25	$31,\!35$	39,04	40,11	$30,\!58$	36,14	42,08	$35,\!17$	$24,\!43$
26	$31,\!65$	$39,\!36$	$40,\!44$	30,88	$36,\!57$	$42,\!46$	$35,\!55$	$24,\!49$
27	31,95	39,67	40,76	$31,\!19$	36,99	$42,\!84$	35,91	$24,\!54$
28	$32,\!24$	39,98	41,07	$31,\!48$	$37,\!40$	$43,\!20$	$36,\!28$	24,60
29	$32,\!54$	$40,\!27$	$41,\!36$	31,78	$37,\!81$	$43,\!56$	36,62	$24,\!66$
30	$32,\!83$	$40,\!55$	$41,\!64$	32,06	$38,\!21$	43,90	36,96	24,72
31	33,11	40,83	41,92	$32,\!35$	38,60	$44,\!24$	$37,\!29$	24,78
32	$33,\!39$	$41,\!11$	$42,\!18$	$32,\!63$	38,98	$44,\!57$	37,60	$24,\!86$
33	$33,\!67$	$41,\!37$	$42,\!44$	32,91	$39,\!35$	$44,\!89$	37,91	24,93
34	33,95	$41,\!62$	42,70	$33,\!18$	39,72	$45,\!20$	$38,\!20$	$25,\!00$
35	34,22	$41,\!88$	42,94	$33,\!45$	40,08	$45,\!51$	$38,\!50$	$25,\!08$
36	$34,\!50$	42,13	43,18	33,72	$40,\!43$	$45,\!81$	$38,\!78$	$25,\!16$
37	34,77	$42,\!37$	43,42	33,98	40,78	$46,\!11$	39,05	$25,\!24$
38	$35,\!03$	$42,\!61$	43,64	34,24	41,12	$46,\!40$	$39,\!32$	$25,\!32$
39	$35,\!30$	$42,\!84$	$43,\!86$	34,49	$41,\!45$	$46,\!68$	$39,\!58$	$25,\!40$
40	$35,\!56$	43,07	44,08	34,75	41,78	46,95	$39,\!83$	$25,\!49$
41	35,81	$43,\!30$	44,29	34,99	42,10	$47,\!23$	40,07	$25,\!58$
42	36,07	$43,\!52$	44,50	$35,\!24$	$42,\!42$	47,50	40,31	$25,\!67$
43	36,32	43,74	44,70	$35,\!48$	42,72	47,76	$40,\!55$	25,76
44	$36,\!57$	43,95	44,90	35,71	43,02	48,02	40,77	$25,\!85$
45	36,80	44,15	45,11	35,94	43,30	$48,\!26$	41,00	25,94
46	37,04	44,36	45,29	36,18	43,58	48,50	41,22	26,04

Tabelle 11: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=200\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

47	37,29	44,57	45,48	36,40	43,87	48,75	41,43	26,13
48	$37,\!53$	44,78	$45,\!66$	36,63	44,16	49,00	$41,\!63$	$26,\!23$
49	37,77	44,98	$45,\!84$	$36,\!85$	44,43	$49,\!23$	$41,\!83$	$26,\!33$
50	38,00	$45,\!17$	46,01	37,06	44,69	$49,\!44$	42,01	$26,\!41$
51	$38,\!23$	$45,\!37$	46,18	$37,\!28$	44,94	$49,\!64$	42,19	$26,\!51$
52	$38,\!47$	$45,\!53$	$46,\!32$	$37,\!50$	$45,\!21$	49,77	$42,\!38$	$26,\!61$
53	38,69	$45,\!34$	45,97	37,71	$45,\!43$	49,13	$42,\!56$	26,71
54	38,91	44,78	$45,\!18$	37,91	$45,\!54$	$47,\!97$	$42,\!64$	26,81
55	39,09	43,98	44,15	$38,\!07$	45,49	$46,\!68$	$42,\!59$	26,91
56	39,21	43,08	43,05	$38,\!16$	$45,\!30$	$45,\!40$	$42,\!40$	$27,\!00$
57	39,28	$42,\!14$	41,95	$38,\!19$	45,00	$44,\!17$	42,09	27,11
58	$39,\!28$	$41,\!22$	40,86	$38,\!15$	44,62	43,04	41,70	$27,\!21$
59	39,23	$40,\!34$	39,83	$38,\!07$	44,18	42,00	$41,\!22$	$27,\!30$
60	$39,\!13$	$39,\!51$	$38,\!86$	37,93	43,71	41,03	40,71	$27,\!39$
61	39,00	38,73	37,95	37,76	$43,\!23$	$40,\!15$	$40,\!16$	$27,\!48$
62	$38,\!83$	38,00	37,12	$37,\!55$	42,72	$39,\!34$	$39,\!60$	$27,\!58$
63	$38,\!64$	$37,\!33$	$36,\!35$	$37,\!33$	42,21	$38,\!59$	39,01	$27,\!66$
64	$38,\!43$	36,70	35,63	37,09	41,70	37,90	$38,\!43$	27,75
65	$38,\!22$	$36,\!13$	34,98	$36,\!84$	41,19	$37,\!26$	$37,\!85$	$27,\!83$
66	37,99	$35,\!60$	$34,\!37$	$36,\!59$	40,68	$36,\!67$	$37,\!29$	27,91
67	37,76	$35,\!11$	$33,\!83$	$36,\!32$	40,19	$36,\!12$	36,73	27,99
68	$37,\!52$	$34,\!66$	$33,\!33$	36,06	39,69	$35,\!60$	$36,\!20$	28,06
69	37,29	$34,\!24$	$32,\!85$	$35,\!80$	39,22	$35,\!14$	$35,\!68$	$28,\!13$
70	37,05	$33,\!86$	$32,\!43$	$35,\!54$	38,74	34,70	$35,\!19$	28,19
71	$36,\!81$	$33,\!51$	32,05	$35,\!27$	$38,\!28$	$34,\!28$	34,71	$28,\!25$
72	$36,\!58$	$33,\!18$	31,70	35,02	$37,\!84$	$33,\!89$	$34,\!26$	$28,\!29$
73	$36,\!35$	$32,\!88$	$31,\!38$	34,77	37,41	$33,\!52$	$33,\!82$	$28,\!34$
74	36,12	$32,\!61$	31,08	$34,\!52$	36,99	$33,\!18$	$33,\!41$	$28,\!39$
75	$35,\!89$	$32,\!36$	30,82	$34,\!29$	$36,\!58$	$32,\!85$	$33,\!03$	$28,\!43$
76	$35,\!68$	32,12	$30,\!57$	34,05	36,19	$32,\!56$	$32,\!66$	$28,\!46$
77	$35,\!46$	31,90	$30,\!35$	$33,\!82$	$35,\!81$	$32,\!27$	$32,\!31$	$28,\!49$
78	$35,\!26$	31,70	$30,\!15$	$33,\!59$	$35,\!45$	$32,\!00$	31,98	$28,\!51$
79	35,05	$31,\!52$	29,97	$33,\!38$	35,09	31,75	$31,\!67$	$28,\!53$
80	34,85	$31,\!34$	29,80	$33,\!17$	34,76	$31,\!50$	$31,\!38$	$28,\!54$
81	34,65	31,19	29,65	32,97	$34,\!43$	$31,\!28$	$31,\!11$	$28,\!55$
82	34,46	31,04	29,51	32,77	34,12	31,07	30,85	$28,\!56$
83	34,27	30,91	29,39	$32,\!58$	33,82	$30,\!88$	30,61	$28,\!57$
84	34,09	30,78	29,27	$32,\!40$	$33,\!53$	$30,\!68$	30,40	$28,\!56$
85	33,92	30,66	29,17	$32,\!22$	33,26	$30,\!51$	30,18	$28,\!56$
86	33,75	$30,\!56$	29,07	32,05	32,99	$30,\!34$	29,98	$28,\!56$
87	33,58	30,45	28,99	31,88	32,74	30,19	29,80	28,55

Tabelle 11: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=200\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

88	33,42	30,36	28,92	31,72	32,50	30,04	29,63	28,54
89	$33,\!27$	$30,\!28$	$28,\!85$	$31,\!56$	$32,\!26$	29,90	$29,\!47$	$28,\!52$
90	33,12	$30,\!20$	28,80	$31,\!42$	32,04	29,78	$29,\!32$	$28,\!51$
91	32,97	$30,\!13$	28,74	$31,\!28$	$31,\!83$	$29,\!65$	$29,\!18$	28,49
92	$32,\!83$	30,06	28,70	$31,\!13$	$31,\!63$	$29,\!55$	29,05	$28,\!47$
93	32,69	30,00	$28,\!65$	31,00	$31,\!44$	$29,\!44$	28,94	$28,\!45$
94	$32,\!57$	29,94	28,62	30,88	$31,\!25$	$29,\!34$	$28,\!83$	$28,\!42$
95	$32,\!43$	29,89	$28,\!59$	30,76	31,08	$29,\!26$	28,73	$28,\!40$
96	$32,\!31$	29,84	$28,\!56$	30,63	30,91	$29,\!17$	$28,\!63$	$28,\!37$
97	32,19	29,80	$28,\!54$	$30,\!52$	30,75	29,09	$28,\!54$	$28,\!34$
98	32,07	29,75	$28,\!53$	$30,\!42$	30,60	29,01	$28,\!46$	$28,\!31$
99	31,96	29,72	$28,\!52$	30,30	$30,\!46$	28,94	$28,\!40$	$28,\!29$
100	31,85	29,69	$28,\!50$	30,21	$30,\!33$	$28,\!89$	$28,\!33$	$28,\!26$
101	31,75	29,65	$28,\!50$	30,11	30,20	$28,\!83$	$28,\!27$	$28,\!23$
102	$31,\!65$	29,65	$28,\!53$	30,02	30,08	$28,\!84$	$28,\!22$	$28,\!20$
103	$31,\!55$	29,98	29,02	29,93	29,98	29,70	$28,\!18$	$28,\!17$
104	$31,\!46$	30,79	30,08	$29,\!85$	30,01	$31,\!24$	$28,\!24$	$28,\!13$
105	$31,\!41$	31,88	31,42	$29,\!82$	$30,\!25$	32,97	$28,\!45$	$28,\!11$
106	$31,\!42$	$33,\!11$	$32,\!87$	$29,\!85$	30,66	$34,\!67$	$28,\!82$	28,08
107	31,49	$34,\!38$	$34,\!36$	29,96	$31,\!18$	$36,\!29$	$29,\!33$	$28,\!05$
108	$31,\!64$	$35,\!63$	$35,\!82$	$30,\!14$	31,82	37,78	29,94	28,02
109	$31,\!86$	$36,\!84$	37,22	$30,\!39$	$32,\!50$	$39,\!17$	30,63	28,00
110	32,12	38,00	$38,\!53$	30,69	$33,\!22$	$40,\!45$	$31,\!38$	27,97
111	$32,\!44$	39,08	39,78	31,04	33,97	$41,\!64$	$32,\!16$	27,95
112	$32,\!80$	40,11	40,95	$31,\!43$	34,72	42,74	32,97	27,93
113	33,18	41,07	42,03	$31,\!84$	$35,\!48$	43,76	$33,\!80$	27,92
114	$33,\!58$	41,97	43,04	$32,\!28$	$36,\!25$	44,71	34,62	27,90
115	34,00	$42,\!82$	43,99	32,72	37,00	$45,\!61$	$35,\!44$	$27,\!89$
116	$34,\!43$	$43,\!61$	$44,\!87$	$33,\!18$	37,76	$46,\!46$	$36,\!24$	$27,\!88$
117	34,87	$44,\!36$	45,69	$33,\!64$	$38,\!50$	$47,\!25$	37,03	$27,\!89$
118	$35,\!31$	45,05	$46,\!47$	$34,\!11$	39,24	48,01	$37,\!81$	$27,\!89$
119	35,75	45,71	47,18	$34,\!57$	39,96	48,73	$38,\!56$	27,90
120	36,19	$46,\!34$	$47,\!86$	35,04	40,67	$49,\!41$	$39,\!28$	27,91
121	36,63	46,92	48,49	$35,\!50$	$41,\!36$	50,06	39,99	27,94
122	37,07	$47,\!47$	49,07	$35,\!96$	42,04	$50,\!68$	40,67	27,96
123	$37,\!51$	48,00	49,63	$36,\!41$	42,70	$51,\!27$	$41,\!32$	27,99
124	37,94	$48,\!50$	50,15	$36,\!85$	43,36	$51,\!85$	41,96	28,03
125	$38,\!37$	48,97	50,64	$37,\!29$	43,99	$52,\!39$	$42,\!57$	28,08
126	38,79	$49,\!41$	51,09	37,72	44,61	52,92	43,14	$28,\!13$
127	39,21	49,85	$51,\!53$	$38,\!14$	$45,\!21$	$53,\!43$	43,71	$28,\!18$
128	39,62	50,26	51,95	38,57	45,80	53,92	44,24	28,24

Tabelle 11: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=200\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

129	40,02	50,65	52,34	38,97	46,37	54,39	44,76	28,31
130	$40,\!42$	$51,\!03$	52,71	$39,\!37$	46,93	$54,\!85$	$45,\!26$	$28,\!38$
131	40,82	$51,\!39$	$53,\!07$	39,76	$47,\!47$	$55,\!29$	45,73	$28,\!46$
132	$41,\!21$	51,74	$53,\!41$	$40,\!15$	47,99	55,71	46,19	$28,\!54$
133	$41,\!59$	52,08	53,73	$40,\!53$	$48,\!50$	$56,\!12$	46,63	$28,\!63$
134	41,97	$52,\!40$	54,04	40,90	49,01	$56,\!53$	47,05	28,72
135	$42,\!34$	52,71	$54,\!34$	$41,\!26$	$49,\!49$	56,92	$47,\!46$	$28,\!82$
136	42,70	$53,\!01$	54,62	41,62	49,97	$57,\!29$	$47,\!86$	28,92
137	43,06	$53,\!31$	54,90	41,97	$50,\!43$	$57,\!65$	$48,\!24$	29,02
138	$43,\!42$	$53,\!59$	$55,\!16$	$42,\!32$	50,88	58,01	$48,\!59$	29,12
139	43,76	$53,\!87$	$55,\!41$	$42,\!65$	$51,\!32$	$58,\!35$	48,94	$29,\!24$
140	44,11	$54,\!13$	$55,\!65$	42,98	51,75	$58,\!69$	$49,\!27$	$29,\!34$
141	44,44	$54,\!39$	$55,\!89$	$43,\!30$	$52,\!16$	59,01	$49,\!59$	$29,\!46$
142	44,77	$54,\!65$	$56,\!11$	$43,\!61$	$52,\!56$	$59,\!32$	49,90	$29,\!57$
143	45,10	54,90	$56,\!33$	43,92	52,95	$59,\!62$	$50,\!20$	29,69
144	$45,\!42$	$55,\!14$	$56,\!55$	$44,\!23$	$53,\!34$	59,93	$50,\!49$	$29,\!81$
145	45,74	$55,\!38$	56,75	$44,\!53$	53,71	60,21	50,76	29,94
146	46,05	$55,\!60$	56,95	$44,\!82$	54,07	60,49	$51,\!03$	30,06
147	$46,\!35$	$55,\!83$	$57,\!15$	$45,\!10$	$54,\!43$	60,76	$51,\!30$	30,19
148	$46,\!66$	56,05	$57,\!34$	$45,\!38$	54,77	61,03	$51,\!55$	$30,\!31$
149	46,95	$56,\!27$	$57,\!53$	$45,\!66$	$55,\!10$	$61,\!29$	51,79	$30,\!44$
150	$47,\!25$	$56,\!49$	57,71	45,92	$55,\!43$	$61,\!53$	52,02	$30,\!57$
151	$47,\!54$	$56,\!69$	$57,\!89$	46,19	55,74	61,77	$52,\!25$	30,70
152	$47,\!82$	56,90	58,06	$46,\!44$	56,05	62,02	$52,\!46$	$30,\!83$
153	48,10	$57,\!10$	$58,\!22$	46,70	$56,\!36$	$62,\!25$	$52,\!68$	$30,\!96$
154	$48,\!37$	$57,\!30$	$58,\!39$	46,95	$56,\!65$	$62,\!47$	$52,\!88$	31,09
155	48,63	$57,\!45$	$58,\!48$	47,19	56,94	$62,\!58$	$53,\!08$	$31,\!23$
156	48,90	$57,\!25$	58,09	$47,\!43$	$57,\!20$	61,92	$53,\!25$	$31,\!36$
157	49,15	$56,\!67$	$57,\!28$	$47,\!65$	$57,\!33$	60,79	$53,\!33$	31,49
158	$49,\!35$	$55,\!86$	$56,\!24$	$47,\!83$	$57,\!30$	$59,\!50$	$53,\!29$	$31,\!63$
159	49,51	54,96	$55,\!12$	47,94	57,12	$58,\!22$	53,09	31,75
160	49,60	54,01	53,97	47,98	$56,\!84$	57,00	52,78	$31,\!88$
161	49,63	53,09	$52,\!88$	47,96	$56,\!47$	$55,\!85$	$52,\!38$	32,01
162	49,59	$52,\!21$	$51,\!83$	$47,\!89$	56,06	54,79	51,91	$32,\!13$
163	49,52	$51,\!36$	50,83	47,77	$55,\!60$	$53,\!82$	$51,\!39$	$32,\!26$
164	49,41	$50,\!57$	49,91	47,60	55,13	52,92	50,83	$32,\!38$
165	49,26	49,84	49,05	47,41	54,63	$52,\!10$	$50,\!25$	$32,\!50$
166	49,09	49,15	$48,\!25$	47,20	54,13	51,33	49,66	$32,\!62$
167	48,90	$48,\!51$	47,51	46,96	53,61	50,62	49,07	32,73
168	48,69	47,92	46,82	46,72	53,11	49,97	48,47	32,84
169	48,48	47,38	46,20	46,47	52,60	49,35	47,89	32,95

Tabelle 11: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=200\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

170	48,26	46,87	45,62	$46,\!21$	52,10	48,78	47,32	33,05
171	48,03	$46,\!41$	45,08	$45,\!95$	$51,\!61$	$48,\!24$	46,77	$33,\!14$
172	$47,\!81$	45,98	44,60	45,69	$51,\!12$	47,74	$46,\!23$	$33,\!24$
173	$47,\!58$	$45,\!58$	44,14	$45,\!43$	50,64	$47,\!27$	45,71	$33,\!33$
174	$47,\!35$	$45,\!20$	43,73	$45,\!17$	50,18	$46,\!82$	$45,\!22$	$33,\!41$
175	47,12	$44,\!86$	$43,\!34$	44,91	49,72	$46,\!41$	44,74	$33,\!49$
176	46,89	$44,\!54$	42,99	44,66	49,28	46,00	$44,\!28$	$33,\!56$
177	$46,\!67$	$44,\!25$	42,66	$44,\!41$	$48,\!84$	$45,\!62$	$43,\!85$	$33,\!62$
178	$46,\!45$	43,97	$42,\!36$	$44,\!17$	$48,\!42$	$45,\!27$	$43,\!43$	$33,\!68$
179	46,23	43,71	42,08	43,92	48,02	44,93	43,04	33,74
180	46,02	$43,\!47$	41,82	43,69	47,62	44,61	$42,\!67$	33,79
181	$45,\!81$	$43,\!25$	$41,\!58$	$43,\!46$	47,24	$44,\!31$	$42,\!31$	$33,\!83$
182	45,60	43,04	$41,\!36$	$43,\!24$	$46,\!87$	44,02	41,98	$33,\!87$
183	$45,\!40$	$42,\!84$	41,16	43,02	$46,\!51$	43,74	$41,\!66$	33,91
184	$45,\!21$	$42,\!66$	40,97	$42,\!81$	$46,\!16$	$43,\!48$	$41,\!36$	33,93
185	45,01	$42,\!49$	40,80	$42,\!61$	$45,\!83$	$43,\!23$	41,08	$33,\!96$
186	44,83	$42,\!32$	40,63	$42,\!40$	$45,\!50$	42,99	40,80	33,98
187	44,64	$42,\!17$	40,48	$42,\!21$	45,19	42,76	$40,\!55$	34,00
188	44,46	42,03	$40,\!35$	42,01	44,89	$42,\!55$	$40,\!31$	34,01
189	44,28	41,89	40,22	$41,\!83$	44,59	$42,\!35$	40,08	34,02
190	44,11	41,77	40,10	$41,\!65$	$44,\!31$	$42,\!15$	$39,\!87$	34,02
191	43,94	$41,\!64$	39,98	$41,\!48$	44,05	41,96	$39,\!67$	34,03
192	43,77	$41,\!53$	39,88	$41,\!31$	43,78	41,79	$39,\!48$	34,03
193	43,61	$41,\!42$	39,78	$41,\!14$	$43,\!53$	$41,\!62$	$39,\!30$	34,03
194	$43,\!46$	$41,\!32$	39,69	40,98	43,29	$41,\!45$	$39,\!13$	34,02
195	$43,\!31$	$41,\!23$	39,61	40,83	43,06	$41,\!30$	38,97	34,01
196	43,16	$41,\!13$	$39,\!53$	40,68	42,83	$41,\!15$	$38,\!82$	34,00
197	43,01	41,05	$39,\!46$	$40,\!53$	42,62	$41,\!01$	$38,\!68$	33,99
198	$42,\!87$	40,96	$39,\!39$	$40,\!40$	$42,\!41$	$40,\!87$	$38,\!54$	33,98
199	42,73	40,88	$39,\!33$	$40,\!26$	$42,\!22$	40,74	$38,\!42$	33,96
200	42,60	40,81	$39,\!27$	$40,\!13$	42,02	40,63	$38,\!30$	$33,\!95$
201	$42,\!47$	40,74	39,21	40,00	$41,\!84$	$40,\!51$	$38,\!19$	33,92
202	$42,\!35$	40,67	39,16	$39,\!88$	$41,\!67$	$40,\!40$	38,09	33,91
203	$42,\!22$	40,60	39,12	39,76	$41,\!50$	$40,\!30$	37,99	$33,\!89$
204	$42,\!10$	$40,\!54$	39,07	$39,\!64$	$41,\!34$	$40,\!20$	37,90	$33,\!87$
205	41,99	$40,\!51$	39,07	$39,\!53$	$41,\!18$	$40,\!21$	$37,\!82$	$33,\!85$
206	$41,\!87$	$40,\!86$	$39,\!59$	$39,\!43$	41,06	$41,\!10$	37,76	$33,\!83$
207	41,77	$41,\!66$	40,62	$39,\!33$	41,07	$42,\!58$	37,79	$33,\!81$
208	41,71	42,72	41,92	$39,\!28$	$41,\!27$	$44,\!23$	37,98	33,79
209	41,70	$43,\!89$	43,32	$39,\!30$	$41,\!65$	$45,\!85$	$38,\!32$	33,76
210	41,77	45,11	44,73	39,39	42,14	47,38	38,80	33,75

Tabelle 11: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=200\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

211	41,90	46,30	46,12	39,56	42,72	48,81	39,37	33,73
212	42,10	$47,\!45$	$47,\!45$	39,79	$43,\!36$	$50,\!11$	40,03	33,71
213	$42,\!35$	$48,\!55$	48,71	40,07	44,03	$51,\!34$	40,73	$33,\!69$
214	$42,\!65$	$49,\!58$	49,88	$40,\!40$	44,72	$52,\!45$	$41,\!48$	$33,\!67$
215	42,98	$50,\!56$	50,99	40,76	$45,\!43$	$53,\!48$	$42,\!25$	$33,\!66$
216	$43,\!34$	$51,\!47$	52,01	$41,\!15$	46,14	$54,\!44$	43,03	$33,\!65$
217	43,72	$52,\!32$	52,98	$41,\!56$	$46,\!84$	$55,\!33$	$43,\!81$	$33,\!64$
218	44,11	$53,\!11$	$53,\!86$	41,98	$47,\!56$	$56,\!17$	$44,\!58$	$33,\!64$
219	$44,\!52$	$53,\!86$	54,70	$42,\!41$	$48,\!26$	$56,\!96$	$45,\!35$	$33,\!64$
220	44,93	$54,\!56$	$55,\!46$	$42,\!84$	48,95	57,70	$46,\!10$	$33,\!64$
221	$45,\!34$	$55,\!21$	$56,\!18$	$43,\!27$	49,64	$58,\!40$	$46,\!82$	$33,\!65$
222	45,75	$55,\!83$	$56,\!85$	43,71	$50,\!30$	59,06	$47,\!53$	$33,\!66$
223	$46,\!17$	$56,\!40$	$57,\!48$	$44,\!15$	50,97	59,69	$48,\!23$	$33,\!69$
224	$46,\!58$	56,94	58,05	$44,\!57$	$51,\!61$	$60,\!29$	$48,\!89$	33,71
225	46,99	$57,\!46$	$58,\!59$	45,00	$52,\!24$	$60,\!86$	$49,\!53$	33,74
226	47,40	57,94	$59,\!10$	$45,\!42$	$52,\!85$	$61,\!40$	$50,\!14$	33,77
227	47,80	$58,\!39$	$59,\!57$	$45,\!83$	$53,\!45$	61,93	50,74	$33,\!82$
228	48,20	$58,\!83$	60,02	$46,\!24$	54,03	$62,\!43$	$51,\!30$	$33,\!86$
229	48,59	$59,\!24$	60,43	46,63	54,60	62,91	$51,\!84$	$33,\!91$
230	48,98	$59,\!63$	60,83	47,03	$55,\!16$	$63,\!37$	$52,\!36$	33,97
231	$49,\!37$	60,00	$61,\!20$	$47,\!41$	$55,\!69$	$63,\!80$	$52,\!86$	34,03
232	49,74	$60,\!36$	$61,\!56$	47,79	$56,\!21$	$64,\!23$	$53,\!35$	34,10
233	50,11	60,70	61,90	$48,\!16$	56,72	$64,\!64$	$53,\!82$	$34,\!18$
234	$50,\!48$	61,02	62,21	$48,\!52$	$57,\!22$	$65,\!03$	$54,\!27$	$34,\!26$
235	50,83	$61,\!34$	$62,\!51$	$48,\!88$	57,69	$65,\!41$	54,69	$34,\!34$
236	$51,\!18$	$61,\!63$	62,79	$49,\!23$	$58,\!17$	$65,\!78$	$55,\!10$	$34,\!43$
237	$51,\!53$	61,92	63,06	$49,\!56$	$58,\!62$	$66,\!14$	$55,\!49$	$34,\!52$
238	$51,\!87$	$62,\!20$	$63,\!32$	49,90	59,07	$66,\!49$	$55,\!86$	$34,\!62$
239	$52,\!21$	$62,\!47$	$63,\!56$	$50,\!22$	$59,\!50$	$66,\!82$	$56,\!21$	34,72
240	$52,\!54$	62,73	$63,\!80$	$50,\!53$	59,91	$67,\!14$	$56,\!56$	$34,\!82$
241	$52,\!86$	62,97	64,02	$50,\!85$	60,32	$67,\!45$	$56,\!88$	34,92
242	53,19	$63,\!22$	64,23	$51,\!15$	60,70	67,74	$57,\!19$	$35,\!03$
243	$53,\!50$	$63,\!45$	64,44	$51,\!45$	61,08	68,04	$57,\!49$	$35,\!14$
244	$53,\!80$	$63,\!68$	64,65	51,75	$61,\!46$	$68,\!31$	57,79	$35,\!26$
245	$54,\!10$	63,90	64,84	52,02	$61,\!82$	$68,\!59$	58,08	$35,\!37$
246	54,39	64,11	65,03	$52,\!30$	62,18	$68,\!85$	$58,\!35$	$35,\!50$
247	54,69	64,32	65,21	$52,\!58$	62,52	69,11	58,61	$35,\!61$
248	54,97	64,52	$65,\!37$	52,84	62,85	69,36	58,85	35,73
249	55,26	64,72	$65,\!54$	53,10	63,17	$69,\!59$	59,09	$35,\!85$
250	55,53	64,91	65,69	53,35	63,48	69,82	59,30	35,97
251	55,80	65,10	65,85	53,60	63,78	70,04	59,52	36,09

Tabelle 11: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=200\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

252	56,07	$65,\!29$	66,00	$53,\!85$	64,08	70,27	59,73	36,22
253	$56,\!33$	$65,\!47$	$66,\!15$	54,09	$64,\!36$	$70,\!48$	59,94	$36,\!34$
254	$56,\!58$	$65,\!64$	66,29	$54,\!32$	$64,\!65$	70,68	$60,\!14$	$36,\!47$
255	$56,\!84$	$65,\!81$	66,41	$54,\!55$	64,92	70,85	$60,\!32$	$36,\!59$
256	57,08	65,70	66,16	54,77	$65,\!18$	$70,\!41$	$60,\!50$	36,72
257	$57,\!31$	$65,\!19$	$65,\!42$	54,98	$65,\!33$	$69,\!35$	60,60	$36,\!85$
258	$57,\!52$	$64,\!41$	64,41	$55,\!16$	$65,\!33$	68,08	$60,\!59$	36,98
259	$57,\!67$	$63,\!50$	$63,\!29$	$55,\!27$	$65,\!18$	66,78	$60,\!42$	$37,\!11$
260	57,76	$62,\!55$	$62,\!15$	$55,\!31$	64,90	$65,\!53$	$60,\!13$	$37,\!23$
261	57,78	$61,\!61$	61,02	$55,\!30$	$64,\!54$	$64,\!34$	59,74	$37,\!36$
262	57,75	60,69	59,95	$55,\!22$	64,13	$63,\!25$	$59,\!28$	$37,\!48$
263	$57,\!66$	$59,\!81$	58,92	55,09	$63,\!67$	$62,\!24$	58,77	37,60
264	$57,\!54$	59,00	57,97	54,92	63,19	$61,\!31$	$58,\!21$	37,73
265	$57,\!38$	$58,\!23$	57,07	54,71	$62,\!68$	$60,\!43$	$57,\!62$	$37,\!84$
266	$57,\!20$	$57,\!51$	$56,\!24$	$54,\!49$	$62,\!17$	$59,\!64$	$57,\!02$	37,96
267	56,99	$56,\!84$	$55,\!46$	$54,\!24$	$61,\!64$	58,90	$56,\!41$	$38,\!06$
268	56,77	$56,\!22$	54,74	53,99	61,12	$58,\!21$	$55,\!81$	$38,\!17$
269	$56,\!54$	$55,\!64$	54,07	53,71	$60,\!60$	$57,\!56$	$55,\!22$	$38,\!28$
270	$56,\!31$	$55,\!11$	$53,\!47$	$53,\!45$	60,08	$56,\!96$	$54,\!63$	$38,\!38$
271	56,06	$54,\!61$	52,90	$53,\!17$	$59,\!57$	$56,\!39$	54,05	$38,\!47$
272	$55,\!81$	$54,\!15$	$52,\!38$	$52,\!89$	59,07	$55,\!86$	$53,\!50$	$38,\!56$
273	$55,\!56$	53,72	$51,\!89$	$52,\!61$	$58,\!57$	$55,\!36$	$52,\!96$	$38,\!65$
274	$55,\!32$	$53,\!32$	$51,\!45$	$52,\!34$	58,08	$54,\!88$	$52,\!45$	38,73
275	55,07	52,95	51,03	52,06	$57,\!61$	$54,\!43$	51,95	$38,\!80$
276	$54,\!83$	$52,\!60$	$50,\!65$	51,79	$57,\!15$	54,01	$51,\!47$	$38,\!87$
277	$54,\!58$	$52,\!27$	$50,\!28$	$51,\!53$	56,70	$53,\!61$	51,02	38,93
278	$54,\!34$	51,97	49,96	$51,\!26$	$56,\!26$	$53,\!22$	$50,\!58$	39,00
279	$54,\!10$	$51,\!69$	49,65	51,00	$55,\!82$	$52,\!86$	$50,\!17$	39,05
280	$53,\!87$	$51,\!41$	$49,\!36$	50,75	$55,\!41$	$52,\!51$	49,78	39,09
281	$53,\!64$	$51,\!17$	49,10	$50,\!50$	55,00	$52,\!17$	$49,\!39$	39,13
282	$53,\!41$	50,93	$48,\!85$	$50,\!26$	54,60	$51,\!85$	49,03	$39,\!16$
283	53,19	50,71	48,61	50,02	$54,\!22$	$51,\!55$	48,70	39,19
284	52,97	$50,\!49$	48,41	49,79	$53,\!86$	$51,\!26$	$48,\!37$	$39,\!22$
285	52,75	50,30	48,20	$49,\!57$	$53,\!50$	50,99	48,07	$39,\!24$
286	$52,\!54$	50,11	48,01	$49,\!35$	53,16	50,73	47,77	$39,\!26$
287	$52,\!33$	49,93	47,84	49,13	$52,\!83$	$50,\!47$	47,50	$39,\!28$
288	52,13	49,76	47,67	48,92	52,50	50,23	47,24	39,29
289	51,94	49,60	47,52	48,72	52,19	50,00	46,99	39,29
290	51,74	49,45	47,37	48,52	51,88	49,78	46,75	39,29
291	51,55	49,30	47,23	48,33	51,59	49,56	46,53	39,29
	51,36	49,16	47,11	48,15	51,31	49,36	46,32	39,29

Tabelle 11: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=200\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

293 51,18 49,03 46,98 47,96 51,03 49,16 46,12 294 51,00 48,90 46,87 47,78 50,77 48,97 45,93	
294 51.00 48.90 46.87 47.78 50.77 48.97 45.99	39.28
	, 00,20
295 50,83 48,78 46,76 47,61 50,51 48,79 45,78	39,27
296 50,65 48,66 46,66 47,44 50,27 48,62 45,59	39,25
297 50,48 48,55 46,56 47,28 50,03 48,46 45,42	2 39,24
298 50,32 48,44 46,46 47,12 49,80 48,30 45,27	7 39,22
299 50,16 48,34 46,38 46,96 49,57 48,15 45,13	39,20
300 50,01 48,24 46,30 46,82 49,36 48,00 44,99	39,18
301 49,86 48,14 46,22 46,67 49,15 47,85 44,86	39,16
$302 49{,}71 48{,}05 46{,}15 46{,}53 48{,}95 47{,}72 44{,}74{,}74{,}74{,}74{,}74{,}74{,}74{,}$	4 39,13
303 49,56 47,96 46,08 46,39 48,75 47,59 44,62	2 39,11
304 49,42 47,88 46,01 46,26 48,57 47,46 44,51	1 39,09
305 49,29 47,79 45,94 46,13 48,39 47,34 44,40	39,06
$306 49{,}15 47{,}81 46{,}02 46{,}00 48{,}21 47{,}51 44{,}30$	39,04
307 49,02 48,27 46,68 45,88 48,09 48,58 44,25	39,01
308 48,91 49,13 47,77 45,79 48,13 50,09 44,30	38,98
309 48,84 50,19 49,07 45,74 48,36 51,70 44,51	1 38,96
310 48,83 51,35 50,45 45,76 48,75 53,25 44,88	38,93
311 48,90 52,52 51,82 45,85 49,24 54,71 45,36	38,90
312 $49,04$ $53,67$ $53,15$ $46,02$ $49,81$ $56,06$ $45,94$	1 38,88
313 $49,23$ $54,78$ $54,42$ $46,25$ $50,42$ $57,30$ $46,59$	38,86
314 49,47 55,82 55,62 46,53 51,07 58,45 47,28	38,83
315 $49,76$ $56,80$ $56,75$ $46,84$ $51,74$ $59,50$ $48,01$	1 38,82
316 50,08 57,72 57,78 47,19 52,41 60,48 48,76	38,79
317 50,41 58,58 58,76 47,56 53,09 61,38 49,51	1 38,78
318 50,78 59,38 59,66 47,96 53,77 62,22 50,26	38,76
319 51,15 60,13 60,50 48,35 54,45 63,01 51,00	38,76
320 51,53 60,83 61,28 48,77 55,12 63,75 51,75	38,75
321 51,92 61,49 62,00 49,18 55,77 64,45 52,46	38,75
322 52,30 62,09 62,66 49,59 56,43 65,11 53,16	38,76
323 52,70 62,67 63,29 50,01 57,06 65,73 53,85	38,77
324 53,09 63,21 63,88 50,42 57,68 66,32 54,50	
325 53,48 63,71 64,41 50,82 58,29 66,89 55,13	38,81
326 53,86 64,19 64,92 51,22 58,88 67,42 55,74	
327 54,24 64,63 65,39 51,62 59,47 67,93 56,34	
328 54,62 65,06 65,84 52,01 60,03 68,41 56,90	
329 55,00 65,46 66,25 52,39 60,58 68,88 57,44	
330 55,36 65,84 66,64 52,77 61,12 69,32 57,95	
331 55,71 66,20 67,00 53,14 61,63 69,76 58,45	
332 56,07 66,54 67,34 53,50 62,14 70,17 58,95	
333 56,42 66,87 67,66 53,85 62,63 70,56 59,38	39,17

Tabelle 11: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=200\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

334	56,76	67,18	67,97	54,19	63,11	70,94	59,82	39,24
335	57,11	$67,\!48$	$68,\!26$	$54,\!53$	$63,\!58$	$71,\!31$	$60,\!23$	$39,\!30$
336	57,44	67,76	$68,\!53$	$54,\!86$	64,03	$71,\!66$	$60,\!64$	$39,\!39$
337	57,76	68,04	68,79	$55,\!19$	$64,\!47$	72,00	61,02	$39,\!46$
338	58,08	$68,\!29$	69,03	$55,\!51$	64,89	$72,\!33$	$61,\!38$	$39,\!56$
339	58,40	$68,\!54$	$69,\!27$	$55,\!81$	$65,\!31$	$72,\!64$	61,73	$39,\!64$
340	58,71	68,79	$69,\!48$	$56,\!12$	65,71	72,95	62,07	39,74
341	59,01	69,02	69,70	$56,\!41$	66,10	$73,\!24$	$62,\!39$	39,84
342	59,31	$69,\!25$	69,90	56,70	$66,\!47$	$73,\!53$	$62,\!69$	39,93
343	59,60	$69,\!46$	70,09	56,99	$66,\!85$	$73,\!80$	62,99	40,04
344	$59,\!89$	$69,\!67$	70,28	$57,\!26$	67,19	74,06	$63,\!27$	40,14
345	60,17	$69,\!88$	$70,\!46$	$57,\!53$	$67,\!54$	$74,\!32$	$63,\!54$	$40,\!25$
346	$60,\!45$	70,08	70,62	57,79	$67,\!88$	$74,\!57$	63,79	$40,\!36$
347	60,72	$70,\!26$	70,79	$58,\!05$	$68,\!20$	$74,\!81$	64,04	$40,\!47$
348	60,98	$70,\!45$	70,94	$58,\!31$	$68,\!52$	75,04	$64,\!28$	$40,\!58$
349	$61,\!25$	70,63	71,09	$58,\!54$	$68,\!82$	$75,\!27$	$64,\!51$	40,69
350	$61,\!50$	70,81	$71,\!24$	58,79	69,12	$75,\!48$	64,72	40,80
351	61,76	70,97	$71,\!38$	59,02	69,42	75,69	64,93	40,92
352	62,00	$71,\!14$	$71,\!52$	$59,\!25$	69,70	$75,\!89$	$65,\!14$	41,04
353	62,24	$71,\!30$	71,65	$59,\!47$	69,97	76,09	$65,\!33$	$41,\!16$
354	$62,\!48$	$71,\!46$	71,77	59,69	70,24	$76,\!28$	$65,\!52$	$41,\!27$
355	62,72	71,62	71,90	59,90	70,49	$76,\!46$	$65,\!69$	$41,\!40$
356	62,94	71,72	71,93	60,11	70,74	$76,\!48$	$65,\!86$	$41,\!51$
357	$63,\!17$	71,42	71,45	$60,\!30$	70,95	75,75	66,00	$41,\!64$
358	$63,\!37$	70,79	$70,\!58$	60,49	71,03	$74,\!58$	66,06	41,75
359	$63,\!54$	69,94	$69,\!51$	$60,\!62$	70,96	$73,\!28$	$65,\!96$	$41,\!88$
360	$63,\!65$	68,99	$68,\!38$	60,69	70,74	71,99	65,74	41,99
361	63,69	68,03	67,23	60,70	70,42	70,75	$65,\!41$	42,11
362	$63,\!67$	67,08	66,12	$60,\!64$	70,03	$69,\!59$	64,98	$42,\!23$
363	$63,\!60$	66,16	65,05	$60,\!53$	$69,\!58$	$68,\!52$	64,49	$42,\!35$
364	$63,\!48$	$65,\!30$	64,05	$60,\!37$	69,10	$67,\!53$	63,94	$42,\!46$
365	63,32	$64,\!48$	63,10	$60,\!17$	$68,\!59$	$66,\!61$	$63,\!36$	$42,\!57$
366	63,14	63,71	62,22	59,94	68,07	65,76	62,75	$42,\!68$
367	62,93	63,00	61,40	59,69	$67,\!54$	64,96	62,14	42,78
368	62,70	$62,\!33$	60,63	$59,\!43$	67,00	$64,\!23$	$61,\!53$	$42,\!89$
369	62,45	61,71	59,92	59,16	66,46	$63,\!55$	60,92	42,99
370	62,21	61,14	59,27	58,87	65,93	62,90	60,32	43,08
371	61,94	60,59	58,67	58,58	65,40	62,31	59,72	43,18
372	61,68	60,10	58,10	58,30	64,89	61,73	59,16	43,26
373	61,41	59,63	57,58	58,00	64,37	61,20	58,60	43,34
374	61,15	59,21	57,10	57,71	63,86	60,70	58,05	43,42

Tabelle 11: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=200\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

375	60,88	58,80	56,65	57,42	63,37	60,22	57,54	43,48
376	60,62	$58,\!42$	$56,\!23$	$57,\!14$	$62,\!89$	59,76	57,04	$43,\!56$
377	$60,\!35$	58,06	$55,\!84$	$56,\!86$	$62,\!41$	$59,\!33$	$56,\!56$	$43,\!61$
378	60,09	57,73	$55,\!48$	$56,\!58$	61,96	58,92	$56,\!10$	$43,\!67$
379	$59,\!83$	$57,\!42$	$55,\!15$	$56,\!30$	$61,\!50$	$58,\!53$	$55,\!66$	43,71
380	$59,\!58$	$57,\!12$	$54,\!84$	56,04	61,06	$58,\!16$	$55,\!25$	43,76
381	$59,\!33$	$56,\!84$	$54,\!55$	55,77	60,63	57,80	$54,\!86$	$43,\!80$
382	59,09	$56,\!58$	$54,\!27$	$55,\!51$	60,22	$57,\!46$	$54,\!47$	$43,\!83$
383	$58,\!85$	$56,\!34$	54,02	$55,\!26$	59,81	$57,\!13$	$54,\!11$	$43,\!86$
384	$58,\!61$	$56,\!10$	53,78	$55,\!01$	$59,\!42$	$56,\!81$	53,77	$43,\!89$
385	$58,\!38$	$55,\!88$	$53,\!54$	54,77	59,04	$56,\!52$	$53,\!44$	43,90
386	$58,\!15$	$55,\!67$	$53,\!33$	$54,\!53$	$58,\!67$	$56,\!23$	$53,\!12$	43,92
387	57,92	$55,\!47$	$53,\!13$	$54,\!30$	$58,\!32$	$55,\!95$	$52,\!82$	43,93
388	57,70	$55,\!27$	52,94	54,08	57,97	$55,\!69$	$52,\!55$	43,94
389	$57,\!48$	55,09	52,76	$53,\!85$	$57,\!64$	$55,\!44$	$52,\!28$	43,94
390	$57,\!27$	54,92	$52,\!60$	$53,\!64$	$57,\!32$	$55,\!19$	$52,\!02$	43,93
391	57,06	54,75	$52,\!44$	$53,\!43$	57,00	$54,\!96$	51,78	43,92
392	$56,\!86$	$54,\!59$	$52,\!29$	$53,\!23$	56,70	54,73	$51,\!55$	43,92
393	$56,\!65$	$54,\!44$	$52,\!15$	$53,\!03$	$56,\!41$	$54,\!52$	$51,\!32$	43,90
394	$56,\!46$	$54,\!29$	52,01	$52,\!83$	$56,\!12$	$54,\!30$	$51,\!12$	$43,\!88$
395	$56,\!26$	$54,\!15$	51,89	$52,\!64$	$55,\!85$	$54,\!10$	50,92	$43,\!87$
396	56,08	54,01	51,77	$52,\!46$	$55,\!58$	53,91	50,73	$43,\!86$
397	$55,\!89$	$53,\!88$	$51,\!65$	$52,\!28$	$55,\!33$	53,73	$50,\!55$	$43,\!84$
398	55,71	53,75	$51,\!54$	$52,\!11$	55,08	$53,\!55$	$50,\!38$	$43,\!81$
399	$55,\!53$	$53,\!63$	$51,\!43$	51,94	$54,\!83$	$53,\!37$	$50,\!22$	43,79
400	$55,\!36$	$53,\!51$	$51,\!33$	51,77	54,60	$53,\!21$	50,06	43,76
401	$55,\!18$	$53,\!40$	$51,\!23$	$51,\!61$	$54,\!37$	$53,\!04$	49,91	43,73
402	55,02	$53,\!28$	51,13	$51,\!45$	$54,\!15$	$52,\!89$	49,77	43,70
403	$54,\!85$	$53,\!18$	51,05	$51,\!30$	53,94	52,74	49,64	$43,\!67$
404	54,70	$53,\!07$	50,96	$51,\!14$	53,73	$52,\!59$	$49,\!51$	$43,\!64$
405	$54,\!54$	52,97	50,88	50,99	$53,\!53$	$52,\!45$	$49,\!38$	43,60
406	54,39	52,94	50,88	50,85	$53,\!34$	$52,\!52$	$49,\!25$	$43,\!56$
407	54,23	53,33	51,47	50,71	53,19	53,49	49,18	43,53
408	54,10	54,13	52,50	50,60	53,19	54,95	49,21	43,50
409	54,01	55,15	53,75	50,52	53,39	56,51	49,39	43,48
410	53,97	56,28	55,09	50,52	53,73	58,04	49,71	43,44
411	54,02	57,42	56,43	50,60	54,18	59,47	50,17	43,41
412	54,12	58,55	57,75	50,73	54,72	60,80	50,71	43,38
413	54,29	59,63	59,00	50,94	55,31	62,03	51,33	43,34
414	54,51	60,65	60,17	51,20	55,93	63,16	52,01	43,31
415	54,78	61,61	61,28	51,49	56,57	64,19	52,71	43,29

Tabelle 11: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=200\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

416	55,08	62,52	62,30	51,82	57,22	65,16	53,44	43,26
417	$55,\!39$	$63,\!36$	$63,\!26$	$52,\!17$	$57,\!88$	66,04	$54,\!17$	$43,\!23$
418	55,73	$64,\!15$	$64,\!15$	$52,\!55$	$58,\!53$	$66,\!88$	54,90	$43,\!22$
419	56,08	$64,\!88$	64,96	52,93	$59,\!18$	$67,\!65$	$55,\!63$	$43,\!20$
420	$56,\!44$	$65,\!56$	65,73	$53,\!32$	$59,\!83$	$68,\!37$	$56,\!35$	43,19
421	$56,\!81$	$66,\!20$	$66,\!43$	53,71	$60,\!47$	69,05	57,05	$43,\!18$
422	$57,\!18$	66,79	67,09	$54,\!11$	61,09	$69,\!69$	57,73	$43,\!18$
423	$57,\!55$	$67,\!35$	67,70	$54,\!50$	61,70	$70,\!30$	$58,\!40$	$43,\!18$
424	57,92	$67,\!88$	$68,\!26$	$54,\!89$	62,31	70,87	59,04	$43,\!18$
425	$58,\!29$	$68,\!37$	68,79	$55,\!28$	$62,\!89$	$71,\!42$	$59,\!66$	$43,\!20$
426	$58,\!66$	$68,\!83$	$69,\!28$	$55,\!66$	$63,\!47$	71,93	$60,\!26$	$43,\!21$
427	59,02	$69,\!26$	69,73	56,04	64,04	$72,\!43$	$60,\!83$	$43,\!24$
428	$59,\!38$	$69,\!67$	70,16	$56,\!41$	$64,\!58$	72,90	$61,\!38$	$43,\!27$
429	59,74	70,06	$70,\!57$	56,78	$65,\!11$	$73,\!34$	61,90	$43,\!29$
430	60,09	70,42	70,93	$57,\!14$	$65,\!63$	73,77	$62,\!41$	$43,\!33$
431	60,44	70,76	$71,\!29$	57,49	66,13	$74,\!18$	$62,\!89$	$43,\!38$
432	60,77	71,09	71,62	$57,\!84$	66,62	$74,\!57$	$63,\!35$	$43,\!43$
433	$61,\!11$	71,40	71,93	$58,\!18$	67,09	74,95	$63,\!80$	$43,\!48$
434	$61,\!44$	71,70	72,23	$58,\!51$	$67,\!55$	$75,\!31$	$64,\!23$	$43,\!54$
435	61,76	71,99	72,49	$58,\!84$	68,00	$75,\!66$	$64,\!63$	$43,\!61$
436	62,08	$72,\!25$	72,75	$59,\!15$	$68,\!43$	76,00	$65,\!02$	$43,\!68$
437	62,39	$72,\!51$	73,00	$59,\!46$	$68,\!85$	$76,\!32$	$65,\!39$	43,75
438	62,69	72,76	$73,\!24$	59,76	$69,\!27$	76,62	65,74	$43,\!83$
439	62,99	72,99	$73,\!46$	60,06	$69,\!66$	76,92	$66,\!08$	43,91
440	$63,\!29$	$73,\!22$	$73,\!66$	60,34	70,05	$77,\!21$	$66,\!40$	44,00
441	$63,\!57$	$73,\!44$	$73,\!86$	$60,\!62$	70,42	77,49	66,71	44,08
442	$63,\!86$	$73,\!65$	74,05	60,90	70,78	77,76	67,00	$44,\!17$
443	64,14	$73,\!85$	$74,\!23$	$61,\!17$	$71,\!13$	78,02	$67,\!28$	$44,\!27$
444	64,41	74,05	74,40	$61,\!43$	$71,\!47$	$78,\!27$	$67,\!55$	$44,\!36$
445	$64,\!67$	$74,\!24$	$74,\!56$	$61,\!68$	71,80	$78,\!51$	$67,\!80$	$44,\!45$
446	64,94	$74,\!42$	74,71	61,93	72,12	78,74	$68,\!05$	$44,\!55$
447	65,19	$74,\!59$	$74,\!86$	62,17	$72,\!43$	78,97	$68,\!28$	$44,\!65$
448	$65,\!44$	74,76	75,00	$62,\!41$	72,73	79,18	$68,\!50$	44,76
449	$65,\!69$	74,93	$75,\!15$	$62,\!64$	73,02	$79,\!39$	68,73	$44,\!86$
450	65,93	75,09	$75,\!28$	$62,\!87$	73,30	$79,\!59$	68,93	44,97
451	66,17	$75,\!25$	75,41	63,09	$73,\!57$	79,79	69,13	$45,\!07$
452	66,40	75,40	75,53	63,31	73,83	79,98	69,32	$45,\!18$
453	66,63	$75,\!55$	75,65	63,52	74,10	80,16	69,49	$45,\!29$
454	66,85	75,69	75,76	63,72	74,34	80,34	69,67	45,40
455	67,07	75,83	75,87	63,91	74,58	80,51	69,83	$45,\!51$
$\phantom{00000000000000000000000000000000000$	67,28	75,95	75,94	64,11	74,80	80,61	69,98	45,61

Tabelle 11: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=200\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

457	67,50	75,76	75,59	64,30	75,01	80,03	70,13	45,73
458	67,69	$75,\!16$	74,78	$64,\!48$	75,12	78,92	$70,\!20$	$45,\!84$
459	$67,\!85$	$74,\!34$	73,74	$64,\!61$	75,06	77,62	70,12	$45,\!95$
460	67,95	$73,\!40$	72,61	$64,\!68$	$74,\!86$	76,32	69,92	46,06
461	67,99	$72,\!43$	71,46	64,69	$74,\!56$	75,07	$69,\!60$	$46,\!18$
462	67,97	$71,\!46$	70,33	$64,\!63$	74,16	$73,\!88$	69,19	$46,\!29$
463	67,90	$70,\!53$	69,24	$64,\!51$	73,72	72,79	$68,\!69$	$46,\!39$
464	67,77	$69,\!64$	$68,\!22$	$64,\!35$	$73,\!23$	71,77	$68,\!15$	46,49
465	$67,\!61$	68,80	$67,\!25$	$64,\!15$	72,72	$70,\!82$	$67,\!56$	$46,\!60$
466	$67,\!41$	68,02	$66,\!35$	63,91	72,19	69,95	66,95	46,69
467	67,19	$67,\!28$	$65,\!51$	$63,\!66$	$71,\!66$	$69,\!13$	$66,\!34$	46,79
468	66,95	$66,\!59$	64,72	$63,\!38$	$71,\!11$	$68,\!38$	65,71	$46,\!88$
469	66,70	$65,\!95$	63,98	63,09	$70,\!56$	$67,\!67$	$65,\!08$	46,98
470	$66,\!43$	$65,\!36$	$63,\!30$	62,79	70,02	67,01	$64,\!47$	47,08
471	66,16	$64,\!80$	$62,\!68$	62,49	$69,\!48$	$66,\!39$	$63,\!87$	$47,\!15$
472	$65,\!88$	$64,\!28$	62,10	62,19	68,94	$65,\!80$	$63,\!29$	$47,\!24$
473	$65,\!61$	63,79	$61,\!56$	$61,\!89$	68,41	$65,\!25$	62,72	$47,\!30$
474	$65,\!32$	$63,\!34$	61,06	$61,\!59$	67,90	64,72	$62,\!16$	$47,\!37$
475	65,05	62,91	60,59	$61,\!28$	67,39	$64,\!22$	$61,\!63$	$47,\!43$
476	64,77	$62,\!52$	60,16	60,99	$66,\!89$	63,75	$61,\!12$	$47,\!49$
477	64,49	$62,\!14$	59,75	60,69	66,40	$63,\!30$	60,62	$47,\!54$
478	64,22	61,79	$59,\!37$	$60,\!40$	65,92	$62,\!87$	$60,\!15$	$47,\!58$
479	63,95	$61,\!46$	59,02	60,11	$65,\!47$	$62,\!47$	59,70	$47,\!62$
480	$63,\!68$	$61,\!15$	58,69	$59,\!83$	65,01	62,08	$59,\!26$	$47,\!66$
481	63,42	$60,\!86$	$58,\!38$	$59,\!55$	$64,\!57$	61,70	$58,\!85$	47,69
482	63,16	$60,\!58$	58,09	$59,\!28$	64,15	$61,\!35$	58,46	47,71
483	62,90	60,33	57,82	59,02	63,73	61,01	58,08	47,73
484	62,64	60,07	57,57	58,76	63,33	60,68	57,72	47,75
485	62,40	59,84	57,33	58,51	62,94	$60,\!37$	57,38	47,75
486	62,15	59,61	57,10	58,26	62,56	60,07	57,05	47,76
487	61,92	59,40	56,89	58,02	62,19	59,78	56,74	47,76
488	61,68	59,19	56,69	57,78	61,83	59,51	56,45	47,76
489	61,45	58,99	56,50	57,55	61,49	59,24	56,16	47,75
490	61,22	58,81	56,32	57,32	61,15	58,99	55,90	47,74
491	60,99	58,63	56,15	57,11	60,83	58,74	55,64	47,73
492	60,78	58,45	55,99	56,89	60,51	58,51	55,40	47,71
493	60,56	58,29	55,84	56,68	60,20	58,28	55,17	47,69
494	60,35	58,13	55,69	56,47	59,90	58,06	54,95	47,67
495	60,15	57,98	55,55	56,27	59,61	57,84	54,74	47,65
496	59,94	57,83	55,42	56,08	59,33	57,63	54,54	47,62
497	59,75	57,69	55,30	55,89	59,06	57,44	54,35	47,59

Tabelle 11: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=200\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

498	59,56	57,55	55,16	55,70	58,80	57,24	54,15	47,55
499	$59,\!36$	$57,\!41$	55,06	$55,\!52$	$58,\!55$	$57,\!06$	53,99	$47,\!52$
500	$59,\!18$	$57,\!28$	54,95	$55,\!34$	$58,\!30$	$56,\!88$	$53,\!82$	$47,\!49$
501	59,00	$57,\!16$	$54,\!84$	$55,\!17$	58,06	56,70	$53,\!66$	$47,\!45$
502	$58,\!82$	57,04	54,73	$55,\!00$	$57,\!82$	$56,\!53$	$53,\!51$	$47,\!41$
503	$58,\!65$	56,92	54,63	$54,\!84$	$57,\!60$	$56,\!36$	$53,\!37$	$47,\!37$
504	$58,\!48$	$56,\!80$	$54,\!53$	$54,\!68$	$57,\!38$	$56,\!20$	$53,\!22$	$47,\!33$
505	$58,\!31$	$56,\!68$	54,44	$54,\!53$	$57,\!17$	56,05	$53,\!10$	$47,\!30$
506	$58,\!14$	$56,\!59$	$54,\!38$	$54,\!37$	$56,\!96$	$55,\!97$	52,97	$47,\!25$
507	57,98	$56,\!84$	54,77	$54,\!22$	56,79	56,70	$52,\!86$	$47,\!21$
508	$57,\!83$	$57,\!53$	$55,\!68$	54,08	56,73	58,04	$52,\!84$	$47,\!17$
509	57,71	$58,\!49$	$56,\!87$	53,99	$56,\!86$	$59,\!58$	$52,\!97$	$47,\!14$
510	$57,\!66$	$59,\!57$	58,18	$53,\!96$	$57,\!15$	$61,\!10$	$53,\!24$	47,08
511	$57,\!66$	60,70	$59,\!50$	54,00	$57,\!57$	$62,\!54$	$53,\!65$	$47,\!05$
512	57,74	$61,\!82$	60,80	$54,\!11$	58,07	$63,\!88$	$54,\!16$	$47,\!00$
513	$57,\!89$	$62,\!89$	62,05	$54,\!29$	$58,\!63$	$65,\!12$	54,75	$46,\!96$
514	58,08	63,92	$63,\!22$	$54,\!52$	$59,\!22$	$66,\!25$	$55,\!39$	46,93
515	$58,\!32$	$64,\!88$	$64,\!33$	$54,\!80$	$59,\!84$	$67,\!29$	56,08	$46,\!89$
516	$58,\!59$	65,78	$65,\!36$	$55,\!11$	$60,\!47$	$68,\!26$	56,78	$46,\!86$
517	58,90	$66,\!62$	66,31	$55,\!44$	$61,\!11$	$69,\!15$	$57,\!50$	$46,\!82$
518	$59,\!22$	$67,\!41$	67,20	$55,\!80$	61,75	69,98	$58,\!22$	$46,\!80$
519	$59,\!55$	$68,\!14$	68,02	$56,\!16$	$62,\!39$	70,75	58,93	46,77
520	59,90	$68,\!83$	68,78	$56,\!54$	63,02	$71,\!48$	$59,\!64$	46,75
521	$60,\!25$	$69,\!46$	69,49	56,92	$63,\!64$	$72,\!15$	$60,\!33$	46,73
522	60,61	70,05	$70,\!15$	$57,\!31$	$64,\!26$	72,79	$61,\!01$	46,72
523	60,97	70,60	70,75	$57,\!69$	$64,\!86$	$73,\!39$	$61,\!66$	46,71
524	$61,\!33$	$71,\!12$	$71,\!32$	58,08	$65,\!45$	73,95	$62,\!30$	46,71
525	$61,\!68$	$71,\!61$	71,85	$58,\!45$	66,02	$74,\!49$	62,91	46,71
526	62,04	72,06	$72,\!33$	$58,\!83$	$66,\!58$	75,00	$63,\!50$	46,72
527	$62,\!39$	$72,\!49$	72,78	$59,\!20$	$67,\!14$	$75,\!49$	64,06	46,73
528	62,74	$72,\!89$	$73,\!20$	$59,\!55$	$67,\!67$	75,95	$64,\!61$	46,75
529	63,09	$73,\!27$	73,60	59,91	$68,\!20$	$76,\!39$	$65,\!13$	46,78
530	$63,\!42$	$73,\!62$	73,97	$60,\!27$	68,71	$76,\!82$	$65,\!63$	$46,\!81$
531	63,76	73,96	74,31	60,61	$69,\!20$	$77,\!22$	$66,\!10$	$46,\!84$
532	64,09	$74,\!28$	74,64	60,94	$69,\!67$	$77,\!61$	$66,\!56$	$46,\!88$
533	64,41	$74,\!59$	74,94	$61,\!27$	70,14	77,98	67,00	46,93
534	64,72	$74,\!88$	$75,\!23$	$61,\!59$	70,60	$78,\!34$	$67,\!42$	46,98
535	65,04	$75,\!15$	75,49	61,91	71,03	$78,\!68$	$67,\!82$	47,04
536	$65,\!34$	$75,\!41$	75,75	$62,\!22$	$71,\!46$	79,01	$68,\!20$	47,09
537	$65,\!65$	$75,\!66$	75,99	$62,\!52$	$71,\!87$	$79,\!32$	$68,\!56$	$47,\!16$
538	65,94	75,90	76,21	62,81	72,26	79,62	68,91	47,23

Tabelle 11: Tabellarische Darstellung der Daten der dynamischen Messmethode mit Periodendauer $T=200\,\mathrm{s...}$ (Fortsetzung)

539 66,23 76,13 76,43 63,10 72,65 79,91 69,25 47,30 540 66,51 76,35 76,63 63,38 73,03 80,19 69,56 47,38 541 66,79 76,55 76,82 63,64 73,38 80,46 69,86 47,46 542 67,06 76,76 77,00 63,91 73,73 80,72 70,15 47,54 543 67,33 76,95 77,17 64,17 74,07 80,96 70,42 47,62 544 67,59 77,14 77,34 64,42 74,41 81,20 70,68 47,71 545 67,85 77,32 77,50 64,67 74,73 81,44 70,92 47,79 546 68,10 77,50 77,65 64,91 75,04 81,66 71,17 47,89 547 68,34 77,66 77,79 65,15 75,35 81,88 71,40 47,99 548 <th></th>										
541 66,79 76,55 76,82 63,64 73,38 80,46 69,86 47,46 542 67,06 76,76 77,00 63,91 73,73 80,72 70,15 47,54 543 67,33 76,95 77,17 64,17 74,07 80,96 70,42 47,62 544 67,59 77,14 77,34 64,42 74,41 81,20 70,68 47,71 545 67,85 77,32 77,50 64,67 74,73 81,44 70,92 47,79 546 68,10 77,50 77,65 64,91 75,04 81,66 71,17 47,89 547 68,34 77,66 77,79 65,15 75,35 81,88 71,40 47,99 548 68,58 77,82 77,92 65,37 75,63 82,09 71,61 48,08 549 68,82 77,98 78,06 65,59 75,92 82,29 71,82 48,18 550 69,05 78,13 78,19 65,81 76,19 82,48 72,01	_	539	66,23	76,13	76,43	63,10	72,65	79,91	69,25	47,30
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		540	$66,\!51$	$76,\!35$	76,63	$63,\!38$	73,03	80,19	$69,\!56$	$47,\!38$
543 67,33 76,95 77,17 64,17 74,07 80,96 70,42 47,62 544 67,59 77,14 77,34 64,42 74,41 81,20 70,68 47,71 545 67,85 77,32 77,50 64,67 74,73 81,44 70,92 47,79 546 68,10 77,50 77,65 64,91 75,04 81,66 71,17 47,89 547 68,34 77,66 77,79 65,15 75,35 81,88 71,40 47,99 548 68,58 77,82 77,92 65,37 75,63 82,09 71,61 48,08 549 68,82 77,98 78,06 65,59 75,92 82,29 71,82 48,18 550 69,05 78,13 78,19 65,81 76,19 82,48 72,01 48,27 551 69,28 78,28 78,43 66,23 76,71 82,84 72,39 48,47 553 69,72 78,56 78,54 66,43 76,96 83,01 72,57		541	66,79	$76,\!55$	76,82	$63,\!64$	$73,\!38$	80,46	$69,\!86$	$47,\!46$
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		542	67,06	76,76	77,00	63,91	73,73	80,72	70,15	$47,\!54$
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		543	$67,\!33$	76,95	77,17	$64,\!17$	74,07	80,96	$70,\!42$	$47,\!62$
546 68,10 77,50 77,65 64,91 75,04 81,66 71,17 47,89 547 68,34 77,66 77,79 65,15 75,35 81,88 71,40 47,99 548 68,58 77,82 77,92 65,37 75,63 82,09 71,61 48,08 549 68,82 77,98 78,06 65,59 75,92 82,29 71,82 48,18 550 69,05 78,13 78,19 65,81 76,19 82,48 72,01 48,27 551 69,28 78,28 78,31 66,02 76,45 82,66 72,21 48,37 552 69,50 78,42 78,43 66,23 76,71 82,84 72,39 48,47 553 69,72 78,56 78,54 66,43 76,96 83,01 72,57 48,57 554 69,93 78,70 78,65 66,82 77,44 83,35 72,90 48,77 555 70,14 78,83 78,75 66,82 77,44 83,51 73,05		544	$67,\!59$	77,14	77,34	$64,\!42$	74,41	81,20	70,68	47,71
547 68,34 77,66 77,79 65,15 75,35 81,88 71,40 47,99 548 68,58 77,82 77,92 65,37 75,63 82,09 71,61 48,08 549 68,82 77,98 78,06 65,59 75,92 82,29 71,82 48,18 550 69,05 78,13 78,19 65,81 76,19 82,48 72,01 48,27 551 69,28 78,28 78,31 66,02 76,45 82,66 72,21 48,37 552 69,50 78,42 78,43 66,23 76,71 82,84 72,39 48,47 553 69,72 78,56 78,54 66,43 76,96 83,01 72,57 48,57 554 69,93 78,70 78,65 66,63 77,20 83,19 72,74 48,67 555 70,14 78,83 78,75 66,82 77,44 83,35 72,90 48,77 556 70,35 78,96 78,85 67,00 77,65 83,51 73,05		545	$67,\!85$	77,32	$77,\!50$	$64,\!67$	74,73	81,44	70,92	47,79
548 68,58 77,82 77,92 65,37 75,63 82,09 71,61 48,08 549 68,82 77,98 78,06 65,59 75,92 82,29 71,82 48,18 550 69,05 78,13 78,19 65,81 76,19 82,48 72,01 48,27 551 69,28 78,28 78,31 66,02 76,45 82,66 72,21 48,37 552 69,50 78,42 78,43 66,23 76,71 82,84 72,39 48,47 553 69,72 78,56 78,54 66,43 76,96 83,01 72,57 48,57 554 69,93 78,70 78,65 66,63 77,20 83,19 72,74 48,67 555 70,14 78,83 78,75 66,82 77,44 83,35 72,90 48,77 556 70,35 78,96 78,85 67,00 77,65 83,51 73,05 48,87		546	$68,\!10$	$77,\!50$	$77,\!65$	64,91	75,04	81,66	$71,\!17$	$47,\!89$
549 68,82 77,98 78,06 65,59 75,92 82,29 71,82 48,18 550 69,05 78,13 78,19 65,81 76,19 82,48 72,01 48,27 551 69,28 78,28 78,31 66,02 76,45 82,66 72,21 48,37 552 69,50 78,42 78,43 66,23 76,71 82,84 72,39 48,47 553 69,72 78,56 78,54 66,43 76,96 83,01 72,57 48,57 554 69,93 78,70 78,65 66,63 77,20 83,19 72,74 48,67 555 70,14 78,83 78,75 66,82 77,44 83,35 72,90 48,77 556 70,35 78,96 78,85 67,00 77,65 83,51 73,05 48,87		547	$68,\!34$	77,66	77,79	$65,\!15$	$75,\!35$	81,88	$71,\!40$	47,99
550 69,05 78,13 78,19 65,81 76,19 82,48 72,01 48,27 551 69,28 78,28 78,31 66,02 76,45 82,66 72,21 48,37 552 69,50 78,42 78,43 66,23 76,71 82,84 72,39 48,47 553 69,72 78,56 78,54 66,43 76,96 83,01 72,57 48,57 554 69,93 78,70 78,65 66,63 77,20 83,19 72,74 48,67 555 70,14 78,83 78,75 66,82 77,44 83,35 72,90 48,77 556 70,35 78,96 78,85 67,00 77,65 83,51 73,05 48,87		548	$68,\!58$	$77,\!82$	77,92	$65,\!37$	75,63	82,09	$71,\!61$	48,08
551 69,28 78,28 78,31 66,02 76,45 82,66 72,21 48,37 552 69,50 78,42 78,43 66,23 76,71 82,84 72,39 48,47 553 69,72 78,56 78,54 66,43 76,96 83,01 72,57 48,57 554 69,93 78,70 78,65 66,63 77,20 83,19 72,74 48,67 555 70,14 78,83 78,75 66,82 77,44 83,35 72,90 48,77 556 70,35 78,96 78,85 67,00 77,65 83,51 73,05 48,87		549	$68,\!82$	77,98	78,06	$65,\!59$	75,92	$82,\!29$	$71,\!82$	48,18
552 69,50 78,42 78,43 66,23 76,71 82,84 72,39 48,47 553 69,72 78,56 78,54 66,43 76,96 83,01 72,57 48,57 554 69,93 78,70 78,65 66,63 77,20 83,19 72,74 48,67 555 70,14 78,83 78,75 66,82 77,44 83,35 72,90 48,77 556 70,35 78,96 78,85 67,00 77,65 83,51 73,05 48,87		550	69,05	$78,\!13$	78,19	$65,\!81$	76,19	$82,\!48$	72,01	$48,\!27$
553 69,72 78,56 78,54 66,43 76,96 83,01 72,57 48,57 554 69,93 78,70 78,65 66,63 77,20 83,19 72,74 48,67 555 70,14 78,83 78,75 66,82 77,44 83,35 72,90 48,77 556 70,35 78,96 78,85 67,00 77,65 83,51 73,05 48,87		551	$69,\!28$	$78,\!28$	78,31	66,02	$76,\!45$	$82,\!66$	$72,\!21$	$48,\!37$
554 69,93 78,70 78,65 66,63 77,20 83,19 72,74 48,67 555 70,14 78,83 78,75 66,82 77,44 83,35 72,90 48,77 556 70,35 78,96 78,85 67,00 77,65 83,51 73,05 48,87		552	$69,\!50$	$78,\!42$	$78,\!43$	$66,\!23$	76,71	$82,\!84$	72,39	$48,\!47$
555 70,14 78,83 78,75 66,82 77,44 83,35 72,90 48,77 556 70,35 78,96 78,85 67,00 77,65 83,51 73,05 48,87		553	69,72	$78,\!56$	$78,\!54$	$66,\!43$	76,96	83,01	$72,\!57$	$48,\!57$
556 70,35 78,96 78,85 67,00 77,65 83,51 73,05 48,87		554	69,93	78,70	$78,\!65$	$66,\!63$	77,20	83,19	72,74	$48,\!67$
		555	70,14	$78,\!83$	78,75	$66,\!82$	$77,\!44$	$83,\!35$	72,90	48,77
557 70,54 78,91 78,70 67,19 77,87 83,24 73,20 48,98		556	$70,\!35$	78,96	$78,\!85$	67,00	77,65	$83,\!51$	$73,\!05$	$48,\!87$
		557	$70,\!54$	78,91	78,70	67,19	77,87	$83,\!24$	$73,\!20$	48,98