

## A n h a n g.

**Herr Ign. Ritter v. Mitis**, dessen reger und unermüdlicher Sinn für die Anwendung der exacten Wissenschaften auf das praktische Leben der litterarischen Welt genügend bekannt ist, hat, wie aus dem Contexte meiner Abhandlung zu ersehen war, auch diesem Zweige der angewandten Physik seine ganze Aufmerksamkeit geschenkt, und sich seit der Zeit der Wiederaufnahme der thermometrischen Höhenmessungsmethode in Wien, mit derselben auf das eifrigste beschäftigt. Seiner besondern Güte und unwandelbaren Vorliebe zur Verbreitung alles praktisch Brauchbaren verdanke ich es, vorliegendem Aufsätze die Eingangs erwähnten tabellari- schen Uebersichten beyfügen zu können.

Die erstere hat, wie ich bereits bemerkte zum Zwecke, die Uebereinstimmung der aus der Temperatur des siedenden Wassers berechneten, und der unmittelbar beobachteten Barometerstände zu zeigen.

Um jedoch die gelieferten Angaben nicht bloß auf Treu und Glauben annehmen zu müssen, sind sie von **Herrn Ign. Ritter v. Mitis** mit einer Erläuterung begleitet, welche den geneigten Leser in den Stand setzt zu entscheiden, in wie fern dabei unpartheyisch zu Werke geschritten wurde. Ueberdiess wird man darin das Verfahren, ein Thermometer zum hypsometrischen Gebrauche zu adjustiren, praktisch ausgeführt finden, und somit für die in meiner Abhandlung angegebenen Bestimmungsmethoden ein Directiv mehr besitzen. Ich schliesse also die mir von **Herrn Ign. Ritter v. Mitis** mitgetheilten Erläuterungen so bei, wie sie von ihm selbst entworfen wurden.

„Vor allem will ich die Art und Weise angeben, wie ich erst vor Kurzem eines von jenen Thermometern, welches nun unter die besten und genauesten Instrumente dieser Gattung gehört, durch vergleichende Barometerbeobachtungen bestimmt habe. Hierauf werde ich nach der dadurch zu Stande gebrachten Thermometerscala die vergleichenden Beobachtungen mit einem gut construirten Gefäßbarometer fortsetzen, um damit zu zeigen, wie nahe beide in Bezug auf die Anzeige des jedesmaligen Luftdruckes übereinstimmen.

Um jedoch mein Adjustirungsverfahren vollkommen verständlich zu machen, muss ich vorerst erinnern, dass mein Gefäßbarometer mit einem Schwimmer zur Regulirung des Quecksilberniveau versehen, eine in Wiener Zolle getheilte Scala hat, an der sich mittelst eines Nonius  $0,1^{\text{tel}}$  und  $0,01^{\text{tel}}$ , ja sogar noch  $0,005^{\text{tel}}$  mit vieler Genauigkeit ablesen lassen. Bei der Adjustirung bediene ich mich eines Massstabes von Messing, welcher an seinem obern Ende eine an der Seite der Theilung vorstehende Kapsel hat, welche wie ein Hütchen auf die obere zugeschmolzene Spitze des Thermometers aufgesetzt wird, wodurch der erwähnte Massstab an der Seite der Thermometerröhre vertical herabhängt. am untern Ende aber mit einem Bindfaden an das Rohr angebunden wird, um die Schwankungen, die er sonst in dieser Lage leicht erleiden könnte, zu verhindern. Dieser Massstab ist nun von unten nach aufwärts in Millimeter getheilt, so zwar, dass deren 150 darauf enthalten sind, und der 150<sup>te</sup> Theilstrich dieses Massstabes bei seiner Befestigung an die Thermometerröhre immer gleich unter dem Aufhängepunkte, d. h. sehr nahe an die obere Erweiterung des Thermometers zu stehen kömmt. Wie tief aber diese Scala mit ihrem ersten Theilstriche an der Thermometerröhre herabreichen werde, diess hängt natürlich von der Länge des Instrumentes ab, welches ungetheilt aus den Händen des Glasbläfers kömmt. Die obersten zwei Grade nach der hunderttheiligen Scala werden aber in den meisten Fällen, bei einem gehörigen Verhältnisse

zwischen der Grösse der Kugel und der Thermometer-  
röhre, wohl auch mehrere innerhalb der Grenzen des  
in 150 Millimeter getheilten Massstabes fallen, und  
dieses reicht schon hin, die zur Adjustirung erforder-  
lichen Beobachtungen damit anzustellen.

Mit Beachtung dieser vorangeschickten Bemerkun-  
gen wird man das hier folgende Beispiel der prakti-  
schen Bestimmung eines meiner besten Thermometer  
ganz leicht begreifen und beurtheilen können, in wie  
fern nicht etwa auf eine andere Art solche Thermometer  
noch leichter und genauer adjustirt werden könnten,  
was allerdings leicht möglich ist, ungeachtet ich hier  
die mir selbst nicht ganz fremdartigen Bestimmungs-  
arten übergehen zu müssen glaube und nur erwähne,  
dass man viel schneller zum Ziele gelangt, wenn man  
das neu zu adjustirende Thermometer statt mit dem  
Barometer, mit einem bereits vollkommen bestimmten  
Thermometer vergleicht. Denn man sieht, dass wenn  
die Grösse der Grade nach Millimetern gemessen wird,  
so setzt jede Beobachtung wieder eine eigene, freilich  
nicht sehr mühsame Rechnung voraus. Um diese zu  
vermeiden, habe ich daher seit einiger Zeit für jedes  
meiner zu hypsometrischem Gebrauche bestimmten Ther-  
mometer eine eigene Scala, zwar von derselben Form  
wie ich sie schon oben beschrieben habe, anfertigen  
lassen; allein statt der Theilung in Millimeter sind auf  
derselben die dem Thermometer entsprechenden Grade  
vom normalen Siedpunkte ab- und aufwärts aufgetragen,  
und die einzelnen Grade nach Massgabe ihrer Länge in  
10, 50 und 100 Theile getheilt. Auf diese Art kann  
man ohne aller Rechnung den jedesmaligen Tempera-  
tursgrad des siedenden Wassers ablesen und sodann  
aus der pag. 31 angeführten Formel den entsprechen-  
den auf 0° C. reducirten Barometerstand berechnen. Aber  
auch diese Mühe kann man sich ersparen, wenn man  
eine comparative Tabelle für die Barometerstände und  
die entsprechenden Temperatursgrade berechnet hat, und  
sich dieser bei jeder einzelnen Beobachtung bedient.

Nun zu den Versuchen selbst.

## Erster Versuch.

Vor einiger Zeit erhielt ich ein zu hypsometrischem Gebrauche eingerichtetes Thermometer, dessen Röhre ich selbst früher so genau als möglich calibrirt hatte. Die Länge der Röhre, welche die Thermometergrade umfasst, betrug nahe 8 Wiener Zoll.

Als ich dieses Thermometer behufs seiner Adjustirung in das dazu bestimmte Kochgefäß einsetzte, um die Siedhitze des reinen Wassers zu bestimmen; beobachtete ich mein Gefäßbarometer, und fand den auf  $0^{\circ}\text{C}$  reducirten Stand =  $28''{,}122$ , nach welchem sich die Temperatur des siedenden Wassers =  $99^{\circ}{,}3\text{C}$  durch Rechnung ergibt.

Die stationär gewordene Quecksilbersäule erreichte die Höhe von  $102^{\text{mm}},9$ .

## Zweiter Versuch.

Am folgenden Tage wiederholte ich den Versuch mit dem Thermometer auf die nämliche Weise, und fand den auf  $0^{\circ}\text{C}$  reducirten Barometerstand =  $28''{,}02$  und die hieraus berechnete Temperatur des siedenden Wassers =  $99^{\circ}{,}78\text{C}$ . Die Quecksilbersäule im Thermometer zeigte sich bei  $114^{\text{mm}},7$  stationär.

Nun konnte ich zur Vergleichung der Differenzen beider Beobachtungen, sowohl in Bezug auf die beiden durch Rechnung gefundenen Temperatursgrade, als auch der beiden in Millimetern ausgedrückten Thermometerstände schreiten. Hiernach ergibt sich:

	II. Versuch. Temperatur des siedenden Wassers	$99^{\circ}{,}78$	
I. detto	detto	detto	<u><math>98^{\circ}{,}30</math></u>
	Differenz.		$0^{\circ}{,}48$
	II. Versuch. Thermometerstand in Millim.	$114,7$	
I. detto	detto	detto	<u><math>102,9</math></u>
	Differenz.		$11,8$

Aus diesen Differenzen wurde nun zuerst die Länge eines Grades auf folgende Art bestimmt:

Wenn  $0^{\circ}{,}48$  eine Differenz von  $11^{\text{mm}},8$  geben, so gibt  $1^{\circ}$  eine Länge von  $24^{\text{mm}},583$ .

Aus dieser gefundenen Länge eines Grades wurde nun auch bestimmt, wie hoch die Quecksilbersäule steigen müsste, wenn sie den normalen Siedpunkt, d. i.  $100^{\circ}\text{C}$  erreichen sollte. Es fehlten nämlich bei dem ersten Versuche  $0^{\circ},7$  von diesem Stande. Da aber  $1^{\circ}$  eine Länge von  $24^{\text{mm}},583$  hat, so betragen die auf  $100^{\circ}\text{C}$  fehlenden  $0^{\circ},7$  eine Länge von  $17^{\text{mm}},208$ . Folglich ergibt sich als der dem normalen Siedpunkte entsprechende Thermometerstand  $= 102,9 + 17,208 = 120^{\text{mm}},108$ .

Macht man für den beim zweiten Versuche gefundenen Thermometerstand dieselbe Rechnung, so wird man genau dieselbe Zahl für den dem normalen Siedpunkte entsprechenden Stand finden. Wären nun die aus den beiden ersten Versuchen gefundenen Resultate für die Gradlänge und den Stand des normalen Siedpunktes ganz richtig (was jedoch nach meiner Erfahrung noch niemals der Fall war), so müssten alle folgenden Versuche und Beobachtungen der Höhe der Quecksilbersäule in Graden ausgedrückt, mit den Ergebnissen der Rechnung für den aus dem Barometerstande gefundenen Temperaturgrad übereinstimmen.

Die folgenden Versuche sollen zeigen wie sich die Sache bei diesem Thermometer verhielt.

### D r i t t e r V e r s u c h .

Auf  $0^{\circ}\text{C}$  reducirter Barometerstand  $= 28^{\prime\prime},35$ .

Hieraus berechneter Temperaturgrad  $= 99^{\circ},52\text{C}$ .

Stationär gewordener Thermometerstand  $= 108^{\text{mm}},3$ .

Zieht man diesen Stand von jenem des normalen Siedpunktes ab, so findet man:  $120,108 - 108,3 = 11^{\text{mm}},808$  abgängig.

Diess in Graden ausgedrückt, gibt mittelst der Proportion.  $24^{\text{mm}},583 : 1 = 11,808 : 0,4803$ . Dieses vierte Glied der Proportion von  $100^{\circ}$  abgezogen, gibt als Temperatur des siedenden Wassers  $= 99^{\circ},51967\text{C}$  stimmt also nicht ganz, aber ziemlich genau mit der aus dem Barometerstande berechneten Siedhitze überein.

## V i e r t e r V e r s u c h .

Auf  $0^{\circ}\text{C}$  reducirter Barometerstand =  $28''{,}02$

Hieraus berechneter Temperatursgrad =  $99^{\circ},2\text{C}$ .

Stationärer Thermometerstand =  $100\text{mm},00$ .

Zieht man diesen Stand von jenem des normalen Siedpunktes ab, so findet man:  $120,108 - 100,00 = 20\text{mm},108$  abgängig. Diess in Graden ausgedrückt, gibt mittelst der Proportion:  $24,583 : 1 = 20,108 : 0,81985$ .

Das letzte Glied der Proportion von  $100^{\circ}$  abgezogen, gibt als Temperatur des siedenden Wassers  $99^{\circ}.1805\text{C}$ .

Es zeigt sich auch hier eine und zwar noch grössere Differenz zwischen dem aus dem Barometerstande berechneten und dem aus dem Thermometerstande entnommenen Temperatursgrade.

## F ü n f t e r V e r s u c h .

Auf  $0^{\circ}\text{C}$  reducirter Barometerstand =  $28''{,}37$ .

Hieraus berechneter Temperatursgrad =  $99^{\circ},54$

Stationärer Thermometerstand =  $108\text{mm},5$ .

Zieht man diesen Stand von jenem des normalen Siedpunktes ab, so findet man:  $120,108 - 108,5 = 11\text{mm},608$  abgängig. Diess in Graden ausgedrückt, gibt mittelst der Proportion:  $24,583 : 1 = 11,608 : 0^{\circ},4722$ .

Das letzte Glied der Proportion von  $100^{\circ}$  abgezogen, gibt als Temperatur des siedenden Wassers =  $99^{\circ},5278\text{C}$ .

Auch hier zeigt sich abermal eine und zwar noch bedeutendere Differenz, welche also schon beweiset, dass die aus den beiden ersten Versuchen berechneten Data für die Länge der Grade und den Stand des normalen Siedpunktes nicht richtig seyn können, oder dass das Caliber der Röhre fehlerhaft bestimmt sey. Es wurde demnach noch zu folgenden Versuchen geschritten.

## S e c h s t e r V e r s u c h .

Auf  $0^{\circ}\text{C}$  reducirter Barometerstand =  $28''{,}64$ .

Hieraus berechneter Temperatursgrad =  $99^{\circ},8\text{C}$ .

Stationärer Thermometerstand =  $115\text{mm},00$ .

Nun ward aus diesem und dem unmittelbar vorher angestellten Versuche eine neue Bestimmung für die

Länge der Grade, so wie für den Stand des normalen Siedpunktes vorgenommen, und dabei ganz auf dieselbe Weise verfahren, wie es bei der ersten Bestimmung aus den Differenzen der zwei ersten Versuche geschah.

VI. Versuch, Berechneter Temperaturgrad	=	99°,8
V. detto	detto	detto
		<u>          </u>
		= 99°,54
Differenz . . .		0°,26.
VI. Versuch. Thermometerstand in Millim.	=	115,00
V. detto	detto	detto
		<u>          </u>
		= 108,5
Differenz . . .		6,5.

Wenn man aus diesen Differenzen die Länge eines Grades berechnet, so ergibt sich:

Da 0°,26 eine Differenz von 6<sup>mm</sup>,5 geben, so gibt 1° eine Länge von 25<sup>mm</sup>,00.

Aus dieser Länge eines Grades wurde nun wieder der Stand des normalen Siedpunktes wie früher ausgemittelt. Da nämlich bei dem Versuche VI gerade 0°,2 zu dem normalen Siedpunkte fehlten, so ergibt sich leicht, da 1° eine Länge von 25<sup>mm</sup> nach dieser Rechnung hat, dass die auf 100°C fehlenden 0°,2 eine Länge von 5<sup>mm</sup>,0 betragen.

Diese 5<sup>mm</sup> zu dem bei dem Versuche VI beobachteten Thermometerstande hinzuaddirt, geben 115 + 5 = 120<sup>mm</sup> als Stand des normalen Siedpunktes.

Um sich zu überzeugen, ob diese neu ausgemittelten Data die richtigen seyen, wurde das Resultat des Versuches IV nach denselben berechnet, und es zeigte sich, dass nach den neu gefundenen Bestimmungsgrößen, der dort angezeigte Thermometerstand, richtig auch dem aus dem Barometerstande berechneten Temperaturgrade des siedenden Wassers entspreche. Wenn man aber nach diesen berichtigten Daten die den Thermometerständen des III., II. und I. Versuches entsprechenden Temperaturgrade berechnet, so findet man sie wieder etwas mehr oder weniger abweichend von den aus den dabei Statt gehaltenen Barometerständen berechneten Hitzegraden des siedenden Wassers. Diess beweiset, dass die ersten Versuche mit neu angefer-

tigten Thermometern, was ich nur zu oft bei so vielen Bestimmungen die ich in der Art vornahm, erfahren habe, aus Gründen die ich noch nicht genau ausgemittelt habe, meistens nicht den wahren Stand der Quecksilbersäule angeben. Ja ich habe unter den vielen Thermometern, die ich schon bestimmte, kaum noch zwei bis drei gefunden, wo sich schon die zuerst bestimmten Data so sehr der Wahrheit angenähert hätten wie bei diesem. Ich muss daher jedem, der auf diesem Wege seine Thermometer bestimmen will, öftere Wiederholung der Versuche, besonders bei auffallendem Wechsel des Barometerstandes anempfehlen, wozu freilich einige Geduld gehört.

Bevor ich mir aber die, wie schon oben erwähnt worden ist, eigene für dieses Thermometer bestimmte nach Graden getheilte Scala anfertigen liess, machte ich noch einen

#### Siebenten Versuch.

Auf  $0^{\circ}\text{C}$  reducirter Barometerstand =  $28''$ ,131.

Hieraus berechneter Temperatursgrad =  $99^{\circ}$ ,31C.

Stationärer Thermometerstand =  $102^{\text{mm}}$ ,75.

Zieht man diesen Stand von jenem des normalen Siedpunktes ab, so findet man:  $120^{\text{mm}}$  —  $102^{\text{mm}}$ ,75 =  $17^{\text{mm}}$ ,25 abgängig.

Diess in Graden ausgedrückt, gibt mittelst der Proportion:  $25 : 1 = 17,25 : 0,69$ . Das letzte Glied der Proportion von  $100^{\circ}$  abgezogen, gibt als Temperatur des siedenden Wassers =  $99^{\circ}$ ,31, genau so wie sie dem Barometerstande entspricht.

Ich muss noch bemerken, dass so lange ich solche Versuche zur Ausmittlung ähnlicher Data unternehme, ich mich immer einer von dem rühmlich bekannten Opticus Herrn *Plössl* gefertigten, zu genauer Ablesung der in Millimeter getheilten Scala mit einem Fadenkreuz und Mikrometerschraube versehenen Vergrößerungsloupe bediene. Habe ich aber einmal die individuelle in Grade getheilte Scala angelegt, dann lese ich mit freyem Auge den Thermometerstand ab, und bin durch



vielfache Uebung wohl schon so weit, dass ich mich kaum um  $\frac{1}{100}$  Grad in der Ablesung irren werde.

Da ich fast täglich und wenigstens gewiss bei bedeutenden Veränderungen des Barometerstandes mit einigen meiner vorräthigen Instrumente vergleichende Versuche anzustellen pflege, so will ich die gefundenen Resultate von drei solchen Thermometern wohl bemerkt getreu, so wie ich sie mit freiem Auge abgelesen habe, angeben. Sie sind in der folgenden Tabelle zusammengestellt, und die dazu gewählten Thermometer mit A, B, C bezeichnet, worunter A eine Gradlänge von 25<sup>m m</sup> hat. Es ist dasselbe, mit welchem die früher angeführten Versuche angestellt wurden. B hat für einen Grad die Länge von 35<sup>m m</sup>, 67. Bei beiden sind die Grade an der Scala nur in 0,1<sup>tel</sup> getheilt. Das mit C bezeichnete Thermometer hat eine Gradlänge von 75<sup>m m</sup>, 38, und jeder Grad ist in 50 Theile getheilt.

Man findet in der erwähnten Tabelle 24 gleichzeitig beobachtete Barometer- und Thermometerstände, und zwar erstere in der ersten verticalen, letztere in der 3ten, 4ten und 5ten mit A, B, C bezeichneten Columne. Die zweite verticale Columne enthält die aus den beobachteten auf 0°C reducirten Barometerständen berechneten Temperaturen des siedenden Wassers, und zeigt uns in wie ferne die durch den Barometerstand bedingten Temperaturen des siedenden Wassers mit denen durch gleichzeitige Beobachtung gefundenen übereinstimmen. Um diese Uebereinstimmung noch ersichtlicher zu machen, hat der Verfasser dieser Abhandlung die Tabelle um drei ebenfalls mit A, B, C bezeichnete Columnen vermehrt, welche die aus den beobachteten Temperaturen des siedenden Wassers berechneten auf 0°C reducirten Barometerstände in der Ordnung enthalten, wie sie in den drei vorhergehenden Columnen aufeinander folgen.

Beobachteter Barometerstand in W. Zoll auf 0° C reduziert.	Hieraus berechnete Temperatur des siedenden Wassers nach Cels.	Beobachtete Temperatur des siedenden Wassers an den Thermometern.			Daraus berechneter Barometerstand in W. Zoll.		
		A.	B.	C.	A.	B.	C.
27",917	99,10	99,130	99,125	99,150	27,945	27,940	27,968
28",020	99,20	99,197	99,215	99,230	28,017	28,041	28,062
28",092	99,27	99,273	99,275	99,265	28,094	28,095	28,089
28",195	99,37	99,371	99,365	99,370	28,196	28,189	28,195
28",226	99,40	99,400	99,405	99,400	28,226	28,232	28,226
28",655	99,82	99,825	99,820	99,820	28,667	28,655	28,655
28",547	99,71	99,712	99,705	99,706	28,549	28,542	28,543
28",709	99,90	99,900	99,900	99,902	28,709	28,709	28,712
28",155	99,33	99,335	99,331	99,337	28,158	28,154	28,159
28",102	99,28	99,278	99,285	99,285	28,100	28,107	28,107
28",020	99,20	99,200	99,200	99,200	28,020	28,020	28,020
28",537	99,70	99,707	99,697	99,700	28,546	28,532	28,537
28",723	99,91	99,895	99,905	99,912	28,714	28,716	28,726
28",765	99,94	99,940	99,917	99,915	28,765	28,736	28,727
28",695	99,88	99,875	69,872	99,890	28,690	28,689	28,702
28",674	99,85	99,850	99,850	99,850	28,674	28,674	28,674
28",620	99,78	99,782	99,771	99,780	28,621	28,613	28,620
28",547	99,71	99,710	99,708	99,710	28,547	28,545	28,547
28",432	99,60	99,605	99,602	99,601	28,440	28,435	28,434
28",495	99,66	99,660	99,660	99,658	28,495	28,495	28,489
28",780	99,95	99,918	99,947	99,950	28,778	28,776	28,780
28",723	99,91	99,910	99,903	99,910	28,723	28,713	28,723
28",630	99,79	99,785	99,785	99,795	28,623	28,623	28,633
28",226	99,40	99,400	99,395	99,395	28,226	28,218	28,218
28",436	99,6108	99,6120	99,6099	99,6137	28,438	28,4358	28,439

Sucht man aus den im Durchschnitte gefundenen Resultaten die Differenzen zwischen dem unmittelbar beobachteten und jenem aus der gleichzeitig beobachteten Siedhitze berechneten Barometerstände, so findet man sie der Reihe nach gleich:

**0,0020, 0,0002, 0,0003, 0,0022, 0,0010, 0,0032.**

Eben so ergeben sich als Differenzen zwischen dem unmittelbar beobachteten und dem aus dem Barometerstände berechneten Temperaturgrade des siedenden Wassers, wie folgt:

**0,0012, 0,0009, 0,0029, 0,0021, 0,00017, 0,0038.**

Nach der Grösse dieser Differenzen und nach der Art, wie die Beobachtungen angestellt wurden zu ur-

theilen, ist es wohl wahrscheinlich, dass sie von Fehlern herrühren, die nicht in den Instrumenten liegen, sondern die in die Classe der unvermeidlichen Beobachtungsfehler gehören.

Bemerkt man endlich, dass einer Differenz von  $0,001$  in der Temperatur des siedenden Wassers, bei der darnach berechneten Höhe eine Differenz von  $0,92$  W. Fuss entspricht, so wird man obige Differenzen wohl als höchst unbedeutend vernachlässigen können.

Nach allem dem was wir bisher über das zum thermometrischen Höhenmessen eingerichtete Instrument, über den dazu gehörigen Apparat und das dabei Statt findende Verfahren erörtert haben; glauben wir mit gutem Grunde die Vermuthung hegen zu dürfen, dass die geneigten Leser und Freunde dieses Zweiges der Physik nicht säumen werden, diesem Verfahren neuerdings ihre Aufmerksamkeit zuzuwenden, dasselbe durch praktische Ausführung zu prüfen, um aus eigener Erfahrung darüber urtheilen, zur Vervollkommnung und Verbreitung desselben beitragen zu können.

Damit aber zur Erreichung dieses Zweckes in dieser Schrift das Möglichste geleistet werde, haben wir die folgende Tabelle entworfen, welche für die zehn obersten Temperatursgrade des siedenden Wassers von  $0,01$  zu  $0,01$  gerechnet, die denselben entsprechenden, auf  $0^{\circ}\text{C}$  reducirten Barometerstände im neufranzösischen und Wiener Masse, so wie die absoluten nicht corrigirten Höhen, auf welchen jene Temperaturen des siedenden Wassers oder die entsprechenden Barometerstände herrschen, in denselben Massen ausgedrückt enthält und wodurch wir hoffen, den einzelnen Beobachtern die aus ihren gesammelten Messungsdaten zu führenden Rechnungen bedeutend erleichtert zu haben.

Grad der Sied- hitze	Entspricht				Grad der Sied- hitze.	Entspricht			
	Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wiener Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wiener Fuss.		Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wiener Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wiener Fuss.
100,00	760,00	28,850	0,00	0,00	99,60	748,98	28,432	116,20	367,590
99,99	759,63	28,836	2,9	9,174	99,59	748,71	28,422	119,11	376,796
99,98	759,25	28,822	5,8	18,348	99,58	748,44	28,411	122,02	386,002
99,97	758,88	28,808	8,7	27,523	99,57	748,16	28,401	124,93	395,208
99,96	758,50	28,794	11,6	36,697	99,56	747,89	28,391	127,84	404,414
99,95	758,13	28,780	14,5	45,871	99,55	747,62	28,381	130,75	413,620
99,94	757,76	28,765	17,4	55,045	99,54	747,35	28,370	133,66	422,826
99,93	757,38	28,751	20,3	64,219	99,53	747,08	28,359	136,57	432,032
99,92	757,00	28,737	23,2	73,394	99,52	746,80	28,350	139,48	441,238
99,91	756,63	28,723	26,1	82,568	99,51	746,53	28,339	142,39	450,444
99,90	756,26	28,709	29,000	91,742	99,50	746,26	28,329	145,30	459,650
99,89	756,08	28,702	31,905	100,932	99,49	745,99	28,319	148,21	468,856
99,88	755,90	28,695	34,810	110,122	99,48	745,72	28,308	151,12	478,062
99,87	755,72	28,689	37,715	119,311	99,47	745,44	28,298	154,03	487,268
99,86	755,54	28,682	40,620	128,501	99,46	745,17	28,287	156,94	496,474
99,85	755,36	28,675	43,525	137,691	99,45	744,90	28,278	159,85	505,680
99,84	755,18	28,668	46,430	146,880	99,44	744,63	28,267	162,76	514,886
99,83	755,00	28,661	49,335	156,070	99,43	744,36	28,257	165,67	524,092
99,82	754,82	28,655	52,240	165,260	99,42	744,08	28,247	168,58	533,298
99,81	754,64	28,648	55,145	174,450	99,41	743,81	28,236	171,49	542,504
99,80	754,46	28,641	58,05	183,64	99,40	743,54	28,226	174,40	551,710
99,79	754,19	28,630	60,96	192,82	99,39	743,27	28,216	177,31	560,915
99,78	753,91	28,620	63,86	202,00	99,38	742,99	28,205	180,22	570,120
99,77	753,64	28,609	66,77	211,18	99,37	742,72	28,195	183,13	579,325
99,76	753,37	28,599	69,67	220,36	99,36	742,45	28,184	186,04	588,530
99,75	753,10	28,589	72,58	229,54	99,35	742,18	28,174	189,95	597,735
99,74	752,82	28,579	75,48	238,72	99,34	741,91	28,164	191,86	606,940
99,73	752,55	28,568	78,39	247,90	99,33	741,64	28,153	194,77	616,145
99,72	752,28	28,558	81,29	257,18	99,32	741,36	28,142	197,68	625,350
99,71	752,00	28,547	84,20	266,26	99,31	741,09	28,132	200,59	634,555
99,70	751,73	28,537	87,10	275,540	99,30	740,82	28,122	203,50	643,760
99,69	751,46	28,527	90,01	284,745	99,29	740,55	28,112	206,42	652,968
99,68	751,18	28,516	92,92	293,950	99,28	740,28	28,102	209,34	662,236
99,67	750,90	28,506	95,83	303,155	99,27	740,00	28,091	212,26	671,474
99,66	750,63	28,495	98,74	312,360	99,26	739,74	28,081	215,18	680,712
99,65	750,36	28,485	101,65	321,565	99,25	739,47	28,071	218,10	689,950
99,64	750,08	28,474	104,56	330,770	99,24	739,19	28,060	221,02	699,188
99,63	749,80	28,464	107,47	339,975	99,23	738,92	28,051	223,94	708,426
99,62	749,53	28,453	110,38	349,180	99,22	738,65	28,040	226,86	717,664
99,61	749,26	28,443	113,29	358,385	99,21	738,38	28,030	229,78	726,902

Grad der Sied- hitae	Entspricht				Grad der Sied- hitze.	Entspricht			
	Baro- meter- stand in M.M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.		Baro- meter- stand in M.M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.
99,20	738,11	28,020	232,70	736,140	98,80	727,366	27,612	319,50	1105,65
99,19	737,84	28,009	235,62	745,378	98,79	727,099	27,602	352,42	1114,87
99,18	737,57	27,999	238,54	754,616	98,78	726,835	27,592	355,34	1124,10
99,17	737,30	27,989	241,46	763,854	98,77	726,567	27,582	358,26	1133,34
69,16	737,03	27,979	244,38	773,092	98,76	726,300	27,572	361,18	1142,58
99,15	736,77	27,969	247,30	782,330	98,75	726,034	27,562	364,10	1151,82
99,14	736,50	27,958	250,22	791,568	98,74	725,767	27,551	367,02	1161,05
99,13	736,23	27,948	253,14	800,806	98,73	725,500	27,541	369,94	1170,29
99,12	736,96	27,938	256,06	810,044	98,72	725,234	27,531	372,86	1179,53
99,11	735,69	27,927	258,98	819,282	98,71	724,968	27,521	375,78	1188,76
99,10	735,42	27,917	261,90	828,520	98,70	724,701	27,511	378,70	1198,00
99,09	735,15	27,907	264,82	837,758	98,69	724,436	27,500	381,62	1207,24
99,08	734,88	27,897	267,74	846,996	98,68	724,171	27,490	384,54	1216,47
99,07	734,61	27,886	270,66	856,235	98,67	723,906	27,481	387,46	1225,71
99,06	734,34	27,876	273,58	865,473	98,66	723,641	27,471	390,38	1234,95
99,05	734,08	27,866	276,50	874,695	98,65	723,376	27,461	393,30	1244,19
99,04	733,81	27,856	279,42	883,930	98,64	723,110	27,450	396,22	1253,42
99,03	733,54	27,846	282,34	893,165	98,63	722,845	27,440	399,14	1262,66
99,02	733,27	27,835	285,26	902,400	98,62	722,580	27,430	402,06	1271,90
99,01	732,99	27,825	288,18	911,635	98,61	722,315	27,420	404,98	1281,13
99,00	732,730	27,815	291,10	920,88	98,60	722,050	27,41	407,90	1290,37
98,99	732,461	27,805	294,01	930,09	98,59	721,785	27,40	410,83	1299,61
98,98	732,192	27,795	296,92	939,29	98,58	721,520	27,39	413,76	1308,91
98,97	731,923	27,784	299,83	948,50	98,57	721,260	27,38	416,69	1318,18
98,96	731,654	27,774	302,74	957,70	98,56	720,990	27,37	419,62	1327,45
98,95	731,385	27,764	305,65	966,91	98,55	720,730	27,36	422,55	1336,72
98,94	731,116	27,754	308,56	976,12	98,54	720,460	27,35	425,48	1345,99
98,93	730,847	27,744	311,47	985,32	98,53	720,190	27,34	428,41	1355,26
98,92	730,578	27,733	314,38	994,53	98,52	719,930	27,33	431,34	1364,53
98,91	730,309	27,723	317,29	1003,73	98,51	719,670	27,32	434,27	1373,80
98,90	730,040	27,713	320,20	1012,94	98,50	719,400	27,309	437,20	1383,07
98,89	729,770	27,703	323,13	1022,21	98,49	719,136	27,299	440,13	1392,34
98,88	729,500	27,693	326,06	1031,48	98,48	718,872	27,289	443,06	1401,62
98,87	729,230	27,682	328,99	1040,75	98,47	718,608	27,279	445,99	1410,89
98,86	728,962	27,673	331,92	1050,02	98,46	718,344	27,269	448,92	1420,16
98,85	728,693	27,663	334,85	1059,29	98,45	718,080	27,259	451,85	1429,44
98,84	728,424	27,652	337,78	1068,55	98,44	717,816	27,249	454,78	1438,71
98,83	728,154	27,642	340,71	1077,82	98,43	717,552	27,239	457,71	1447,98
98,82	727,885	27,632	343,64	1087,09	98,42	717,288	27,229	460,64	1457,25
98,81	727,615	27,622	346,57	1096,36	98,41	717,024	27,219	463,57	1466,52

Grad der Sied- hitze.	Entspricht				Grad der Sied- hitze.	Entspricht			
	Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wiener Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wiener Fuss.		Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wiener Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wiener Fuss.
	98,40	716,760	27,209	466,50		1475,80	98,00	706,21	26,808
98,39	716,497	27,199	469,43	1485,09	97,99	705,95	26,798	586,64	1855,81
98,38	716,233	27,189	472,36	1494,37	97,98	705,69	26,788	589,58	1865,11
98,37	715,970	27,179	475,29	1503,66	97,97	705,43	26,778	592,52	1874,41
98,36	715,706	27,169	478,22	1512,94	97,96	705,17	26,769	595,46	1883,71
98,35	715,443	27,159	481,15	1522,23	97,95	704,91	26,760	598,40	1893,01
98,34	715,280	27,149	484,08	1531,52	97,94	704,65	26,750	601,34	1902,31
98,33	714,916	27,139	487,01	1540,79	97,93	704,39	26,740	604,28	1911,61
98,32	714,653	27,129	489,94	1550,08	97,92	704,13	26,730	607,22	1920,91
98,31	714,389	27,119	492,87	1559,36	97,91	703,87	26,720	610,16	1930,21
98,30	714,126	27,109	495,80	1568,65	97,90	703,61	26,71	613,10	1939,51
98,29	713,864	27,099	498,73	1577,90	97,89	703,35	26,70	616,04	1948,81
98,28	713,601	27,089	501,66	1587,15	97,88	703,09	26,69	618,98	1958,11
98,27	713,339	27,079	504,59	1596,39	97,87	702,84	26,68	621,92	1967,41
98,26	713,076	27,069	507,52	1605,64	97,86	702,58	26,67	624,86	1976,71
98,25	712,814	27,059	510,45	1614,89	97,85	702,32	26,66	627,80	1986,01
98,24	712,552	27,049	513,38	1624,14	97,84	702,06	26,65	630,74	1995,31
98,23	712,289	27,039	516,31	1633,39	97,83	701,80	26,64	633,68	2004,61
98,22	712,027	27,029	519,24	1642,63	97,82	701,55	26,63	636,62	2013,91
98,21	711,764	27,019	522,17	1651,88	97,81	701,29	26,62	639,56	2023,21
98,20	711,502	27,009	525,10	1661,13	97,80	701,03	26,61	642,50	2032,51
98,19	711,240	26,999	528,03	1670,41	97,79	700,77	26,60	645,43	2041,79
98,18	710,979	26,989	530,96	1679,69	97,78	700,52	26,59	648,36	2051,06
98,17	710,718	26,979	533,89	1688,97	97,77	700,26	26,58	651,29	2060,33
98,16	710,458	26,969	536,82	1698,25	97,76	700,00	26,57	654,22	2069,60
98,15	710,197	26,959	539,75	1707,53	97,75	699,75	26,56	657,15	2078,87
98,14	709,937	26,949	542,68	1716,80	97,74	699,49	26,55	660,08	2088,13
98,13	709,676	26,939	545,61	1726,08	97,73	699,23	26,54	663,01	2097,40
98,12	709,416	26,929	548,54	1735,36	97,72	698,97	26,53	665,94	2106,67
98,11	709,155	26,919	551,47	1744,64	97,71	698,72	26,52	668,87	2115,94
97,10	708,885	26,909	554,40	1753,82	97,70	698,46	26,516	671,80	2125,24
98,09	708,625	26,900	557,33	1763,09	97,69	698,20	26,506	674,75	2134,51
98,08	708,364	26,891	560,26	1772,36	97,68	697,94	26,495	677,70	2143,88
98,07	708,104	26,882	563,19	1781,63	97,67	697,69	26,485	680,65	2153,21
98,06	707,843	26,874	566,12	1790,90	97,66	697,43	26,474	683,60	2162,54
98,05	707,583	26,865	569,05	1800,17	97,65	697,17	26,464	686,55	2171,88
98,04	707,322	26,856	571,98	1809,43	97,64	696,92	26,454	689,50	2181,21
98,03	707,062	26,847	574,91	1818,70	97,63	696,66	26,444	692,45	2190,54
98,02	706,801	26,838	577,84	1827,97	97,62	696,40	26,435	695,40	2199,88
98,01	706,540	26,829	580,77	1837,24	97,61	696,14	26,424	698,35	2209,21

Grad der Sied- hitze.	E n t s p r i c h t				Grad der Sied- hitze.	E n t s p r i c h t			
	Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.		Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.
97,60	695,88	26,416	701,30	2218,54	97,20	685,65	26,028	819,00	2590,87
97,59	695,68	26,405	704,24	2227,84	97,19	685,40	26,017	821,95	2600,20
97,58	695,39	26,396	707,18	2137,14	97,18	685,16	26,000	824,90	2609,56
97,57	695,15	26,386	710,12	2246,44	97,17	684,91	25,992	827,85	2618,89
97,56	694,91	26,377	713,06	2255,74	97,16	684,66	25,983	830,80	2628,23
97,55	694,67	26,368	716,00	2265,04	97,15	684,42	25,974	833,75	2637,56
97,54	694,42	26,358	718,94	2274,34	97,14	684,18	25,961	836,60	2646,89
97,53	694,18	26,350	721,88	2283,64	97,13	683,93	25,952	839,55	2656,22
97,52	693,94	26,340	724,82	2292,94	97,12	683,68	25,948	842,50	2665,56
97,51	693,69	26,331	727,76	3202,24	97,11	683,45	25,930	845,45	2674,89
97,50	693,45	26,324	730,70	2311,54	97,10	683,18	25,935	848,50	2684,22
97,49	693,26	26,312	733,64	2320,84	97,09	682,92	25,924	851,45	2693,55
97,48	693,05	26,304	736,58	2330,14	97,08	682,66	25,915	854,40	2702,88
97,47	692,84	26,296	739,52	2339,44	97,07	682,40	25,908	857,35	2712,22
97,46	692,63	26,288	742,46	2348,74	97,06	682,14	25,884	860,30	2721,55
97,45	692,43	26,280	745,40	2358,04	97,05	681,88	25,873	863,25	2730,88
97,44	692,22	26,272	748,34	2367,34	97,04	681,63	25,864	866,20	2740,21
97,43	692,01	26,264	751,28	2376,64	97,03	681,36	25,853	869,15	2749,54
97,42	691,80	26,254	754,22	2385,94	97,02	681,10	25,849	872,10	2758,88
97,41	691,59	26,248	757,16	2395,24	97,01	680,85	25,840	875,05	2768,21
97,40	691,39	26,230	760,10	2404,540	97,00	680,59	25,836	878,00	2777,52
97,39	691,06	26,228	763,05	2413,873	96,99	680,34	25,826	880,95	2786,87
97,38	690,75	26,217	766,00	2423,210	96,98	680,09	25,817	883,91	2796,21
97,37	690,43	26,206	768,95	2432,540	96,97	679,84	25,808	886,86	2805,56
97,36	690,12	26,195	771,90	2441,870	96,96	679,58	25,798	889,81	2814,90
97,35	689,81	26,184	774,85	2451,210	96,95	679,33	25,789	892,77	2824,25
97,34	689,50	26,172	777,80	2460,540	96,94	679,06	25,779	895,72	2833,59
97,33	689,19	26,161	780,75	2469,870	96,93	678,81	25,769	898,68	2842,94
97,32	688,87	26,150	783,70	2479,200	96,92	678,56	25,760	901,63	2852,28
97,31	688,56	26,138	786,65	2488,540	96,91	678,31	25,751	904,59	2861,63
97,30	688,25	26,127	789,60	2497,87	96,90	678,112	25,742	907,54	2870,97
97,29	687,99	26,120	792,54	2507,17	96,89	678,83	25,732	910,50	2880,32
97,28	687,63	26,110	795,48	2516,47	96,88	677,58	25,722	913,45	2889,67
97,27	687,37	26,100	798,42	2525,77	96,87	677,32	25,713	916,41	2899,02
97,26	687,11	26,090	801,36	2535,07	96,86	677,07	25,703	919,36	2908,37
97,25	686,85	26,080	804,30	2544,37	96,85	677,82	25,694	922,32	2917,72
97,24	686,59	26,070	807,24	2553,67	96,84	676,57	25,684	925,28	2927,07
97,23	686,33	26,060	810,18	2562,97	96,83	676,32	25,675	928,23	2936,42
97,22	686,07	26,050	813,12	2572,27	96,82	676,06	25,665	931,19	2945,77
97,21	685,81	26,040	816,06	2581,57	96,81	675,81	25,654	934,14	2955,12

Grad der Sied- hitze.	Entspricht				Grad der Sied- hitze.	Entspricht			
	Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.		Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.
96,80	675,635	25,648	937,10	2964,47	96,40	665,724	25,272	1055,4	3338,72
96,79	675,31	25,637	940,05	2973,80	96,39	665,476	25,263	1058,36	3348,08
96,78	675,06	25,627	943,00	2983,14	96,38	665,229	25,253	1061,32	3357,45
96,77	674,81	25,618	945,95	2992,47	96,37	664,981	25,244	1064,28	3366,81
96,76	674,56	25,608	948,90	3001,80	96,36	664,733	25,234	1067,24	3376,18
96,75	674,32	25,599	951,85	3011,14	96,35	664,486	25,225	1070,20	3385,54
96,74	674,07	25,589	954,80	3020,47	96,34	664,237	25,216	1073,16	3394,90
96,73	673,82	25,579	957,75	3029,80	96,33	663,991	25,206	1076,12	3404,27
96,72	673,57	25,570	960,70	3039,13	96,32	663,740	25,197	1079,08	3413,63
96,71	673,32	25,561	963,65	3048,47	96,31	663,495	25,187	1082,04	3422,99
96,70	673,157	25,554	966,60	3057,80	96,30	663,247	25,178	1085,00	3432,36
96,69	672,82	25,544	969,56	3067,16	96,29	662,995	25,169	1087,92	3441,72
96,68	672,57	25,533	972,52	3076,53	96,28	662,742	25,159	1090,84	3451,09
96,67	672,32	25,524	975,48	3085,89	96,27	662,489	25,150	1093,76	3460,45
96,66	672,08	25,514	978,44	3095,26	96,26	662,237	25,140	1096,68	3469,81
96,65	671,82	25,505	981,40	3104,62	96,25	661,975	25,131	1099,60	3479,18
96,64	671,56	25,495	984,36	3113,98	96,24	661,722	25,122	1102,52	3488,54
96,63	671,31	25,485	987,32	3123,35	96,23	661,470	25,112	1105,44	3497,91
96,62	671,06	25,478	990,28	3132,71	96,22	661,217	25,103	1108,36	3507,27
96,61	670,89	25,469	993,24	3142,08	96,21	660,965	25,093	1111,28	3516,64
96,60	670,68	25,460	996,20	3151,44	96,20	660,760	25,084	1114,60	3526,00
96,59	670,37	25,453	999,15	3160,77	96,19	660,521	25,075	1117,57	3535,39
96,58	670,12	25,442	1002,10	3170,10	96,18	660,274	25,065	1120,54	3544,79
96,57	670,87	25,435	1005,05	3179,44	96,17	660,026	25,056	1123,51	3554,19
96,56	669,62	25,426	1008,00	3188,77	96,16	659,778	25,046	1126,48	3563,58
96,55	669,38	25,417	1010,95	3198,10	96,15	659,531	25,037	1129,45	3572,98
96,54	669,13	25,408	1013,90	3207,43	96,14	659,283	25,028	1132,42	3582,37
96,53	668,88	25,399	1016,85	3216,76	96,13	659,035	25,018	1135,39	3591,77
96,52	668,64	25,389	1019,80	3226,09	96,12	658,787	25,009	1138,36	3601,16
96,51	668,39	25,377	1022,75	3235,43	96,11	658,540	24,999	1141,33	3610,56
96,50	668,202	25,366	1025,70	3244,76	96,10	658,292	24,990	1144,30	3619,95
96,49	667,890	25,356	1028,67	3254,16	96,09	658,044	24,981	1147,27	3629,35
96,48	667,630	25,347	1031,64	3263,54	96,08	657,795	24,970	1150,14	3638,74
96,47	667,350	25,332	1034,61	3272,94	96,07	657,549	24,962	1153,11	3648,14
96,46	667,090	25,321	1037,58	3282,33	96,06	657,301	24,952	1156,08	3657,53
96,45	666,830	25,311	1040,55	3291,73	96,05	657,053	24,943	1159,05	3666,93
96,44	666,550	25,309	1043,52	3301,13	96,04	656,805	24,933	1162,02	3676,32
96,43	666,270	25,297	1046,49	3310,52	96,03	656,557	24,924	1165,99	3685,72
96,42	665,980	25,289	1049,46	3319,92	96,02	656,309	24,915	1168,96	3695,11
96,41	665,700	25,280	1052,43	3329,31	96,01	656,062	24,905	1171,93	3704,50



Grad der Sied- hitze.	Entspricht				Grad der Sied- hitze.	Entspricht			
	Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.		Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.
96,00	655,814	24,896	1174,00	3713,9	95,60	646,198	24,531	1291,73	4086,4
95,99	655,574	24,886	1176,93	3723,2	95,59	645,958	24,522	1294,70	4095,8
95,98	655,303	24,877	1179,86	3732,5	95,58	645,717	24,513	1297,66	4105,2
95,97	655,092	24,868	1182,79	3741,8	95,57	645,477	24,503	1300,63	4114,5
95,96	654,852	24,859	1185,72	3751,1	95,56	645,237	24,494	1303,59	4123,9
95,95	654,612	24,850	1188,65	3760,4	95,55	644,996	24,485	1306,56	4133,3
95,94	654,371	24,841	1191,58	3769,6	95,54	644,756	24,476	1309,53	4142,7
95,93	654,131	24,832	1194,51	3778,9	95,53	644,516	24,467	1312,50	4152,1
95,92	653,890	24,822	1197,44	3788,2	95,52	644,275	24,458	1315,47	4161,5
95,91	653,650	24,813	1200,37	3797,5	95,51	643,035	24,448	1318,43	4170,9
95,90	653,410	24,804	1203,30	3806,8	95,50	643,794	24,439	1321,40	4180,2
95,89	653,169	24,795	1206,24	3816,1	95,49	643,554	24,430	1324,38	4189,7
95,88	652,929	24,787	1209,18	3825,4	95,48	643,315	24,421	1327,35	4199,1
95,87	652,688	24,777	1212,12	3834,6	95,47	643,074	24,412	1330,33	4208,5
95,86	652,448	24,768	1215,06	3843,9	95,46	642,834	24,403	1333,30	4217,9
95,85	652,208	24,759	1218,00	3853,2	95,45	642,593	24,394	1336,28	4227,3
95,84	651,967	24,750	1220,94	3862,5	95,44	642,353	24,385	1339,25	4236,7
95,83	651,727	24,741	1223,88	3871,8	95,43	642,113	24,376	1342,23	4246,2
95,82	651,487	24,731	1226,82	3881,0	95,42	641,872	24,367	1345,20	4255,6
95,81	651,246	24,722	1229,76	3890,3	95,41	641,632	24,358	1348,18	4265,0
95,80	651,006	24,713	1232,70	3899,6	95,40	641,392	24,349	1351,15	4274,4
95,79	650,766	24,704	1235,65	3908,9	95,39	641,150	24,339	1354,13	4283,9
95,78	650,525	24,695	1238,59	3918,2	95,38	640,910	24,330	1357,11	4293,3
95,77	650,285	24,686	1241,54	3927,6	95,37	640,670	24,321	1360,10	4302,8
95,76	650,045	24,677	1244,48	3936,9	95,36	640,429	24,312	1363,10	4312,3
95,75	649,804	24,668	1247,43	3946,2	95,35	640,188	24,303	1366,10	4321,8
95,74	649,564	24,658	1250,38	3955,5	95,34	639,948	24,294	1369,10	4331,2
95,73	649,323	24,649	1253,32	3964,8	95,33	639,708	24,285	1372,10	4340,7
95,72	649,083	24,640	1256,27	3974,2	95,32	639,467	24,275	1375,10	4350,2
95,71	648,843	24,631	1259,21	3983,5	95,31	639,227	24,266	1378,11	4359,6
95,70	648,602	24,622	1262,16	3992,8	95,30	638,986	24,257	1381,11	4369,1
95,69	648,362	24,613	1265,12	4002,2	95,29	638,746	24,248	1384,11	4378,6
95,68	648,121	24,604	1268,07	4011,5	95,28	638,506	24,239	1387,11	4388,1
95,67	647,880	24,594	1271,03	4020,9	95,27	638,265	24,229	1390,11	4397,6
95,66	647,641	24,585	1273,99	4030,2	95,26	638,025	24,220	1393,11	4407,1
95,65	647,400	24,576	1276,95	4039,6	95,25	637,785	24,211	1396,11	4416,6
95,64	647,159	24,567	1279,90	4048,9	95,24	637,544	24,202	1399,11	4426,0
95,63	646,919	24,558	1282,86	4058,3	95,23	637,304	24,193	1402,11	4435,5
95,62	646,679	24,549	1285,82	4067,7	95,22	637,064	24,184	1405,11	4445,0
95,61	646,438	24,540	1288,77	4077,0	95,21	636,823	24,175	1408,11	4454,5

Grad der Sied- hitze.	Entspricht				Grad der Sied- hitze.	Entspricht			
	Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.		Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.
95,20	636,583	24,166	1411,11	4464,0	94,80	627,140	23,8070	1531,20	4843,90
95,19	636,342	24,157	1414,12	4473,5	94,79	626,895	23,7977	1534,18	4853,33
95,18	636,102	24,148	1417,14	4483,1	94,78	626,650	23,7884	1537,16	4862,76
95,17	635,862	24,139	1420,15	4492,6	94,77	626,405	23,7791	1540,14	4872,19
95,16	635,621	24,129	1423,16	4502,1	94,76	626,160	23,7698	1543,12	4881,62
95,15	635,381	24,120	1426,18	4511,7	94,75	625,915	23,7605	1546,10	4891,05
95,14	635,140	24,111	1429,19	4521,3	94,74	625,670	23,7512	1549,08	4900,48
95,13	634,900	24,102	1432,20	4530,8	94,73	625,425	23,7419	1552,06	4909,91
95,12	634,660	24,092	1435,21	4540,4	94,72	625,180	23,7326	1555,04	4919,34
95,11	634,419	24,084	1438,23	4549,8	94,71	624,935	23,7233	1558,02	4928,77
95,10	634,179	24,075	1441,24	4559,3	94,70	624,69	23,7140	1561,0	4938,160
95,09	633,939	24,066	1444,26	4568,9	94,69	624,46	23,7053	1564,0	4947,651
95,08	633,698	24,056	1447,28	4578,5	94,68	624,23	23,6966	1567,0	4957,142
95,07	633,458	24,047	1450,30	4588,0	94,67	624,00	23,6879	1570,0	4966,633
95,06	633,217	24,038	1453,32	4597,6	94,66	623,77	23,6792	1573,0	4976,124
95,05	632,979	24,029	1456,35	4607,2	94,65	623,54	23,6705	1576,0	4985,615
95,04	632,737	24,019	1459,37	4616,7	94,64	623,31	23,6618	1579,0	4995,106
95,03	632,496	24,010	1462,39	4626,3	94,63	623,08	23,6531	1582,0	5004,597
95,02	632,256	24,001	1465,41	4635,9	94,62	622,85	23,6444	1585,0	5014,088
95,01	632,015	23,992	1468,43	4645,4	94,61	622,62	23,6357	1588,0	5023,579
95,00	631,775	23,983	1471,450	4655,000	94,60	622,390	23,6270	1591,00	5033,070
94,99	631,542	23,974	1474,435	4664,431	94,59	622,161	23,6183	1593,99	5042,528
94,98	631,309	23,965	1477,420	4673,862	94,58	621,932	23,6096	1596,98	5051,986
94,97	631,076	23,956	1480,405	4683,293	94,57	621,703	23,6009	1599,97	5061,444
94,96	630,843	23,947	1483,390	4692,724	94,56	621,474	23,5922	1602,96	5070,902
94,95	630,610	23,938	1486,375	4702,155	94,55	621,245	23,5835	1605,95	5080,360
94,94	630,377	23,929	1489,360	4711,586	94,54	621,016	23,5748	1608,94	5089,818
94,93	630,144	23,920	1492,345	4721,017	94,53	620,787	23,5661	1611,93	5099,276
94,92	629,911	23,911	1495,330	4730,448	94,52	620,558	23,5574	1614,92	5108,734
94,91	629,678	23,902	1498,315	4739,879	94,51	620,329	23,5487	1617,91	5118,192
94,90	629,450	23,8950	1501,30	4749,31	94,50	620,100	23,5400	1620,90	5127,650
94,89	629,219	23,8862	1504,29	4758,77	94,49	619,858	23,5308	1623,89	5137,109
94,88	628,988	23,8774	1507,28	4768,23	94,48	619,616	23,5216	1626,88	5146,568
94,87	628,757	23,8686	1510,27	4777,69	94,47	619,374	23,5124	1629,87	5156,027
94,86	628,525	23,8598	1513,26	4787,15	94,46	619,132	23,5032	1632,86	5165,486
94,85	628,295	23,8510	1516,25	4796,61	94,45	618,890	23,4940	1635,85	5174,945
94,84	628,061	23,8422	1519,24	4806,07	94,44	618,648	23,4848	1638,84	5184,404
94,83	627,833	23,8334	1522,23	4815,53	94,43	618,406	23,4756	1641,83	5193,863
94,82	627,602	23,8246	1525,22	4824,99	94,42	618,164	23,4664	1644,82	5203,322
94,81	627,371	23,8158	1528,21	4834,45	94,41	617,922	23,4572	1647,81	5212,781

Grad der Sied- hitze.	E n t s p r i c h t				Grad der Sied- hitze.	E n t s p r i c h t			
	Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.		Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.
94,40	617,680	23,4480	1650,80	5222,240	94,00	608,500	23,0990	1770,7	5601,560
94,39	617,453	23,4593	1653,79	5251,699	93,99	608,277	23,0906	1773,7	5611,049
94,38	617,226	23,4506	1656,78	5241,158	93,98	608,054	23,0822	1776,7	5620,538
94,37	616,999	23,4219	1659,77	5250,617	93,97	607,831	23,0738	1779,7	5630,027
94,36	616,772	23,4132	1662,76	5260,076	93,96	607,608	23,0654	1782,7	5639,516
94,35	616,545	23,4045	1665,75	5269,535	93,95	607,385	23,0570	1785,7	5649,005
94,34	616,318	23,3958	1668,74	5278,994	93,94	607,162	23,0486	1788,7	5658,494
94,33	616,091	23,3871	1671,73	5288,453	93,93	606,939	23,0402	1791,7	5667,983
94,32	615,864	23,3784	1674,72	5297,912	93,92	606,716	23,0318	1794,7	5677,472
94,31	615,637	23,3697	1677,71	5307,371	93,91	606,493	23,0234	1797,7	5686,961
94,30	615,41	23,3610	1680,70	5316,83	93,90	606,270	23,015	1800,7	5696,45
94,29	615,17	23,3519	1683,70	5326,32	93,89	606,033	23,006	1803,7	5705,94
94,28	614,93	23,3428	1686,70	5335,81	93,88	605,796	22,997	1806,7	5715,43
94,27	614,69	23,3337	1689,70	5345,30	93,87	605,559	22,988	1809,7	5724,92
94,26	614,45	23,3246	1692,70	5354,79	93,86	605,322	22,979	1812,7	5734,41
94,25	614,21	23,3155	1695,70	5364,28	93,85	605,085	22,970	1815,7	5743,90
94,24	614,97	23,3064	1698,70	5373,77	93,84	604,848	22,961	1818,7	5753,39
94,23	613,73	23,2973	1701,70	5383,26	93,83	604,611	22,952	1821,7	5762,88
94,22	613,49	23,2882	1704,70	5392,75	93,82	604,374	22,943	1824,7	5772,37
94,21	613,25	23,2791	1707,70	5402,24	93,81	604,137	22,934	1827,7	5781,86
94,20	613,010	23,2700	1710,7	5411,730	93,80	603,900	22,9250	1830,70	5791,350
94,19	612,784	23,2615	1713,7	5421,221	93,79	603,678	22,9165	1833,71	5800,804
94,18	612,558	23,2530	1716,7	5430,712	93,78	603,456	22,9080	1836,72	5810,258
94,17	612,332	23,2445	1719,7	5440,203	93,77	603,234	22,8995	1839,73	5819,712
94,16	612,106	23,2360	1722,7	5449,694	93,76	603,012	22,8910	1842,74	5829,166
94,15	611,880	23,2275	1725,7	5459,185	93,75	602,790	22,8825	1845,75	5838,620
94,14	611,654	23,2190	1728,7	5468,676	93,74	602,568	22,8740	1848,76	5848,074
94,13	611,428	23,2105	1731,7	5478,167	93,73	602,346	22,8655	1851,77	5857,528
94,12	611,202	23,2020	1734,7	5487,658	93,72	602,124	22,8570	1854,78	5866,982
94,11	611,976	23,1935	1737,7	5497,149	93,71	601,902	22,8485	1857,79	5876,436
94,10	610,750	23,1850	1740,7	5506,640	93,70	601,680	22,8400	1860,80	5885,89
94,09	610,525	23,1765	1743,7	5516,132	93,69	601,445	22,8312	1863,80	5895,45
94,08	610,300	23,1678	1746,7	5525,624	93,68	601,210	22,8224	1866,80	5905,01
94,07	610,075	23,1592	1749,7	5535,116	93,67	600,975	22,8136	1869,80	5914,57
94,06	609,850	23,1506	1752,7	5544,608	93,66	600,740	22,8048	1872,80	5924,13
94,05	609,625	23,1420	1755,7	5554,100	93,65	600,505	22,7960	1875,80	5933,69
94,04	609,400	23,1334	1758,7	5563,592	93,64	600,270	22,7872	1878,80	5943,25
94,03	609,175	23,1248	1761,7	5573,084	93,63	600,035	22,7784	1881,80	5952,81
94,02	608,950	23,1162	1764,7	5582,576	93,62	599,800	22,7696	1884,80	5962,37
94,01	608,725	23,1076	1767,7	5592,068	93,61	599,565	22,7608	1887,80	5971,93

Grad der Sied- hitze.	Entspricht				Grad der Sied- hitze.	Entspricht			
	Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.		Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.
	93,60	599,550	22,7520	1890,80		5981,490	93,20	590,450	22,4140
93,59	599,109	22,7455	1893,81	5991,011	93,19	590,199	22,4052	2014,22	6371,914
93,58	598,888	22,7350	1896,82	6000,532	93,18	589,968	22,3964	2017,24	6381,463
93,57	598,667	22,7265	1899,83	6010,053	93,17	589,737	22,3876	2020,26	6391,022
93,56	598,446	22,7180	1902,84	6019,574	93,16	589,506	22,3788	2023,28	6400,576
93,55	598,225	22,7095	1905,85	6029,095	93,15	589,275	22,3700	2026,30	6410,130
93,54	598,004	22,7010	1908,86	6038,616	93,14	589,044	22,3612	2029,32	6419,684
93,53	597,783	22,6925	1911,87	6048,137	93,13	588,813	22,3524	2032,34	6429,238
93,52	597,562	22,6840	1914,88	6057,658	93,12	588,582	22,3436	2035,36	6438,792
93,51	597,341	22,6755	1917,89	6067,179	93,11	588,351	22,3348	2038,38	6448,346
93,50	597,120	22,6670	1920,90	6076,700	93,10	588,120	22,3260	2041,40	6457,900
93,49	596,899	22,6585	1923,91	6086,221	93,09	587,889	22,3172	2044,41	6467,454
93,48	596,678	22,6500	1926,92	6095,742	93,08	587,658	22,3084	2047,42	6476,998
93,47	596,457	22,6421	1929,93	6105,263	93,07	587,427	22,3014	2050,43	6486,465
93,46	596,236	22,6338	1932,94	6114,784	93,06	587,196	22,2932	2053,44	6495,984
93,45	596,015	22,6255	1935,95	6124,305	93,05	586,965	22,2850	2056,45	6505,505
93,44	595,794	22,6172	1938,96	6133,826	93,04	586,734	22,2768	2059,46	6515,026
93,43	595,573	22,6089	1941,97	6143,347	93,03	586,503	22,2686	2062,47	6524,547
93,42	595,352	22,6006	1944,98	6152,868	93,02	586,272	22,2604	2065,48	6534,068
93,41	595,131	22,5923	1947,99	6162,389	93,01	586,041	22,2522	2068,49	6543,589
93,40	594,910	22,5840	1951,00	6171,910	93,00	585,810	22,2440	2071,50	6553,110
93,39	594,689	22,5755	1954,01	6181,431	92,99	585,579	22,2355	2074,51	6562,629
93,38	594,468	22,5666	1957,02	6190,952	92,98	585,348	22,2266	2077,52	6572,248
93,37	594,247	22,5577	1960,03	6200,473	92,97	585,117	22,2177	2080,53	6581,817
93,36	594,026	22,5488	1963,04	6209,994	92,96	584,886	22,2088	2083,54	6591,386
93,35	593,805	22,5400	1966,05	6219,515	92,95	584,655	22,2005	2087,05	6600,955
93,34	593,584	22,5312	1969,06	6229,036	92,94	584,424	22,1918	2090,16	6610,524
93,33	593,363	22,5224	1972,07	6238,557	92,93	584,193	22,1831	2093,27	6620,093
93,32	593,142	22,5136	1975,08	6248,078	92,92	583,962	22,1744	2096,38	6629,662
93,31	592,921	22,5048	1978,09	6257,599	92,91	583,731	22,1657	2099,49	6639,231
93,30	592,700	22,4960	1981,10	6267,120	92,90	583,500	22,1570	2101,70	6648,87
93,29	592,479	22,4878	1984,11	6276,641	92,89	583,269	22,1488	2105,52	6658,57
93,28	592,258	22,4796	1987,12	6286,162	92,88	583,038	22,1406	2108,74	6667,87
93,27	592,037	22,4714	1990,13	6295,683	92,87	582,807	22,1324	2111,56	6677,37
93,26	591,816	22,4632	1993,14	6305,204	92,86	582,576	22,1242	2114,28	6686,87
93,25	591,595	22,4550	1996,15	6314,725	92,85	582,345	22,1160	2117,20	6696,37
93,24	591,374	22,4468	1999,16	6324,246	92,84	582,114	22,1078	2120,12	6705,87
93,23	591,153	22,4386	2002,17	6333,767	92,83	581,883	22,0996	2123,04	6715,37
93,22	590,932	22,4304	2005,18	6343,288	92,82	581,652	22,0914	2125,96	6724,87
93,21	590,711	22,4222	2008,19	6352,809	92,81	581,421	22,0832	2128,88	6734,37

Grad der Sied- hitze.	E n t s p r i c h t				Grad der Sied- hitze.	E n t s p r i c h t			
	Baro- meter- stand in M.M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.		Baro- meter- stand in M.M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.
92,80	581,520	22,0750	2131,80	6745,870	92,40	572,750	21,7420	2252,70	7126,330
92,79	581,293	22,0664	2134,83	6753,455	92,39	572,526	21,7336	2256,64	7135,947
92,78	581,066	22,0578	2137,86	6763,040	92,38	572,302	21,7252	2259,58	7145,564
22,77	580,839	22,0492	2140,89	6772,625	92,37	572,078	21,7168	2262,52	7155,181
92,76	580,612	22,0406	2143,92	6782,210	92,36	571,854	21,7084	2265,46	7164,798
92,75	580,385	22,0320	2146,95	6791,795	92,35	571,630	21,7000	2268,40	7174,415
92,74	580,158	22,0234	2149,98	6801,380	92,34	571,406	21,6916	2271,34	7184,032
92,73	579,931	22,0148	2153,01	6810,965	92,33	571,182	21,6832	2274,28	7193,649
92,72	579,704	22,0062	2156,04	6820,550	92,32	570,958	21,6748	2277,22	7203,266
92,71	579,477	21,9976	2159,07	6830,135	92,31	570,734	21,6664	2280,16	7212,883

92,70	579,250	21,9890	2162,10	6839,720	92,30	570,510	21,6580	2283,10	7222,500
92,69	579,023	21,9803	2165,12	6849,274	92,29	570,287	21,6494	2286,13	7232,085
92,68	578,797	21,9728	2168,14	6858,828	92,28	570,064	21,6408	2289,16	7241,670
92,67	578,611	21,9647	2171,16	6868,382	92,27	569,841	21,6322	2292,19	7251,255
92,66	578,398	21,9566	2174,18	6877,936	92,26	569,618	21,6236	2295,22	7260,840
92,65	578,185	21,9485	2177,20	6887,490	92,25	569,395	21,6150	2298,25	7270,425
92,64	577,972	21,9404	2180,22	6897,044	92,24	569,172	21,6064	2301,28	7280,010
92,63	577,759	21,9323	2183,24	6906,598	92,23	568,949	21,5978	2304,31	7289,595
92,62	577,546	21,9242	2186,26	6916,152	92,22	568,726	21,5892	2307,34	7299,180
92,61	577,333	21,9161	2189,28	6925,706	92,21	568,503	21,5806	2310,37	7308,765

92,60	577,120	21,908	2192,30	6935,26	92,20	568,280	21,5720	2313,40	7318,350
92,59	576,907	21,900	2195,33	6944,85	92,19	568,071	21,5632	2316,43	7327,935
92,58	576,694	21,892	2198,36	6954,44	92,18	567,862	21,5546	2319,46	7337,520
92,57	576,481	21,884	2201,39	6964,03	92,17	567,653	21,5460	2322,49	7347,105
92,56	576,268	21,876	2204,42	6973,62	92,16	567,444	21,5374	2325,52	7356,690
92,55	576,055	21,868	2207,45	6983,21	92,15	567,235	21,5288	2328,55	7366,275
92,54	575,842	21,860	2210,48	6992,80	92,14	567,026	21,5202	2331,58	7375,860
92,53	575,629	21,852	2213,51	7002,39	92,13	566,817	21,5117	2334,61	7385,445
92,52	575,416	21,844	2216,54	7011,98	92,12	566,608	21,5031	2337,64	7395,030
92,51	575,203	21,836	2219,57	7021,57	92,11	566,399	21,5018	2340,67	7404,615

92,50	574,990	21,8280	2222,60	7031,160	92,10	566,190	21,4940	2343,70	7414,200
92,49	574,766	21,8194	2225,71	7040,677	92,09	565,982	21,4861	2346,73	7423,786
92,48	574,542	21,8108	2228,82	7050,194	92,08	565,774	21,4782	2349,76	7433,372
92,47	574,318	21,8022	2231,93	7059,711	92,07	565,566	21,4703	2352,79	7442,958
92,46	574,094	21,7936	2235,04	7069,228	92,06	565,358	21,4624	2355,82	7452,544
92,45	573,870	21,7850	2238,15	7078,745	92,05	565,150	21,4545	2358,85	7462,130
92,44	573,646	21,7764	2241,26	7088,262	92,04	564,942	21,4466	2361,88	7471,716
92,43	573,422	21,7678	2244,37	7097,779	92,03	564,734	21,4387	2364,91	7481,302
92,42	573,198	21,7592	2247,48	7107,296	92,02	564,526	21,4308	2367,94	7490,888
92,41	572,974	21,7506	2250,59	7116,813	92,01	564,318	21,4229	2370,97	7500,474

7 \*

Grad der Sied- hitze.	E n t s p r i c h t				Grad der Sied- hitze.	E n t s p r i c h t			
	Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.		Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.
92,00	564,11	21,4150	2374,00	7510,060	91,60	555,470	21,0870	2495,50	7894,420
91,99	563,89	21,4066	2376,94	7519,676	91,59	555,266	21,0792	2498,55	7904,068
91,98	563,67	21,3982	2379,88	7529,292	91,58	555,062	21,0714	2501,60	7913,716
91,97	563,45	21,3898	2282,82	7538,908	91,57	554,858	21,0636	2504,65	7923,364
91,96	563,23	21,3814	2385,76	7548,524	91,56	554,654	21,0558	2507,70	7933,012
91,95	563,01	21,3730	2388,70	7558,140	91,55	554,450	21,0480	2510,75	7942,660
91,94	562,79	21,3646	2391,64	7567,756	91,54	554,246	21,0402	2513,80	7952,308
91,93	562,57	21,3562	2394,58	7577,372	91,53	554,042	21,0324	2516,85	7961,956
91,92	562,35	21,3478	2397,52	7586,988	91,52	553,838	21,0246	2519,90	7971,604
91,91	562,13	21,3394	2400,46	7596,604	91,51	553,634	21,0168	2522,95	7981,252
91,90	561,910	21,3310	2403,40	7606,220	91,50	553,430	21,0090	2526,00	7990,900
91,89	561,703	21,3226	2406,35	7615,806	91,49	553,214	21,0008	2529,13	8000,518
91,88	561,496	21,3154	2409,66	7625,392	91,48	552,998	20,9926	2532,26	8010,136
91,87	561,289	21,3076	2412,79	7634,978	91,47	552,782	20,9844	2535,39	8019,754
91,86	561,082	21,2998	2415,92	7644,564	91,46	552,566	20,9762	2538,52	8029,372
91,85	560,875	21,2920	2419,05	7654,150	91,45	552,350	20,9680	2541,65	8038,990
91,84	560,668	21,2842	2422,18	7663,736	91,44	552,134	20,9598	2544,78	8048,608
91,83	560,461	21,2764	2425,31	7673,322	91,43	551,918	20,9516	2547,91	8058,226
91,82	560,254	21,2686	2428,44	7682,908	91,42	551,702	20,9434	2551,04	8067,844
91,81	560,047	21,2608	2431,57	7692,494	91,41	551,486	20,9352	2554,17	8077,462
91,80	559,840	21,2530	2434,70	7702,080	91,40	551,270	20,9270	2557,30	8087,080
91,79	559,621	21,2446	2437,74	7711,697	91,39	551,067	20,9193	2560,26	8096,728
91,78	559,402	21,2362	2440,78	7721,314	91,38	550,861	20,9116	2563,22	8106,376
91,77	559,183	21,2278	2443,82	7730,931	91,37	550,661	20,9039	2566,18	8116,024
91,76	558,964	21,2194	2446,86	7740,548	91,36	550,458	20,8962	2569,14	8125,672
91,75	558,745	21,2110	2449,90	7750,165	91,35	550,255	20,8885	2572,10	8135,320
91,74	558,526	21,2026	2452,94	7759,782	91,34	550,052	20,8808	2575,06	8144,968
91,73	558,307	21,1942	2455,98	7769,399	91,33	549,849	20,8731	2578,02	8154,616
91,72	558,088	21,1858	2459,02	7779,016	91,32	549,646	20,8654	2580,98	8164,264
91,71	557,869	21,1774	2462,06	7788,633	91,31	549,443	20,8577	2583,94	8173,912
91,70	557,650	21,1690	2465,10	7798,250	91,30	549,240	20,8500	2586,90	8183,560
91,69	557,432	21,1608	2468,14	7807,867	91,29	549,026	20,8419	2589,94	8193,177
91,68	557,214	21,1526	2471,18	7817,484	91,28	548,812	20,8338	2592,98	8202,794
91,67	556,996	21,1444	2474,22	7827,101	91,27	548,598	20,8257	2596,02	8212,411
91,66	556,778	21,1362	2477,26	7836,718	91,26	548,384	20,8176	2599,06	8222,028
91,65	556,560	21,1280	2480,30	7846,335	91,25	548,170	20,8195	2602,10	8231,645
91,64	556,342	21,1198	2483,34	7855,952	91,24	547,956	20,8014	2605,14	8241,262
91,63	556,124	21,1116	2486,38	7865,569	91,23	547,742	20,7933	2608,18	8250,879
91,62	555,906	21,1034	2489,42	7875,186	91,22	547,528	20,7852	2611,22	8260,496
91,61	555,688	21,0952	2492,46	7884,803	91,21	547,314	20,7771	2614,26	8270,113

Grad der Sied- hitze.	E n t s p r i c h t				Grad der Sied- hitze.	E n t s p r i c h t			
	Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.		Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.
91,20	547,100	20,7690	2617,30	8279,730	90,80	538,781	20,4550	2739,40	8665,990
91,19	546,899	20,7613	2620,35	8289,379	90,79	538,577	20,4471	2742,45	8675,638
91,18	546,698	20,7536	2623,40	8299,028	90,78	538,373	20,4392	2745,50	8685,286
91,17	546,497	20,7459	2626,45	8308,677	90,77	538,169	20,4313	2748,55	8694,934
91,16	546,296	20,7382	2629,50	8318,326	90,76	537,965	20,4234	2751,60	8704,582
91,15	546,095	20,7305	2632,55	8327,975	90,75	537,761	20,4155	2754,65	8714,230
91,14	545,894	20,7228	2635,60	8337,624	90,74	537,557	20,4076	2757,70	8723,878
91,13	545,693	20,7151	2638,65	8347,273	90,73	537,353	20,3997	2760,75	8733,526
91,12	545,492	20,7074	2641,70	8356,922	90,72	537,149	20,3918	2763,80	8743,174
91,11	545,291	20,6997	2644,75	8366,571	90,71	536,945	20,3839	2766,85	8752,822
91,10	545,090	20,692	2647,80	8376,220	90,70	536,74	20,376	2769,90	8762,470
91,09	544,877	20,684	2650,85	8385,868	90,69	536,53	20,368	2772,96	8772,118
91,08	544,664	20,676	2653,90	8395,516	90,68	536,32	20,360	2776,02	8781,832
91,07	544,451	20,668	2656,95	8405,164	90,67	536,11	20,352	2779,08	8791,513
91,06	544,238	20,660	2660,00	8414,812	90,66	535,90	20,344	2782,14	8801,193
91,05	544,025	20,652	2663,05	8424,460	90,65	535,69	20,336	2785,20	8810,875
91,04	543,812	20,644	2666,10	8434,108	90,64	535,48	20,328	2788,26	8820,556
91,03	543,599	20,636	2669,15	8443,756	90,63	535,27	20,320	2791,32	8830,237
91,02	543,386	20,628	2672,20	8453,404	90,62	535,06	20,312	2794,38	8839,918
91,01	543,173	20,620	2675,25	8463,052	90,61	534,85	20,304	2797,44	8849,599
91,00	542,960	20,6120	2678,30	8472,700	90,60	534,640	20,2960	2800,50	8859,28
90,99	542,747	20,6039	2681,35	8482,349	90,59	534,437	20,2885	2803,56	8868,96
90,98	542,534	20,5958	2684,40	8491,998	90,58	534,234	20,2810	2806,62	8878,64
90,97	542,321	20,5877	2687,45	8501,647	90,57	534,031	20,2735	2809,68	8888,32
90,96	542,108	20,5796	2690,50	8511,296	90,56	533,828	20,2660	2812,74	8898,00
90,95	541,895	20,5715	2693,55	8520,945	90,55	533,625	20,2585	2815,80	8907,68
90,94	541,682	20,5634	2696,60	8530,594	90,54	533,422	20,2510	2818,86	8917,36
90,93	541,469	20,5553	2699,65	8540,243	90,53	533,219	20,2435	2821,92	8927,04
90,92	541,256	20,5472	2702,70	8549,892	90,52	533,016	20,2360	2824,98	8936,72
90,91	541,043	20,5391	2705,75	8559,541	90,51	532,813	20,2285	2828,04	8946,40
90,90	540,830	20,5310	2708,80	8569,19	90,50	532,614	20,2210	2831,10	8956,08
90,89	540,625	20,5234	2711,86	8578,87	90,49	532,411	20,2131	2834,16	8965,76
90,88	540,420	20,5158	2714,92	8588,55	90,48	532,208	20,2052	2837,22	8975,44
90,87	540,215	20,5082	2717,98	8598,23	90,47	532,005	20,1973	2840,28	8985,12
90,86	540,010	20,5006	2721,04	8607,91	90,46	531,802	20,1894	2843,34	8994,80
90,85	539,805	20,4930	2724,10	8617,59	90,45	531,599	20,1815	2846,40	9004,48
90,84	539,600	20,4854	2727,16	8627,27	90,44	531,396	20,1736	2849,46	9014,16
90,83	539,395	20,4778	2730,22	8636,95	90,43	531,193	20,1657	2852,52	9023,84
90,82	539,190	20,4702	2733,28	8646,63	90,42	530,990	20,1578	2855,58	9033,52
90,81	538,985	20,4626	2736,34	8656,31	90,41	530,787	20,1499	2858,64	9043,20

Grad der Sied- hitze.	E n t s p r i c h t				Grad der Sied- hitze.	E n t s p r i c h t			
	Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.		Baro- meter- stand in M. M.	Baro- meter- stand in Wien. Zoll.	Höhe in Metern	Höhe in Wien. Fuss.
90,40	550,590	20,1420	2861,70	9052,88	90,20	526,460	19,9850	2922,90	9246,49
90,59	550,585	20,1541	2864,76	9062,56	90,19	526,254	19,9772	2925,97	9256,17
90,58	550,176	20,1262	2867,82	9072,24	90,18	526,048	19,9694	2929,04	9265,85
90,37	529,969	20,1185	2870,88	9081,92	90,17	525,842	19,9616	2932,11	9275,53
90,36	529,762	20,1104	2875,94	9091,60	90,16	525,636	19,9538	2935,18	9285,21
90,55	529,555	20,0025	2877,00	9101,28	90,15	525,430	19,9460	2938,25	9294,89
90,34	529,348	20,0946	2880,06	9110,96	90,14	525,224	19,9382	2941,32	9304,57
90,33	529,141	20,0867	2885,12	9120,64	90,13	525,018	19,9304	2944,39	9314,25
90,52	528,934	20,0788	2886,18	9130,32	90,12	524,812	19,9226	2947,46	9323,93
90,31	528,727	20,0709	2889,24	9140,00	90,11	524,606	19,9148	2950,53	9333,61
90,50	528,520	20,0630	2892,30	9149,680	90,10	524,400	19,9070	2953,60	9343,290
90,29	528,314	20,0552	2895,36	9159,361	90,09	524,204	19,8997	2956,67	9353,033
90,28	528,108	20,0474	2898,42	9169,042	90,08	524,014	19,8924	2959,74	9362,776
90,27	527,902	20,0396	2901,48	9178,723	90,07	523,821	19,8851	2962,81	9372,519
90,26	527,696	20,0318	2904,54	9188,404	90,06	523,628	19,8778	2965,88	9382,262
90,25	527,490	20,0240	2907,60	9198,085	90,05	523,435	19,8705	2968,95	9392,005
90,24	527,284	20,0162	2910,66	9207,766	90,04	523,242	19,8632	2972,02	9401,748
90,23	527,078	20,0084	2913,72	9217,447	90,03	523,049	19,8559	2975,09	9411,491
90,22	526,872	20,0006	2916,78	9227,128	90,02	522,856	19,8486	2978,16	9421,234
90,21	526,666	19,9928	2919,84	9236,809	90,01	522,663	19,8413	2981,23	9430,977
					90,00	522,470	19,8340	2984, 3	9440, 72



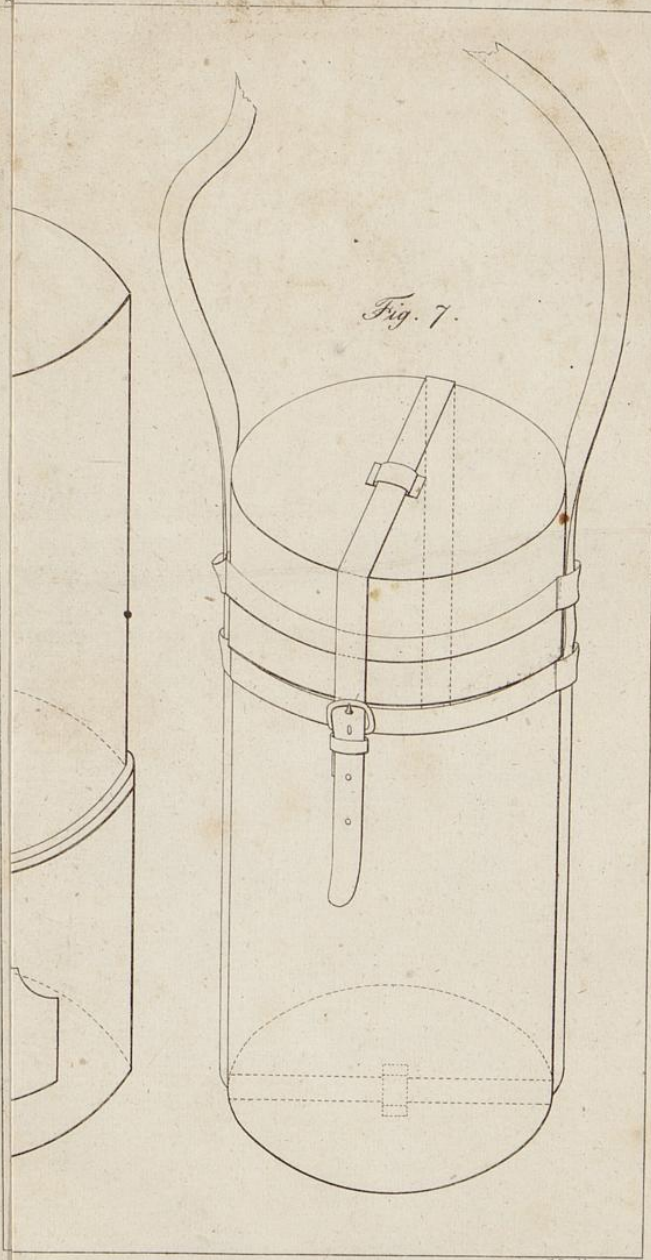


Fig. 7.

M. Aigner sc.