

# ÄLTERE METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN IN ULLENSVANG

LUFTDRUCK UND TEMPERATUR SEIT 100 JAHREN

VON

B. J. BIRKELAND

(Manuskript am 18. August 1931 eingeliefert.)

Die Ullensvang-Beobachtungen haben ein besonderes Interesse, da sie die ältesten noch erhaltenen Temperatur- und Luftdruckbeobachtungen in Norwegen sind, die sich über eine längere Reihe von Jahren erstrecken. *Hans Strøms* angeblich 19-jährige Beobachtungsreihe in Søndmør haben wir nicht wiederfinden können, trotz aller Bemühungen, und die Beobachtungen *Wilses* in Spydeberg und *Berlins* in Trondheim umfassen nur wenige Jahre.

## § 1. Hertzbergs Beobachtungen 1798—1840.

Die ältere Beobachtungsreihe in Ullensvang (60° 19' n. Br., 6° 40' L. E. Gr.) umfasst die Jahrgänge 1798—1840. Sie ist in der gelehrten Welt nicht unbekannt gewesen: *Leopold von Buch* hat schon sehr früh von den Ullensvang-Beobachtungen berichtet, und *Brandes* hat in seiner Abhandlung «De Variationibus» auch *Hertzbergs* Beobachtungen in den Weihnachtstagen des Jahres 1821 für seine «tägliches Wetterkarten» — wohl die ersten, die jemals gezeichnet worden sind — benutzt.

Grössere Teile dieser Reihe sind schon in alter Zeit gedruckt worden: so die ersten 15 Jahrgänge Monats- und Jahresmittel in «Historisk-Philosophiske Samlinger»<sup>1)</sup> mit einigen Bemerkungen des Beobachters, Propst *Nils Hertzberg* in Ullensvang. Ferner hat *Hertzberg* in «Magazin for Naturvidenskab» mehrere Aufsätze geschrieben und darunter auch 25-jährige Mittelwerte<sup>2)</sup> seiner Beobachtungen (1798—1822) publiziert. Die Temperaturmittel dieser Tabelle sind dann von *Kämtz* in seinem «Lehrbuch der Meteorologie» (1831)<sup>3)</sup> aufgenommen worden, und von dort sind sie weiter zu *Schmids* «Lehrbuch» und *Doves* Sammlungen gewandert. *Hertzberg* hat auch sonst meteorologische Aufsätze geschrieben, z. B. in «Morgenbladet» 1828<sup>4)</sup> und 1829<sup>5)</sup>.

*Nils Hertzberg* ist am 13. August 1759 in Finnås geboren. Als Student übte er sich in Landmessung, nahm eine Karte in grossem Massstab über Finnås auf und wurde als «Kondukteur» in Søndmør angestellt, wobei er sich die Mittel zu einer neuen Reise nach der Universität in Kopenhagen im Jahre 1780 verdiente. Sein Wunsch war jetzt Landmesser zu werden, und er suchte auch, mit seiner Finnåskarte als Empfehlung, eine Anstellung als solcher bei dem Präses der Wissenschaftsgesellschaft, Geheimrat

<sup>1)</sup> Teil 5, Bd. I, S. 171 (1813).

<sup>2)</sup> III, 1824, S. 120—140 und 161—185 (206), V, S. 75—82 und 192—202, VII, 1826, S. 122—148 und 198—215.

<sup>3)</sup> II Tafeln zu S. 88 gehörig, Anm. No. 36.

<sup>4)</sup> Nr. 47.

<sup>5)</sup> Nr. 73 und 80 (12 Spalten).

*Hjelmstjerne*. Dieser aber, mit einem Briefe von *Hertzbergs* Vater<sup>1)</sup> in der Hand, überredete ihn, das theologische Amtsexamen zu nehmen.

*Hertzberg* wurde dann Cand. theol. im Jahre 1783, Pfarrer in Kvinnherred 1786, in Ullensvang 1803 und Propst in Hardanger 1810. Im Jahre 1806 wurde er zum Mitglied der Wissenschaftsgesellschaft in Trondheim erwählt, und im Jahre 1811 wurde er Ritter des Dannebrogordens.

In seinen letzten Lebensjahren erblindete er langsam und nahm daher im Jahre 1832 seinen Abschied als Propst, behielt aber mit Hilfe eines Kaplans sein Pfarramt in Ullensvang bis zu seinem Tod, am 21. Oktober 1841.

Seine Liebe für die Naturwissenschaften hat er immer bewahrt und war auch sonst ein sehr interessierter und arbeitsamer Mann. Er betätigte sich in hohem Masse als Philanthrop, namentlich als Arzt, «sowohl als Chirurg, Accoucheur und Medicus», wie er selbst scherzend sagte. Er war der erste, der im Jahre 1802 Dr. *Jenners* Vakzination in diesem Teile Norwegens einfuhrte und hat darüber auch ein paar Berichte geschrieben. Er machte sogar einen Hebammenkursus in Kopenhagen mit und hat nachher die Hebammen in Hardanger ausgebildet. Ausserdem trieb er Studien in Astronomie, Physik und Meteorologie, verfertigte Elektrisiermaschinen und Planiglobien, trieb Gartenzucht und Landmessung, war Tischler und Drechsler und vom Jahre 1797 an Kommissar im Einigungsamt und juristischer Konsulent der Pfarrei. Er war auch politisch interessiert und wurde 1814 Stortingsmann (Reichstagsabgeordneter).

Persönlich war er ein ausgeprägter Choleriker, rasch und resolut in all seinem Tun, kurz und bündig in seiner Rede.<sup>2)</sup>

*Hertzbergs* meteorologische Tagebücher und Berechnungen liegen in der Universitätsbibliothek in Oslo. Sie enthalten die täglichen Beobachtungen vom 23. November 1797 bis 31. Dezember 1839. Es gibt auch eine Sammlung «Extracten» (Monats- und Jahresübersichten) für die Jahrgänge 1827—1840. Das Jahr 1840 kennen wir also nur aus diesem Resumé.

Die Beobachtungen sind bis zum Frühjahr 1804 im Malmanger Pfarrhof (59° 59' N. Br., 6° 1' L. E. Gr.) (Kvinnherred), 52 km. südwestlich von Ullensvang, ausgeführt worden. Das Barometer hing hier in einer Höhe von 60 norw. Fuss (18.8 m) oder 66 rhein. Fuss (20.7 m). Später sind sie in Ullensvang Pfarrhof gemacht worden, in einer Höhe von 32 norw. Fuss (10.0 m).

Die benutzten Instrumente hat *Hertzberg* selbst verfertigt, sowohl Barometer als auch Thermometer, und er ist gewiss sehr tüchtig in solchen schwierigen Arbeiten gewesen. Als Anleitung empfiehlt er *Joh. Fr. Luz* «Vollständige Beschreibung von allen Barometern» (Nürnberg u. Leipzig 1784), sowie «Vollständige Anweisung die Thermometer zu verfertigen» (Nürnberg 1781). Er hat auch ein Barometer für seinen Freund Observator *Bohr* in Bergen gemacht<sup>3)</sup>, und Professor *Hansteen* berichtet, dass er bei ihm zum ersten Mal gesehen hat, wie ein Quecksilberbarometer ausgekocht wird. — In seinen Tagebüchern gibt er den Luftdruck in franz. Zoll, Linien und Zehnteln an, die Temperatur in Réaumurgraden, und Zehnteln davon, an. Leider notiert er nicht die einzelnen Beobachtungen, sondern nur Tagesmittel. Darüber berichtet er in einem Briefentwurf<sup>4)</sup> an Professor *Esmark* (datiert 26. Febr. 1818):

«N. B. Ich habe vom Jahre 1798 an, als ich begann, gewöhnlich nicht bloss morgens, mittags und abends observiert, sondern (noch) mehrere Male, wenn ich gerade zuhause war (und davon Tagesmittel berechnet), und weil meistens (beim Dividieren) 0.1 bis 0.9 . . . herauskommt, notiere ich . . . als Mittelwert denjenigen, der 0.5 (oder 0.0) am nächsten ist. Beispiel: Die Mitteltemperatur von 3 oder 6 Beobachtungen sei 4.7 (es wird notiert 4.5).»

<sup>1)</sup> Der Pfarrer zu Finnås: Peder Harboe Hertzberg, der «Kartoffelpfarrer».

<sup>2)</sup> Siehe auch das Buch seines Sohnes, Staatsrats Hertzberg: «Fra min barndoms og ungdoms tid» (Oslo 1909).

<sup>3)</sup> Ältere met. Beob. in Oslo, S. 7.

<sup>4)</sup> » » » » » S. 4.

Die Meinung dieser etwas unklaren und wenig geglückten Darstellung ist wohl, dass ein Tagesmittel von 3 bis 6 Einzelbeobachtungen auf den nächsten halben Grad bzw. die nächste halbe Linie abgerundet wird, bevor es ins Tagebuch eingetragen wird. Diese Abrundung hat er aber — glücklicherweise, können wir wohl sagen — nicht in die Praxis umgesetzt. Die Werte im Tagebuch haben immer die ursprünglichen Zehntel. Aber selbst in dieser Form ist seine Notierungsmethode nach unserer heutigen Beurteilung in hohem Grade verwerflich, zumal für die Temperatur, da es beinahe unmöglich ist, diese Mittel aus 3 bis 6 unbekanntem Tagesstunden auf «wahre» Tagesmittel zu reduzieren. Für die Monatsmittel haben wir es jedoch in einer später zu beschreibenden Weise versucht. Die monatlichen Maxima und Minima müssen wir aber anführen, so wie sie von *Hertzberg* notiert sind.

Dass durch seine Tagesmittelberechnung die Nacht garnicht berücksichtigt wird, hat *Hertzberg* damit verteidigen wollen, dass das Wetter nachts zu wenig Interesse für uns Menschen habe, weil wir dann, wie auch viele Tiere, zuhause bleiben. Vielleicht ist dieser Gedanke auch eine Erklärung für die merkwürdige Tagesmittelformel<sup>1)</sup>, die *Esmark* in seinen Tabellen in «Rigstidende» 1818—38 benutzt hat:

$$m = 1/4 (I + 2 \cdot II + III).$$

Die Wetterprognose hat *Hertzberg* natürlich sehr interessiert, und er schreibt darüber<sup>2)</sup>:

«Muss es als meteorologische Alchimisterei angesehen werden, dass man versuchen will, den Gang des Wetters zu entdecken? Ich glaube es nicht. Mag es nicht seine Regeln haben, trotz der vielen Ausnahmen? Eine gewisse Periode, sei sie nun 100 oder 1000 Jahre? Wären wir nicht weiter in der Prognostik als wir es jetzt sind, wenn wir von Hipparchs Zeiten an meteorologische Beobachtungen gehabt hätten, wie wir astronomische haben? Soviel ist gewiss, dass ohne meteorologische Tagebücher, an sehr vielen verschiedenen Stellen, Jahr nach Jahr gehalten, mit Benutzung aller bisher erfundener Regen-, Sturm-, oder Hyo-Anemo-Hygro-Elektro-Metere etc. etc. nichts ausgerichtet werden kann. Diese aber verlangen die ganze Zeit des Beobachters und alle Apparate wissenschaftlich eingerichtet. Schade, dass die Mannheimer Meteorologische Gesellschaft, die, wenn ich mich nicht irre, alle Observateure mit zuverlässigen Instrumenten versehen wollte, whol entschlafen ist.» —

In den Beobachtungen sind nicht selten Lücken, namentlich in den ersten Jahren, und dann meistens im Sommerhalbjahr, wenn *Hertzberg* verreist war. Er hat auch nicht immer einen brauchbaren Stellvertreter gehabt. Seine eigenen Monatsmittel hat er aus den vorhandenen Daten ohne Interpolationen berechnet, wie es damals, und zum Teil noch 50 Jahre später, üblich war. Darum haben wir *Hertzbergs* Mittelzahlen nicht brauchen können, sondern haben die ganze 42-jährige Reihe von täglichen Beobachtungen abgeschrieben (mit Bar. in mm und Temp. in cg), alle Lücken so gut wie möglich ausgefüllt und dann neue Monats- und Jahresmittel berechnet. Die Temperatur ist zur Kontrolle auch im Tagebuch summiert. Bei diesen Interpolationen haben wir alle norwegischen Beobachtungsreihen zu Hilfe genommen: Oslo, Bergen, Alværn-Lavik, die schon früher behandelt worden sind<sup>3)</sup>, und zum Teil auch *Esmarks* Beobachtungen in Kongsberg (1799—1810).

Der weiteren Kontrolle wegen haben wir die Abweichungen der einzelnen Monatsmittel von den Mitteln der ganzen Reihe gebildet und diese mit den entsprechenden Abweichungen für andere Stationen mit ebenso langen Reihen, Edinburgh<sup>4)</sup> und Kopenhagen<sup>5)</sup>, verglichen; vom Jahre 1816 an haben wir auch die früher gedruckten norwe-

1) Ältere met. Beob. in Oslo, S. 6.

2) Historisk-Philosophiske Samlinger, Teil 5, Bd., S. 179 ff.

3) Ältere met. Beob. in Bergen Tab. 7, S. 21.

4) *Mossman*: Meteorology of Edinburgh, Trans. R. Soc. Edinb. XXXIX, Part 1. (No. 6) S. 109 und 117.

5) *Willoume Jantzen*: Meteorologiske Observationer i Kjøbenhavn. (1896.)

gischen Reihen benutzen können. Die Abweichungen für Edinburgh sind in Tabelle 5, 6 (S. 18) gegeben.

Dadurch ergeben sich, zunächst für die Temperatur, die folgenden Berichtigungen für die Ullensvangreihe:

	Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1798 . . . . .			+2	+4	+1				-3	-4.5	-2		-0.2
1799 . . . . .	-3			-2	-1	-1	-2						-0.8
1800 . . . . .		+2					+2	+2	-2				+0.3
1801 . . . . .									-1	+3			+0.2
1840 . . . . .				+3									+0.2

Für den Luftdruck erhalten wir:

1806 Febr.	-9 mm, Jahr: -0.8 mm
1808 März	-7 » -0.6
1835 Juli—Sept.	+3
» Okt.—Dez.	+6 » +2.3
1936 überall	+6 » +6.0
1837 »	+6 » +6.0
1838 Januar	+6
» Febr.—März	+3 » +1.0
1839 Januar	+6
» Febr.—März	+3 » +1.0

Diese Berichtigungen haben wir dann an den Monatsmitteln angebracht, und die auf die Art Neuberechnete Ullensvangreihe bringen wir in Tabelle 1 und 2 (Seite 15) mit der Überschrift: Rohe Mittel.

Nachdem die Werte in dieser Weise einigermaßen richtiggestellt worden sind, kommen wir zu der schwierigen Frage nach Korrekturen auf wahre Tagesmittel für die Temperatur. Wir haben früher erzählt, dass *Hertzberg* täglich drei bis sechsmal, und zu unbekanntem, zufälligen Stunden beobachtet hat, und dann aus diesen Beobachtungen ein Tagesmittel berechnet und ins Tagebuch eingeschrieben hat. Eine Reduktionsformel gewöhnlicher Art lässt sich hier unmöglich aufstellen, und wir haben daher die Korrekturen aus den Mitteln der ganzen Reihe zu berechnen versucht, und zwar in der folgenden Weise.

Unterhalb der Tabelle der «Rohen Mittel» haben wir die Totalmittel der Reihe und auch die Normalmittel 1861—1920 der neueren Ullensvangreihe mitgeteilt. Dann haben wir die Differenz dieser Mittel gegeben und die mittels harmonischer Analyse ausgeglichenen Werte dieser Differenzen. Bei dieser Ausgleichung haben wir die gefundenen Amplituden ein wenig verkleinern müssen, damit keine der ausgeglichenen Differenzen positiv werden sollte. Denn positive Korrekturen sind bei der benutzten Beobachtungsmethode ganz ausgeschlossen. Der Zahlenwert der Korrektur im Sommer wird dabei etwas verkleinert; er ist aber immerhin sehr gross, wenn man nach den Temperaturregistrierungen in Bergen urteilt.

Hertzbergs 40-jährige Beobachtungsreihe ist lang genug, um eine solche Bestimmungswise der Korrekturen zu rechtfertigen. Und auch die benutzte Vergleichsreihe, die 60-jährige Normalreihe 1861—1920, ist gut genug. — Es war nicht möglich eine andere Berechnungsweise zu finden.

Die Werte der gefundenen Korrekturen auf Zehntel abgerundet sind dann:

Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
-0.1	-0.4	-0.7	-1.0	-1.2	-1.3	-1.3	-1.2	-1.1	-0.8	-0.3	0.0	-0.8

Diese Korrekturen haben wir an den rohen Mitteln angebracht und das Resultat in unsere Haupttabellen für Ullensvang aufgenommen.

Die Korrekturen für die *Luftdruckwerte* sind einfacher. Die tägliche Periode des Luftdruckes ist in Norwegen verschwindend klein gegenüber anderen Unsicherheiten. Es kommt also nur in Betracht: 1. Die Schwerekorrektur. 2. Die Korrektur auf Normalniveau (als solches haben wir in Ullensvang 30.3 m gewählt). 3. Die etwaige Eigenkorrektur und Fehler in der Temperaturkorrektur des Barometers.

1. Die Schwerekorrektur beträgt 1.008 bei 760 mm.

2. Die Höhe des Barometers in Malmanger ist 60 norw. Fuss = 18.8 m. Die Reduktion auf Normalniveau, 30.3 m, ist:  $-0.092 \cdot 11.5 = -1.06$  mm. Von Mai 1804 an hing das Barometer in Ullensvang in einer Höhe von 32 norw. Fuss = 10.0 m. Die Reduktion auf 30.3 m wird:  $-0.092 \cdot 20.3 = -1.86$  mm.

Legen wir zu diesen Reduktionsgrößen die Schwerekorrektur, 1.01 mm bei 760 mm, bekommen wir, auf Zehntel abgerundet:

die totale Reduktion für Malmanger: 0.0 mm,  
 » » » » Ullensvang: -0.8 mm.

3. *Hertzberg* hat sein Barometer selbst gemacht, ausgekocht und mit Skala versehen. Von einer Korrektur die Barometertemperatur betreffend hat er nirgends etwas geschrieben. Aber der alte dänische Meteorologe und Pflanzengeograf *Schoww* sagt ausdrücklich, dass *Hertzbergs* Barometerablesungen *nicht* in bezug auf Temperatur korrigiert sind<sup>1)</sup>. Wir haben die Jahresmittel mit den früher genannten Hilfsstationen verglichen und dabei konstatiert, dass *Hertzbergs* Luftdruckwerte bis ungefähr 1825 etwa 2 mm zu hoch waren, was entweder als Eigenkorrektur des Barometers oder besser noch als fehlende Temperaturkorrektur zu erklären ist. Jedenfalls haben wir diese Korrektur von -2 mm benutzen müssen, um die Reihe homogen zu machen. 2 mm entspricht einer Temperatur von rund 16 Gr C, und die mittlere Temperatur des Barometers kann wahrscheinlich gleich 16 Gr. angenommen werden.

Die endgültigen Totalkorrekturen werden also:

von 1797 bis April 1804:  $-1.06 + 1.01 - 2.0 = -2.0$  mm  
 » Mai 1804 bis Dez. 1824:  $-1.86 + 1.01 - 2.0 = -2.8$  »  
 » Jan. 1825 » » 1840:  $-1.86 + 1.01 = -0.8$  »

In dieser Form haben wir *Hertzbergs* Luftdruckwerte in unsere Tabellen aufgenommen.

## § 2. Bleias Luftdruckbeobachtungen 1854—1887<sup>1)</sup>.

Von 1841 an zeigt sich eine grosse Lücke in den Beobachtungen in Ullensvang. Erst im Jahre 1865 beginnen die Temperaturbeobachtungen wieder und die Luftdruckbeobachtungen sogar erst 1875. In der Zwischenzeit haben wir einige Beobachtungen<sup>2)</sup> auf dem Hofe Bleia (60° 15' n. Br., 6° 33' L. E. Gr.), der an der Westseite des Sörfjords, Ullensvang gegenüber, liegt. Hier hat der Küster Johannes Larsen *Bleia* einmal täglich zu wechselnden Stunden Beobachtungen gemacht, von denen sich die Luftdruckwerte benutzen lassen (1854—87). Das Barometer ist unbekannt. Die Korrekturen haben wir durch Vergleich mit den Ullensvangbeobachtungen, 1876—85, bestimmt und die folgenden Werte gefunden:

Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
-0.8	-1.0	-1.3	-1.5	-1.6	-1.8	-2.0	-1.7	-1.3	-1.1	-1.0	-0.9	-1.3 mm

<sup>1)</sup> *Schoww*: Om Barometrets Middelstand ved Havet (Kopenhagen 1832). S. 37. Danske Vid. Selsk. Skr.

<sup>2)</sup> Ältere met. Beob. in Bergen, S. 22.

<sup>3)</sup> Siehe die Beob. in Utne (1846), Ält. met. Beob. in Bergen, S. 27.

In Tabelle 3 (S. 17) geben wir die ganze Reihe, mit diesen Korrekturen versehen, wieder. Die Jahrgänge 1854—Nov. 1875 sind in unsere Haupttabellen aufgenommen worden, jedoch mit einigen Berichtigungen: von Juli 1865 bis wenigstens Ende 1867 erscheinen die Werte Bleias, verglichen mit Bergen und Oslo, zu niedrig, 1865—66 rund 1.0 mm, 1867 rund 0.5 mm. Auch später, bis Ende 1871, erscheint Bleia zu niedrig. Einige der früheren Jahre 1857, 1860, 1863, dürften auch etwas zu niedrig sein, lassen sich aber schwerlich berichtigen, weil auch Edinburgh etwas Ähnliches zeigt. 1865—67 aber haben wir berichtigen müssen, wie oben angegeben.

### § 3. Irgens Temperaturbeobachtungen in Ullensvang 1865—1871.

Der Pfarrer in Ullensvang, *H. Irgens*, hat in dem oben genannten Zeitraum mit einem Réaumurthermometer Beobachtungen zu Professor *Hansteens* Beobachtungsstunden; 7—9—14—16—22<sup>1)</sup> lokale Zeit, gemacht. Wir haben die Mittel nach der Formel:

$$m = 1/8 (I + II + III + IV + 4 \cdot V)$$

berechnet und in C Gr. umgesetzt. Die Korrektur auf wahre Tagesmittel für dieses Mittel beträgt sowohl in Bergen als auch in Oslo in allen Monaten nur ein paar Hundertstel Grad C, und ist daher zu vernachlässigen. Die Eigenkorrektur des Thermometers haben wir durch Vergleich mit Bergen und Skudenes zu —1.0 Gr. C angenommen, und die Mittel stimmen dann ganz gut. Nur im Jahrgang 1868 sind offenbar irgendwelche Fehler vorhanden: 8 Monatswerte haben wir hier mit Interpolationen ersetzen müssen. In Tabelle 4 (S. 18) geben wir die Monatsmittel ohne Korrekturen und Interpolationen wieder, also nach den Beobachtungen.

### § 4. Die Beobachtungen des Meteorologischen Instituts in Ullensvang 1872—1926.

1. Die Station befand sich anfänglich im Pfarrhof; die Temperaturbeobachtungen beginnen im Jahre 1871, die *Barometerbeobachtungen* im Jahre 1875. Das Fortinbarometer Olsen No. 13 hing in einer Höhe von 10.7 m, und die Reduktion auf Normalniveau, 30.3 m, wird also —1.80 mm. Die Konstantkorrektur des Barometers war gleich —0.23 mm und später, im Sept. 1880, gleich —0.15, nach Reinigung aber —0.26 mm. Wir nehmen —0.23 als den «brauchbaren Wert» an. Die Beobachtungen waren aber mit der Korrektur —0.6 berechnet worden. Es ergibt sich also eine Extrakorrektur von +0.37; hierzu kommen noch die Höhenreduktion —1.80 und die Schwerekorrektur +1.008 bei 760 mm.

2. Schon am 1. April 1880 wurde die Station nach dem Hofe Kvitavoll (60° 20' n. Br., 6° 40' L. E. Gr.), mit einer Höhe von 43.0 m, verlegt. Höhenreduktion ist also +1.17 mm. Im September 1880 wurde ein Kew-Stationsbarometer Adie 1563 in Gebrauch genommen. Als dessen Korrektur wurde +0.06 mm gefunden, und derselbe Wert ergab sich auch im Juli 1892. Die Beobachtungen waren mit der Korrektur —0.35 berechnet worden.

3. Im Juli 1884 wurde die Station nach dem Hofe Ernes (60° 22' n. Br., 6° 40' L. E. Gr.), in einer Höhe von 30.3 m (das Normalniveau), verlegt. Die Beobachtungen waren bis April 1885 mit der Korrektur —0.35 berechnet worden, Mai—Sept. 1885 mit +0.05, später aber, 1886—90, mit +0.44 korrigiert.

Von 1891 an ist die Schwerekorrektur auf den Beobachtungen angebracht, und die benutzte Eigenkorrektur des Barometers ist +0.06, also die richtige.

4. Am 31. Dez. 1894 wurde die Station nach Kvitavoll zurückverlegt, und das Barometer hing anfänglich in der alten Höhe 43.0 m. Im Mai desselben Jahres wurde

<sup>1)</sup> Ältere met. Beob. in Oslo, S. 18.

es aber im 1. Stock in einer Höhe von 40.75 m angebracht, und hier blieb es bis zum 31. März 1901. Höhenreduktion: +0.96 mm.

Nach dem 1. Juni 1897 waren die Beobachtungen mit einer Korrektur von +0.08 mm berechnet worden.

5. Vom 1. April 1901 an befindet sich die Station wieder in Ernes, Höhe 30.3 m, und

6. hier blieb sie bis April 1918, wo sie nach dem Hofe Helleland (60° 21' n. Br., 6° 40' L. E. Gr.), in einer Höhe von 58.6 m, verlegt wurde. Höhenreduktion +2.60 mm. Ende Juni 1924 wurde das Barometer eingezogen.

7. Wir haben vom 1. Juli an die Luftdruckbeobachtungen der benachbarten Station Eidfjord (60° 28' n. Br., 7° 4' L. E. Gr.), mit einer Höhe von 4.7 m, also Höhenreduktion gleich -2.35 mm, benutzt. Ende 1926 wurde die Station Ullensvang niedergelegt.

Das Adie-Barometer hat seine ursprüngliche Korrektur bis April 1918 beinahe unverändert beibehalten. Bei den Umzug nach Helleland ist sie leider sehr stark geändert worden, was sich aus der gleichzeitigen barometrischen Höhenbestimmung kontrollieren lässt, und später (1922) wurde sie gleich +0.52 gefunden. Die Jahrgänge 1918—21, die mit der alten Korrektur +0.08 berechnet waren, bedürfen also einer Extrakorrektur von +0.44 mm.

Nach dieser Übersicht über die ziemlich zahlreichen Veränderungen wird das System der Extrakorrekturen, die nötig sind um die alten Zahlen zu wahren Luftdrücken in der Höhe 30.3 m zu machen, das folgende:

	Zeitintervall	Alte Korr.	Neue Korr.	Höhenred.	Extrakorr.
	1875— <sup>31</sup> / <sub>3</sub> 1880 . . . . .	-0.60 mm	-0.23 mm	-1.80 mm	-1.43 mm
<sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1880— <sup>18</sup> / <sub>9</sub> 1880 . . . . .	-0.60 »	-0.23 »	+1.17 »	+1.54 »
<sup>18</sup> / <sub>9</sub>	1880— <sup>7</sup> / <sub>7</sub> 1884 . . . . .	-0.35 »	+0.06 »	+1.17 »	+1.58 »
<sup>7</sup> / <sub>7</sub>	1884— <sup>30</sup> / <sub>4</sub> 1885 . . . . .	-0.35 »	+0.06 »	0.00 »	+0.41 »
<sup>1</sup> / <sub>5</sub>	1885— <sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1885 . . . . .	+0.05 »	+0.06 »	0.00 »	+0.01 »
	1886—1890 . . . . .	+0.44 »	+0.06 »	0.00 »	-0.38 »
	1891—1894 . . . . .	+0.08 »	+0.08 »	0.00 »	0.00 »
<sup>1</sup> / <sub>1</sub>	1895— <sup>30</sup> / <sub>4</sub> 1895 . . . . .	+0.08 »	+0.08 »	+1.17 »	+1.17 »
<sup>1</sup> / <sub>5</sub>	1895— <sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1900 . . . . .	+0.08 »	+0.08 »	+0.96 »	+0.96 »
<sup>1</sup> / <sub>1</sub>	1901— <sup>30</sup> / <sub>4</sub> 1918 . . . . .	+0.08 »	+0.08 »	0.00 »	0.00 »
<sup>1</sup> / <sub>5</sub>	1918— <sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1921 . . . . .	+0.08 »	+0.52 »	+2.60 »	+3.04 »
<sup>1</sup> / <sub>1</sub>	1922— <sup>30</sup> / <sub>6</sub> 1924 . . . . .	+0.52 »	+0.52 »	+2.60 »	+2.60 »
<sup>1</sup> / <sub>7</sub>	1924—1926 (Eidfjord) . . . . .			-2.35 »	-2.35 »

Hierzu kommt dann noch in den Jahren 1875—1890 die *Schwerekorrektur* + 1.008 bei 760 mm.

Diese Korrektur haben wir nun auf die Daten in dem Stationsprotokoll des Meteorologischen Instituts angebracht und die so berichtigten Werte in unsere Tabellen aufgenommen. Die in den norwegischen Jahrbüchern gedruckten Werte stimmen gewöhnlich mit dem Stationsprotokoll überein (aber 1891 bis Juli 1892 sind die Terminmittel im Protokoll nicht richtig korrigiert worden).

Wie oben gesagt, ist die Eigenkorrektur des Adie-Barometers +0.06 bis +0.08 gewesen (1880—1918). Im August 1886 wurde aber mittels Reisebarometers eine Korrektur von +0.44 mm bestimmt. Professor *Mohn* hat selbst diese Bestimmung unwahrscheinlich gefunden<sup>1)</sup>, und gegenüber den zahlreichen früheren und späteren Bestimmungen, die alle zwischen den engen Grenzen +0.04 und +0.14 variieren, kann es

<sup>1)</sup> Jahrbuch 1891 Vorwort. Klimatabeller for Norge II Lufttryk. S. 28.

keinem Zweifel unterliegen, dass der Wert  $+0.44$  ganz unmöglich ist und nicht zu berücksichtigen sei.

Die *Temperaturbeobachtungen* der Jahre 1871—1890 sind schon früher (1891—92) nach dem System des Norw. Met. Instituts<sup>1)</sup> umgerechnet worden ( $m = n - k$  ( $n - \text{Min.}$ ) und  $m = q + c$  ( $II - q$ ), wo  $c$  durch die  $k$ -Formel bestimmt worden ist). Dieses System ist für die Jahrgänge nach 1890 überall benutzt worden. Die ganze Reihe 1871—1926 haben wir in dieser Form in unsere Tabellen aufgenommen.

In den Luftdrucktabellen fehlen also die Jahrgänge 1841—53 und in den Temperaturtabellen 1841—64. Wir haben diese Jahrgänge durch Interpolation, mit Hilfe von Bergen und Oslo, deren Beobachtungen schon gedruckt vorliegen, auszufüllen versucht. Zuerst haben wir die 25-jährigen Temperaturmittel 1841—65 nach der gewöhnlichen Methode<sup>2)</sup> interpoliert und dann auch die 5-jährigen Mittel 1841—45, 1846—50, u. s. w. Für den Luftdruck haben wir die 5-jährigen Mittel interpoliert: 1841—45, 1846—50, u. s. w. Wie zuverlässig diese Interpolationen sind, lässt sich nicht so genau sagen. Jedenfalls haben wir in dieser Richtung nicht weiter gehen wollen, die einzelnen Jahrgänge sind also nicht ergänzt worden, auch nicht die Extremwerte.

### § 5. Hilfsstationen.

Die kleineren hier benutzten Hilfsstationen findet man in «Ältere met. Beob. in Bergen» S. 21—27. Für die Zeit vor dem Jahre 1816 haben wir u. a. Edinburgh benutzt. Da diese Beobachtungen nur in englischen Masse gedruckt sind, geben wir sie in Tabellen 5, 6 (S. 18) für die Jahre 1798 bis 1840, in Millimeter und C Gr. umgesetzt, wieder, u. zw. als Abweichungen vom Normalwert. Zuletzt geben wir die Jahresabweichungen der Jahre 1841—66.

### § 6. Die 100-jährigen Beobachtungsreihen in Ullensvang.

Die folgenden Tabellen I—XIV haben wir ganz in derselben Weise geordnet und berechnet wie in den früher publizierten älteren meteorologischen Beobachtungen in Oslo und in Bergen. Die extremen Werte jeder Kolonne sind fett gedruckt und gewöhnlich am Ende der Tabelle neben den Mittelwerten zusammengestellt. Die ältere Reihe 1798—1840 ist zum Teil für sich behandelt, wobei für diese Periode besondere Mittel gegeben worden sind, und wobei diese Reihe bei Berechnung der Mittelwerte der monatlichen Extreme nicht berücksichtigt worden ist.

#### *Monats- und Jahresmittel.*

Die berechneten Monatsmittel sind in den Tabellen I—IV gegeben. Die Tabellen umfassen die Jahrgänge 1798—1840 (Tabelle I und IIIa) und 1865—1926 für Temperatur (Tabelle II), 1854—1925 für Luftdruck (Tabelle IIIb und IV). Die fehlenden Jahrgänge sind nicht ergänzt worden.

Dann folgen in den Tabellen V und VI die 5-jährigen Mittelwerte beider Elemente für die Jahre 1801—1925 (die fehlenden Mittel durch Interpolation ergänzt), weiter die 25-jährigen Mittel der in Norwegen gebräuchlichen Perioden 1816—1840, 1841—1865, 1866—1890, 1891—1915, und zuletzt die 100-jährigen Mittel 1816—1915 und 1821—1920, sowie die Normalmittel und deren wahrscheinlicher Fehler, aus den durchschnittlichen Abweichungen der 5-jährigen Mittel berechnet. Alle diese Mittel, mit Ausnahme der Normalmittel, sind in 2 Dezimalstellen angegeben worden.

Im folgenden geben wir das Resultat einiger früherer Normalberechnungen für Ullensvang.

<sup>1)</sup> Met. Zeitschr. 1891 S. 247. Klimatabeller for Norge I. Luftens Temperatur S. 7, 13.

<sup>2)</sup> Ält. Met. Beob. in Bergen S. 26.



## Temperatur:

	J.	F.	M.	A.	M.	Jn.	Jl.	A.	S.	O.	N.	D.	Jahr
1841—1890	0.1	—0.2	1.1	5.4	9.8	13.5	14.8	14.4	10.9	6.4	2.5	0.4	6.6 <sup>1)</sup>
1874—1913	0.3	—0.1	1.3	5.4	9.8	13.8	15.0	14.0	10.7	6.5	2.8	0.4	6.7 <sup>2)</sup>
1861—1920	0.0	0.0	1.2	5.4	9.7	13.7	15.2	14.1	10.6	6.5	2.8	0.7	6.7 <sup>3)</sup>
100 Jahre	—0.1	—0.1	1.5	5.4	10.1	13.9	15.3	14.3	10.7	6.5	2.6	0.9	6.7

## Luftdruck:

1866—1890	55.9	56.8	56.3	57.4	57.8	57.3	55.3	55.0	55.9	55.3	55.1	54.7	56.1 <sup>4)</sup>
1874—1913	56.7	56.4	55.2	57.4	58.0	57.4	55.6	54.8	57.3	55.7	55.5	54.4	56.2 <sup>2)</sup>
100 Jahre	56.0	55.6	55.4	57.4	58.5	57.3	55.8	55.7	57.0	55.5	55.1	55.0	56.2

Ein Vergleichen dieser Mittel zeigt keine bedeutende Änderung, und die vorhandenen Nichtübereinstimmungen lassen sich durch die verschiedene Reduktionsweise erklären.

*Monatsmaxima und -minima.*

Wie in den früheren Bearbeitungen der Oslo- und der Bergensbeobachtungen haben wir auch für Ullensvang den höchsten und den niedrigsten Wert jedes Monats herausgesucht und den Tabellen VII—X zusammengestellt. Die absolut höchsten bzw. niedrigsten Werte der ganzen Reihe sind fett gedruckt. Am Ende der Tabellen sind dann auch die berechneten Mittelwerte gegeben und die eben erwähnten absoluten Extreme.

*Hertzbergs* Zahlen sind ja, wie früher besprochen, Tagesmittel, und die gefundenen Extremwerte zeigen sich, wie zu erwarten, bedeutend weniger extrem als die späteren. Wir haben sie daher bei Berechnung der mittleren Extreme nicht mitnehmen wollen.

Bleias Luftdruckreihe hat nur eine Beobachtung täglich, alle späteren aber dreimal. Vom Jahre 1874 an ist ein Minimumthermometer in Gebrauch, und die Monatsminima der Temperatur sind dann nach dessen Ablesungen genommen. Ein Maximumthermometer ist aber niemals vorhanden gewesen, und alle Monatsmaxima sind deshalb aus den Terminbeobachtungen herausgesucht.

Die Tabellen der Extreme sind also nicht homogen, und wir haben die Mittel deswegen auch für mehrere Partialperioden berechnet und stellen sie hier, des Vergleichs wegen zusammen.

## Mittlere Monatsmaxima der Lufttemperatur:

	J.	F.	M.	A.	M.	Jn.	Jl.	A.	S.	O.	N.	D.	Jahr
1798—1840	6.0	5.8	6.7	10.9	16.6	18.9	19.9	18.7	15.1	11.7	8.0	6.4	20.7
1865—1900	7.2	7.1	8.5	13.4	18.9	23.5	23.7	21.6	17.4	14.0	10.2	8.0	24.9
1901—1926	7.7	7.7	9.0	13.7	19.5	22.7	24.4	21.8	18.1	13.8	9.8	8.0	25.0

## Mittlere Monatsminima der Lufttemperatur:

1798—1840	—8.2	—7.1	—5.5	—0.5	4.6	8.2	11.0	10.5	6.4	0.7	—4.5	—6.6	—10.2
1865—1900	—7.6	—8.4	—7.2	—2.0	1.8	6.1	8.7	8.1	3.6	—1.3	—4.9	—8.2	—10.8
1901—1926	—8.6	—8.2	—6.3	—2.6	1.8	5.5	8.6	7.3	3.6	—1.4	—5.0	—7.6	—10.8

## Differenzen dieser Extreme:

1798—1840	14.2	12.9	12.2	11.4	12.0	10.7	8.9	8.2	8.7	11.0	12.5	13.0	30.9
1865—1900	14.8	15.5	15.7	15.4	17.1	17.4	15.0	13.5	13.8	15.3	15.1	16.2	35.7
1901—1926	16.3	15.9	15.3	16.3	17.7	17.2	15.8	14.5	14.5	15.2	14.8	15.6	35.8

<sup>1)</sup> Klimatabeller for Norge I, Luftens Temperatur, S. 18.

<sup>2)</sup> Manusk. des «Atlas de Climat de Norvege» (1921).

<sup>3)</sup> Norsk Geografisk Tidsskrift, 1928, S. 58.

<sup>4)</sup> Klimatabeller for Norge II, Lufttryk, S. 54—55.

Man ersieht sofort, dass die Periode 1798—1840, wo nur Tagesmittel vorhanden sind, von den anderen ausserordentlich verschieden ist, da die Maxima zu niedrig, die Minima zu hoch sind, und dass darum die Differenzen viel kleiner sind als für die späteren Perioden. Diese Periode darf bei der Mittelbildung der ganzen Reihe nicht mitbenutzt werden.

Die beiden anderen Perioden: 1865—1900 und 1901—1926 stimmen ziemlich gut miteinander überein. Wenn man sie zum Mittel vereinigt und die Differenz zwischen diesen mittleren Maxima und Minima nimmt, erhält man die folgende Reihe:

J.	F.	M.	A.	M.	Jn.	Jl.	A.	S.	O.	N.	D.	Jahr
15.4	15.7	15.6	15.9	17.3	17.3	15.3	14.0	14.1	15.2	14.9	15.9	35.8

Für Bergen haben wir früher gefunden<sup>1)</sup>:

15.4	14.9	15.5	16.3	18.0	17.3	15.3	14.0	14.8	15.5	14.6	15.6	35.3
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Die Übereinstimmung dieser Reihen ist offensichtlich. Nach diesen Prüfungen glauben wir schliessen zu können, dass die Tabellen der Temperaturextreme brauchbar genug sind.

#### Mittlere Monatsmaxima des Luftdruckes:

	J.	F.	M.	A.	M.	Jn.	Jl.	A.	S.	O.	N.	D.	Jahr
1798—1840	72.6	70.2	72.2	69.9	68.4	66.9	64.3	65.1	67.8	69.8	69.7	71.1	78.0
1854—1864	72.7	73.0	69.9	72.0	68.8	63.8	62.7	64.8	66.2	68.3	72.7	71.4	78.1
1865—1900	74.6	72.6	71.6	69.9	69.8	67.5	64.9	65.6	69.1	71.8	72.2	72.7	79.2
1901—1925	76.7	72.7	70.1	71.9	69.8	66.8	65.1	64.2	69.7	71.1	71.9	70.9	79.6

#### Mittlere Monatsminima des Luftdruckes:

1798—1840	37.5	34.6	37.1	42.2	46.1	45.7	46.5	45.0	42.5	38.0	34.9	35.3	26.3
1854—1864	30.6	37.0	36.1	38.6	45.9	45.5	45.1	45.1	43.0	33.2	35.4	36.8	22.8
1865—1900	31.5	33.6	34.8	40.7	43.4	45.8	43.4	42.0	40.3	34.0	34.4	30.8	23.2
1901—1925	29.7	32.2	35.1	38.3	44.2	43.6	44.3	42.3	39.8	39.1	31.0	29.9	22.3

#### Differenzen dieser Extreme:

1798—1840	35.1	35.6	35.1	27.7	22.3	21.2	17.8	20.1	25.3	31.8	34.8	35.8	51.7
1854—1864	42.1	36.0	33.8	33.4	22.9	18.3	17.6	19.7	23.2	35.1	37.3	34.6	55.3
1865—1900	43.1	39.0	36.8	29.2	26.4	21.7	21.5	23.6	28.8	37.8	37.8	41.9	56.0
1901—1925	47.0	40.5	35.0	31.6	25.6	23.2	20.8	21.9	29.9	32.0	40.9	41.0	57.3

Auch für den Luftdruck zeigt die *Hertzbergsche* Reihe etwas zu kleine Amplituden. Die übrigen Perioden stimmen ganz gut in den Maxima überein. Die Minima zeigen im Winterhalbjahr zum Teil weniger gute Übereinstimmung; ein wirklicher Fehler scheint jedoch nicht vorzuliegen, und die Nichtübereinstimmung ist nicht so gross, dass wir die Tabellen der Luftdruckextreme nicht als brauchbar genug ansehen können. —

Wie für Oslo und Bergen geben wir auch für Ullensvang eine Tabelle der *Monatschwankung des Luftdruckes*, d. h. der Differenzen zwischen dem höchsten und dem niedrigsten beobachteten Luftdruck im Monat. Für jedes Jahr ist das Mittel der Monatswerte in der letzten Kolonne (rechts) mitgeteilt.

Am Schluss dieser Tabelle sind auch die Mittel- und Extremwerte angegeben. Die mittlere Schwankung stimmt sehr gut mit Bergen überein, so auch die grösste Schwankung, während die kleinste Schwankung ziemlich stark von *Hertzbergs* Zahlen beeinflusst ist.

<sup>1)</sup> Ältere met. Beob. in Bergen, S. 30.

*Die absoluten Extreme.*

Die höchste beobachtete Temperatur der Ullensvangreihe ist 30.0 am 22. Juli 1901. Die niedrigste Minimumtemperatur ist -18.0 am 7. Februar 1895. Die absolute Schwankung beträgt also 48.0 Gr. gegenüber 46.1 in Bergen und 64.5 in Oslo.

Der höchste beobachtete Luftdruck ist 791.3 am 23. Januar 1907, der niedrigste 704.5 am 20. Februar 1907, also kaum einen Monat nach dem absoluten Maximum. Die totale Schwankung beträgt 86.8 mm; im Vergleich dazu hat Bergen 86.9 und Oslo 84.5.

Die Werte von Ullensvang liegen denen von Bergen sehr nahe, aber doch zwischen den Werten für Bergen und Oslo.

*Abweichungen der Monatsmittel vom Normalwert.*

In der Tabelle XII sind die bisher gefundenen Resultate in konzentrierter Form zusammengestellt. Dann folgen in den Tabellen XIII und XIV die Abweichungen der Monatsmittel vom 100-jährigen Normalwert, für Temperatur und für Luftdruck. Die Luftdrucktabelle gibt in der letzten (rechten) Kolonne mit der Überschrift Mittl. Abweich. das Mittel der 12 Monatsabweichungen für jedes Jahr, ohne Rücksicht auf das Vorzeichen der Abweichungen.

Am Ende der Tabellen geben wir dann wie sonst die Mittelwerte: die durchschnittliche Abweichung. Des Vergleichs wegen stellen wir sie hier mit den entsprechenden Werten für Bergen und Oslo zusammen.

Temperatur:													
	J.	F.	M.	A.	M.	Jn.	Jl.	A.	S.	O.	N.	D.	Jahr
Bergen	1.57	1.81	1.30	0.96	1.10	1.13	1.13	1.09	0.87	1.14	1.33	1.70	0.55
Ullensvang	1.69	1.74	1.49	1.26	1.12	1.09	1.33	1.05	0.91	1.21	1.39	1.75	0.57
Oslo	2.25	2.67	1.75	1.07	1.22	0.97	1.18	1.21	0.73	1.38	1.48	2.18	0.72

Das Mittel der Monatswerte (d) ist: Bergen 1.26, Ullensvang 1.34, Oslo 1.51 und die jährliche Temperatur-Amplitude (A) ist: Bergen 13.2, Ullensvang 15.4, Oslo 21.2.

Die Abhängigkeit zwischen d und A lässt sich ausdrücken durch die Formel:

$$d = 0.87 + 0.03 A,$$

ohne dass jedoch diese Formel eine allgemeine Gültigkeit beanspruchen kann.

Luftdruck:													
	J.	F.	M.	A.	M.	Jn.	Jl.	A.	S.	O.	N.	D.	Jahr
Bergen	4.54	4.37	3.85	2.76	2.15	1.86	2.09	2.08	2.98	3.35	3.63	4.40	0.90
Ullensvang	4.50	4.36	3.98	2.52	2.12	1.67	1.98	2.02	2.77	3.37	3.66	4.32	0.99
Oslo	4.48	4.27	3.71	2.47	1.98	1.65	1.90	2.11	2.80	3.28	3.57	4.34	0.89

Die Werte für Ullensvang stimmen sehr gut mit den Werten für Bergen und Oslo überein. Das Maximum fällt in den Januar, das Minimum in den Juni.

J. Bartels hat<sup>1)</sup> das Verhältnis ( $\sigma$ ) zwischen der absoluten und der durchschnittlichen Schwankung als Funktion der Zahl der Beobachtungsjahre (n) aus der Theorie berechnet. Seine Werte lassen sich bis n = 50 000 auf Zehntel genau durch die empirische Formel darstellen:

$$\log. (12 - \sigma) = 1.036 - 0.113 \cdot \log.n.$$

Daraus berechnen wir für 100 Beobachtungsjahre:  $\sigma = 5.54$

und » 110 »  $\sigma = 5.62$ .

<sup>1)</sup> Met. Zeitschr. 1928. S. 489.

Berechnen wir nun  $\sigma$  aus den Jahresmitteln der Temperatur, finden wir

für Ullensvang:  $3.5/0.57 = 6.14$  (104 Jahre),  
 » Bergen:  $2.9/0.55 = 5.27$  (110 » )  
 » Oslo:  $4.0/0.72 = 5.56$  (110 » ).

Aus den Jahresmitteln des Luftdruckes finden wir:

Ullensvang:  $6.2/0.99 = 6.37$  (115 Jahre)  
 Bergen  $6.0/0.90 = 6.67$  (110 » )  
 Oslo  $6.5/0.89 = 7.30$  (110 » ).

Die Übereinstimmung mit der Theorie ist bei der Temperatur ziemlich gut, bei dem Luftdruck aber ist  $\sigma$  viel zu gross.

*Asymmetrie der positiven und negativen Abweichungen.*

Von vornherein ist eine bedeutende Asymmetrie bei den Monatsmitteln nicht zu erwarten. Wir haben jedoch die Anzahl der *negativen* Abweichungen aufgezählt und in Prozenten der ganzen Jahresanzahl ausgedrückt. Das Resultat liegt in den folgenden Tabellen vor. Die Zahlen bedeuten also die Wahrscheinlichkeit (in %) eines zu niedrigen (unternormaligen) Monatsmittels.

Temperatur:													
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Bergen	47	41	47	49	53	53	52	52	53	46	47	45	47
Ullensvang	54	43	50	49	53	55	48	51	53	49	54	50	49
Oslo	56	42	50	44	51	53	52	56	50	47	53	48	50
Mittel:	52	42	49	47	52	54	51	53	52	47	51	48	49

  

Luftdruck:													
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Bergen	52	48	45	53	55	49	50	50	46	55	42	55	48
Ullensvang	49	51	47	53	56	53	45	51	47	54	50	56	55
Oslo	47	52	47	55	55	55	48	47	47	55	52	51	49
Mittel:	49	50	46	54	55	52	48	49	47	55	48	54	51

Den jährlichen Gang kann man für die Temperatur vielleicht als: Maxima bei den Solstitien, Minima bei den Äquinoktien, beschreiben. Der Luftdruck zeigt Maxima im Mai und Oktober, Minima im März und September, der Gang ist aber ziemlich unregelmässig.

Im ganzen weichen die Werte nur wenig von 50 % ab.

*Asymmetrie der mittleren Monatsmaxima und -minima.*

Wir haben aus den Tabellen XII die Differenzen zwischen den mittleren Monats-extremen und dem normalen Monatsmittel gebildet. Wir bekommen dann positive Zahlen für die Maxima, negative Zahlen für die Minima. Die Differenz dieser Zahlen (Max.—Min.) gibt die Amplitude, die schon in der Tabelle XII vorhanden ist; die Summe der Zahlen aber ergibt den Überschuss (an Stärke, nicht an Menge) der Maxima, wenn die Summe positiv ist, der Minima, wenn sie negativ ist, Also gerade die Asymmetrie.

Nun sind die Differenzreihen zwar an und für sich von nicht geringem Interesse, namentlich ist die Übereinstimmung unter den Stationen unerwartet gross, aber wir wollen uns hier nur mit den eben erwähnten Summenreihen begnügen, die in den folgenden Tabellen gegeben sind.

Temperatur:

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Bergen	-2.4	-2.3	-1.3	+1.3	+2.0	+2.3	+2.7	+1.4	+0.4	-0.9	-2.0	-2.8	+0.4
Ullensvang	-0.4	-0.9	-0.8	+0.3	+0.7	+1.1	+1.9	+0.8	-0.1	-0.4	-0.1	-1.9	+0.6
Oslo	-2.4	-2.1	-1.7	+2.7	+3.7	+3.7	+3.7	+2.2	0.0	-0.3	-1.6	-2.1	-2.3
Mittel:	-1.7	-1.8	-1.3	+1.3	+2.1	+2.4	+2.8	+1.5	+0.1	-0.5	-1.2	-2.3	-0.4

Luftdruck:

Bergen	-6.4	-6.0	-5.5	-4.1	-3.9	-2.6	-2.8	-4.1	-4.6	-5.1	-5.0	-6.2	-11.6
Ullensvang	-6.3	-4.9	-4.9	-4.4	-3.2	-2.9	-3.0	-3.9	-4.6	-4.5	-4.6	-6.7	-10.3
Oslo	-6.5	-5.9	-5.4	-3.8	-2.8	-2.9	-1.7	-2.8	-3.8	-4.8	-5.4	-5.6	9.0
Mittel:	-6.4	-5.6	-5.3	-4.1	-3.3	-2.8	-2.5	-3.6	-4.3	-4.8	-5.0	-6.2	-10.3

Der jährliche Gang ist in beiden Tabellen sehr ausgeprägt, mit Maximum im Juli und Minimum im Dezember oder Januar. Während aber die Zahlen für das Barometer immer negativ sind, sehen wir, dass sie für die Temperatur im Sommerhalbjahr (April—September) positiv sind.

Dies bedeutet also, dass die mittleren Monatsminima des Luftdruckes im Verhältnis zum Mittel weiter herabgehen als die Maxima hinaufgehen. Diese Asymmetrie ist im Winter am stärksten entwickelt.

Auch die Monatsminima der Temperatur sind im Winterhalbjahr stärker als die Maxima; im Sommerhalbjahr sind dagegen die Maxima stärker entwickelt als die Minima. — Die Übereinstimmung unter den Stationen ist sehr gut.

Diese Regeln gelten zunächst nur dem absolut höchsten und dem absolut niedrigsten Wert in einem Monat, aber wahrscheinlich werden auch die anderen Maxima und Minima in der Reihe der täglichen Beobachtungen ähnliche Regeln befolgen.

HILFSTABELLEN 1—6.

Tab. 1. Ullensvang. Temperatur. Rohe Mittel.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1797												1.7	
98	0.7	2.6	3.2*	8.4*	12.9*	17.3	18.0*	17.6	13.2*	8.5*	1.6*	-3.1	8.4
99	-0.7*	-2.3	-1.0	4.2*	11.2*	15.5*	20.0	15.4*	14.2	9.2	5.4*	-3.5	7.2
1800	-2.4	-2.1*	-3.0	9.7	12.3	13.2	16.8*	17.1*	13.4*	10.0	6.0	1.8	7.8
1801	1.6	0.2	2.9	7.5	13.6	14.0	17.7	17.3	13.8*	10.0*	4.1	-3.3	8.3
02	-2.4	0.4	3.5	5.5	8.1	12.7	14.0*	15.4	11.0	9.0	1.2	-1.0	6.4
03	-3.4	-0.6	1.5	9.0	9.3	13.6	18.3	16.2	10.5	8.0	3.0	-1.7	7.0
04	0.8	-1.9	0.8	6.1	13.0	14.5	17.4	18.1	13.5	9.4	-0.6	-2.6	7.4
05	-2.0	-2.7	0.6	5.5	10.0	11.9	18.0	15.9	12.9	4.3	3.3	0.0	6.5
1806	-0.7	0.3	0.8	2.7	11.6	10.5	15.8	15.8	11.7	7.0	2.7	1.7	6.7
07	-0.7	-1.2	-1.4	2.3	10.4	14.5	15.3	17.0	10.3	6.9	2.1	1.9	6.4
08	1.7	-3.0	0.8	3.8	12.3	17.3	19.1	17.1*	12.4	7.6	1.1	-3.7	7.2
09	-6.0	-0.4*	0.5	1.9	11.6	13.8*	17.4	15.9	11.1	6.0	2.2	2.6	6.4
10	-0.3	-0.7	-2.1	6.3	7.4	14.4	17.3	14.8	10.9	7.0	0.9	-0.2	6.3
1811	-0.8	0.7	4.4	4.8	11.9	14.5	19.0	15.5*	12.9	7.5	1.8	-0.6	7.6
12	-0.9	0.3	-3.5	1.3	9.1	12.7	13.0	16.3	9.0	10.4	0.8	-4.1	5.4
13	0.2	3.9	3.9	5.0	12.6	16.9	19.0	15.6	12.7	5.4	2.2	1.1	8.2
14	-5.6	-1.0	2.3	7.9	9.7	14.1	16.2	15.0	12.4	7.6	3.2	-0.6	6.8
15	-1.5	2.8	3.8	6.9	12.3	16.7	15.1*	14.6	10.7	9.0	0.9	-1.2	7.5
1816	-0.8	-1.5	1.6	6.3	11.0	15.4	18.5	14.3	11.4	5.5	2.2	1.3	7.1
17	3.3	3.5	2.3	5.4	11.9	15.2	16.2	14.2	13.5	4.3	5.7	-2.6	7.7
18	2.2	0.7	2.9	3.6	11.7	15.4	17.7	14.8	12.3	9.1	4.9	3.7	8.2

\* Interpolierte Werte sind mit einem stern \* versehen.

Tab. 1. Ullensvang.

## Temperatur.

Rohe Mittel.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1819	2.9	1.6	3.4	5.8	11.9	14.5	18.8	18.6*	11.9*	5.5	1.0	-0.1	8.0
20	-2.4	2.1	2.0	6.4	12.2	15.4	18.1	13.6	12.0	7.0	2.6	-1.1	7.3
1821	-1.6	0.8	2.4	7.7	10.1	15.6	14.7	13.9	12.9	9.4	3.3	3.3	7.7
22	0.1	4.5	4.4	8.4	13.3	14.3	16.6	15.7	11.3	7.2	5.7	1.1	8.6
23	-2.7	-1.2	4.1	6.4	10.2	14.5	14.4	14.5	10.8	9.1	4.0	2.3	7.2
24	3.2	2.5	4.0	7.8	11.1	15.7	15.4	16.1	13.6	6.9	3.2	1.9	8.4
25	3.1	1.0	2.5	6.9	13.4	14.7	18.2	17.6	12.8	8.5	2.6	1.6	8.6
1826	-1.5	3.7	2.8	6.4	12.5	17.1	18.7	15.3	10.6	8.4	3.2	3.9	8.4
27	-1.8	-3.0	0.9	6.8	12.3	14.3	14.4	15.6	13.3	8.3	1.4	3.6	7.2
28	-0.3	-1.6	4.2	7.1	11.6	15.4	19.1	16.4	12.2	7.8	4.4	1.3	8.1
29	-2.5	-1.2	2.2	5.6	11.8	16.3	16.2	15.8	11.8	6.4	-1.1	-1.9	6.6
30	-0.8	-2.4	3.5	8.4	13.1	14.4	17.2	14.5	12.7	7.6	4.5	-1.5	7.6
1831	-3.2	-0.3	2.9	8.6	12.1	17.8	19.9	18.6	11.1	10.4	0.9	4.1	8.6
32	2.1	0.9	4.4	10.5	12.1	16.8	15.7	16.2	11.4	9.9	4.2	2.9	8.9
33	-0.3	2.1	3.0	7.6	12.3	14.4	18.1	14.4	13.6	8.2	2.8	0.9	8.1
34	0.6	2.6	4.0	5.4	11.4	15.2	17.8	17.0	11.6	7.2	2.7	2.1	8.1
35	1.3	2.2	3.5	5.1	11.4	15.5	15.0	15.1	12.8	7.1	1.5	1.0	7.6
1836	0.3	0.1	4.2	6.9	12.1	13.7	14.5	13.4	9.6	7.2	1.9	-0.6	6.9
37	0.7	1.6	-1.1	6.2	11.7	15.6	18.1	15.9	11.3	7.6	2.8	1.7	7.7
38	-3.2	-4.0	1.8	5.1	11.7	15.6	18.1	14.4	11.5	6.6	0.5	2.5	6.7
39	-1.2	1.1	0.6	4.3	12.0	15.2	17.3	14.6	12.5	7.9	1.7	-0.8	7.1
40	0.6	0.4	3.8	7.6*	11.0	13.8	15.0	16.0	10.6	4.8	3.8	-0.9	7.2
Mittel 1801-40:	-0.55	0.33	2.23	6.07	11.47	14.85	16.91	15.68	11.87	7.58	2.48	0.45	7.44
Normal- mittel 1861 -1920:	0.00	0.01	1.23	5.36	9.67	13.71	15.19	14.06	10.65	6.48	2.83	0.71	6.66
Diff. dieser Mittel:	+ 0.55	-0.32	-1.00	-0.71	-1.80	-1.14	-1.72	-1.62	-1.22	-1.10	+ 0.35	+ 0.26	-0.78
Ausgeli- chene Diff.:	-0.08	-0.42	-0.74	-0.99	-1.20	-1.30	-1.27	-1.22	-1.13	-0.82	-0.33	0.00	-0.79

Tab. 2. Ullensvang.

## Luftdruck.

Rohe Mittel.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1798	753.8	755.5	755.2	759.4	760.6	759.8	759.5*	759.2	752.6	758.1	752.9*	767.1	757.8
99	60.5	57.3	64.5	56.3	58.2	60.4	59.1*	57.7*	57.4	56.3	57.5*	67.4	59.3
1800	54.3	63.9	61.9	51.4	59.9	56.5	60.2	62.9	57.1	51.4	47.3	52.8	56.6
1801	51.4	55.8	49.8	60.9	59.1	57.6	55.6	62.1	60.6	56.8	54.8	47.6	56.0
02	59.0	52.6	54.9	58.1	61.8	56.4	55.7*	59.4	59.7	52.4	55.1	54.3	56.6
03	65.1	52.1	61.2	55.4	54.6	58.4	63.3	57.2	58.6	59.6	51.6	55.2	57.7
04	51.9	59.5	56.5	54.6	60.0	58.8	56.3	54.9	60.7	54.8	58.1	62.0	57.3
05	58.2	52.6	60.9	61.8	58.9	55.3	56.3	56.3	59.4	62.9	65.2	48.1	58.0
1806	47.0	54.9*	56.7	62.6	63.8	58.5	58.3	56.7	61.3	61.7	54.3	49.5	57.9
07	60.8	50.4	61.8	60.1	59.9	59.3	58.8	60.4	53.3	56.5	50.6	54.8	57.2
08	50.5	59.9	67.1*	55.4	61.7	60.7	61.3	57.0	58.9	53.6	60.1	60.7	59.4
09	59.5	54.9	64.5	58.8	62.0	60.2	59.7	57.4	53.5	68.7	62.4	48.9	59.2
10	68.5	54.0	56.1	64.4	61.5	62.1	57.4	56.9	62.7	60.8	57.8	53.2	59.6
1811	60.7	53.9	61.2	60.0	60.4	59.8	59.5	59.8*	60.0	56.2	54.3	49.5	57.9
12	56.2	54.3	60.6	61.2	61.7	58.1	57.6	62.1	58.7	51.9	61.4	65.5	59.1
13	65.8	48.7	63.7	59.2	60.6	62.5	59.1	60.7	63.7	56.7	53.9	61.4	59.7
14	55.7	65.8	64.2	62.2*	64.5	62.7	59.0	58.8	63.9	59.0	53.6	54.4	60.3
15	63.5	57.0	53.7	63.7	61.6	59.6	59.7*	56.9	61.8	60.9	60.1	54.8	59.4
1816	53.4	52.5	57.8	60.6	61.8	58.9	59.0	59.1	57.8	59.4	54.8	53.5	57.4
17	54.3	46.2	53.6	64.7	57.8	60.2	54.5	55.4	62.8	64.8	58.6	56.3	57.4
18	51.0	51.6	46.4	60.3	65.0	60.0	61.1	59.8	59.0	61.9	60.8	62.2	58.2
19	53.5	52.6	56.4	56.8	62.5	58.5	60.8	62.6*	60.5*	59.2	57.6	62.0	58.6
20	60.0	65.1	58.4	60.9	60.1	57.1	57.4	54.3	59.7	55.3	63.8	63.5	59.6

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.

Tab. 2. Ullensvang. Luftdruck. Rohe Mittel

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1821	763.4	764.5	754.7	756.5	758.0	762.0	757.2	759.1	756.2	757.4	750.9	747.3	757.3
22	55.2	53.8	50.0	64.4	65.3	62.5	56.3	58.3	59.7	55.6	51.8	65.2	58.2
23	66.9	53.8	56.5	56.7	59.3	58.6	54.8	56.8	57.5	57.1	60.6	51.3	57.5
24	57.0	61.3	56.6	61.5	60.5	61.9	58.2	59.2	59.8	51.9	43.8	44.1	56.3
25	58.6	59.9	66.4	58.1	62.0	58.8	61.5	57.2	59.4	55.9	45.8	55.8	58.3
1826	64.9	56.8	60.1	54.1	64.7	65.8	58.5	60.4	58.0	56.7	56.8	56.7	59.5
27	53.2	63.2	44.8	61.7	58.0	56.8	58.1	58.6	60.2	57.6	58.9	51.0	56.8
28	62.4	60.3	54.1	55.8	59.5	58.9	52.5	55.3	59.4	61.1	59.5	58.3	58.1
29	66.0	62.5	59.3	55.2	62.5	60.6	54.4	56.6	54.9	58.0	62.0	71.3	60.3
30	66.4	57.2	57.3	55.7	59.6	55.9	59.7	55.9	58.2	61.6	57.4	55.7	58.4
1831	61.1	58.4	61.2	59.9	61.1	59.3	60.2	58.0	58.0	54.8	51.1	51.9	57.9
32	56.3	58.1	51.7	60.9	54.7	56.7	55.2	54.9	55.9	57.4	58.6	54.1	56.2
33	65.6	53.3	62.1	57.5	64.4	55.3	58.4	52.5	60.6	56.2	51.2	43.0	56.7
34	51.5	57.5	58.2	64.4	59.2	57.8	60.8	56.5	60.0	52.0	54.0	61.6	57.8
35	53.7	47.2	54.7	57.7	56.6	59.2	58.3*	58.3*	53.6*	53.9*	58.6*	58.5*	55.9*
1836	50.9*	50.5*	43.9*	55.2*	65.7*	57.7*	55.1*	57.1*	55.6*	52.8*	51.2*	52.5*	54.0*
37	57.8*	55.2*	60.1*	60.9*	57.9*	59.9*	59.5*	60.4*	59.5*	55.0*	48.2*	57.8*	57.7*
38	67.7*	54.9*	59.3*	52.0	62.1	58.3	55.9	52.6	60.0	52.3	49.8	55.8	56.7*
39	49.9*	53.8*	61.4*	64.6	59.7	57.4	58.0	56.8	51.8	64.1	57.3	58.0	57.7
40	47.4	60.2	64.7	60.2	55.7	56.5	53.4	59.7	51.2	60.2	51.2	67.0	57.3

Tab. 3. Bleia. Luftdruck red. auf Ullensvang. H<sub>b</sub> = 30.3 m.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1854	750.2*	752.8	763.0	758.5	757.5*	756.2	757.0	755.7	757.5	753.3	754.5	744.4	755.0
55	62.1	59.1	54.0	58.0	55.3	59.3	57.1	56.0	61.1	46.6	62.8	55.5	57.2
1856	51.7	58.5	65.4	55.8	56.3	55.0	53.5	54.6	52.6	63.0	55.9	48.0	55.9
57	54.8	59.8	58.5	57.1	61.5	58.3	53.3	61.1	58.5	56.1	63.6	58.3	58.4
58	60.0	63.7	49.5	58.3	55.5	60.3	54.9	59.7	57.1	53.8	58.3	57.6	57.4
59	54.3	50.8	48.2	53.7	62.7	56.6	59.2	57.0	53.7	52.9	58.4	55.0	55.2
60	51.4	54.0	52.1	59.0	56.6	53.3	57.1	50.0	55.8	53.5	62.1	57.8	55.2
1861	63.2	55.7	48.4	61.8	57.2	60.1	51.8	52.9	54.3	62.4	47.2	61.1	56.3
62	57.1	62.8	55.6	56.2	58.5	51.0	49.5	55.6	59.8	50.3	60.6	54.0	55.9
63	45.9	57.6	54.6	55.2	56.8	54.5	57.2	54.3	49.6	53.8	55.3	51.5	53.9
64	64.3	58.9	49.8	60.8	59.2	54.0	56.7	57.6	53.7	57.7	57.3	60.8	57.6
65	46.1	57.6	58.1	61.5	57.3	61.6	54.5	54.6	61.7	52.0	54.0	60.8	56.6
1866	46.1	46.4	55.3	58.2	57.9	57.9	52.2	50.3	50.8	62.5	49.1	50.4	53.1
67	52.4	51.3	58.8	48.9	60.2	57.6	53.7	56.8	57.3	53.2	59.3	55.7	55.4
68	54.5	48.5	51.6	55.7	58.7	58.4	59.6	56.0	57.4	53.3	57.4	48.1	54.9
69	60.0	49.3	56.3	57.3	54.6	55.8	58.3	57.6	50.3	54.7	49.0	54.2	54.8
70	58.8	59.3	58.5	58.9	56.6	56.8	57.2	57.8	57.3	52.8	52.5	60.0	57.2
1871	56.6	58.0	55.7	54.8	58.8	58.4	51.9	57.0	59.5	58.6	59.4	55.9	57.0
72	50.3	59.8	55.5	55.8	55.5	57.4	57.1	58.3	49.9	52.8	51.1	52.4	54.7
73	50.3	59.5	60.1	59.9	56.0	56.6	57.1	53.4	52.4	50.9	53.9	54.9	55.4
74	49.6	59.7	58.1	53.6	59.6	59.4	57.2	54.4	54.4	51.8	56.6	53.7	55.7
75	55.5	64.3	62.9	58.9	56.7	56.6	57.8	58.7	59.8	59.8	57.2	58.1	58.9
1876	63.2?	55.5	44.7	55.9	61.1	59.8	57.2	55.8	51.8	58.3	61.8	56.4	56.8
77	55.1	51.0	51.9	59.0	57.4	56.7	53.8	55.7	57.6	54.6	47.0	56.2	54.7
78	57.5	60.9	54.0	59.5	54.6	56.7	56.4	55.3	54.4	53.9	54.8	52.1	55.8
79	64.7	52.7	59.4	56.8	58.7	53.7	52.8	54.4	56.7	57.4	61.5	62.5	57.6
80	64.5	52.4	62.0	57.9	60.1	58.1	55.2	61.0	59.0	56.4	52.8	50.6	57.5
1881	58.3	60.8	54.7	62.6	61.3	55.9	55.0	49.8	62.1	61.9	53.0	56.8	57.7
82	60.7	57.6	51.8	57.4	60.4	56.1	55.3	52.6	54.7?	60.4	51.8	55.2	56.2
83	57.8	59.6	58.2	62.6	56.7	58.6	53.2	54.6	56.1	54.3	50.6	55.0	56.4
84	50.7	57.8	60.5	59.7	55.7	57.5	57.5	61.2	58.7	53.9*	61.0*	50.6	57.1
85	58.5	49.5	56.0	57.0	54.0	56.2	60.8	56.1	51.3	50.6	56.9	54.0	55.1
1886	49.3	64.1	60.6	55.9	57.2	55.3	53.2	55.1	57.4	59.2	54.8	45.7	55.7
87	57.5	64.6											

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.

Tab. 4. Irgens Temperaturbeobachtungen in Ullensvang 1865—71.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1865	0.7*	-2.4	0.2	6.7	12.5	13.7	16.7	15.5	13.4	5.8	4.7	4.5	7.7
66	3.8	1.3	-0.4	8.0	10.7	15.3?	16.7	15.1	11.6	8.1	1.5	1.8	7.8
67	-3.9	3.2	0.4	5.1	8.9	13.5	16.3	16.1	11.7	8.0	3.3	-1.5	6.8
68	-0.5	1.6?	2.8?	5.8	10.5?	12.2?	17.0	16.0?	10.9?	6.7?	1.3?	2.1	7.2?
69	3.0	2.3	0.7	6.8	9.3	12.7	14.4	14.0	11.3	6.1	1.4	0.4	6.9
1870	0.1	-1.3	1.7	6.3	9.9	13.6	15.8	16.7	9.8	6.4	3.8	-2.3	6.7
71	-1.4	-1.8	3.8	3.6									

Tab. 5. Edinburgh. Abweichungen der Temperatur vom 100-jährigen Mittel.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1798	0.8	0.2	0.0	2.7	1.8	2.8	1.2	0.9	0.6	0.4	-1.7	-1.6	0.7
99	0.2	-1.3	-1.4	-2.1	-0.9	-0.2	-0.2	-1.1	0.4	-0.7	0.9	-1.9	-0.7
1800	-0.9	-1.3	-1.2	1.1	0.6	-0.2	1.8	1.1	0.7	0.2	-1.1	-1.3	0.0
1801	1.2	0.8	1.1	0.8	1.1	0.9	0.3	1.4	1.3	1.1	-1.1	-2.6	0.5
02	0.0	-0.4	0.8	0.9	0.6	-0.2	1.1	1.3	0.7	1.2	-0.3	-0.4	0.3
03	-0.7	-0.4	0.7	0.9	0.0	-0.1	2.4	0.7	-0.8	-0.1	-1.7	-0.1	0.1
04	1.8	-1.2	-1.1	-1.1	2.2	2.1	0.4	0.4	-1.6	1.1	-0.2	-1.3	0.1
05	0.2	0.2	1.1	0.8	-1.2	-1.1	0.5	0.9	1.4	-0.6	0.1	-1.1	0.1
1806	-1.0	-1.0	-0.7	-1.9	-0.1	0.4	-0.5	0.6	0.9	1.2	0.5	0.7	-0.1
07	-0.3	-1.6	-0.7	-0.1	-1.3	-0.4	1.4	1.1	-3.2	1.8	-4.4	-1.9	-0.8
08	-0.9	-1.7	-1.8	-1.8	2.3	0.3	2.3	1.4	0.1	-2.1	-1.1	-1.8	-0.4
09	-0.3	0.1	1.1	-2.5	1.1	-0.4	-0.6	-0.2	-0.6	2.0	-1.2	-1.1	-0.2
10	-0.1	-1.3	-2.2	-0.2	-2.8	0.0	-0.7	0.1	1.1	0.6	-1.6	-1.6	-0.7
1811	-1.8	-0.4	1.6	-0.7	1.2	-0.6	0.5	-0.6	0.5	2.3	1.0	-1.5	0.1
12	-0.3	0.5	-2.1	-2.3	-0.6	-0.3?	-0.8	-0.3	-0.3	-0.1	-1.2	-2.1	-0.8
13	-0.7	0.7	1.5	-0.1	-0.4	0.1	0.5	-0.2	-0.3	-1.7	-2.4	-0.7	-0.3
14	-5.8	-1.9	-1.6	1.8	-1.3	-1.6	0.6	-0.6	0.3	-1.1	-1.7	-1.1	-1.2
15	-1.9	1.7	0.5	0.2	1.1	0.1	-0.1	0.0	-0.2	0.2	-2.4	-2.7	-0.3
1816	-0.8	-1.5	-2.3	-2.2	-1.1	-1.4	-1.5	-1.2	-1.7	-0.6	-1.9	-1.9	-1.5
17	1.0	1.0	-0.6	-0.2	-2.6	-0.6	-0.7	-2.1	-0.1	-3.0	1.5	-1.7	-0.7
18	0.2	-1.7	-1.9	-2.3	0.1	1.7	0.9	-0.7	-0.6	2.8	2.6	0.2	0.1
19	0.4	-1.2	0.9	0.1	0.3	-0.6	0.6	2.7	-0.1	-0.6	-2.5	-2.9	-0.2
20	-3.6	0.8	0.2	1.1	0.2	-0.4	0.3	-0.8	-0.9	-1.9	-0.2	0.3	-0.4
1821	1.2	0.9	1.2	2.2	-1.4	-1.6	-0.5	0.5	1.9	1.8	0.6	1.4	0.7
22	1.2	1.2	1.7	0.3	1.3	1.9	-0.2	-0.4	-2.0	0.2	1.1	-1.4	0.4
23	-3.2	-2.3	-0.1	-1.4	0.7	-1.4	-1.1	-1.2	-1.1	-1.4	1.4	-0.7	-1.0
24	1.6	0.3	-0.6	0.2	0.0	0.4	0.8	-0.3	0.4	-0.9	-0.7	-0.1	0.1
25	1.2	0.3	0.3	0.9	0.3	0.5	1.7	1.2	1.7	1.5	-1.9	0.2	0.7
1826	-2.9	1.8	0.7	1.1	0.9	3.1	2.0	1.9	0.4	1.4	-1.8	1.3	0.8
27	-0.8	-2.5	-0.3	0.1	0.4	0.2	0.0	-1.4	0.6	1.5	0.4	2.0	0.0
28	1.4	0.9	1.2	0.2	0.6	0.6	-0.4	-0.4	0.4	0.6	1.6	2.7	0.8
29	-2.7	0.2	-0.6	-1.7	0.8	0.3	-1.1	-2.1	-2.0	-0.8	-1.3	-1.4	-1.0
30	-1.4	-1.4	2.0	0.9	-0.2	-2.1	-0.4	-2.9	-0.9	0.6	0.3	-1.8	-0.6
1831	-1.2	0.1	0.9	0.1	-0.7	1.2	0.6	1.3	0.8	2.9	-1.0	1.8	0.6
32	1.2	1.2	0.7	0.5	-0.8	0.1	-0.4	-0.2	0.1	1.3	-0.3	1.1	0.4
33	-1.2	0.6	-0.9	-0.3	3.2	-0.1	0.3	-1.8	-0.5	0.8	-0.1	0.9	0.1
34	2.5	1.1	1.3	0.1	1.2	0.6	0.5	0.3	0.1	0.8	0.7	2.0	0.9
35	0.6	0.6	0.0	-0.2	-0.6	-0.8	-0.4	0.7	-0.9	-1.0	0.2	0.1	-0.1
1836	0.7	-0.7	-0.6	-1.2	0.4	0.1	-1.3	-1.6	-2.2	-1.3	-1.1	0.2	-0.7
37	-1.1	0.2	-3.2	-3.3	-1.2	0.1	0.7	-1.2	-1.2	1.0	-1.1	1.3	-0.8
38	-3.5	-4.8	-0.8	-2.1	-2.3	-0.7	0.4	-0.5	-0.2	0.0	-2.3	1.1	-1.3
39	-0.8	-0.4	-1.3	-0.8	-0.6	0.0	0.1	-0.7	-0.3	0.0	0.2	0.3	-0.4
40	1.3	-0.6	0.1	1.9	-1.1	-0.3	-1.4	0.7	-1.4	-0.6	-0.2	-1.1	0.0
Normal	2.7	3.6	4.8	7.2	10.1	13.2	14.7	14.3	12.2	8.6	5.6	3.7	8.4

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.



Tab. 5. Edinburgh. Abweichungen der Temperatur vom 100-jährigen Mittel.

Jahresabweichungen:

Jahr △ t	1841 -0.3	1842 0.5	1843 0.3	1844 -0.2	1845 -0.5	1846 1.4	1847 0.2	1848 -0.1	1849 -0.3	1850 0.0	1851 0.0	1852 0.8	1853 -0.1
Jahr △ t	1854 0.8	1855 -0.4	1856 0.6	1857 1.3	1858 -0.2	1859 -0.6	1860 -1.6	1861 -0.3	1862 -0.5	1863 0.2	1864 -0.8	1865 -0.2	1866 -0.1

Tab. 6. Edinburgh. Abweichungen des Luftdruckes vom Normalwert (1770—1896).

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1798	-0.5	3.2	3.3	0.0	3.4	2.9	6.2	2.8	5.3	1.3	6.4	4.3	0.0
99	2.2	4.0	1.0	4.6	2.3	2.4	3.3	6.4	3.4	2.9	2.8	7.5	1.4
1800	8.0	4.0	1.6	8.1	2.7	1.1	4.4	3.5	3.9	2.8	6.4	5.4	-2.1
1801	2.7	2.4	3.5	2.3	1.3	2.9	0.9	6.1	1.4	1.8	3.3	7.9	-0.9
02	1.5	3.8	2.4	0.8	3.5	4.3	3.1	1.2	3.0	3.2	0.5	2.5	-0.5
03	1.8	2.7	4.5	1.7	3.2	1.0	5.1	2.2	5.3	6.1	6.9	5.1	0.5
04	6.4	7.0	4.3	3.1	3.4	1.9	1.1	0.5	4.6	4.3	4.1	4.0	-0.1
05	4.2	2.3	0.1	0.6	0.2	1.2	0.6	0.2	1.5	4.7	11.0	4.3	0.8
1806	9.8	1.6	0.5	6.5	2.0	3.8	1.8	2.6	2.5	1.9	5.1	11.1	-1.3
07	3.9	4.9	5.8	0.4	1.3	1.8	0.2	0.3	2.8	0.0	6.8	0.5	-0.3
08	3.4	6.5	8.8	1.2	1.4	1.6	2.9	0.0	0.4	4.0	1.0	0.4	0.9
09	5.2	4.8	6.0	0.0	0.5	0.4	0.7	4.3	3.7	6.5	3.5	10.2	-1.0
10	7.2	0.4	4.1	0.4	2.0	3.4	2.8	1.2	3.9	3.0	6.6	3.5	0.1
1811	2.1	9.0	6.6	3.3	3.2	0.4	4.6	0.1	5.7	5.0	2.6	3.5	-0.2
12	0.4	7.6	1.2	2.0	0.7	0.5	2.8	4.3	2.2	9.5	1.8	6.9	0.2
13	5.4	6.5	3.9	1.9	3.8	2.9	1.1	4.1	3.1	1.1	3.4	1.6	0.6
14	2.1	5.4	0.4	1.4	3.7	3.2	1.7	0.3	4.6	1.3	2.9	4.1	0.5
15	2.6	3.8	7.3	1.9	1.6	1.1	4.1	1.5	0.3	0.2	4.5	1.4	-0.3
1816	5.2	0.7	1.7	2.1	1.8	1.1	4.7	1.0	0.9	1.0	1.2	4.2	-2.3?
17	4.8	2.7	4.9	10.2	4.2	3.2	3.5	5.1	2.2	6.3	0.9	5.5	-1.1
18	5.4	5.0	10.0	0.4	1.6	0.9	3.9	5.3	3.0	0.9	0.7	6.9	-0.2
19	3.5	4.7	0.7	1.7	1.0	2.5	2.3	3.8	1.7	1.9	0.2	0.7	-0.1
20	3.5	6.6	1.4	1.3	4.1	0.9	2.5	2.5	1.9	4.1	3.1	5.5	1.3
1821	3.8	11.8	9.6	6.6	0.4	7.3	1.1	1.4	2.0	0.4	4.3	12.3	-0.8
22	7.2	1.4	1.9	0.3	3.9	4.4	2.2	1.3	2.7	4.7	7.2	7.1	1.0
23	1.4	10.9	2.5	0.2	2.2	1.1	2.9	2.0	0.2	2.8	6.5	5.9	-1.8
24	3.7	1.1	0.1	0.7	2.9	1.6	1.9	0.4	0.2	4.0	7.7	5.1	-0.4
25	7.8	6.2	6.9	2.6	1.9	0.3	7.0	0.5	1.0	1.1	4.2	6.2	1.6
1826	6.7	3.2	4.8	0.1	5.8	8.3	0.7	0.0	1.2	0.7	2.5	1.2	2.3
27	0.6	6.7	8.2	1.8	5.3	2.6	2.5	4.6	1.6	0.9	4.3	4.4	0.0
28	2.2	2.8	0.3	3.6	1.0	0.3	5.3	2.3	0.8	4.4	0.0	0.3	-0.7
29	2.8	4.3	6.3	9.3	3.0	1.8	4.5	1.6	5.3	3.0	6.5	9.9	1.4
30	6.6	3.2	3.3	6.2	1.9	4.1	1.7	2.6	6.2	8.3	1.5	2.4	-1.0
1831	0.5	4.1	0.3	2.8	2.0	1.2	1.9	0.9	0.9	4.9	1.7	4.4	-1.2
32	2.8	4.4	1.8	3.9	0.3	2.1	4.9	1.6	3.5	2.1	0.5	0.6	1.3
33	11.5	11.0	2.9	4.5	2.7	5.3	2.3	0.9	0.1	2.0	1.7	9.3	-1.1
34	7.7	3.5	4.8	8.2	1.3	1.5	2.9	1.3	3.5	1.8	2.8	9.8	2.3
35	5.3	5.0	0.8	5.9	1.6	2.9	1.7	1.9	7.4	1.9	2.6	9.3	1.2
1836	0.6	0.7	11.8	0.8	9.5	4.3	1.2	2.6	0.9	2.0	6.8	1.0	-1.4
37	4.7	0.1	4.6	0.5	0.2	0.4	0.3	1.5	0.5	2.0	4.0	0.9	0.8
38	7.3	0.6	4.4	5.0	0.7	2.8	0.9	2.7	2.6	2.6	4.8	3.8	-0.2
39	1.5	1.7	2.6	3.5	1.9	0.2	1.2	0.7	8.9	6.6	2.7	4.2	-0.9
40	7.4	2.6	12.6	3.8	1.1	2.5	3.2	0.8	5.3	4.5	6.6	10.0	0.6
Normal	57.4	57.2	58.5	59.3	60.5	60.3	58.8	58.8	58.8	57.2	56.9	56.9	58.4

Tab. 6. Edinburgh. Abweichungen des Luftdruckes vom  
Normalwert (1770—1896).

Jahresabweichungen:

Jahr △ b	1841 — 2.7	1842 1.2	1843 — 0.3	1844 0.5	1845 — 1.0	1846 — 1.4	1847 0.0	1848 — 2.2	1849 0.8	1850 0.0	1851 1.2	1852 — 2.6	1853 — 1.0
Jahr △ b	1854 — 0.2	1855 0.4	1856 — 0.3	1857 1.7	1858 1.5	1859 — 0.8	1860 — 1.9	1861 — 0.3	1862 — 0.7	1863 — 0.4	1864 2.7	1865 1.7	1866 — 8.7

### HAUPTTABELLEN I—XIV.

Tab. 1. Ullensvang. Hertzberg. Temperaturmittel 1797—1840. (Wahre Mittel).

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1797													1.7
98	0.6	2.2	2.5*	7.4*	11.7*	16.0	16.7*	16.4	12.1*	7.7*	1.3*	— 3.1	7.6
99	— 0.8*	— 2.7	— 1.7	3.2*	10.0*	14.2*	16.7*	14.2*	13.1	8.4	5.1*	— 3.5	6.4
1800	— 2.4	— 2.5*	— 3.7	8.7	11.1	11.9	15.5*	15.9*	12.3*	9.2	5.7	— 1.8	7.0
1801	1.5	— 0.2	2.2	6.5	12.4	12.7	16.4	16.1	12.7*	9.2*	3.8	— 3.3	7.5
02	— 2.5	0.0	2.8	4.5	6.9	11.4	12.7*	14.2	9.9	8.2	0.9	— 1.0	5.7
03	— 3.5	— 1.0	0.8	8.0	8.1	12.3	17.0	15.0	9.4	7.2	2.7	— 1.7	6.2
04	0.7	— 2.3	0.1	5.1	11.8	13.2	16.1	16.9	12.4	8.6	— 0.9	— 2.6	6.6
05	— 2.1	— 3.1	— 0.1	4.5	8.8	10.6	16.7	14.7	11.8	3.5	3.0	0.0	5.7
1806	— 0.8	— 0.1	0.1	1.7	10.4	9.2	14.5	14.6	10.6	6.2	2.4	1.7	5.9
07	— 0.8	— 1.6	— 2.1	1.3	9.2	13.2	14.0	15.8	9.2	6.1	1.8	1.9	5.7
08	1.6	— 3.4	0.1	2.8	11.1	16.0	17.8	15.9*	11.3	6.8	0.8	— 3.7	6.4
09	— 6.1	— 0.8*	— 0.2	0.9	10.4	12.5*	16.1	14.7	10.0	5.2	1.9	2.6	5.6
10	— 0.4	— 1.1	— 2.8	5.3	6.2	13.1	16.0	13.6	9.8	6.2	0.6	— 0.2	5.5
1811	— 0.9	0.3	3.7	3.8	10.7	13.2	17.7	14.3*	11.8	6.7	1.5	— 0.6	6.8
12	— 1.0	— 0.1	— 4.2	0.3	7.9	11.4	11.7	15.1	7.9	9.6	0.5	— 4.1	4.6
13	0.1	3.5	3.2	4.0	11.4	15.6	17.7	14.4	11.6	4.6	1.9	1.1	7.4
14	— 5.7	— 1.4	1.6	6.9	8.5	12.8	14.9	13.8	11.3	6.8	2.9	— 0.6	6.0
15	— 1.6	2.4	3.1	5.9	11.1	15.4	13.8*	13.4	9.6	8.2	0.6	— 1.2	6.7
1816	— 0.9	— 1.9	0.9	5.3	9.8	14.1	17.2	13.1	10.3	4.7	1.9	1.3	6.3
17	3.2	3.1	1.6	4.4	10.7	13.9	14.9	13.0	12.4	3.5	5.4	— 2.6	7.0
18	2.1	0.3	2.2	2.6	10.5	14.1	16.4	13.6	11.2	8.3	4.6	3.7	7.5
19	2.8	1.2	2.7	4.8	10.7	13.2	17.5	17.4*	10.8*	4.7	0.8	— 0.1	7.2
20	— 2.5	1.7	1.3	5.4	11.0	14.1	16.8	12.4	10.9	6.2	2.3	— 1.1	6.5
1821	— 1.7	0.4	1.7	6.7	8.9	14.3	13.4	12.7	11.8	8.6	3.0	3.3	6.9
22	0.0	4.1	3.7	7.4	12.1	13.0	15.3	14.5	10.2	6.4	5.4	1.1	7.8
23	— 2.8	— 1.6	3.4	5.4	9.0	13.2	13.1	13.3	9.7	8.3	3.7	2.3	6.4
24	3.1	2.1	3.3	6.8	9.9	14.4	14.1	14.9	12.5	6.1	2.9	1.9	7.7
25	3.0	0.6	1.8	5.9	12.2	13.4	16.9	16.4	11.7	7.7	2.3	1.6	7.8
1826	— 1.6	3.3	2.1	5.4	11.3	15.8	17.4	14.1	9.5	7.6	2.9	3.9	7.6
27	— 1.8	— 3.4	0.2	5.8	11.1	13.0	13.1	14.4	12.2	7.5	1.1	3.6	6.4
28	— 0.4	— 2.0	3.5	6.1	10.4	14.1	17.8	15.2	11.1	7.0	4.1	1.3	7.4
29	— 2.6	— 1.6	1.5	4.6	10.6	15.0	14.9	14.6	10.7	5.6	— 1.4	— 1.9	5.8
30	— 0.9	— 2.8	2.8	7.4	11.9	13.1	15.9	13.3	11.6	6.8	4.2	— 1.5	6.8
1831	— 3.3	— 0.7	2.2	7.6	10.9	16.5	18.6	17.4	10.0	9.6	0.6	4.1	7.8
32	2.0	0.5	3.7	9.5	10.9	15.5	14.4	15.0	10.3	9.1	3.9	2.9	8.1
33	— 0.4	1.7	2.3	6.6	11.1	13.1	16.8	13.2	12.5	7.4	2.5	0.9	7.3
34	0.5	2.2	3.3	4.4	10.2	13.9	16.5	15.8	10.5	6.4	2.4	2.1	7.4
35	1.2	1.8	2.8	4.1	10.2	14.2	13.7	13.9	11.7	6.3	1.2	1.0	6.8
1836	0.2	— 0.3	3.5	5.9	10.9	12.4	13.2	12.2	8.5	6.4	1.6	— 0.6	6.2
37	0.6	1.2	— 1.8	5.2	10.5	14.3	16.8	14.7	10.2	6.8	2.5	1.7	6.9
38	— 3.3	— 4.4	1.1	4.1	10.5	14.3	16.8	13.2	10.4	5.8	0.2	2.5	5.9
39	— 1.3	0.7	— 0.1	3.3	10.8	13.9	16.0	13.4	11.4	7.1	1.4	— 0.8	6.3
40	0.5	0.0	3.1	6.6*	9.8	12.5	13.7	14.8	9.5	4.0	3.5	— 0.9	6.4
Mittel 1801—40	— 0.65	— 0.07	1.53	5.07	10.27	13.55	15.61	14.48	10.77	6.78	2.16	0.45	6.67

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.

Tab. II. Ullensvang. Temperaturmittel 1865—1926. (Wahre Mittel).

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1865	-0.3*	-3.4	-0.8	5.7	11.5	12.7	15.7	14.5	12.4	4.8	3.7	3.5	6.7
66	2.8	0.3	-1.4	7.0	9.7	15.3*	15.7	14.1	10.6	7.1	0.5	0.8	6.9
67	-4.9	2.2	-0.6	4.1	7.9	12.5	15.3	15.1	10.7	7.0	2.3	-2.5	5.8
68	-1.5	1.6*	2.8*	4.8	10.5*	13.2*	16.0	17.0*	10.9*	6.7*	1.3*	1.1	7.0*
69	2.0	1.3	-0.3	5.8	8.3	11.7	13.4	13.0	10.3	5.1	0.4	-0.6	5.9
70	-0.9	-2.3	0.7	5.3	8.9	12.6	14.8	15.7	8.8	5.4	2.8	-3.3	5.7
1871	-2.4	-2.8	2.8	2.6	9.3	14.8	15.1	14.4*	10.0*	6.1	1.1	0.5	6.0
72	3.0	2.0	1.6	6.5	9.9	14.7	18.2	15.5	10.3	7.9	4.4	-0.1	7.8
73	2.5	1.4	2.7	5.1	8.8	13.8	16.4	13.5	10.6	5.0	3.5	3.9	7.3
74	3.8	2.0	2.7	6.1	9.0	12.2	14.4	11.9	10.0	8.2	0.9	-2.2	6.6
75	-0.6	-2.7	0.8	6.1	10.1	13.3	15.6	15.0	11.2	4.4	1.0	1.5	6.3
1876	0.8	-1.1	1.4	6.1	9.6	15.5*	13.8*	13.4	9.9	7.1	-0.4	-3.3	6.1
77	-0.4	-1.9	-1.6	3.8	7.6*	11.1	14.4*	13.4*	7.3	4.7	6.0	1.7*	5.5
78	-1.9	2.4*	1.1	6.7	10.2	13.8	15.3	16.1	11.2	8.4	2.3	-3.0	6.9
79	-2.7	-2.3	0.0	4.9	9.5	14.0	15.9	15.4*	10.6	6.4*	1.3	0.3	6.1
80	-1.4	2.7	2.0	6.4	9.4	15.3	15.1	17.9	12.8	2.7	1.9	-1.4	7.0
1881	-3.3	-2.3	-1.8	1.8	9.8	13.6	13.1	12.0	11.8	4.7	4.6	3.5	5.6
82	2.6	1.2	2.8	5.8	10.5	14.8	14.8	15.1	12.7	7.6	0.8	-2.1	7.2
83	0.1	2.4	-0.8	6.9	9.6	13.7	16.7	13.9	11.6	7.2	3.8	0.8	7.2
84	1.8	1.9	3.3	6.2	8.6	12.9	14.5	15.6	12.2	7.4	0.8	-0.4	7.1
85	-0.9	2.4	0.9	5.7	8.6	10.8	14.0	13.9	9.5	5.0	1.6	2.0	6.1
1886	-0.7	-1.0	0.5	5.8	8.8	12.6	13.5	13.1	10.1	8.2	5.4	-1.1	6.3
87	3.2	1.4	3.0	4.3	10.1	13.4	13.7	12.6	10.3	5.4	2.7	-0.7	6.6
88	0.6	-2.4	-1.5	3.2	8.3	14.3	15.2	13.0	10.8	4.7	1.2	2.8	5.8
89	1.8	-3.3	-0.9	5.6	14.1	17.4	15.5	13.5	10.2	8.9	5.5	1.5	7.5
90	3.9	0.5	3.1	7.6	12.4	12.6	13.0	13.4	12.5	5.8	3.9	-2.1	7.2
1891	-1.4	2.2	-0.2	5.4	9.1	13.8	15.7	14.0	10.2	7.9	3.2	2.5	6.9
92	-0.9	-0.6	1.5	5.1	8.3	12.3	14.2	12.8	9.0	7.0	4.6	-0.5	6.1
93	-3.1	-2.1	2.4	5.8	10.0	14.4	16.0	14.5	9.2	6.6	1.2	3.7	6.6
94	1.2	1.2	3.6	8.4	8.8	14.4	17.4	13.5	9.9	4.8	6.2	2.4	7.6
95	-3.8	-4.6	1.1	5.9	13.1	14.6	14.5	14.0	11.1	4.7	2.7	0.0	6.1
1896	0.8	2.3	2.4	5.9	10.8	15.3	16.2	14.2	11.9	5.8	3.3	0.9	7.5
97	-2.5	0.9	1.6	5.9	10.2	13.8	16.7	15.3	10.2	6.6	2.3	1.6	6.9
98	3.7	0.0	0.9	4.9	8.9	14.1	13.3	13.3	10.2	7.2	1.9	2.2	6.7
99	-1.1	-0.2	0.2	3.6	8.8	14.5	16.4	14.4	10.0	6.2	5.9	-0.2	6.5
1900	0.5	-4.4	0.7	4.2	9.0	16.6	15.0	14.3	10.6	5.3	3.0	2.5	6.4
1901	-0.2	-2.5	0.9	7.3	11.3	13.3	19.7	15.4	13.0	8.9	1.0	-0.1	7.3
02	2.1	-1.8	1.4	6.0	8.1	14.7	12.8	12.5	9.6	5.7	2.3	-1.2	6.0
03	-0.7	2.1	3.8	4.5	9.7	13.0	14.1	12.4	11.2	5.8	2.5	1.3	6.6
04	1.9	-2.8	0.2	4.7	8.5	13.4	14.3	13.3	10.6	6.8	2.2	1.4	6.2
05	0.9	0.8	3.5	3.3	9.3	14.8	14.8	13.2	9.8	3.8	2.8	3.3	6.7
1906	-0.3	0.2	0.7	4.7	10.0	14.4	13.6	13.9	11.8	7.8	5.8	-0.3	6.9
07	-0.1	0.5	1.2	5.9	9.1	12.3	13.9	11.2	9.2	9.9	3.8	0.8	6.5
08	1.6	1.3	1.4	4.8	9.6	13.7	16.2	14.1	10.9	7.8	3.0	1.8	7.2
09	1.7	-2.2	-0.8	4.3	7.9	13.2	13.5	12.3	10.7	8.1	1.6	0.3	5.9
10	-0.8	2.3	3.2	5.2	11.2	14.3	16.7	15.1	11.1	6.4	1.3	2.4	7.4
1911	0.0	0.5	0.9	4.7	11.8	13.7	14.8	15.5	10.4	4.9	2.0	3.7	6.9
12	-1.9	-0.1	4.3	4.9	9.6	14.6	17.9	13.9	9.8	6.0	2.5	2.4	7.0
13	-0.4	2.2	3.3	6.3	10.9	13.5	16.2	14.4	11.9	7.8	5.5	0.1	7.6
14	-1.9	3.8	2.1	6.8	8.7	14.3	18.5	15.5	11.0	6.5	2.7	2.4	7.5
15	-0.6	0.8	-0.6	4.6	8.5	12.2	14.3	14.4	9.7	4.7	0.8	-3.0	5.5
1916	2.2	-0.1	-0.5	6.2	9.9	13.3	15.7	14.5	9.8	5.9	5.1	1.6	7.0
17	-5.0	-0.3	-0.9	2.6	9.2	13.9	15.8	16.4	10.8	6.3	3.9	-0.5	6.0
18	-1.6*	1.6*	2.6*	7.2*	11.8	11.5	15.2	13.6	8.5	8.0	4.4	1.5	7.0
19	0.8	-2.7	0.9	4.1	12.3	12.7	17.4	12.3	10.5	5.7	0.0	-0.7	6.1
20	-0.2	2.1	4.2	6.3	10.0	13.9	13.8	13.0	10.1	6.4	4.6	0.6	7.1
1921	0.7	1.1	3.5	7.2	9.9	11.4	13.3	12.9	9.4	7.4	1.0	2.6	6.7
22	-1.4	-1.0	1.1	4.2	7.8	11.6	13.9	13.0	10.3	4.9	4.0	2.1	5.9
23	1.7	-2.2	4.0	4.7	7.0	9.6	14.6	12.9	9.5	6.8	0.9	-1.2	5.7
24	0.7	-1.6	-0.9	3.4	8.6	12.5	14.2	13.9	11.3	7.9	4.6	4.8	6.6
25	2.1	1.9	0.3	5.7	10.8	13.9	18.9	15.3	10.4	5.7	0.6	-1.5	7.0
1926	1.0	0.9	1.9	8.0	10.2	14.8	16.8	14.6	10.8	4.2	4.5	0.9	7.4

Höchste und niedrigste Monats- und Jahresmittel 1798—1925.

Max.	3.9	4.1	4.3	9.5	14.1	17.4	19.7	17.9	13.1	9.9	6.2	4.8	8.1
Min.	-6.1	-4.6	-4.2	0.3	6.2	9.2	11.7	11.2	7.3	2.7	-1.4	-4.1	4.6
Diff.	10.0	8.7	8.5	9.2	7.9	8.2	8.0	6.7	5.8	7.2	7.6	8.9	3.5

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.

## III a. Ullensvang. Luftdruckmittel nach Hertzbergs Beobachtungen 1797—1840.

(Normalschwere. Meereshöhe: 30.3 m.).

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1797												748.5	
98	751.8	753.5	753.2	757.4	758.6	757.8	757.5	757.2	750.6	756.1	750.9*	65.1	755.8
99	58.5	55.3	62.5	54.3	56.2	58.4	57.1*	55.7*	55.4	54.3	55.5*	65.4	57.4
1800	52.3	61.9	59.9	49.4	57.9	54.5	58.2	60.9	55.1	49.4	45.3	50.8	54.6
1801	49.4	53.8	47.8	58.9	57.1	55.6	53.6	60.1	58.6	54.8	52.8*	45.6	54.0
02	57.0	50.6	52.9	56.1	59.8	54.4	53.7*	57.4	57.7	50.4	53.1	52.3	54.6
03	63.1	50.1	59.2	53.4	52.6	56.4	61.3	55.2	56.6	57.6	49.6	53.2	55.7
04	49.9	57.5	54.5	52.6	57.2	56.0	53.5	52.1	57.9	52.0	55.3	59.2	54.8
05	55.4	49.8	58.1	59.0	56.1	52.5	53.5	53.5	56.6	60.1	62.4	45.3	55.2
1806	44.2	52.1*	53.9	59.8	61.0	55.7	55.5	53.9	58.5	58.9	51.5	46.7	54.3
07	58.0	47.6	59.0	57.3	57.1	56.5	56.0	57.6	50.5	53.7	47.8	52.0	54.4
08	47.7	57.1	63.3*	52.6	58.9	57.9	58.5	54.2	56.1	50.8	57.3	57.9	56.0
09	56.7	52.1	61.7	56.0	59.2	57.4	56.9	54.6	50.7	65.9	59.6	46.1	56.4
10	65.7	51.2	53.3	61.6	58.7	59.3	54.6	54.1	59.9	58.0	55.0	50.4	56.8
1811	57.9	51.1	58.4	57.2	57.6	57.0	56.7	57.0*	57.2	53.4	51.5	46.7	55.1
12	53.4	51.5	57.8	58.4	58.9	55.3	54.8	59.3	55.9	49.1	58.6	62.7	56.3
13	63.0	45.9	60.9	56.4	57.8	59.7	56.3	57.9	60.9	53.9	51.1	58.6	56.9
14	52.9	63.0	61.4	59.4*	61.7	59.9	56.2	56.0	61.1	56.2	50.8	51.6	57.5
15	60.7	54.2	50.9	60.9	58.8	56.8	56.9*	54.1	59.0	58.1	57.3	52.0	56.6
1816	50.6	49.7	55.0	57.8	59.0	56.1	56.2	56.3	55.0	56.6	52.0	50.7	54.6
17	51.5	43.4	50.8	61.9	55.0	57.4	51.7	52.6	60.0	62.0	55.8	53.5	54.6
18	48.2	48.8	43.6	57.5	62.2	57.2	58.3	57.0	56.2	59.1	58.0	59.4	55.5
19	50.7	49.8	53.6	54.0	59.7	55.7	58.0	59.8*	57.7*	56.4	54.8	59.2	55.8
20	57.2	62.3	55.6	58.1	57.3	54.3	54.6	51.5	56.9	52.5	61.0	60.7	56.8
1821	60.6	61.7	51.9	53.7	55.2	59.2	54.4	56.3	53.4	54.6	48.1	44.5	54.5
22	52.4	51.0	47.2	61.6	62.5	59.7	53.5	55.5	56.9	52.8	49.0	62.4	55.4
23	64.1	51.0	53.7	53.9	56.5	55.8	52.0	54.0	54.7	54.3	57.8	48.5	54.7
24	54.2	58.5	53.8	58.7	57.7	59.1	55.4	56.4	57.0	49.1	41.0	41.3	53.5
25	57.8	59.1	65.6	57.3	61.2	58.0	60.7	56.4	58.6	55.1	45.0	55.0	57.5
1826	64.1	56.0	59.3	53.3	63.9	65.0	57.7	59.6	57.2	55.9	56.0	55.9	58.7
27	52.4	62.4	44.0	60.9	57.2	56.0	57.3	57.8	59.4	56.8	58.1	50.2	56.0
28	61.6	59.5	53.3	55.0	58.7	58.1	51.7	54.5	58.6	60.3	58.7	57.5	57.3
29	65.2	61.7	58.5	54.4	61.7	59.8	53.6	55.8	54.1	57.2	61.2	70.5	59.5
30	65.6	56.4	56.5	54.9	58.8	55.1	58.9	55.1	57.4	60.8	56.6	54.9	57.6
1831	60.3	57.6	60.4	59.1	60.3	58.5	59.4	57.2	57.2	54.0	50.3	51.1	57.1
32	55.5	57.3	50.9	60.1	53.9	55.9	54.4	54.1	55.1	56.6	57.8	53.3	55.4
33	64.8	52.5	61.3	56.7	63.6	54.5	57.6	51.7	59.8	55.4	50.4	42.2	55.9
34	50.7	56.7	57.4	63.6	58.4	57.0	60.0	55.7	59.2	51.2	53.2	60.8	57.0
35	52.9	46.4	53.9	56.9	55.8	58.4	57.5*	57.5*	52.8*	53.1*	57.8*	57.7*	55.1*
1836	50.1*	49.7*	43.1*	54.4*	64.9*	56.9*	54.3*	56.3*	54.8*	52.0*	50.4*	51.7*	53.2*
37	57.0*	54.5*	59.3*	60.1*	57.1*	59.1*	58.7*	59.6*	58.7*	54.2*	47.4*	57.0*	56.9*
38	66.9*	54.1*	58.5*	51.2	61.3	57.5	55.1	51.8	59.2	51.5	49.0	55.0	55.9
39	49.1*	53.0*	60.6*	63.8	58.9	56.6	57.2	56.0	51.0	63.3	56.5	57.2	56.9
40	46.6	59.4	63.9	59.4	54.9	55.7	52.6	58.9	50.4	59.4	50.4	66.2	56.5

## III b. Ullensvang. Luftdruckmittel nach Bleias Beobachtungen 1854—87.

(Normalschwere. Meereshöhe: 30.3 m.).

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1854	750.2*	752.8	763.0	758.5	757.5	756.2	757.0	755.7	757.5	753.3	754.5	744.4	755.0
55	62.1	59.1	54.0	58.0	55.3	59.3	57.1	56.0	61.1	46.6	62.8	55.5	57.2
1856	51.7	58.5	65.4	55.8	56.3	55.0	53.5	54.6	52.6	63.0	55.9	48.0	55.9
57	54.8	59.8	58.5	57.1	61.5	58.3	53.3	61.1	58.5	56.1	63.6	58.3	58.4
58	60.0	63.7	49.5	58.3	55.5	60.3	54.9	59.7	57.1	53.8	58.3	57.6	57.4
59	54.3	50.8	48.2	53.7	62.7	56.6	59.2	57.0	53.7	52.9	58.4	55.0	55.2
60	51.4	54.0	52.1	59.0	56.6	53.3	57.1	50.0	55.8	53.5	62.1	57.8	55.2
1861	63.2	55.7	48.4	61.8	57.2	60.1	51.8	52.9	54.3	62.4	47.2	61.1	56.3
62	57.1	62.8	55.6	56.2	58.5	51.0	49.5	55.6	59.8	50.3	60.6	54.0	55.9
63	45.9	57.6	54.6	55.2	56.8	54.5	57.2	54.3	49.6	53.8	55.3	51.5	53.9
64	64.3	58.9	49.8	60.8	59.2	54.0	56.7	57.6	53.7	57.7	57.3	60.8	57.6
65	46.1	57.6	58.1	61.5	57.3	61.6	55.5	55.6	62.7	53.0	55.0	61.8	57.2

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.

Tab. III b. Ullensvang. Luftdruckmittel nach Bleias Beobachtungen. 1854—87.  
(Normalschwere. Meereshöhe: 30.3 m.).

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1866	747.1	747.4	756.3	759.2	758.9	758.9	753.2	751.3	751.8	763.5	750.1	751.4	754.1
67	52.9	51.8	59.3	49.4	60.7	58.1	54.2	57.3	57.8	53.7	59.8	56.2	55.9
68	54.5	48.5	51.6	55.7	58.7	58.4	59.6	56.0	57.4	53.3	57.4	48.1	54.9
69	60.0	49.3	56.3	57.3	54.6	55.8	58.3	57.6	50.3	54.7	49.0	54.2	54.8
70	58.8	59.3	58.5	58.9	56.6	56.8	57.2	57.8	57.3	52.8	52.5	60.0	57.2
1871	56.6	58.0	55.7	54.8	58.8	58.4	51.9	57.0	59.5	58.6	59.4	55.9	57.0
72	50.3	59.8	55.5	55.8	55.5	57.4	57.1	58.3	49.9	52.8	51.1	52.4	54.7
73	50.3	59.5	60.1	59.9	56.0	56.6	57.1	53.4	52.4	50.9	53.9	54.9	55.4
74	49.6	59.7	58.1	53.6	59.6	59.4	57.2	54.4	54.4	51.8	56.6	53.7	55.7
75	55.5	64.3	62.9	58.9	56.7	56.6	57.8	58.7	59.8	59.8	57.2	58.1	58.9
1876	63.2	55.1	44.7	55.9	61.1	59.8	57.2	55.8	51.8	58.3	61.8	56.4	56.8
77	55.1	51.0	51.9	59.0	57.4	56.7	53.8	55.7	57.6	54.6	47.0	56.2	54.7
78	57.5	60.9	54.0	59.5	54.6	56.7	56.4	55.3	54.4	53.9	54.8	52.1	55.8
79	64.7	52.7	59.4	56.8	58.7	53.7	52.8	54.4	56.7	57.4	61.5	62.5	57.6
80	64.5	52.4	62.0	57.9	60.1	58.1	55.2	61.0	59.0	56.4	52.8	50.6	57.5
1881	58.3	60.8	54.7	62.6	61.3	55.9	55.0	49.8	62.1	61.9	53.0	56.8	57.7
82	60.7	57.6	51.8	57.4	60.4	56.1	55.3	52.6	54.7	60.4	51.8	55.2	56.2
83	57.8	59.6	58.2	62.6	56.7	58.6	53.2	54.6	56.1	54.3	50.6	55.0	56.4
84	50.7	57.8	60.5	59.7	55.7	57.5	57.5	61.2	58.7	53.9*	61.0*	50.6	57.1
85	58.5	49.5	56.0	57.0	54.0	56.2	60.8	56.1	51.3	50.6	56.9	54.0	55.1
1886	49.3	64.1	60.6	55.9	57.2	55.3	53.2	55.1	57.4	59.2	54.8	45.7	55.7
87	57.5	64.6											

Tab. IV. Ullensvang. Luftdruckmittel 1875—1925.  
(Normalschwere. Meereshöhe 30.3 m.).

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1875											757.1	757.8	758.8*
1876	764.8	754.6	744.5	756.7	761.2	758.4*	756.6*	756.1	751.4	759.0	61.8	56.0	56.8
77	54.6	50.0	51.4	59.1	56.8	57.6	53.6	55.1	57.1	54.4	46.6	56.5	54.4
78	58.5	60.1	53.2	59.3	53.8	57.1	56.0	54.6	53.7	52.8	54.2	51.5	55.4
79	65.0	51.7	59.6	56.0	58.9	53.0	52.0	53.6*	56.3	57.7*	62.7	62.8	57.4
80	64.4	52.0	62.8	57.4	60.0	56.6	54.4	60.0	58.0	55.4	51.7	49.6	56.9
1881	57.9	60.2	54.3	61.2	61.0	56.1	54.4	50.1	61.6	62.0	53.0	56.3	57.3
82	60.7	56.7	51.4	56.4	61.0	55.8	54.8	52.4	57.4	60.6	51.7	55.6	56.2
83	57.6	60.6	58.3	63.2	56.6	58.9	53.0	54.9	55.8	54.2	50.7	55.7	56.6
84	50.5	58.5	60.5	59.8	55.9	58.2	57.4	60.5	58.4	53.4	61.1	51.2	57.1
85	59.4	50.0	57.1	57.4	52.7	56.3	60.6	55.9	52.2	50.5	57.2	53.0	55.2
1886	49.0	65.5	60.6	56.8	57.8	55.9	53.6	55.7	57.6	59.9	54.3	46.0	56.1
87	57.4	63.9	59.2	57.4	58.2	60.8	56.6	54.9	54.6	54.8	53.0	50.1	56.7
88	61.6	60.6	52.2	56.8	56.4	58.7	50.4	56.0	61.7	54.2	53.6	57.2	56.6
89	60.1	51.6	56.4	55.7	60.6	60.4	54.0	50.5	57.1	56.4	60.0	61.2	57.0
90	50.0	68.2	51.6	55.3	57.8	55.3	51.3	53.1	60.1	52.8	56.3	67.0	56.6
1891	59.3	66.5	49.9	62.7	54.4	60.7	55.7	51.3	54.5	54.4	57.9	52.6	56.7
92	50.5	53.9	61.6	57.7	57.7	56.0	56.5	53.0	54.0	52.2	60.5	54.9	55.7
93	59.4	51.0	55.0	62.6	61.7	57.6	54.5	56.4	49.2	50.2	55.0	52.4	55.4
94	52.2	48.7	54.4	61.4	57.0	56.9	55.1	52.0	61.2	59.0	55.6	53.2	55.6
95	56.3	63.7	50.4	55.3	62.7	59.4	52.6	54.0	59.9	51.2	57.6	53.1	56.4
1896	60.9	64.0	49.9	57.4	62.4	56.6	57.8	56.1	52.8	52.1	60.9	56.9	57.3
97	60.7	55.4	50.6	56.9	57.0	59.1	55.9	54.6	53.5	62.4	60.8	55.9	56.9
98	58.6	49.9	56.2	60.1	54.1	57.0	55.7	56.7	58.9	58.5	55.3	48.8	55.8
99	51.4	56.6	55.6	51.7	60.1	59.9	59.0	60.2	50.1	55.6	55.2	60.9	56.4
1900	55.9	53.2	59.6	56.0	57.7	57.0	56.6	57.5	57.8	52.9	57.4	51.1	56.1
1901	58.4	58.0	55.9	55.1	63.0	57.5	60.0	56.4	60.4	55.2	57.3	48.4	57.1
02	52.2	58.3	51.8	61.3	54.5	58.1	54.1	53.9	59.3	57.3	61.7	58.4	56.7
03	54.8	49.7	50.0	52.2	56.9	60.2	54.5	49.7	61.2	50.4	54.3	58.2	54.3
04	54.9	51.5	62.7	52.8	57.2	57.2	58.2	55.6	63.1	58.3	53.9	52.1	56.5
05	58.6	55.4	53.2	54.5	60.5	59.6	56.4	55.3	56.5	54.6	53.4	59.5	56.5

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.

Tab. IV. Ullensvang.

## Luftdruckmittel 1875—1925.

(Normalschwere. Meereshöhe 30.3 m.).

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1906	751.7	748.2	750.8	760.9	755.6	759.2	757.3	755.3	<b>763.2</b>	755.9	754.1	752.6	755.4
07	59.5	52.8	56.8	55.1	56.7	52.9	55.9	51.9	60.2	54.0	59.9	55.9	56.0
08	56.1	51.2	59.1	58.5	58.4	59.0	57.0	54.1	56.2	<b>66.5</b>	56.2	57.6	57.5
09	55.3	61.4	52.8	58.0	60.9	57.0	50.6	54.2	59.2	49.8	54.7	49.0	55.2
10	48.1	47.0	60.1	51.7	57.0	55.9	53.1	55.2	61.2	62.5	48.0	52.2	54.3
1911	61.8	54.2	58.2	55.6	60.6	57.0	60.6	58.2	56.1	57.4	50.8	53.6	57.0
12	59.9	52.5	49.7	60.1	55.1	54.0	58.1	50.3	60.8	56.4	51.0	47.6	54.6
13	58.9	59.1	49.4	56.2	57.6	57.1	56.7	57.6	60.8	56.2	49.1	51.7	55.9
14	57.5	49.4	47.4	57.3	58.2	58.8	55.0	58.6	55.9	62.6	53.4	48.0	55.2
15	48.3	51.6	55.4	55.8	60.4	59.6	52.2	55.8	58.5	65.9	54.8	51.7	55.8
1916	49.8	52.3	54.3	54.5	57.1	53.1	56.1	54.2	57.7	52.6	52.0	49.7	53.6
17	61.3	60.4	55.5	52.0	61.6	59.7	58.8	52.9	53.0	46.7	51.5	58.1*	56.0
18	52.5*	58.6*	62.8*	61.2*	62.5	55.4	56.0	55.6	47.1	56.3	60.1	51.8	56.7
19	56.9	57.5	53.3	54.1	64.3	56.4	56.5	52.7	54.0	61.0	54.6	51.4	56.1
20	49.6	56.0	53.6	51.5	58.5	58.6	55.0	58.2	58.5	65.7	60.7	62.0	57.3
1921	48.0	64.3	52.4	62.2	56.8	58.8	57.3	54.0	58.8	57.6	<b>64.0</b>	50.3	57.0
22	57.3	55.4	54.5	53.2	56.3	55.5	53.7	54.2	57.9	62.7	55.8	50.4	55.6
23	52.5	56.1	65.2	57.6	53.5	53.9	55.9	52.2	53.2	<b>45.4</b>	49.1	54.6	54.1
24	58.5	56.3	56.3	54.8	56.5	56.3	53.2	53.2	51.3	57.2	59.6	53.9	55.6
25	57.1	47.8	57.7	55.0	56.2	57.5	57.1	54.4	52.1	53.7	57.1	48.0	54.5

## Höchste und niedrigste Monats- und Jahresmittel 1797—1925.

	766.9	768.2	765.6	763.8	764.9	765.0	761.3	761.1	763.2	766.5	764.0	770.5	759.5
Max.	44.2	43.4	43.1	49.4	52.6	51.0	49.5	49.7	47.1	45.4	41.0	41.3	53.2
Min.	22.7	24.8	22.5	14.4	12.3	14.0	11.8	11.4	16.1	21.1	23.0	29.2	6.3
Diff.													

Tab. V. Ullensvang.

## Lufttemperatur.

5-jährige Mittel.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1801—05	—1.18	—1.32	1.16	5.72	9.60	12.04	15.78	<b>15.38</b>	11.24	7.34	1.90	—1.72	6.34
06—10	—1.30	—1.40	<b>—0.98</b>	<b>2.40</b>	9.46	12.80	15.68	14.92	10.18	6.10	1.50	0.46	<b>5.82</b>
11—15	<b>—1.82</b>	0.94	1.48	4.18	9.92	13.68	15.16	14.20	10.44	7.18	1.48	—1.08	6.30
16—20	0.94	0.88	1.74	4.50	10.54	13.88	16.56	13.90	11.12	5.48	3.00	0.24	6.90
21—25	0.32	1.12	2.78	<b>6.44</b>	10.42	13.66	14.56	14.36	11.18	7.42	3.46	2.04	7.32
26—30	—1.46	—1.30	2.02	5.86	11.06	14.20	15.82	14.32	11.02	6.90	2.18	1.08	6.80
31—35	0.00	1.10	<b>2.86</b>	<b>6.44</b>	10.66	14.64	16.00	15.06	11.00	7.76	2.12	<b>2.20</b>	<b>7.48</b>
36—40	—0.66	—0.56	1.16	5.02	10.50	13.48	15.30	13.66	10.00	6.02	1.84	0.38	6.34
41—45	—0.16*	<b>—2.58*</b>	1.72*	5.88*	<b>11.34*</b>	13.36*	14.50*	15.32*	10.74*	5.79*	2.28*	1.74*	6.66*
46—50	—1.10*	0.60*	2.08*	5.12*	10.26*	13.64*	15.18*	14.66*	10.54*	6.23*	3.02*	0.40*	6.72*
51—55	0.52*	—1.96*	0.96*	4.80*	9.86*	14.26*	<b>16.64*</b>	14.64*	10.52*	6.56*	2.34*	0.58*	6.64*
56—60	0.20*	0.08*	1.36*	4.94*	10.36*	14.32*	14.86*	14.98*	<b>11.58*</b>	7.10*	1.54*	0.78*	6.84*
61—65	—0.10*	—0.56*	0.88*	5.54*	9.78*	14.12*	14.70*	13.76*	11.20*	7.02*	3.12*	2.04*	6.79*
1866—70	—0.50	0.62	0.24	5.40	9.06	13.06	15.04	14.98	10.26	6.26	<b>1.46</b>	—0.90	6.26
71—75	1.26	—0.02	2.12	5.28	9.42	13.76	15.94	14.06	10.42	6.32	2.18	0.72	6.80
76—80	—1.12	—0.04	0.58	5.58	9.26	13.94	14.90	15.24	10.36	5.86	2.22	—1.14	6.32
81—85	0.06	1.12	0.88	5.28	9.42	13.16	14.62	14.10	11.56	6.38	2.32	0.76	6.64
86—90	<b>1.76</b>	—0.96	0.84	5.30	10.74	14.06	<b>14.18</b>	<b>13.12</b>	10.78	6.60	<b>3.74</b>	0.08	6.68
91—95	—1.60	—0.78	1.68	6.12	9.86	13.90	15.56	13.76	9.88	6.20	3.58	1.62	6.66
96—1900	0.28	—0.28	1.16	4.90	9.54	<b>14.86</b>	15.52	14.30	10.58	6.22	3.28	1.40	6.80
1901—05	0.80	—0.84	1.96	5.16	9.38	13.84	15.14	13.36	10.84	6.20	2.16	0.94	6.56
06—10	0.42	0.42	1.14	4.98	9.56	13.58	14.78	13.32	10.74	<b>8.00</b>	3.10	1.00	6.78
11—15	—0.96	<b>1.44</b>	2.00	5.46	9.90	13.66	16.34	14.74	10.56	5.98	2.70	1.12	6.90
16—20	—0.76	0.12	1.26	5.28	10.64	13.06	15.58	13.96	9.94	6.46	3.60	0.50	6.64
21—25	0.76	—0.36	1.60	5.04	8.82	<b>11.80</b>	14.98	13.60	10.18	6.54	2.22	1.36	6.38

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.

Tab. V. Ullensvang. **Lufttemperatur.** 25-jährige Mittel.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
25-jährige Mittel:													
1816—40	-0.17	0.25	2.11	5.65	10.64	13.97	15.65	14.26	10.86	6.72	2.52	1.19	6.97
41—65	-0.12*	-0.87*	1.42*	5.25*	10.35*	13.97*	15.20*	14.68*	10.94*	6.54*	2.46*	1.16*	6.75*
66—90	0.29	0.14	0.93	5.37	9.58	13.60	14.94	14.30	10.68	6.28	2.38	0.10	6.54
91—1915	-0.21	-0.01	1.59	5.32	9.65	13.97	15.47	13.90	10.52	6.52	2.96	1.22	6.74
100-jährige Mittel:													
1816—1915	-0.05	-0.12	1.51	5.40	10.06	13.88	15.32	14.28	10.74	6.52	2.58	0.87	6.75
1821—1920	-0.14	-0.16	1.49	5.44	10.06	13.83	15.27	14.29	10.69	6.56	2.61	0.88	6.73
Normal:													
100 Jahre	-0.1	-0.1	1.5	5.4	10.1	13.9	15.3	14.3	10.7	6.5	2.6	0.9	6.7
Wahrsch. Fehler.													
100 Jahre	±0.14	0.16	0.11	0.07	0.11	0.08	0.10	0.11	0.07	0.09	0.12	0.13	0.04

Tab. VI. Ullensvang. **Luftdruck.** 5-jährige Mittel.  
(Normalschwere. Meereshöhe 30.3 m.).

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1801—05	754.96	752.36	754.50	756.00	756.56	<b>754.98</b>	755.12	755.66	757.48	754.98	754.64	751.12	<b>754.86</b>
06—10	54.46	52.02	58.24	57.46	58.98	57.36	56.30	54.88	55.14	57.46	54.24	50.62	55.58
11—15	57.58	53.14	57.88	58.46	58.96	57.74	56.18	56.86	58.82	54.14	53.86	54.32	56.48
16—20	<b>51.64</b>	50.80	<b>51.72</b>	57.86	58.64	56.14	55.76	55.44	57.16	57.32	56.32	56.70	55.46
21—25	57.82	56.26	54.44	57.04	58.62	58.36	55.20	55.72	56.12	53.18	48.18	<b>50.34</b>	55.12
26—30	<b>61.78</b>	59.20	54.32	55.70	60.06	<b>58.80</b>	55.84	56.56	57.34	58.20	58.12	57.80	<b>57.82</b>
31—35	56.84	54.10	56.78	59.28	58.40	56.86	<b>57.78</b>	55.24	56.82	54.06	53.90	53.02	56.10
36—40	53.94	54.14	57.08	57.78	59.42	57.16	55.58	56.52	54.82	56.08	50.74	57.42	55.88
41—45	53.80*	55.94*	55.22*	58.88*	59.68*	56.46*	55.34*	<b>57.08*</b>	59.34*	<b>51.58*</b>	54.80*	55.06*	56.10*
46—50	59.18*	<b>50.06*</b>	56.26*	55.50*	58.90*	57.02*	56.70*	56.14*	59.48*	56.42*	54.64*	<b>59.54*</b>	56.66*
51—55	52.16*	55.34*	<b>59.20*</b>	59.00*	58.38*	56.08*	57.00*	56.80*	59.28*	52.32*	57.24*	54.40*	56.42*
56—60	54.44	57.36	54.74	56.78	58.52	56.70	55.60	56.48	55.54	55.86	<b>59.66</b>	55.34	56.42
61—65	55.32	58.52	53.30	59.10	57.80	56.24	54.14	55.20	56.02	55.44	55.08	57.84	56.18
66—70	54.66	51.26	56.40	56.10	57.90	57.60	56.50	56.00	54.92	55.60	53.76	53.98	55.38
71—75	52.46	60.26	58.46	56.60	57.32	57.68	56.22	56.36	55.20	54.78	55.64	55.00	56.34
76—80	61.46	53.68	54.30	57.70	58.14	56.54	54.52	55.88	55.30	55.86	55.40	55.28	56.18
81—85	57.22	57.20	56.32	59.60	57.44	57.06	56.04	54.76	57.08	56.14	54.74	54.36	56.48
86—90	55.62	<b>61.96</b>	56.00	56.40	58.14	58.22	<b>53.18</b>	54.04	58.22	55.62	55.44	56.30	56.60
91—95	55.54	56.76	54.26	<b>59.94</b>	58.70	58.12	54.88	<b>53.34</b>	55.76	53.40	57.32	53.24	55.96
96—1900	57.50	55.82	54.38	56.42	58.26	57.92	57.00	57.02	54.62	56.30	57.92	54.72	56.50
1901—05	55.78	54.58	54.72	55.18	58.42	58.52	56.64	54.18	<b>60.10</b>	55.16	56.12	55.32	56.22
06—10	54.14	52.12	55.92	56.84	57.72	56.80	54.78	54.14	60.00	57.74	54.58	53.46	55.68
11—15	57.28	53.36	52.02	57.00	58.38	57.30	56.52	56.10	58.42	<b>59.70</b>	51.82	50.52	55.70
16—20	54.02	56.96	55.90	<b>54.66</b>	<b>60.80</b>	56.64	56.44	54.72	<b>54.06</b>	56.46	55.78	54.60	55.94
21—25	54.68	55.98	57.22	56.56	<b>55.86</b>	56.40	55.44	53.60	54.66	55.32	57.12	51.44	55.36
25-jährige Mittel:													
1816—40	56.40	54.90	54.87	57.53	59.03	57.46	56.03	55.90	56.45	55.77	53.45	55.06	56.08
41—65	54.98	55.44	55.74	57.85	58.66	56.50	55.76	56.34	57.93	54.32	56.28	56.44	56.35
66—90	56.28	56.87	56.30	57.28	57.79	57.42	55.29	55.41	56.14	55.60	55.00	54.98	56.20
91—1915	56.05	54.53	54.26	57.08	58.30	57.73	55.96	54.96	57.78	56.46	55.55	53.45	56.01

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.

Tab. VI. Ullensvang.

## Luftdruck.

100-jährige Mittel.

(Normalschwere. Meereshöhe 30.3 m.).

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
100-jährige Mittel:													
1816—1915	55.93	55.44	55.29	57.44	58.44	57.28	55.76	55.65	57.08	55.54	55.07	54.98	56.16
1821—1920	56.05	55.74	55.50	57.28	58.55	57.30	55.80	55.61	56.92	55.50	55.04	54.89	56.18
Normal:													
100 Jahre	56.0	55.6	55.4	57.4	58.5	57.3	55.8	55.7	57.0	55.5	55.1	55.0	56.2
Wahrsch. Fehler.													
100 Jahre	±0.40	0.45	0.26	0.25	0.12	0.14	0.17	0.18	0.34	0.27	0.35	0.32	0.08

Tab. VII. Ullensvang. Monatsmaxima der Lufttemperatur.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1797												10.6	
98	5.5	6.5	9.4	11.8	23.6	24.9	19.8*	20.7	15.9	10.9	13.3	7.5	24.9
99	5.7	7.1	5.2	10.8	15.9	20.2	20.2	19.4	18.9	14.8	10.9*	3.8	20.2
1800	5.0	3.5	6.8	15.9	18.8	22.5	18.1	19.2	15.7	13.6	10.3	8.8	22.5
1801	7.4	9.6	10.5	14.0	20.0	18.7	20.6	22.6	15.4	14.7	8.5	5.6	22.6
02	7.4	5.8	6.8	9.0	18.8	16.2	18.7	16.3	13.9	14.2	7.2	6.2	18.8
03	7.4	5.8	8.1	15.2	15.7	19.9	21.8	19.4	12.7	11.7	9.7	6.2	21.8
04	8.7	10.8	5.5	9.0	17.6	17.5	20.6	22.6	17.7	12.4	4.7	2.5	22.6
05	9.9	4.6	6.8	10.2	17.6	16.2	19.3	17.6	14.5	11.7	7.2	6.2	19.3
1806	4.9	5.8	8.1	10.2	16.3	15.6	19.3	18.2	14.5	13.0	10.3	7.5	19.3
07	4.9	3.4	3.1	7.5	17.6	19.3	18.1	19.4	13.3	9.8	5.9	6.9	19.3
08	6.1	3.4	5.5	7.8	17.6	19.9	22.2	21.0	14.5	9.8	8.5	5.6	22.2
09	3.7	4.6	3.7	5.9	13.8	15.6	23.1	18.8	16.4	9.2	10.3	5.0	23.1
10	6.1	3.4	4.3	10.2	11.3	19.3	19.3	16.9	12.0	10.4	5.9	5.0	19.3
1811	6.8	5.8	10.5	14.0	16.9	20.6	20.6	18.5*	13.9	9.8	6.6	5.6	20.6
12	3.0	2.7	0.5	9.6	13.8	15.6	16.2	18.8	13.3	15.4	8.5	3.8	18.8
13	6.1	7.7	9.3	8.4	16.9	20.6	23.7	19.4	17.0	6.1	7.8	5.6	23.7
14	3.7	4.0	9.3	12.8	13.2	18.7	20.6	18.2	15.1	10.4	5.9	2.5	20.6
15	3.7	6.5	8.1	13.4	15.0	20.6	19.3	18.8	14.5	14.2	7.2	5.6	20.6
1816	6.1	7.1	6.2	10.2	15.0	21.2	21.8	18.8	12.7	8.6	5.9	6.2	21.8
17	6.8	6.5	6.8	9.0	17.6	18.5	17.5	15.7	15.8	6.1	8.2	6.2	18.5
18	6.1	6.5	5.8	8.5*	15.0	19.2	21.2	17.2	15.1	13.3	8.5	8.8	21.2
19	7.8	7.4	7.2	11.0	15.8	19.1	22.1	21.3	13.9	10.0	5.1	6.2	22.1
20	4.4	4.6	6.5	8.1	17.0	17.2	19.9	15.4	15.7	8.1	7.7	9.1	19.9
1821	8.1	6.4	6.8	14.5	15.3	19.5	16.7	16.0	15.1	13.7	11.2	9.5	19.5
22	6.1	6.4	8.5	14.0	15.9	17.9	21.6	17.2	13.9	11.1	9.7	6.6	21.6
23	7.4	4.8	6.3	8.2	15.4	17.2	16.2	17.0	16.4	14.0	7.5	6.6	17.2
24	6.1	7.1	9.7	15.5	15.8	17.7	16.9	17.8	18.1	14.7	7.2	7.5	18.1
25	7.7	5.0	8.8	12.0	17.6	17.1	22.2	20.8	17.0	12.2	5.5	7.5	22.2
1826	3.9	6.4	6.9	9.0	17.6	20.9	21.2	19.6	15.1	11.3	6.6	10.0	21.2
27	6.4	5.5	3.5	10.2	17.0	16.6	16.9	18.0	15.7	16.0	5.9	8.4	18.0
28	8.7	4.1	7.8	11.1	17.2	19.1	21.2	17.2	16.1	12.0	9.5	7.9	21.2
29	1.8	5.8	6.2	9.4	16.9	20.5	16.9	17.6	16.1	9.4	5.2	7.8	20.5
30	2.9	6.8	7.2	14.9	15.7	16.7	18.7	16.0	14.9	11.3	9.2	6.2	18.7
1831	3.7	5.1	6.3	12.2	15.7	20.7	22.7	21.9	12.1	13.6	9.1	7.0	22.7
32	9.1	8.4	8.1	13.4	15.3	18.1	16.5	17.2	16.1	12.2	9.7	6.2	18.1
33	4.9	6.7	6.8	9.9	15.0	16.6	19.5	17.6	16.4	10.4	8.5	5.5	19.5
34	4.9	8.0	5.5	8.4	14.4	15.9	19.9	20.0	13.1	10.4	9.1	5.6	20.0
35	8.7	7.7	7.4	9.6	16.0	18.2	17.8	17.6	15.1	13.0	7.2	6.2	18.2
1836	4.9	5.8	6.2	9.0	17.6	18.1	19.9	16.3	12.0	11.7	8.5	6.2	19.9
37	6.1	5.8	3.1	12.8	15.0	18.7	21.8	21.9	17.7	10.4	5.9	5.0	21.9
38	6.1	0.8	4.3	10.2	18.2	23.7	24.9	16.3	12.3	11.1	6.6	6.2	24.9
39	4.9	4.6	4.3	7.8	18.8	18.7	19.9	17.7	15.1	11.7	7.2	5.0	19.9
40	6.8*	6.0*	9.3*	15.7*	20.6*	25.1*	20.1*	25.0*	19.7*	14.6*	10.1*	7.3*	25.1*
Mittel	6.0	5.8	6.7	10.9	16.6	18.9	19.9	18.7	15.1	11.7	8.0	6.4	20.7

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.



Tab. VII. Ullensvang. Monatsmaxima der Lufttemperatur.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1865	5.2	6.5	7.4	15.9	24.0	19.0	25.9	21.5	17.8	14.0	11.2	10.2	25.9
1866	7.8	6.1	7.8	16.5	19.6	24.8	23.4	22.1	16.2	14.6	7.1	11.5	24.8
67	4.0	9.6	10.0	11.5	16.5	21.2	25.2	21.5	20.2	12.8	5.9	4.0	25.2
68	6.0	6.9	10.2	13.2	18.8	24.8	25.2	26.9	17.8	14.4	9.4	8.4	26.9
69	6.5	8.8	7.8	15.2	15.9	20.2	20.2	18.0	20.2	14.0	8.2	8.4	20.2
70	4.5	5.2	9.2	14.2	17.4	22.8	25.2	24.2	12.8	11.5	8.4	6.5	25.2
1871	5.5	7.1	9.6	10.5	22.0	24.4	22.2	22.5	22.0*	13.8	7.4	6.4	24.4
72	9.4	10.8	8.7	14.7	20.4	22.6	24.8	21.0	16.5	14.2	11.8	11.6	24.8
73	8.5	9.0	10.6	14.6	16.1	22.6	25.0	21.4	15.6	10.8	9.3	10.8	25.0
74	10.4	8.7	9.0	11.0	18.7	20.8	22.5	17.9	15.2	14.2	10.4	5.6	22.5
75	7.2	7.4	8.0	12.6	17.0	23.0	24.0	21.8	18.4	15.0	11.2	8.6	24.0
1876	9.4	10.8	6.1	13.6	17.0	27.0*	18.5*	21.4	17.2	13.6	7.2	4.2	27.0*
77	5.2	3.8	4.8	11.0	17.0*	20.9	22.5*	21.5*	12.9	15.8	13.8	6.0*	22.5*
78	4.6	8.0*	7.7	14.8	17.0	24.3	21.5	27.0	18.7	17.0	9.8	3.0	27.0
79	5.0	4.2	8.0	11.8	23.3	24.0	24.0	20.0*	15.0	12.5*	8.8	11.0	24.0
80	8.2	7.4	9.0	13.3	18.6	24.3	22.6	25.2	22.5	9.9	10.3	9.4	25.2
1881	8.2	3.1	7.8	8.9	21.6	22.0	22.9	18.1	20.0	12.7	9.5	10.8	22.9
82	9.4	8.3	9.3	14.0	18.5	25.8	24.0	22.2	18.4	15.5	12.0	4.2	25.8
83	6.6	6.9	6.3	15.2	18.4	23.1	25.6	23.3	19.2	14.9	8.9	5.2	25.6
84	9.7	8.7	10.0	13.3	17.8	22.4	24.3	23.2	18.4	13.4	13.0	5.8	24.3
85	4.4	8.8	6.6	15.4	14.8	20.6	21.2	23.0	17.6	11.8	9.6	9.2	23.0
1886	5.4	3.6	10.8	14.8	18.8	25.2	22.0	19.0	16.2	17.6	12.2	4.6	25.2
87	10.4	9.0	9.6	11.0	21.0	23.0	19.6	19.2	14.8	12.6	12.4	10.2	23.0
88	8.0	3.8	5.4	10.4	20.2	25.8	25.8	22.4	16.4	10.2	9.0	10.4	25.8
89	10.0	5.0	7.0	15.2	22.6	26.8	26.4	21.4	17.8	18.8	12.4	8.6	26.8
90	9.8	9.4	12.2	12.4	20.2	20.4	21.6	20.6	20.0	12.6	12.6	5.8	21.6
1891	8.1	8.1	10.2	11.8	17.2	27.2	27.0	21.2	19.0	17.2	9.8	9.7	27.2
92	7.3	7.9	11.4	13.6	16.4	19.4	22.4	20.4	13.8	15.8	12.0	9.7	22.4
93	5.8	2.8	9.7	14.6	18.8	24.2	24.8	21.2	15.1	15.2	9.8	10.2	24.8
94	7.1	8.2	11.2	15.2	17.1	26.2	27.6	22.4	15.6	12.4	11.2	9.8	27.6
95	1.9	4.5	8.7	16.2	20.9	23.8	21.4	20.2	15.7	17.0	9.6	5.5	23.8
1896	9.4	8.6	9.6	12.0	18.3	27.2	21.8	19.2	22.8	13.1	9.4	9.1	27.2
97	5.7	9.3	6.4	14.2	22.2	23.8	25.7	23.7	15.9	14.7	11.1	8.7	25.7
98	11.2	7.1	6.3	12.9	18.9	23.4	21.4	21.2	18.2	13.9	9.5	7.4	23.4
99	7.5	7.9	8.4	13.1	18.2	23.0	26.6	20.1	16.9	12.8	13.0	7.9	26.6
1900	7.7	6.2	5.8	15.1	18.7	25.4	27.6	22.9	16.4	12.8	9.0	11.2	27.6
1901	8.2	4.4	8.6	17.6	21.6	20.8	30.0	28.6	22.6	17.0	7.1	5.9	30.0
02	8.2	5.5	7.5	14.8	15.6	24.4	20.0	19.2	17.2	11.4	11.1	9.1	24.4
03	8.1	9.1	14.8	14.2	21.2	21.8	24.0	21.4	19.8	13.2	12.7	8.9	24.0
04	7.9	3.5	9.3	13.2	20.2	21.6	22.4	20.8	18.4	11.3	8.7	8.7	22.4
05	9.3	9.7	10.3	10.5	19.8	24.4	23.4	21.4	13.8	10.1	10.5	9.9	24.4
1906	7.7	6.5*	7.7	10.9	18.8	25.2	25.6	22.6	21.2	14.0	11.6	5.5	25.6
07	9.1	6.7	10.9	11.9	17.8	19.4	22.4	16.6	14.4	17.2	9.1	5.9*	22.4
08	8.9	6.5	8.7	13.8	25.0	24.0	23.0	24.2	17.2	17.0	10.1	10.1	25.0
09	8.9	4.9	7.1	10.9	17.0	22.2	22.0	19.4	18.6	15.6	10.9	6.9	22.2
10	7.9	10.3	8.1	10.5	21.0	25.8	26.0	24.2	18.2	13.4	9.1	9.3	26.0
1911	9.1	8.7	8.5	14.4	22.6	25.4	28.6	27.6	16.8	12.6	6.9	8.4	28.6
12	8.4	6.8	10.8	16.6	18.8	23.0	25.0	19.8	18.4	11.4	8.4	7.6	25.0
13	7.0	8.4	10.4	17.0	19.6	23.2	25.0	23.0	19.2	16.2	10.6	9.4	25.0
14	7.4	10.8	9.0	14.8	16.4	23.4	27.8	21.4	20.8	11.0	11.2	8.4	27.8
15	6.4	8.8	7.0	13.2	18.8	23.0	20.6	21.0	17.4	14.4	6.4	4.0	23.0
1916	7.4	9.4	7.0	15.8	20.8	24.8	24.4	24.0	18.0	11.6	12.4	6.4	24.8
17	3.6	8.0	6.0	10.0	24.8	25.0	22.6	27.4	20.4	14.6	9.0	6.0*	27.4
18	5.0*	10.0*	11.5*	19.5*	20.2	20.2	23.2	22.4	15.0	15.6	13.7	7.8	23.2
19	8.2	5.1	6.0	10.9	21.3	18.9	24.4	17.6	18.2	12.5	6.8	5.5	24.4
20	6.5	9.5	12.2	12.0	21.0	24.1	23.5	19.1	17.6	14.8	10.8	6.4	24.1
1921	9.0	6.4	10.8	18.0	17.6	21.2	24.5	21.7	17.6	14.2	6.7	8.4	24.5
22	5.0	7.8	8.4	14.1	15.4	20.4	23.8	21.8	18.8	12.3	11.0	9.8	23.8
23	9.8	7.2	10.8	12.6	17.0	16.8	25.8	19.2	16.4	12.4	9.3	7.6	25.8
24	6.2	5.0	6.1	9.6	14.8	21.3	21.2	20.4	18.2	17.0	9.0	12.1	21.3
25	10.0	8.4	6.5	13.1	20.6	24.0	28.4	21.4	16.0	14.8	10.2	6.8	28.4
1926	7.0	13.0	10.0	16.4	18.2	24.8	26.0	21.2	21.6	13.2	10.8	12.0	26.0

Mittlere Maxima, nach Terminablesungen.

61 Jahre	7.45	7.29	8.70	13.50	19.14	23.11	23.93	21.72	17.66	13.91	9.99	7.94	24.89
----------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------

Absolute Maxima, nach Terminablesungen.!

104 Jahre	11.2	13.0	14.8	19.5	25.0	27.2	30.0	28.6	22.8	18.8	13.8	12.1	30.0
-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.

Tab. VIII. Ullensvang. Monatsminima der Lufttemperatur.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1797													-11.9
98	- 8.9	- 4.2	- 8.7	- 5.8	7.3	5.9	11.1*	14.7	7.8	2.2	- 8.5	-11.9	-11.9
99	-14.3	-11.9	-12.6	- 6.8	7.2	7.7	11.1	9.4	3.9	5.4	- 4.6*	-15.0	-15.0
1800	-15.6	- 7.2	-17.8	4.6	- 1.2	6.2	9.3	12.0	8.8	4.8	- 2.8	- 3.8	-17.8
1801	- 7.6	- 8.5	- 8.2	0.2	3.8	4.9	8.7	8.2	9.1	1.0	- 7.8	-13.8	-13.8
02	-16.3	-10.4	- 5.7	- 3.5	0.0	7.5	7.5	10.0	7.0	1.7	- 6.5	- 8.8	-16.3
03	- 8.9	-10.4	- 9.5	2.8	2.6	6.8	11.2	8.8	6.4	3.0	-10.3	- 8.8	-10.4
04	-10.1	-14.8	- 5.7	2.8	3.8	7.5	11.2	12.6	5.1	5.4	- 5.3	- 6.2	-14.8
05	- 6.6	-14.4	- 4.5	- 3.5	2.6	6.2	13.7	10.7	8.3	- 5.8	- 4.1	- 7.5	-14.4
1806	- 6.3	- 7.9	- 8.2	- 6.0	3.8	3.7	8.7	12.6	5.1	- 0.8	- 5.3	- 7.9	- 8.2
07	- 7.6	- 7.3	- 8.2	- 4.1	3.2	8.2	9.5	11.3	6.4	- 3.3	- 3.4	- 6.8	- 8.2
08	- 5.1	-12.3	- 4.5	- 3.5	5.0	7.5	11.8	12.6	5.1	4.4	- 9.1	-11.2	-12.3
09	-14.5	- 7.3	-11.9	- 5.4	2.6	10.6	10.6	12.6	1.4	1.1	- 4.1	- 2.5	-14.5
10	-10.7	-11.0	- 8.2	0.9	2.6	7.5	12.5	9.4	7.0	- 2.0	- 4.1	- 7.5	-11.0
1811	- 7.6	- 6.0	0.5	- 0.4	2.6	8.1	14.9	11.0*	7.0	- 3.3	- 4.7	-10.6	-10.6
12	- 6.3	- 5.4	-10.8	- 6.0	- 1.1	7.5	8.7	12.6	2.7	4.8	- 7.5	-10.0	-10.8
13	- 6.3	- 5.4	- 5.7	- 0.4	5.7	9.3	11.8	7.6	5.1	3.0	- 3.4	- 5.0	- 6.3
14	-12.0	- 7.3	- 6.3	4.0	4.4	6.2	11.2	11.3	8.3	1.1	- 4.1	- 7.5	-12.0
15	- 8.9	- 3.5	- 1.9	0.9	8.2	10.6	11.2	8.8	5.8	1.7	- 6.5	- 7.5	- 8.9
1816	- 8.2	-12.3	- 8.2	1.5	3.2	7.5	13.7	10.0	7.0	- 2.7	- 5.3	- 5.0	-12.3
17	- 4.5	- 1.6	- 3.8	0.9	4.4	9.9	11.8	8.8	6.4	- 0.2	2.2	-11.2	-11.2
18	- 4.5	- 5.4	- 4.5	- 0.4	5.6	10.7	9.9	9.3	6.0	5.4	- 1.3	- 1.6	- 5.4
19	- 2.6	- 3.9	- 3.9	0.5	5.8	8.8	9.9	15.0	8.7	- 7.0	- 3.2	- 6.5	- 7.0
20	-11.9	- 2.9	- 6.1	3.0	7.3	11.2	11.9	10.2	6.4	3.0	- 5.2	- 6.6	-11.9
1821	- 9.9	- 6.9	- 7.3	1.9	5.0	8.8	9.1	9.3	8.9	2.0	- 1.9	- 2.5	- 9.9
22	- 6.3	0.0	- 2.3	- 1.8	7.3	8.2	9.8	11.3	7.3	- 1.0	- 0.5	- 5.8	- 6.3
23	- 7.9	-10.6	0.2	3.2	5.0	7.5	10.7	10.9	6.7	- 0.3	- 1.9	- 3.1	-10.6
24	- 2.9	- 2.9	- 2.7	0.5	2.9	5.6	10.8	12.6	5.1	- 1.3	- 4.1	- 3.8	- 4.1
25	- 4.1	- 6.2	- 6.9	1.5	6.3	8.7	12.5	12.6	6.4	0.8	- 5.3	- 8.1	- 8.1
1826	- 8.1	- 1.9	- 1.3	- 1.4	4.2	7.9	13.2	10.7	4.5	2.0	- 1.9	- 0.2	- 8.1
27	- 7.2	-11.2	- 5.7	0.8	4.0	7.5	9.9	11.8	6.9	1.7	- 6.5	- 2.5	-11.2
28	-11.3	- 7.9	- 2.6	- 0.4	5.8	7.8	14.9	13.4	7.7	2.1	- 3.2	- 6.2	-11.3
29	- 6.9	-10.6	- 3.2	- 2.2	5.8	9.5	10.8	11.3	6.4	- 2.0	- 6.5	- 8.8	-10.6
30	- 6.0	-10.4	- 3.8	- 2.2	9.2	8.7	11.2	8.8	9.3	- 1.3	- 2.8	- 8.8	-10.4
1831	-12.6	- 6.9	- 5.7	1.9	3.8	12.8	14.5	8.8	7.9	6.2	- 6.5	- 0.6	-12.6
32	- 4.5	- 5.4	- 1.1	2.1	5.0	13.2	9.9	12.9	6.8	4.4	- 1.5	- 1.8	- 5.4
33	- 7.0	- 7.9	- 3.2	2.1	7.6	9.9	11.2	8.8	7.0	5.4	- 2.8	- 7.8	- 7.9
34	- 6.3	- 1.6	0.5	0.2	6.6	9.9	12.5	10.7	6.4	- 1.0	- 1.5	- 2.0	- 6.3
35	- 6.3	- 1.0	- 1.9	- 0.2	7.6	8.7	9.9	10.0	7.7	1.7	- 2.8	- 6.2	- 6.3
1836	- 6.3	- 4.2	- 0.7	1.5	6.4	8.1	9.9	6.3	3.9	- 5.2	- 4.1	- 8.8	- 8.8
37	- 6.3	- 5.4	- 8.2	- 3.5	5.0	8.7	11.2	6.3	5.1	0.4	- 5.3	- 3.8	- 8.2
38	-10.1	-10.4	- 4.5	0.2	2.6	6.2	12.5	8.8	7.7	0.4	- 7.8	- 5.0	-10.4
39	-10.1	- 5.4	- 8.2	- 1.0	6.3	8.7	9.9	8.8	7.7	- 2.0	- 5.3	- 6.2	-10.1
40	- 9.2*	- 7.6*	- 2.8*	- 1.5*	4.3*	7.5*	8.7*	8.7*	2.7*	- 5.0*	- 5.5*	- 8.9*	- 9.2*
Mittel:	- 8.2	- 7.1	- 5.5	- 0.5	4.6	8.2	11.0	10.5	6.4	0.7	- 4.5	- 6.6	-10.2

Tab. VIII. Ullensvang. Monatsminima der Lufttemperatur.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1865	-11.0	-11.6	- 7.5	0.2	3.8	5.2	10.1	7.5	7.1	- 2.0	- 2.5	- 4.8	-11.6
1866	- 2.0	-13.2	-11.6	0.2	- 0.8	6.8	10.2	8.4	7.5	- 2.1	- 7.2	-12.9	-13.2
67	-11.4	- 5.0	-10.0	- 2.0	0.2	7.1	7.5	10.2	4.0	- 1.5	- 2.0	- 9.8	-11.4
68	- 7.5	- 3.1	- 4.4	- 1.2	2.2	8.1	11.5	10.6	3.8	1.2	- 5.0	- 5.4	- 7.5
69	- 5.4	- 5.4	- 7.2	- 1.6	2.8	7.1	9.0	7.1	2.8	- 2.2	- 7.6	- 9.8	- 9.8
70	- 6.6	- 8.9	- 6.6	0.2	2.1	5.9	9.0	7.1	2.5	- 2.2	- 2.2	-14.5	-14.5
1871	-11.0	-12.2	- 4.8	- 4.1	2.5	8.2	11.2	10.6	0.0*	- 1.8	- 5.2	- 9.2	-12.2
72	- 2.5	- 3.2	- 7.4	- 1.0	5.8	9.6	12.0	11.3	5.2	3.6	- 4.3	- 9.8	- 9.8
73	- 3.8	- 5.2	- 4.0	- 1.2	2.4	8.5	11.2	10.2	4.0	0.0	- 2.3	- 4.4	- 5.2
74	- 1.8	- 7.2	- 5.0	0.8	3.6	7.6	9.8	6.4	5.6	3.4	- 6.2	- 7.6	- 7.6
75	-11.4	- 8.4	- 7.4	- 0.4	3.2	9.4	11.6	11.0	2.2	- 2.5	- 6.4	- 9.6	-11.4
1876	- 7.1	- 6.8	- 5.8	- 0.6	1.7	5.0*	7.0*	6.4	2.0	- 3.1	- 6.5	-15.5	-15.5
77	- 8.0	-10.5	- 9.6	- 2.7	- 3.5*	3.5	5.5*	5.0*	- 1.9	- 3.6	- 5.0	-10.0*	-10.5

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.

Tab. VIII. Ullevang. Monatsminima der Lufttemperatur.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1878	— 9.8	— 9.5*	— 6.8	— 3.2	2.5	3.8	7.7	8.6	3.4	2.0	— 3.3	— 7.6	— 9.5*
79	— 9.4	— 12.3	— 6.8	— 0.7	0.5	4.4	9.4	8.5*	4.7	— 1.5	— 8.2	— 11.6	— 12.3
80	— 16.1	— 2.1	— 4.6	— 2.9	2.3	5.3	8.4	10.1	6.5	— 6.1	— 7.8	— 9.2	— 16.1
1881	— 14.0	— 9.5	— 9.7	— 9.8	0.1	5.6	7.1	6.2	1.7	— 6.4	— 4.6	— 6.4	— 14.0
82	— 5.9	— 7.4	— 6.5	— 5.2	1.0	5.5	6.7	8.1	5.4	1.7	— 5.7	— 10.6	— 10.6
83	— 6.7	— 5.1	— 7.7	0.0	0.3	6.1	8.5	8.3	2.7	0.9	— 2.9	— 9.1	— 9.1
84	— 5.7	— 6.0	— 5.2	— 1.8	1.6	5.0	6.7	8.0	7.6	0.6	— 10.2	— 11.8	— 11.8
85	— 7.7	— 10.2	— 6.7	— 2.9	0.9	3.8	7.9	4.8	1.0	— 4.2	— 7.2	— 6.4	— 10.2
1886	— 9.4	— 8.4	— 8.6	— 0.6	— 0.9	5.2	5.5	8.2	3.0	— 1.5	— 0.3	— 7.8	— 9.4
87	— 3.6	— 5.0	— 7.2	— 2.6	3.4	6.2	7.2	6.9	2.8	— 1.4	— 6.6	— 9.3	— 9.3
88	— 7.4	— 9.0	— 10.1	— 5.6	0.4	1.5	8.1	7.8	3.6	— 2.7	— 5.7	— 4.0	— 10.1
89	— 6.5	— 12.4	— 10.7	— 1.5	6.0	9.2	9.3	8.0	3.4	— 2.1	— 5.2	— 5.3	— 12.4
90	— 2.6	— 6.8	— 9.0	0.1	5.8	6.4	7.6	7.7	5.2	— 1.4	— 9.5	— 8.5*	— 9.5
1891	— 8.0*	— 5.1	— 7.3	— 3.1	1.9	6.7	9.1	7.6	5.3	— 0.9	— 3.2	— 6.6	— 8.0*
92	— 6.9	— 11.9	— 5.1	— 1.7	1.1	5.3	7.6	5.6	2.7	— 1.1	— 3.3	— 8.3	— 11.9
93	— 11.7	— 11.1	— 5.5	— 0.7	2.3	5.2	10.2	5.7	2.3	1.3	— 4.1	— 6.7	— 11.7
94	— 8.6	— 8.6	— 1.8	2.6	2.1	5.8	10.2	9.0	1.9	— 3.2	— 1.0	— 3.8	— 8.6
95	— 10.0	— 18.0	— 8.6	— 5.6	3.5	7.4	8.8	7.1	6.4	— 3.7	— 5.2	— 6.3	— 18.0
1896	— 7.0	— 5.8	— 6.4	— 1.9	1.7	5.0	8.7	8.4	6.0	— 1.2	— 2.5	— 6.3	— 7.0
97	— 9.5	— 9.1	— 7.6	— 2.3	1.5	4.3	8.1	9.2	4.5	0.6	— 4.9	— 7.9	— 9.5
98	— 2.2	— 7.0	— 6.3	— 2.3	2.0	6.1	6.8	7.4	2.1	— 1.3	— 7.3	— 4.8	— 7.3
99	— 9.4	— 11.5	— 10.9	— 3.4	— 0.5	4.7	9.3	8.2	2.1	0.4	0.2	— 6.8	— 11.5
1900	— 6.0	— 11.7	— 5.4	— 4.7	— 0.4	9.9	8.9	9.0	2.3	— 2.0	— 4.1	— 7.7	— 11.7
1901	— 9.8	— 10.1	— 6.0	— 1.9	3.1	5.0	11.0	9.0	7.0	— 0.4	— 8.0	— 10.1	— 10.1
02	— 7.4	— 13.1	— 7.2	— 2.8	1.1	6.2	6.6	5.8	2.6	— 0.8	— 5.8	— 9.3	— 13.1
03	— 9.8	— 6.0	— 2.8	— 3.3	2.1	5.8	6.1	6.4	2.3	— 1.3	— 9.8	— 9.9	— 9.9
04	— 5.2	— 9.9	— 8.9	— 1.4	1.9	6.9	7.9	7.6	3.7	0.0	— 5.9	— 9.2	— 9.9
05	— 9.4	— 7.9	— 3.3	— 4.4	2.4	7.5	8.9	7.9	3.9	— 3.5	— 8.6	— 7.3	— 9.4
1906	— 9.2	— 6.4	— 5.0	— 2.1	3.2	7.3	6.9	5.9	5.4	1.0	— 1.6	— 6.9	— 9.2
07	— 9.2	— 7.9	— 8.4	— 2.0	1.6	2.9	8.9	5.4	1.9	3.1	— 2.4	— 6.9	— 9.2
08	— 8.4	— 6.9	— 5.9	— 3.0	1.9	6.0	10.1	6.9	5.9	— 1.0	— 4.5	— 11.3	— 11.3
09	— 4.9	— 9.9	— 10.1	— 3.8	0.0	4.9	7.9	6.1	4.9	0.9	— 5.9	— 4.9	— 10.1
10	— 11.8	— 6.0	— 2.0	0.0	1.1	6.9	10.1	9.9	5.9	— 3.0	— 5.9	— 6.9	— 11.8
1911	— 9.9	— 5.9	— 6.1	— 5.9	4.0	4.9	7.9	7.9	4.9	— 5.0	— 6.2	— 5.0	— 9.9
12	— 9.0	— 15.0	— 2.0	— 6.0	3.0	6.0	8.0	7.0	2.2	— 1.0	— 2.4	— 2.0	— 15.0
13	— 8.0	— 4.0	— 4.0	— 6.0	5.0	6.0	10.2	7.0	3.0	— 1.0	1.0	— 11.0	— 11.0
14	— 12.4	— 4.0	— 6.0	2.0	1.0	5.0	10.0	9.0	5.0	0.2	— 5.2	— 5.0	— 12.4
15	— 7.0	— 7.4	— 8.0	— 3.0	0.0	4.0	9.4	6.2	2.0	— 5.0	— 5.2	— 13.0	— 13.0
1916	— 7.0	— 9.0	— 9.2	0.0	2.0	6.2	10.2	9.0	2.0	— 3.2	— 4.0	— 4.2	— 9.2
17	— 10.2	— 8.2	— 8.2	— 5.0	— 1.0	6.2	7.0	9.2	4.0	0.0	— 5.0	— 8.5*	— 10.2
18	— 14.5*	— 3.9*	— 5.1*	— 1.8*	2.4	4.5	7.9	6.4	1.3	0.6	— 2.1	— 6.9	— 14.5*
19	— 6.7	— 11.6	— 7.2	— 3.9	1.2	6.4	10.3	5.6	2.9	— 1.0	— 8.0	— 12.0	— 12.0
20	— 9.0	— 6.2	— 4.8	— 0.8	2.7	4.1	7.1	7.0	4.0	0.1	— 2.4	— 5.8	— 9.0
1921	— 6.8	— 5.4	— 6.3	— 0.7	0.7	5.2	8.2	4.2	0.3	0.2	— 7.2	— 3.0	— 7.2
22	— 8.0	— 13.0	— 8.9	— 5.9	— 0.3	5.1	6.9	7.9	1.8	— 4.4	— 3.4	— 6.2	— 13.0
23	— 6.6	— 10.3	— 3.8	— 1.7	0.2	3.5	8.2	7.1	3.5	0.3	— 8.0	— 12.8	— 12.8
24	— 8.0	— 10.9	— 10.7	— 5.2	1.1	3.3	7.4	7.9	4.1	— 2.6	— 1.8	— 2.4	— 10.9
25	— 8.8	— 6.4	— 8.4	— 1.9	3.4	6.3	11.0	8.9	5.2	— 4.7	— 7.4	— 9.7	— 9.7
1926	— 6.5	— 7.6	— 5.4	1.8	2.4	7.9	9.2	7.7	3.4	— 3.9	— 5.1	— 8.1	— 8.1

Mittlere Minima.

61 Jahre	— 8.04	— 8.35	— 6.85	— 2.36	1.79	5.84	8.65	7.73	3.62	— 1.27	— 4.93	— 7.97	— 10.88
----------	--------	--------	--------	--------	------	------	------	------	------	--------	--------	--------	---------

Absolute Minima.

104 Jahre	— 16.3	— 18.0	— 17.8	— 9.8	— 3.5	1.5	5.5	4.2	— 1.9	— 7.0	— 10.3	— 15.5	— 18.0
-----------	--------	--------	--------	-------	-------	-----	-----	-----	-------	-------	--------	--------	--------

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.

Tab. IX. Ullensvang. Monatsmaxima des Luftdruckes.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1797													
98	777.4	771.1	765.0	767.2	769.5	768.4	763.9*	765.0	758.9	771.3	756.0	766.1	786.2
99	78.3	74.2	71.5	67.0	65.0	70.4	63.2	58.9	71.8	65.0	70.2	82.6	82.6
1800	70.4	71.8	69.3	60.5	66.1	64.5	68.1	66.6	66.1	65.0	67.2	71.8	71.8
1801	72.6	71.3	73.3	72.9	66.1	62.3	62.7	68.4	68.4	62.7	65.0	58.0	73.3
02	72.6	68.8	75.8	68.4	76.3	65.0	56.4	64.3	70.6	69.5	62.7	69.9	76.3
03	76.0	74.9	75.4	71.8	67.7	71.8	69.5	69.5	67.2	71.8	71.8	71.8	76.0
04	68.1	75.6	66.1	69.5	63.0	65.5	64.2	66.4	67.3	68.7	75.5	78.8	78.8
05	66.0	60.8	71.6	67.3	67.6	63.0	59.7	58.8	71.0	73.2	75.9	68.7	75.9
1806	54.3	70.1	72.1	71.0	72.1	66.9	58.8	64.6	66.4	69.4	70.5	55.8	72.1
07	74.3	69.8	81.6	73.0	69.8	66.9	61.7	65.1	62.4	64.9	74.1	67.8	81.6
08	69.8	77.7	73.6	59.7	65.3	65.3	64.2	61.9	69.8	63.0	76.6	68.2	77.7
09	72.1	63.0	72.1	73.2	68.7	69.8	61.9	63.7	61.9	71.4	71.4	61.9	73.2
10	75.2	72.5	72.1	71.0	74.3	73.2	70.8	63.3	72.1	71.0	71.1	81.1	81.1
1811	74.3	66.4	75.5	67.6	64.2	63.0	60.8	65.3*	65.3	61.9	64.9	60.8	75.5
12	65.3	60.8	73.2	67.6	68.7	63.0	69.1	66.4	61.9	61.2	66.4	76.4	76.4
13	72.3	69.8	76.6	66.4	68.7	67.6	65.3	67.6	71.0	72.1	69.8	69.8	76.6
14	66.4	75.0	75.5	67.6	73.9	68.7	63.7	67.6	69.8	70.0	75.5	68.7	75.5
15	75.7	73.2	68.7	68.7	69.8	67.1	63.3	61.9	73.2	78.2	82.2	73.2	82.2
1816	70.5	64.2	72.5	72.1	67.6	65.3	61.9	62.6	66.4	67.6	67.6	74.3	74.3
17	69.8	67.6	69.8	78.2	61.9	69.1	63.0	66.4	69.8	74.3	66.4	63.0	78.2
18	71.0	64.6	72.3	72.3	71.6	72.8	66.4	64.2	63.7	75.0	70.3	73.2	75.0
19	68.5	57.4	61.2	69.8	69.6	65.3	68.2	63.0	68.7	72.8	69.4	85.2	85.2
20	87.6	74.6	72.3	78.6	66.4	67.8	60.6	60.8	68.2	75.2	68.9	76.1	87.6
1821	78.4	75.5	67.8	64.6	67.1	67.8	67.1	65.3	64.9	69.4	77.3	65.3	78.4
22	61.9	66.4	63.5	75.9	72.1	67.1	62.4	70.5	70.7	62.8	69.1	77.7	77.7
23	78.2	72.3	74.3	67.6	67.6	66.9	59.0	65.3	68.7	73.9	73.7	64.6	78.2
24	67.8	72.3	71.4	75.5	71.0	71.4	64.2	71.0	68.2	61.7	52.0	59.2	75.5
25	75.9	79.0	80.6	71.4	70.0	71.1	66.0	66.9	75.2	71.4	63.9	69.3	80.6
1826	78.4	67.8	81.1	64.8	68.4	72.3	68.0	68.4	70.7	73.0	75.9	69.8	81.1
27	75.9	76.8	63.5	70.0	66.2	66.0	66.2	66.2	68.4	71.6	66.9	69.1	76.8
28	78.4	72.5	70.0	66.2	65.7	66.0	56.5	69.3	69.1	79.7	75.9	74.5	79.7
29	77.5	74.5	70.9	62.4	73.0	68.4	61.4	64.8	67.1	68.4	74.3	77.5	77.5
30	75.7	70.2	73.6	70.7	68.4	68.4	72.3	63.9	63.9	71.6	81.1	77.5	81.1
1831	72.0	68.4	77.5	81.5	71.6	65.5	68.4	65.5	63.9	63.9	63.2	66.6	81.5
32	63.9	69.8	63.9	67.5	61.0	61.7	63.0	61.7	68.4	73.0	70.7	75.2	75.2
33	75.2	73.0	75.2	66.2	70.7	63.9	67.1	65.3	70.2	70.0	66.9	61.7	75.2
34	61.7	66.2	76.8	77.9	70.7	66.2	64.4	63.9	66.6	65.0	73.4	75.7	77.9
35	75.2	61.2	75.2	68.4	63.9	68.0	68.0	62.9	71.4	67.7	72.2	67.7	75.2
1836	74.4	66.5	58.6	67.7	69.9	64.3	65.4	65.4	69.9	65.4	63.2	75.6	75.6
37	72.2	72.2	76.7	76.7	63.2	67.7	63.2	69.9	74.4	69.9	67.7	72.2	76.7
38	81.2	71.4	71.4	65.0	70.7	63.9	67.3	57.2	70.7	73.0	60.5	68.4	81.2
39	76.7	68.1	76.0	75.2	68.4	61.7	66.2	63.9	54.9	77.5	68.4	68.4	77.5
40	71.0*	78.5*	78.5*	68.0*	67.0*	65.0*	60.0*	69.0*	65.5*	76.5*	70.0*	79.0*	79.0*
Mittel:	72.56	70.18	72.18	69.87	68.38	66.88	64.27	65.09	67.78	69.78	69.67	71.12	78.02
1854	67.0*	72.8	74.7	76.8	69.9	62.9	62.7	65.3	67.9	70.4	66.0	61.6	76.8
55	75.2	70.5	74.7	75.6	69.9	67.4	62.7	67.5	72.5	59.1	75.0	77.4	77.4
1856	66.2	70.5*	79.2	67.7	69.9	60.7	62.7	64.1	65.7	69.3	71.6	66.1	79.2
57	77.5	68.2	78.1	65.5	67.6	67.4	62.7	67.5	65.7	69.3	77.3	77.4	78.1
58	79.7	77.3	67.9	65.5	67.6	65.2	62.7	67.5	64.5	72.7	70.5	70.6	79.7
59	77.5	63.7	58.9	76.8	69.9	67.4	67.2	67.5	61.2	68.1	77.3	80.8	80.8
60	73.0	79.5	72.5	76.8	76.7	58.4	62.7	56.3	70.2	70.4	77.3	68.3	79.5
1861	70.7	70.5	63.4	74.5	65.4	67.4	58.2	60.8	63.4	68.1	63.7	75.1	75.1
62	68.4	75.0	72.5	72.3	68.8	62.9	58.2	63.0	70.2	68.1	70.5	67.2	75.0
63	65.0	77.3	63.4	70.0	65.4	64.0	67.2	63.0	59.5	63.6	72.8	66.1	77.3
64	79.7	77.3	63.4	70.0	65.4	58.4	62.7	69.8	67.9	72.7	77.3	75.1	79.7
65	57.2	78.4	67.9	72.3	69.9	67.4	65.0	63.0	72.5	72.7	68.2	75.1	78.4
1866	63.9	66.0	70.2	74.5	74.4	65.2	60.5	63.0	65.7	70.4	66.0	66.1	74.5
67	68.4	70.5	77.0	65.5	65.4	69.7	62.7	64.1	70.2	64.7	68.2	70.6	77.0
68	76.3	63.7	70.2	70.0	65.4	67.4	67.2	65.3	67.9	63.6	72.8	63.8	76.3
69	73.0	68.2	67.9	72.3	63.1	62.9	67.2	65.3	63.4	67.0	63.7	77.4	77.4
70	79.7	79.5	70.2	70.0	63.1	67.4	65.0	65.3	72.5	77.2	70.5	77.4	79.7

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.

Tab. IX. Ullensvang. Monatsmaxima des Luftdruckes.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1871	777.5	772.8	770.2	763.2	767.6	764.0	756.0	765.3	766.8	767.0	770.5	766.1	777.5
72	61.7	67.1	66.8	70.0	67.6	67.4	65.0	69.8	63.4	65.9	75.0	68.3	75.0
73	75.2	75.0	70.2	67.7	65.4	67.4	62.7	63.0	65.7	68.1	70.5	70.6	75.2
74	66.2	68.2	77.0	72.3	65.4	69.7	63.8	69.8	63.4	70.4	68.2	75.1	77.0
75	73.0	75.0	77.0	67.7	63.1	69.7	67.2	64.1	70.2	69.3	75.2	74.7	77.0
1876	84.8	68.7	64.1	70.7	74.5	68.3*	68.9*	67.8	65.6	73.9	74.5	69.8	84.8
77	69.9	64.3	65.6	72.6	67.5	67.6	59.4	69.1	69.4	77.9	61.7	73.4	77.9
78	73.6	68.4	76.3	70.6	63.4	68.2	67.4	67.9	66.5	70.0	69.3	70.3	76.3
79	78.1	67.0	72.5	66.8	72.7	61.5	60.6	62.2*	67.1	68.4*	79.2	77.5	79.2
80	79.0	65.5	80.9	72.1	70.2	73.0	66.8	70.9	69.7	71.4	72.8	69.7	80.9
1881	81.3	78.1	73.2	72.9	76.4	65.3	60.6	62.9	72.9	77.3	67.8	74.4	81.3
82	84.0	79.2	70.5	76.3	70.2	68.1	69.0	62.6	70.1	77.3	71.2	71.6	84.0
83	81.1	73.4	78.3	76.9	68.1	66.5	63.6	68.3	74.1	74.9	67.5	75.1	81.1
84	74.4	79.3	72.2	67.0	70.0	67.7	64.9*	70.2	74.8	78.0	78.1	70.4	79.3
85	77.4	66.7	71.2	67.3	65.8	65.7	70.3	63.4	62.4	75.9	72.8	71.3	77.4
1886	68.3	76.1	78.1	69.0	71.7	64.4	64.4	64.0	73.0	77.7	73.8	73.0*	78.1
87	69.9	82.7	69.9	74.0	70.0	69.0	64.3	67.7	69.7	67.6	69.5	67.5	82.7
88	79.8	77.2	75.5	68.7	73.4	68.8*	55.4	63.0	71.9	70.6	71.0	71.0	79.8
89	74.8*	71.8	74.7	64.2	68.9	70.8	66.6	64.3	70.6*	73.9	75.1	82.3	82.3
90	66.4	78.9	72.2	65.5	68.4	62.6	62.3	65.9	69.3	71.1	73.6	82.1*	82.1
1891	73.3	75.3	63.1	71.0	68.2	70.5	69.4	60.4	67.5	75.5	78.2	75.6	78.2
92	70.5	68.4	77.6	68.7	75.3	68.8	66.8	62.7	70.5	67.9	74.0	68.5	77.6
93	75.7	72.4	73.3	74.5	79.4	69.6	63.5	66.2	63.6	64.9	71.6	73.9	79.4
94	82.7	76.6	73.8	72.0	70.4	68.8	69.0	61.4	73.8	74.2	77.7	67.1	82.7
95	86.5	78.4	65.4	67.9	77.2	68.9	62.8	64.5	69.4	69.9	75.6	74.7	86.5
1896	82.9	77.9	63.5	71.7	72.8	64.1	64.2	67.7	70.9	79.8	77.1	76.8	82.9
97	75.7	71.5	67.1	67.9	74.6	66.2	70.4	66.4	70.7	76.9	77.4	78.7	78.7
98	71.5	68.0	74.6	68.9	70.8	68.3	66.3	67.7	70.3	70.4	71.6	68.2	74.6
99	78.1	76.3	68.7	62.7	75.0	68.3	68.9	66.4	63.3	72.8	75.9	80.4	80.4
1900	73.1	66.4	70.0	69.9	69.1	69.9	67.6	70.8	79.5	69.9	74.0	67.0	79.5
1901	77.6	74.7	71.6	71.3	75.9	67.5	67.3	67.8	67.7	78.4	77.1	67.6	78.4
02	88.0	85.9	63.2	70.2	64.7	69.5	62.2	62.4	72.1	70.8	81.2	82.1	88.0
03	81.0	71.0	65.6	64.8	72.4	71.7	62.7	57.7	75.2	63.6	70.6	71.6	81.0
04	73.3	74.0	75.7	71.7	69.3	67.2	66.1	65.2	74.3	72.8	71.5	76.7	76.7
05	78.1	79.0	65.8	72.5	71.5	69.7	63.0	63.4	71.3	69.7	67.1	73.1	79.0
1906	73.7	66.1	68.7	77.3	64.7	67.1	64.9	66.3	74.5	69.9*	67.5	75.5	77.3
07	91.3	72.6	70.6	67.2	64.1	59.1	69.4	59.3	70.9	62.7	69.8	76.0	91.3
08	73.5	70.9	72.4	75.1	75.3	67.6	68.3	64.8	70.2	78.1	69.7	73.0*	78.1
09	74.1	76.1	67.1	74.8	77.2	65.8	62.4*	65.2	69.7	64.8	65.5	78.6	78.6
10	70.2*	61.6	77.1	74.2	71.3	68.7	61.5	61.2	69.1	79.1	69.2	69.9	79.1
1911	78.2	77.2	71.7	72.2	71.1	70.3	71.5	68.3	63.7	76.3	73.3	67.3	78.2
12	81.6	63.7	67.2	76.7	65.7	60.5	66.1	59.1	73.8	71.3	63.7	63.7	81.6
13	74.7	75.7	68.0	73.2	65.8	69.4	64.2	66.6	70.8	73.0	64.2	74.3	75.7
14	82.0	64.6	67.7	74.9	70.7	65.2	64.8	67.2	68.3	73.6	74.3	66.1	82.0
15	65.3	70.9	70.2	71.9	73.1	65.5	62.0	61.2	72.1	74.7	80.7	66.0	80.7
1916	73.3	75.3	67.9	69.7	69.6	62.0	63.1	65.1	69.5	71.1	74.1	65.8	75.3
17	81.3	68.1	70.2	70.4	70.2	67.5	66.5	63.5	63.2	66.6	69.3	72.6	81.3
18	71.9*	72.2*	75.4*	70.8*	72.9	68.9	68.2	65.9	59.3	71.5	73.5	63.6	75.4*
19	77.2	77.7	73.5	75.7	77.4	68.4	61.0	62.6	68.5	73.9	73.5	66.2	77.7
20	76.1	77.2	66.5	62.2	68.8	67.1	62.6	71.2	71.5	73.7	74.1	79.4	79.4
1921	69.0	78.8	64.3	78.8	69.5	71.0	64.9	65.4	76.9	67.2	75.3	71.3	78.8
22	81.3	75.6	70.8	71.9	68.1	62.7	64.6	59.9	69.8	74.6	73.3	65.5	81.3
23	71.3	75.1	76.1	71.1	64.1	63.3	68.9	65.0	62.8	60.5	66.8	69.3	76.1
24	70.4	73.4	75.7	70.3	64.9	65.4	64.0	67.8	70.9	73.0	75.3	66.4	75.7
25	82.4	60.6	70.6	68.3	66.1	68.8	66.9	62.2	65.7	66.9	75.7	71.7	82.4

Mittlere Maxima. 700 mm +

72 Jahre	75.02	72.69	70.82	70.89	69.66	66.68	64.62	64.99	68.87	71.03	72.16	71.87	79.17
----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Absolute Maxima.

115 Jahre	91.3	85.9	81.6	81.5	79.4	73.2	72.3	71.2	79.5	79.8	82.2	86.2	91.3
-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.

Tab. X. Ullensvang. Monatsminima des Luftdruckes.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1797													
98	731.1	736.8	735.0	742.4	739.7	749.2	746.5*	742.4	736.3	740.2	723.9	731.4	723.9
99	41.3	38.4	48.5	34.5	45.4	39.3	41.5	46.0	39.0	38.8	43.3	46.7	34.5
1800	32.3	41.3	45.1	39.3	39.7	40.2	43.3	51.4	42.4	27.8	26.6	34.5	26.6
1801	21.9	40.2	29.3	42.0	50.3	50.5	43.3	42.4	43.0	42.4	33.4	35.2	21.9
02	39.7	36.8	33.4	33.4	46.9	37.9	36.8	45.6	31.8	35.7	44.7	24.4	24.4
03	49.2	23.9	39.0	27.1	37.5	44.7	53.7	40.2	42.4	31.1	28.9	37.9	27.1
04	37.9	36.8	32.3	39.7	50.6	44.8	38.5	41.6	38.2	39.4	40.3	41.6	32.3
05	42.8	30.3	39.4	48.2	38.2	46.1	42.5	47.5	43.9	48.4	33.6	19.1	19.1
1806	33.7	50.0	39.4	41.6	48.4	43.9	49.5	40.5	46.1	37.1	31.2	25.8	31.2
07	38.2	32.6	35.3	37.1	41.6	48.4	48.4	50.6	42.8	35.3	32.6	30.3	30.3
08	23.1	31.5	50.4	28.1	49.5	48.4	54.7	42.1	45.0	41.6	32.6	33.7	23.1
09	42.8	34.9	52.4	43.9	38.2	42.8	48.4	47.3	37.1	58.5	41.6	25.8	25.8
10	54.0	25.8	36.0	52.9	42.8	51.8	48.4	42.8	42.1	36.0	38.2	30.3	25.8
1811	37.1	31.6	34.9	43.4	47.3	42.8	51.8	45.3*	47.5	39.4	36.0	28.1	28.1
12	37.1	37.1	43.9	48.4	46.1	38.2	40.5	54.0	45.0	23.1	48.4	42.8	23.1
13	39.4	25.8	48.4	37.1	44.3	49.5	47.3	43.9	48.4	30.3	27.6	47.3	25.8
14	31.0	30.3	42.8	51.8	51.8	49.5	50.6	42.8	49.5	40.5	38.2	33.7	30.3
15	32.8	37.1	37.1	48.4	45.7	48.4	51.8	43.4	43.9	40.5	24.7	32.6	24.7
1816	25.8	36.0	40.5	41.6	47.3	40.5	48.4	49.5	33.7	38.2	31.5	30.3	25.8
17	37.1	28.1	31.5	41.6	47.3	43.9	46.1	46.1	32.6	37.1	38.2	39.4	28.1
18	31.5	33.0	19.7	45.7	56.5	46.1	47.3	44.6	39.4	38.9	32.6	48.4	19.7
19	34.9	31.5	37.1	40.0	48.4	45.2	48.4	55.2	46.1	41.6	40.7	37.1	31.5
20	41.6	41.0	34.9	45.0	45.2	40.0	48.4	40.7	44.6	32.2	45.7	44.3	32.2
1821	42.8	41.2	28.1	32.6	41.0	47.7	49.5	40.0	44.6	38.2	33.7	25.4	25.4
22	40.3	18.2	24.5	49.3	53.8	46.4	42.3	48.4	40.0	42.5	39.4	35.5	18.2
23	46.1	33.3	20.0	35.1	43.4	44.8	43.9	43.9	43.9	39.4	31.0	31.7	20.0
24	34.0	37.1	27.9	43.4	44.8	51.8	46.1	42.5	43.9	28.5	19.1	14.6	14.6
25	30.3	13.4	44.8	36.9	51.7	46.6	50.4	40.5	45.4	33.5	16.6	37.5	13.4
1826	47.2	41.4	31.7	41.4	59.4	54.9	45.9	54.0	44.5	43.6	36.9	34.6	31.7
27	29.6	39.6	27.2	52.6	41.4	48.1	45.4	43.2	45.4	40.5	49.1	38.4	27.2
28	46.3	46.3	32.6	42.3	54.2	44.8	48.1	46.3	39.1	41.8	44.3	36.2	32.6
29	50.4	43.6	48.1	48.1	44.5	48.8	43.2	42.3	43.6	40.5	36.9	59.4	36.9
30	46.8	34.6	36.9	39.8	43.6	45.9	45.0	48.1	43.6	39.1	34.2	34.6	34.2
1831	50.4	40.2	44.3	45.9	41.8	51.5	48.1	39.1	46.6	44.8	39.1	33.7	33.7
32	43.6	41.4	27.2	48.1	44.5	51.7	44.5	48.1	45.9	44.1	43.6	37.3	27.2
33	49.5	34.6	45.0	41.4	53.6	41.4	44.3	36.9	45.9	38.0	27.8	23.3	23.3
34	30.1	35.7	38.0	45.0	43.6	41.4	51.7	46.8	45.9	26.9	32.3	41.4	26.9
35	32.3	30.1	30.1	45.0	43.6	44.8	46.6	44.4	39.9	33.8	42.9	42.9	30.1
1836	31.6	30.4	31.6	40.6	56.4	47.4	45.1	45.1	45.1	40.6	38.3	31.6	30.4
37	44.0	33.8	45.1	47.4	47.4	49.6	45.1	44.0	45.1	29.3	25.9	37.2	25.9
38	45.1	33.1	43.2	30.1	45.9	41.4	44.8	44.8	44.8	25.6	25.6	39.1	25.6
39	18.0	33.2	39.9	52.6	43.6	43.6	50.4	49.3	39.1	45.9	41.4	36.9	18.0
40	19.5*	33.5*	42.5*	44.0*	35.0*	41.0*	42.0*	41.5*	35.0*	44.0*	28.5*	38.0*	19.5*
Mittel:	37.54	34.55	37.09	42.20	46.09	45.71	46.48	45.00	42.52	38.02	34.91	35.27	26.28
1854	38.8*	29.9	47.6	36.2	36.1	49.4	49.2	47.2	43.1	29.8	23.1	30.0	23.1
55	27.8	38.9	30.7	29.4	42.8	42.6	46.9	42.7	52.1	23.0	50.2	32.2	23.0
1856	25.6	32.1	49.9	45.2	47.3	42.6	42.4	41.6	36.4	50.1	38.9	30.0	25.6
57	30.1	42.3	40.9	31.6	50.2	42.6	44.7	54.0	49.9	41.1	36.7	43.5	30.1
58	27.8	41.2	16.1	42.9	42.8	49.4	40.2	49.5	48.8	25.3	41.2	36.8	16.1
59	27.8	29.9	29.6	40.7	56.4	44.9	49.2	45.0	38.6	29.8	32.1	36.8	27.8
60	24.4	25.4	40.9	36.2	42.8	49.4	49.2	38.2	47.6	36.6	36.7	43.5	24.4
1861	43.6	36.7	34.1	45.2	47.3	51.6	49.2	45.0	43.1	50.1	18.6	41.3	18.6
62	41.4	50.2	36.4	40.7	45.1	42.6	37.9	42.7	49.9	23.0	41.0*	25.5	23.0
63	09.8	41.2	36.4	31.6	47.3	38.1*	44.7	47.2	34.1	26.4	32.1	36.8	09.8
64	39.1	38.9	34.1	45.2	47.3	47.8	42.4	42.7	29.6	29.8	38.9	48.0	29.6
65	23.3	36.7	43.1	49.7	45.1	53.9	46.9	43.9	47.6	33.2	23.1	32.2	23.1
1866	23.3	27.6	43.1	36.2	45.1	38.1	37.9	38.2	38.6	47.8	34.4	34.5	23.3
67	34.6	20.9	43.1	24.9	51.8	48.2*	42.4	45.0	43.1	36.6	43.4	27.7	20.9
68	21.1	16.4	36.4	38.4	45.1	47.1	49.2	40.5	38.6	38.8	29.9	27.7	16.4
69	34.6	29.9	38.6	42.9	42.8	49.4	49.2	42.7	34.1	29.8	38.9	27.7	27.7
70	36.9	36.7	43.1	47.4	42.8	42.6	46.9	49.5	36.4	36.6	38.9	43.5	36.4

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.

Tab. X. Ullevsvang. Monatsminima des Luftdruckes.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1871	736.9	743.4	743.1	738.4	747.3	749.4	741.3	<b>733.7</b>	749.9	745.6	736.7	741.3	733.7
72	34.6	43.4	38.6	45.2	41.7	47.1	42.4	49.5	33.0	29.8	34.4	34.5	29.8
73	18.8	36.7	40.9	47.4	47.3	44.9	46.9	45.0	34.1	27.5	27.6	23.2	18.8
74	23.3	43.4	43.1	<b>22.6</b>	49.6	49.4	49.2	42.7	45.4	20.8	38.9	35.6	20.8
75	30.1	43.4	36.4	40.7	40.6	47.1	40.2	51.7	34.1	45.6	27.8	35.0	27.8
1876	36.2	27.9	20.1	36.2	47.2	45.7*	44.1*	41.4	38.7	32.3	44.3	33.8	20.1
77	32.8	27.3	30.4	39.3	35.2	42.4	45.3	42.8	44.3	38.0	26.7	32.9	26.7
78	31.9	43.1	33.3	31.9	40.9	44.8	48.0	39.9	31.3	27.4	33.1	30.1	27.4
79	32.0	37.1	43.0	44.8	39.1	45.1	42.4	35.5*	44.8	28.0*	47.8	35.3	28.0*
80	41.3	22.0	25.3	45.7	40.9	44.0	44.4	43.5	44.9	43.4	29.1	31.5	22.0
1881	42.1	39.0	27.2	40.0	41.3	37.7	42.3	35.4	52.6	29.4	22.4	19.8	19.8
82	20.9	28.4	28.9	38.8	46.1	41.0	44.4	34.3	42.6	41.5	34.1	39.1	20.9
83	25.9	42.2	37.8	46.0	46.6	49.2	41.5	38.9	39.2	31.4	33.7	30.6	25.9
84	<b>06.7</b>	38.9	37.2	52.1	34.6	48.5	44.4	52.2	40.8*	<b>19.1</b>	44.4	34.0	06.7
85	28.0	33.3	25.4	45.7	42.3	35.7	48.4	43.9	41.4	31.4	34.4	24.2	24.2
1886	30.3	24.7	37.0	35.1	40.4	41.2	38.4	41.0	41.7	31.8	34.8	15.0	15.0
87	40.7	37.9	39.1	42.9	40.1	46.6	47.6	40.7	43.8	38.2	33.3	28.2	28.2
88	47.6	40.8	31.7	42.4	44.1	44.3	42.1	40.8	36.5	34.0	24.9	44.8	24.9
89	32.0	22.9	39.0	43.6	50.7	49.7	42.0	35.7	37.5	34.4	28.7	30.8	22.9
90	27.9	49.3	28.5	36.2*	45.7	47.1	40.3	41.8	40.1	34.2	33.9	52.3	27.9
1891	34.0	40.2	34.4	45.5	38.1	49.9	42.4	34.1	34.5	34.1	33.5	12.9	12.9
92	20.7	21.3	45.3	48.2	43.1	49.2	38.8	39.5	40.5	35.5	39.6	37.4	20.7
93	45.7	29.6	31.2	48.0	52.3	42.2	43.9	45.8	33.5	33.1	37.2	28.7	28.7
94	25.6	16.3	21.7	50.3	38.3	47.8	<b>33.9</b>	41.1	50.0	25.9	34.6	21.5	16.3
95	40.2	39.5	28.3	25.6	44.6	48.1	41.0	41.2	40.6	31.8	32.7	13.6	13.6
1896	30.6	43.1	23.1	43.1	51.1	49.5	48.0	44.8	37.1	37.1	45.2	41.9	23.1
97	40.0	37.6	27.3	35.9	44.2	40.3	38.6	44.1	36.5	39.7	31.7	26.3	26.3
98	41.7	27.0	38.1	41.4	<b>27.2</b>	43.1	42.0	41.9	48.6	38.0	31.2	26.1	26.1
99	27.3	35.4	37.1	38.2	43.7	51.1	42.1	44.6	33.7	31.0	35.7	32.7	27.3
1900	33.0	27.6	31.8	33.3	44.1	47.7	44.2	43.1	39.8	32.6	38.9	22.6	22.6
1901	27.0	37.1	38.0	35.7	48.4	40.0	53.7	35.4	49.6	27.9	35.8	31.0	27.0
02	29.8	40.7	27.6	43.3	41.4	45.6	38.8	44.7	43.0	34.1	41.0	24.8	24.8
03	31.7	23.3	32.8	35.1	44.3	44.1	39.9	38.6	34.7	37.0	33.6	36.4	23.3
04	24.6	29.3	41.4	35.1	41.1	44.6	51.8	42.2	51.3	33.2	37.0	26.5	24.6
05	27.0	27.0	31.6	39.9	44.5	50.0	47.5	43.4	41.5	35.6	25.1	42.6	25.1
1906	36.9	26.5	22.7	39.4	41.9	43.8	39.9	46.9	39.9	41.6	36.7	25.9	22.7
07	18.6	<b>04.5</b>	31.0*	46.6	37.9	41.5*	42.1	42.8	39.5*	40.2	41.7	34.1	<b>04.5</b>
08	26.0	28.5	36.8	41.2	46.8	41.4	44.5	35.4	39.1	52.5	29.0	32.4	26.0
09	16.4	36.0	44.4	44.5	52.0	49.7	41.3	39.9	40.6	33.0	34.0	19.6	16.4
10	30.1	28.9	40.1	34.0	34.9	37.6	42.8	43.5	48.9	36.0	17.0	29.8	17.0
1911	43.0*	19.0	37.3	39.4	47.2	42.9	45.0	49.6	42.5	28.4	<b>15.6</b>	34.7	15.6
12	42.6	44.6	37.4	28.6	40.0	39.0	45.0	40.5	41.0	40.4	20.1	23.0	20.1
13	30.5	37.1	25.4	35.4	42.0	36.6	48.5	47.6	47.1	43.7	31.5	17.6	17.6
14	29.9	33.1	29.0	34.9	42.1	51.2	38.9	49.7	31.9	48.7	25.2	30.2	25.2
15	31.9	34.4	39.2	34.5	49.1	50.9	45.1	48.3	44.8	52.6	33.9	34.2	31.9
1916	26.0	23.7	32.9	36.1	45.4	40.5	46.9	43.4	37.6	24.4	30.3	34.6	23.7
17	40.2	48.5	34.2	37.4	47.0	45.6	51.7	39.5	39.6	28.4	25.4	28.8	25.4
18	33.8*	41.2*	43.5*	49.0*	52.6	<b>35.6</b>	49.9	36.8	<b>29.0</b>	40.2	41.0	33.5	29.0
19	27.8	43.1	36.2	39.9	40.5	41.5	50.2	40.2	33.7	42.1	32.9	36.6	27.8
20	11.2	23.7	28.7	36.9	44.6	50.7	41.9	40.7	38.7	53.7	24.3	32.2	11.2
1921	22.2	41.5	29.8	39.2	46.6	44.5	39.4	40.4	41.6	44.2	36.0	21.5	21.5
22	32.4	37.7	34.5	36.6	44.9	41.7	34.0	41.3	37.3	52.9	26.1	31.4	26.1
23	38.6	37.0	49.0	41.5	42.3	42.5	42.0	41.6	38.3*	23.1	25.4	37.1*	23.1
24	43.4	29.5	36.2	36.6	44.2	44.5	40.8	39.9	31.1	37.6	34.0	29.0	29.0
25	19.8	29.2	38.4	36.1	43.6	44.8	44.9	44.3	32.8	34.0	41.6	20.5	19.8

Mittlere Minima. 700 mm +

72 Jahre	30.70	33.65	35.09	39.53	44.05	45.01	43.97	42.54	40.53	35.50	33.38	31.41	22.87
----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Absolute Minima.

115 Jahre	06.7	04.5	16.1	22.6	27.2	35.6	33.9	33.7	29.0	19.1	15.6	12.9	04.5
-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.

Tab. XI. Ullensvang. Monatsschwankungen des Luftdruckes.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr	Mitt. der Mon.
1797														
98	46.3	34.3	30.0	24.8	29.8	19.2	17.4*	22.6	22.6	31.1	32.1	34.7	62.3	29.9
99	37.0	35.8	23.0	32.5	19.6	31.1	21.7	12.9	32.8	26.2	26.9	35.9	48.1	28.0
1800	38.1	30.5	24.2	21.2	26.4	24.3	24.8	15.2	23.7	37.2	40.6	37.3	45.2	28.6
1801	50.7	31.1	44.0	30.9	15.8	11.8	19.4	26.0	25.4	20.3	31.6	22.8	51.4	27.5
02	32.9	32.0	42.4	35.0	29.4	27.1	19.6	18.7	38.8	33.8	18.0	45.5	51.9	31.1
03	26.8	51.0	36.4	44.7	30.2	27.1	15.8	29.3	24.8	40.7	42.9	33.9	48.9	33.6
04	30.2	38.8	33.8	29.8	12.4	20.7	25.7	24.8	29.1	29.3	35.2	37.2	46.5	28.9
05	23.2	30.5	32.2	19.1	29.4	16.9	17.2	11.3	27.1	24.8	42.3	49.6	56.8	27.0
1806	20.6	20.1	32.7	29.4	23.7	23.0	9.3	24.1	20.3	32.3	39.3	30.0	40.9	25.4
07	36.1	37.2	46.3	35.9	28.2	18.5	13.3	14.5	19.6	29.6	41.5	37.5	51.3	29.8
08	46.7	46.2	23.2	31.6	15.8	16.9	9.5	19.8	24.8	21.4	44.0	34.5	54.6	27.9
09	29.3	28.1	19.7	29.3	30.5	27.0	13.5	16.4	24.8	12.9	29.8	36.1	47.4	24.8
10	21.2	46.7	36.1	18.1	31.5	21.4	22.4	20.5	30.0	35.0	32.9	50.8	55.3	30.6
1811	37.2	34.8	40.6	24.2	16.9	20.2	9.0	20.0*	17.8	22.5	28.9	32.7	47.4	25.4
12	28.2	23.7	29.3	19.2	22.6	24.8	28.6	12.4	16.9	38.1	18.0	33.6	53.3	24.6
13	32.9	44.0	28.2	29.3	24.4	18.1	18.0	23.7	22.6	41.8	42.2	22.5	50.8	29.0
14	35.4	44.7	32.7	15.8	22.1	19.2	13.1	24.8	20.3	29.5	37.3	35.0	45.2	27.5
15	42.9	36.1	31.6	20.3	24.1	18.7	11.5	18.5	29.3	37.7	57.5	40.6	57.5	30.7
1816	44.7	28.2	32.0	30.5	20.3	24.8	13.5	13.1	32.7	29.4	36.1	44.0	48.5	29.1
17	32.7	39.5	38.3	36.6	14.6	25.2	16.9	20.3	37.2	37.2	28.2	23.6	50.1	29.2
18	39.5	31.6	52.6	26.6	15.1	26.7	19.1	19.6	24.3	36.1	37.7	24.8	55.3	29.5
19	33.6	25.9	24.1	29.8	21.2	20.1	19.8	7.8	22.6	31.2	28.7	48.1	53.7	26.1
20	46.0	33.6	37.4	33.6	21.2	27.8	12.2	20.1	23.6	43.0	23.2	31.8	55.4	29.5
1821	35.6	34.3	39.7	32.0	26.1	20.1	17.6	25.3	20.3	31.2	43.6	39.9	53.0	30.5
22	21.6	48.2	39.0	26.6	18.3	29.7	20.1	22.1	30.7	20.3	29.7	42.2	59.5	28.3
23	32.1	39.0	54.3	32.5	24.2	22.1	15.1	21.4	24.8	34.5	42.7	32.9	58.2	31.3
24	33.8	35.2	43.5	32.1	26.2	19.6	18.1	28.5	24.3	33.2	32.9	44.6	60.9	31.0
25	45.6	65.6	35.8	34.5	18.3	24.5	15.6	26.4	29.8	37.9	47.3	31.8	67.2	34.4
1826	31.2	26.4	49.4	23.4	9.0	17.4	22.1	14.4	26.2	29.4	39.0	35.2	49.4	26.9
27	46.3	37.2	36.3	17.4	24.8	17.9	20.8	23.0	23.0	31.1	17.8	30.7	49.6	27.2
28	32.1	26.2	37.4	23.9	11.5	21.2	8.4	23.0	30.0	37.9	31.6	38.3	47.1	26.8
29	27.1	30.9	22.8	14.3	28.5	19.6	18.2	22.5	23.5	27.9	37.4	18.1	49.6	24.2
30	28.9	35.6	36.7	30.9	24.8	22.5	27.3	15.8	20.3	32.5	46.9	42.9	46.9	30.4
1831	21.6	28.2	33.2	35.6	29.8	14.0	20.3	26.4	17.3	19.1	24.1	32.9	47.8	25.2
32	20.3	28.4	36.7	19.4	16.5	10.0	18.5	13.6	22.5	28.9	27.1	37.9	48.0	23.3
33	25.7	38.4	30.2	24.8	17.1	22.5	22.8	28.4	24.3	32.0	39.1	38.4	51.9	28.6
34	31.6	30.5	38.8	32.9	27.1	24.8	12.7	17.1	20.7	38.1	41.1	34.3	51.0	29.1
35	42.9	31.1	45.1	23.4	20.3	23.2	21.4	18.5	31.5	33.9	29.3	24.8	45.1	28.8
1836	42.8	36.1	27.0	27.1	13.5	16.9	20.3	20.3	24.8	24.8	24.9	44.0	45.2	26.9
37	28.2	38.4	31.6	29.3	15.8	18.1	18.1	25.9	29.3	40.6	41.8	35.0	50.8	29.3
38	36.1	38.3	28.2	34.9	24.8	22.5	22.5	12.4	25.9	47.4	34.9	29.3	55.6	29.8
39	58.7	34.9	36.1	22.6	24.8	18.1	15.8	14.6	15.8	31.6	27.0	31.5	59.5	27.6
40	51.5*	45.0*	36.0*	24.0*	32.0*	24.0*	18.0*	27.5*	30.5*	32.5*	41.5*	41.0*	59.5*	33.6*
Mittel:	35.02	35.63	35.08	27.67	22.29	21.17	17.79	20.08	25.27	31.77	34.76	35.86	51.73	28.53
1854	28.2*	42.9	27.1	40.6	33.8	13.5	13.5	18.1	24.8	40.6	42.9	31.6	53.7	29.8
55	47.4	31.6	44.0	46.2	27.1	24.8	15.8	24.8	20.4	36.1	24.8	45.2	54.4	32.4
1856	40.6	38.4	29.3	22.5	22.6	18.1	20.3	22.5	29.3	19.2	32.7	36.1	53.6	27.6
57	47.4	25.9	37.2	33.9	17.4	24.8	18.0	13.5	15.8	28.2	40.6	33.9	48.0	28.0
58	51.9	36.1	51.8	22.6	24.8	15.8	22.5	18.0	15.7	47.4	29.3	33.8	63.6	30.8
59	49.7	33.8	29.3	36.1	13.5	22.5	18.0	22.5	22.6	38.3	45.2	44.0	53.0	31.3
60	48.6	54.1	31.6	40.6	33.9	9.0	13.5	18.1	22.6	33.8	40.6	24.8	55.1	30.9
1861	27.1	33.8	29.3	29.3	18.1	15.8	9.0	15.8	20.3	18.0	45.1	33.8	56.5	24.6
62	27.0	24.8	36.1	31.6	23.7	20.3	20.3	20.3	20.3	45.1	29.5*	41.7	52.0	28.4
63	55.2	36.1	27.0	38.4	18.1	25.9*	22.5	15.8	25.4	37.2	40.7	29.3	67.5	31.0
64	40.6	38.4	29.3	24.8	18.1	10.6	20.3	27.1	38.3	42.9	38.4	27.1	50.1	29.7
1865	33.9	41.7	24.8	22.6	24.8	13.5	18.1	19.1	24.9	39.5	45.1	42.9	55.3	29.2
1866	40.6	38.4	27.1	38.3	29.3	27.1	22.6	24.8	27.1	22.6	31.6	31.6	51.2	30.1
67	33.8	49.6	33.9	40.6	13.6	21.5*	20.3	19.1	27.1	28.1	24.8	42.9	56.1	29.6
68	55.2	47.3	33.8	31.6	20.3	20.3	18.0	24.8	29.3	24.8	42.9	36.1	59.9	32.0
69	38.4	38.3	29.3	29.4	20.3	13.5	18.0	22.6	29.3	37.2	24.8	49.7	49.7	29.2
70	42.8	42.8	27.1	22.6	20.3	24.8	18.1	15.8	36.1	40.6	31.6	33.9	43.3	29.7

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.



Tab. XI. Ullensvang. Monatsschwankungen des Luftdruckes.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr	Mitt. der Mon.
1871	40.6	29.4	27.1	24.8	20.3	14.6	14.7	31.6	16.9	21.4	33.8	24.8	43.8	25.0
72	27.1	23.7	28.2	24.8	25.9	20.3	22.6	20.3	30.4	36.1	40.6	33.8	45.2	27.8
73	56.4	38.3	29.3	20.3	18.1	22.5	15.8	18.0	31.6	40.6	42.9	47.4	56.4	31.8
74	42.9	24.8	33.9	49.7	15.8	20.3	14.6	27.1	18.0	49.6	29.3	39.5	56.2	30.5
75	42.9	31.6	40.6	27.0	22.5	22.6	27.0	12.4	36.1	23.7	47.4	39.7	49.2	31.1
1876	48.6	40.8	44.0	34.5	27.3	22.6*	24.8*	26.4	26.9	41.6	30.2	36.0	64.7	33.6
77	37.1	37.0	35.2	33.3	32.3	25.2	14.1	26.3	25.1	39.9	35.0	40.5	51.2	31.8
78	41.7	25.3	43.0	38.7	22.5	23.4	19.4	28.0	35.2	42.6	36.2	40.2	48.9	33.0
79	46.1	29.9	29.5	22.0	33.6	16.4	18.2	26.7*	22.3	40.4*	31.4	42.2	51.2	29.9
80	37.7	43.5	55.6	26.4	29.3	29.0	22.4	27.4	24.8	28.0	43.7	38.2	58.9	33.8
1881	39.2	39.1	46.0	32.9	35.1	27.6	18.3	27.5	20.3	47.9	45.4	54.6	61.5	36.2
82	63.1	50.8	41.6	37.5	24.1	27.1	24.6	28.3	27.5	35.8	37.1	32.5	63.1	35.8
83	55.2	31.2	40.5	30.9	21.5	17.3	22.1	29.4	34.9	43.5	33.8	44.5	55.2	33.7
84	67.7	40.4	35.0	14.9	35.4	19.2	20.5*	18.0	34.0*	58.9	33.7	36.4	72.6	34.5
85	49.4	33.4	45.8	21.6	23.5	30.0	21.9	19.5	21.0	44.5	38.3	47.1	53.2	33.0
1886	38.0	51.4	41.1	33.9	31.3	23.2	26.0	23.0	31.3	45.9	39.0	58.0*	63.1	36.8
87	29.2	44.8	30.8	31.1	29.9	22.4	16.7	27.0	25.9	29.4	36.2	39.3	54.5	30.2
88	32.2	36.4	43.8	26.3	29.3	24.5*	13.3	22.2	35.4	36.6	46.1	26.2	54.9	31.0
89	42.8	48.9	35.7	20.6	18.2	21.1	24.6	28.6	33.1*	39.5	46.4	51.5	59.4	34.2
90	38.5	29.6	43.7	29.3*	22.7	15.5	22.0	24.1	29.2	36.9	39.7	29.8*	54.2	30.1
1891	39.3	35.1	28.7	25.5	30.1	20.6	27.0	26.3	33.0	41.4	44.7	62.7	65.3	34.5
92	49.8	47.1	32.3	20.5	32.2	19.6	28.0	23.2	30.0	32.4	34.4	31.1	56.9	31.7
93	30.0	42.8	42.1	26.5	27.1	27.4	19.6	20.4	30.1	31.8	34.4	45.2	50.7	31.4
94	57.1	60.3	52.1	21.7	32.1	21.0	35.1	20.3	23.8	48.3	43.1	45.6	66.4	38.4
95	46.3	38.9	37.1	42.3	32.6	20.8	21.8	23.3	28.8	38.1	42.9	61.1	72.9	36.2
1896	52.3	34.8	40.4	28.6	21.7	14.6	16.2	22.9	33.8	42.7	31.9	34.9	59.8	31.2
97	35.7	33.9	39.8	32.0	30.4	25.9	31.8	22.3	34.2	37.2	45.7	52.4	52.4	35.1
98	29.8	41.0	36.5	27.5	43.6	25.2	24.3	25.8	21.7	32.4	40.4	42.1	48.5	32.5
99	50.8	40.9	31.6	24.5	31.3	17.2	26.8	21.8	29.6	41.8	40.2	47.7	53.1	33.7
1900	40.1	38.8	38.2	36.6	25.0	22.2	23.4	27.7	39.7	37.3	35.1	44.4	56.9	34.0
1901	50.6	37.6	33.6	35.6	27.5	27.5	13.6	32.4	18.1	50.5	41.3	36.6	51.4	33.7
02	58.2	45.2	35.6	26.9	23.3	23.9	23.4	17.7	29.1	36.7	40.2	57.3	63.2	34.8
03	49.3	47.7	32.8	29.7	28.1	27.6	22.8	19.1	40.5	26.6	37.0	35.2	57.7	33.0
04	48.7	44.7	34.3	36.6	28.2	22.6	14.3	23.0	23.0	39.6	34.5	50.2	52.1	33.3
05	51.1	52.0	34.2	32.6	27.0	19.7	15.5	20.0	29.8	34.1	42.0	30.5	53.9	32.4
1906	36.8	39.6	46.0	37.9	22.8	23.3	25.0	19.4	34.6	28.3	30.8	49.6	54.6	32.8
07	72.7	68.1	39.6	20.6	26.2	17.6	27.3	16.5	31.4	22.5	28.1	41.9	86.8	34.4
08	47.5	42.4	35.6	33.9	28.5	26.2	23.8	29.4	31.1	25.6	40.7	40.6	52.1	33.8
09	57.7	40.1	22.7	30.3	25.2	16.1	21.1	25.3	29.1	31.8	31.5	59.0	62.2	32.5
10	40.1	32.7	37.0	40.2	36.4	31.1	18.7	17.7	20.2	43.1	52.2	40.1	62.1	34.1
1911	35.2	58.2	34.4	32.8	23.9	27.4	26.5	18.7	21.2	47.9	57.7	32.6	62.6	34.7
12	39.0	19.1	29.8	48.1	25.7	21.5	21.1	18.6	32.8	30.9	43.6	40.7	61.5	30.9
13	44.2	38.6	42.6	37.8	23.8	32.8	15.7	19.0	23.7	29.3	32.7	56.7	58.1	33.1
14	52.1	31.5	38.7	40.0	28.6	14.0	25.9	17.5	36.4	24.9	49.1	35.9	56.8	32.9
15	33.4	36.5	31.0	37.4	24.0	14.6	16.9	12.9	27.3	22.1	46.8	31.8	48.8	27.9
1916	47.3	51.6	35.0	33.6	24.2	21.5	16.2	21.7	31.9	46.7	43.8	31.2	51.6	33.7
17	41.1	19.6	36.0	33.0	23.2	21.9	14.8	24.0	23.6	38.2	43.9	43.8	55.9	30.3
18	38.1*	31.0*	31.9*	21.8*	20.3	33.3	18.3	29.1	30.3	31.3	32.5	30.1	46.4	29.0
19	49.4	34.6	37.3	35.8	36.9	26.9	10.8	22.4	34.8	31.8	40.6	29.6	49.9	32.6
20	64.9	53.5	37.8	25.3	24.2	16.4	20.7	30.5	32.8	20.0	49.8	47.2	68.2	35.3
1921	46.8	37.3	34.5	39.6	22.9	26.5	25.5	25.0	35.3	23.0	39.3	49.8	57.3	33.8
22	48.9	37.9	36.3	35.3	23.2	21.0	30.6	18.6	32.5	21.7	47.2	34.1	55.2	32.3
23	32.7	38.1	27.1	29.6	21.8	20.8	26.9	23.4	24.5	37.4	41.4	32.2	53.0	29.7
24	27.0	43.9	39.5	33.7	20.7	20.9	23.2	27.9	39.8	35.4	41.3	37.4	46.7	32.6
25	62.6	31.4	32.2	32.2	22.5	24.0	22.0	17.9	32.9	32.9	34.1	51.2	62.6	33.0

Mittlere Schwankung.

72 Jahre	44.33	39.04	35.73	31.36	25.61	21.67	20.65	22.44	28.34	35.53	38.77	40.46	56.30	31.99
----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Grösste Schwankung.

115 Jahre	72.7	68.1	55.6	49.7	43.6	33.3	35.1	32.4	40.5	58.9	57.7	62.7	86.8	38.4
-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.

Tab. XI. Ullensvang. Monatschwankungen des Luftdruckes.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr	Mitt. der Mon.
Kleinste Schwankung.														
115 Jahre	20.3	19.1	19.7	14.3	9.0	9.0	8.4	7.8	15.7	12.9	17.8	18.1	40.6	24.6
Absolute Schwankung.														
115 Jahre	84.6	81.4	65.5	58.9	52.2	37.6	38.4	37.5	50.5	60.3	66.6	73.3	86.8	

Tab. XII. Klimatafel für Ullensvang. 100-jährige Normalwerte.

(Höhe über dem Meere 30.3 m.).

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
Lufttemperatur.													
Mittel . . . . .	— 0.1	— 0.1	1.5	5.4	10.1	13.9	15.3	14.3	10.7	6.5	2.6	0.9	6.7
Wahrsch. Fehler . . . . .	±0.14	0.16	0.11	0.07	0.11	0.08	0.10	0.11	0.07	0.09	0.12	0.13	0.04
Höchstes Monatsmittel . . . . .	3.9	4.1	4.3	9.5	14.1	17.4	19.7	17.9	13.1	9.9	6.2	4.8	8.1
Niedrigstes » . . . . .	— 6.1	— 4.6	— 4.2	0.3	6.2	9.2	11.7	11.2	7.3	2.7	— 1.4	— 4.1	4.6
Differenz . . . . .	10.0	8.7	8.5	9.2	7.9	8.2	8.0	6.7	5.8	7.2	7.6	8.9	3.5
Mittleres Monatsmax. . . . .	7.4	7.3	8.7	13.5	19.1	23.1	23.9	21.7	17.7	13.9	10.0	7.9	24.9
» Monatsmin. . . . .	— 8.0	— 8.4	— 6.9	— 2.4	1.8	5.8	8.6	7.7	3.6	— 1.3	— 4.9	— 8.0	— 10.9
Differenz . . . . .	15.4	15.7	15.6	15.9	17.3	17.3	15.3	14.0	14.1	15.2	14.9	15.9	35.8
Absolutes Max. . . . .	11.2	13.0	14.8	19.5	25.0	27.2	30.0	28.6	22.8	18.8	13.8	12.1	30.0
» Min. . . . .	— 16.3	— 18.0	— 17.8	— 9.8	— 3.5	1.5	5.5	4.2	— 1.9	— 7.0	— 10.3	— 15.5	— 18.0
Differenz . . . . .	27.5	31.0	32.6	29.3	28.5	25.7	24.5	24.4	24.7	25.8	24.1	27.6	48.0
Luftdruck mm. 700 +													
Mittel . . . . .	56.0	55.6	55.4	57.4	58.5	57.3	55.8	55.7	57.0	55.5	55.1	55.0	56.2
Wahrsch. Fehler . . . . .	±0.40	0.45	0.26	0.25	0.12	0.14	0.17	0.18	0.34	0.27	0.35	0.32	0.08
Höchstes Monatsmittel . . . . .	66.9	68.2	65.6	63.8	64.9	65.0	61.3	61.1	63.2	66.5	64.0	70.5	59.5
Niedrigstes » . . . . .	44.2	43.4	43.1	49.4	52.6	51.0	49.5	49.7	47.1	45.4	41.0	41.3	53.2
Differenz . . . . .	22.7	24.8	22.5	14.4	12.3	14.0	11.8	11.4	16.1	21.1	23.0	29.2	6.3
Mittleres Monatsmax. . . . .	75.0	72.7	70.8	70.9	69.7	66.7	64.6	65.0	68.9	71.0	72.2	71.9	79.2
» Monatsmin. . . . .	30.7	33.6	35.1	39.5	44.1	45.0	44.0	42.5	40.5	35.5	33.4	31.4	22.9
Differenz . . . . .	44.3	39.1	35.7	31.4	25.6	21.7	20.6	22.5	28.4	35.5	38.8	40.5	56.3
Absolutes Max. . . . .	91.3	85.9	81.6	81.5	79.4	73.2	72.3	71.2	79.5	79.8	82.2	86.2	91.3
» Min. . . . .	06.7	04.5	16.1	22.6	27.2	35.6	33.9	33.7	29.0	19.1	15.6	12.9	04.5
Differenz . . . . .	84.6	81.4	65.5	58.9	52.2	37.6	38.4	37.5	50.5	60.3	66.6	73.3	86.8

Tab. XIII. Ullensvang. Abweichungen der Temperatur vom  
100-jährigen Mittel.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1797												0.8	
98	0.7	2.3	1.0	2.0	1.6	2.1	1.4	2.1	1.4	1.2	-1.3	-4.0	0.9
99	-0.7	-2.6	-3.2	-2.2	-0.1	0.3	1.4	-0.1	2.4	1.9	2.5	-4.4	-0.3
1800	-2.3	-2.4*	-5.2	3.3	1.0	-2.0	0.2	1.6	1.6	2.7	3.1	0.9	0.3
1801	1.6	-0.1	0.7	1.1	2.3	-1.2	1.1	1.8	2.0	2.7	1.2	-4.2	0.8
02	-2.4	0.1	1.3	-0.9	-3.2	-2.5	2.6	-0.1	-0.8	1.7	-1.7	-1.9	-1.0
03	-3.4	-0.9	-0.7	2.6	-2.0	-1.6	1.7	0.7	-1.3	0.7	0.1	-2.6	-0.5
04	0.8	-2.2	-1.4	-0.3	1.7	-0.7	0.8	2.6	1.7	2.1	-3.5	-3.5	-0.1
05	-2.0	-3.0	-1.6	-0.9	-1.3	-3.3	1.4	0.4	1.1	-3.0	0.4	-0.9	-1.0
1806	-0.7	0.0	-1.4	-3.7	0.3	-4.7	-0.8	0.3	-0.1	-0.3	-0.2	0.8	-0.8
07	-0.7	-1.5	-3.6	4.1	-0.9	-0.7	-1.3	1.5	-1.5	-0.4	-0.8	1.0	-1.0
08	1.7	-3.3	-1.4	-2.6	1.0	2.1	2.5	1.6	0.6	0.3	-1.8	-4.6	-0.3
09	-6.0	-0.7*	-1.7	-4.5	0.3	-1.4	0.8	0.4	-0.7	-1.3	-0.7	1.7	-1.1
10	-0.3	-1.0	-4.3	-0.1	-3.9	-0.8	0.7	-0.7	-0.9	-0.3	-2.0	-1.1	-1.2
1811	-0.8	0.4	2.2	-1.6	0.6	-0.7	2.4	0.0	1.1	0.2	-1.1	-1.5	0.1
12	-0.9	0.0	-5.7	-5.1	-2.2	-2.5	-3.6	0.8	-2.8	3.1	-2.1	-5.0	-2.1
13	0.2	3.6	1.7	-1.4	1.3	1.7	2.4	0.1	0.9	-1.9	-0.7	0.2	0.7
14	-5.6	-1.3	0.1	1.5	-1.6	-1.1	-0.4	-0.5	0.6	0.3	0.3	-1.5	-0.7
15	-1.5	2.5	1.6	0.5	1.0	1.5	-1.5	-0.9	-1.1	1.7	-2.0	-2.1	0.0
1816	-0.8	-1.8	-0.6	-0.1	-0.3	0.2	1.9	-1.2	-0.4	-1.8	-0.7	0.4	-0.4
17	3.3	3.2	0.1	-1.0	0.6	0.0	-0.4	-1.3	1.7	-3.0	2.8	-3.5	0.3
18	2.2	0.4	0.7	-2.8	0.4	0.2	1.1	-0.7	0.5	1.8	2.0	2.8	0.8
19	2.9	1.3	1.2	-0.6	0.6	-0.7	2.2	3.1	0.1	-1.8	-1.8	-1.0	0.5
20	-2.4	1.8	-0.2	0.0	0.9	0.2	1.5	-1.9	0.2	-0.3	-0.3	-2.0	-0.2
1821	-1.6	0.5	0.2	1.3	-1.2	0.4	-1.9	-1.6	1.1	2.1	0.4	2.4	0.2
22	0.1	4.2	2.2	2.0	2.0	-0.9	0.0	0.2	-0.5	-0.1	2.8	0.2	1.1
23	-2.7	-1.5	1.9	0.0	-1.1	-0.7	-2.2	-1.0	-1.0	1.8	1.1	1.4	-0.3
24	3.2	2.2	1.8	1.4	-0.2	0.5	-1.2	0.6	1.8	-0.4	0.3	1.0	1.0
25	3.1	0.7	0.3	0.5	2.1	-0.5	1.6	2.1	1.0	1.2	-0.3	0.7	1.1
1826	-1.5	3.4	0.6	0.0	1.2	1.9	2.1	-0.2	-1.2	1.1	0.3	3.0	0.9
27	-1.7	-3.3	-1.3	0.4	1.0	-0.9	-2.2	0.1	1.5	1.0	-1.5	2.7	-0.3
28	-0.3	-1.9	2.0	0.7	0.3	0.2	2.5	0.9	0.4	0.5	1.5	0.4	0.7
29	-2.5	-1.5	0.0	-0.8	0.5	1.1	-0.4	0.3	0.0	-0.9	-4.0	-2.8	-0.9
30	-0.8	-2.7	1.3	2.0	1.8	-0.8	0.6	-1.0	0.9	0.3	1.6	-2.4	0.1
1831	-3.2	-0.6	0.7	2.2	0.8	2.6	3.3	3.1	-0.7	3.1	-2.0	3.2	1.1
32	2.1	0.6	2.2	4.1	0.8	1.6	-0.9	0.7	-0.4	2.6	1.3	2.0	1.4
33	-0.3	1.8	0.8	1.2	1.0	-0.8	1.5	-1.1	1.8	0.9	-0.1	0.0	0.6
34	0.6	2.3	1.8	-1.0	0.1	0.0	1.2	1.5	-0.2	-0.1	-0.2	1.2	0.7
35	1.3	1.9	1.3	-1.3	0.1	0.3	-1.6	-0.4	1.0	-0.2	-1.4	0.1	0.1
1836	0.3	-0.2	2.0	0.5	0.8	-1.5	-2.1	-2.1	-2.2	-0.1	-1.0	-1.5	-0.5
37	0.7	1.3	-3.3	-0.2	0.4	0.4	1.5	0.4	-0.5	0.3	-0.1	0.8	0.2
38	-3.2	-4.3	-0.4	-1.3	0.4	0.4	1.5	-1.1	-0.3	-0.7	-2.4	1.6	-0.8
39	-1.2	0.8	-1.6	-2.1	0.7	0.0	0.7	-0.9	0.7	0.6	-1.2	-1.7	-0.4
40	0.6	0.1	1.6	1.2*	-0.3	-1.4	-1.6	0.5	-1.2	-2.5	0.9	-1.8	-0.3
1865	-0.2*	3.3	-2.3	0.3	1.4	-1.2	0.4	0.2	1.7	-1.7	1.1	2.6	0.0
1866	2.9	0.4	-2.9	1.6	-0.4	1.4*	0.4	-0.2	-0.1	0.6	-2.1	-0.1	0.2
67	-4.8	2.3	-2.1	-1.3	-2.2	-1.4	0.0	0.8	0.0	0.5	-0.3	-3.4	-0.9
68	-1.4	1.7*	1.3*	-0.6	0.4*	-0.7*	0.7	2.7*	0.2*	0.2*	-1.3*	0.2	0.3*
69	2.1	1.4	-1.8	0.4	-1.8	-2.2	-1.9	-1.3	-0.4	-1.4	-2.2	-1.5	-0.8
70	-0.8	-2.2	-0.8	-0.1	-1.2	-1.3	-0.5	1.4	-1.9	-1.1	0.2	-4.2	-1.0
1871	-2.3	-2.7	1.3	-2.8	-0.8	0.9	-0.2	0.1*	-0.7*	-0.4	-1.5	-0.4	-0.7
72	3.1	2.1	0.1	1.1	-0.2	0.8	2.9	1.2	-0.4	1.4	1.8	-1.0	1.1
73	2.6	1.5	1.2	-0.3	-1.3	-0.1	1.1	-0.8	-0.1	-1.5	0.9	3.0	0.6
74	3.9	2.1	1.2	0.7	-1.1	-1.7	-0.9	-2.4	-0.7	1.7	-1.7	-3.1	-0.1
75	-0.5	-2.6	-0.7	0.7	0.0	-0.6	0.3	0.7	0.5	-2.1	-1.6	0.6	-0.4
1876	0.9	-1.0	-0.1	0.7	-0.5	1.6*	-1.5*	-0.9	-0.8	0.6	-3.0	-4.2	-0.6
77	-0.3	-1.8	-3.1	-1.6	-2.5*	-2.8	-0.9	-0.9*	-3.4	-1.8	3.4	0.8*	-1.2
78	-1.8	2.5*	-0.4	1.3	0.1	-0.1	0.0	1.8	0.5	1.9	-0.3	-3.9	0.2
79	-2.6	-2.2	-1.5	-0.5	-0.6	0.1	0.6	1.1	-0.1	-0.1*	-1.3	-0.6	-0.6
80	-1.3	2.8	0.5	1.0	-0.7	1.4	-0.2	3.6	2.1	-3.8	-0.7	-2.3	0.3
1881	-3.2	-2.2	-3.3	-3.6	-0.3	-0.3	-2.2	-2.3	1.1	-1.8	2.0	2.6	-1.1
82	2.7	1.3	1.3	0.4	0.4	0.9	-0.5	0.8	2.0	1.1	-1.8	-3.0	0.5
83	0.2	2.5	-2.3	1.5	-0.5	-0.2	1.4	-0.4	0.9	0.7	1.2	-0.1	0.5

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.

Tab. XIII. Ullensvang. Abweichungen der Temperatur vom  
100-jährigen Mittel.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
1884	1.9	2.0	1.8	0.8	-1.5	-1.0	-0.8	1.3	1.5	0.9	-1.8	-1.3	0.4
85	-0.8	2.5	-0.6	0.3	-1.5	-3.1	-1.3	-0.4	-1.2	-1.5	-1.0	1.1	-0.6
1886	-0.6	-0.9	-1.0	0.4	-1.3	-1.3	-1.8	-1.2	-0.6	1.7	2.8	-2.0	-0.4
87	3.3	1.5	1.5	-1.1	0.0	-0.5	-1.6	-1.7	-0.4	-1.1	0.1	-1.6	-0.1
88	0.7	-2.3	-3.0	-2.2	-1.8	0.4	-0.1	-1.3	0.1	-1.8	-1.4	1.9	-0.9
89	1.9	-3.2	-2.4	0.2	4.0	3.5	0.2	-0.8	-0.5	2.4	2.9	0.6	0.8
90	4.0	0.6	1.6	2.2	2.3	-1.3	-2.3	-0.9	1.8	-0.7	1.3	-3.0	0.5
1891	-1.3	2.3	-1.7	0.0	-1.0	-0.1	0.4	-0.3	-0.5	1.4	0.6	1.6	0.2
92	-0.8	-0.5	0.0	-0.3	-1.8	-1.6	-1.1	-1.5	-1.7	0.5	2.0	-1.4	-0.6
93	-3.0	-2.0	0.9	0.4	-0.1	0.5	0.7	0.2	-1.5	0.1	-1.4	2.8	-0.1
94	1.3	1.3	2.1	3.0	-1.3	0.5	2.1	-0.8	-0.8	-1.7	3.6	1.5	0.9
95	-3.7	-4.5	-0.4	0.5	3.0	0.7	-0.8	-0.3	0.4	-1.8	0.1	-0.9	-0.6
1896	0.9	2.4	0.9	0.5	0.7	1.4	0.9	-0.1	1.2	-0.7	0.7	0.0	0.8
97	-2.4	1.0	0.1	0.5	0.1	-0.1	1.4	1.0	-0.5	0.1	-0.3	0.7	0.2
98	3.8	0.1	-0.6	-0.5	-1.2	0.2	-2.0	-1.0	-0.5	0.7	-0.7	1.3	0.0
99	-1.0	-0.1	-1.3	-1.8	-1.3	0.6	1.1	0.1	-0.7	-0.3	3.3	-1.1	-0.2
1900	0.6	-4.3	-0.8	-1.2	-1.1	2.7	-0.3	0.0	-0.1	-1.2	0.4	1.6	-0.3
1901	-0.1	-2.4	-0.6	1.9	1.2	-0.6	4.4	1.1	2.3	2.4	-1.6	-1.0	0.6
02	2.2	-1.7	-0.1	0.6	-2.0	0.8	-2.5	-1.8	-1.1	-0.8	-0.3	-2.1	-0.7
03	-0.6	2.2	2.3	-0.9	-0.4	-0.9	-1.2	-1.9	0.5	-0.7	-0.1	0.4	-0.1
04	2.0	-2.7	-1.3	-0.7	-1.6	-0.5	-1.0	-1.0	-0.1	0.3	-0.4	0.5	-0.5
05	1.0	0.9	2.0	-2.1	-0.8	0.9	-0.5	-1.1	-0.9	-2.7	0.2	2.4	0.0
1906	-0.2	0.3	-0.8	-0.7	-0.1	0.5	-1.7	-0.4	1.1	1.3	3.2	-1.2	0.2
07	0.0	0.6	-0.3	0.5	-1.0	-1.6	-1.4	3.1	-1.5	3.4	1.2	-0.1	-0.2
08	1.7	1.4	-0.1	-0.6	-0.5	-0.2	0.9	-0.2	0.2	1.3	0.4	0.9	0.5
09	1.8	-2.1	-2.3	-1.1	-2.2	-0.7	-1.8	-2.0	0.0	1.6	-1.0	-0.6	-0.8
10	-0.7	2.4	1.7	-0.2	1.1	0.4	1.4	0.8	0.4	-0.1	-1.3	1.5	0.7
1911	0.1	0.6	-0.6	-0.7	1.7	-0.2	-0.5	1.2	-0.3	-1.6	-0.6	2.8	0.2
12	-1.8	0.0	2.8	-0.5	-0.5	0.7	2.6	-0.4	-0.9	-0.5	-0.1	1.5	0.3
13	-0.3	2.3	1.8	0.9	0.8	-0.4	0.9	0.1	1.2	1.3	2.9	-0.8	0.9
14	-1.8	3.9	0.6	1.4	-1.4	0.4	3.2	1.2	0.3	0.0	0.1	1.5	0.8
15	-0.5	0.9	-2.1	-0.8	-1.6	-1.7	-1.0	0.1	-1.0	-1.8	-1.8	-3.9	-1.2
1916	2.3	0.0	-2.0	0.8	-0.2	-0.6	0.4	0.2	-0.9	-0.6	2.5	0.7	0.3
17	-4.9	-0.2	-2.4	-2.8	-0.9	0.0	0.5	2.1	0.1	-0.2	1.3	-1.4	-0.7
18	-1.5*	1.7*	1.1*	1.8*	1.7	-2.4	-0.1	-0.7	-2.2	1.5	1.8	0.6	0.3
19	0.9	-2.6	-0.6	-1.3	2.2	-1.2	2.1	-2.0	-0.2	-0.8	-2.6	-1.6	-0.6
20	-0.1	2.2	2.7	0.9	-0.1	0.0	-1.5	-1.3	-0.6	-0.1	2.0	-0.3	0.4
1921	0.8	1.2	2.0	1.8	-0.2	-2.5	-2.0	-1.4	-1.3	0.9	-1.6	1.7	0.0
22	-1.3	-0.9	-0.4	-1.2	-2.3	-2.3	-1.4	-1.3	-0.4	-1.6	1.4	1.2	-0.8
23	1.8	-2.1	2.5	-0.7	-3.1	-4.3	-0.7	-1.4	-1.2	0.3	-1.7	-2.1	-1.0
24	0.8	-1.5	-2.4	-2.0	-1.5	-1.4	-1.1	-0.4	0.6	1.4	2.0	3.9	-0.1
25	2.2	2.0	-1.2	0.3	0.7	0.0	3.6	1.0	-0.3	-0.8	-2.0	-2.4	0.3
1926	1.1	1.0	0.4	2.6	0.1	0.9	1.3	0.3	0.1	-2.3	1.9	0.0	0.7

Durchschnittliche Abweichung, 1798—1925.

104 Jahre ±	1.69	1.74	1.49	1.26	1.12	1.09	1.33	1.05	0.91	1.21	1.39	1.75	0.57
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Grösste positive und grösste negative Abweichung.

Max. . . . .	4.0	4.2	2.8	4.1	4.0	3.5	4.4	3.6	2.4	3.4	3.6	3.9	1.4
Min. . . . .	-6.0	-4.5	-5.7	-5.1	-3.9	-4.3	-3.6	-3.1	-3.4	-3.8	-4.0	-5.0	-2.1
Diff. . . . .	10.0	8.7	8.5	9.2	7.9	7.8	8.0	6.7	5.8	7.2	7.6	8.9	3.5

\* Interpolierte Werte sind mit einem Stern \* versehen.

Tab. XIV. Ullensvang. Abweichungen des Luftdruckes vom  
100-jährige Mittel.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr	Mitt. Ab- weich.
1797												— 6,5		
98	— 4.2	— 2.1	— 2.2	0.0	0.1	0.5	1.7	1.5	— 6.4	0.6	— 4.2	10.1	— 0.4	± 2.8
99	2.5	— 0.3	7.1	— 3.1	— 2.3	1.1	1.3	0.0	— 1.6	— 1.2	0.4	10.4	1.2	2.6
1800	— 3.7	6.3	4.5	— 8.0	— 0.6	— 2.8	2.4	5.2	— 1.9	— 6.1	— 9.8	— 4.2	— 1.6	4.6
1801	— 6.6	— 1.8	— 7.6	1.5	— 1.4	— 1.7	— 2.2	4.4	1.6	— 0.7	— 2.3	— 9.4	— 2.2	3.4
02	1.0	— 5.0	— 2.5	— 1.3	1.3	— 2.9	— 2.1	1.7	0.7	— 5.1	— 2.0	— 2.7	— 1.6	2.4
03	7.1	— 5.5	3.8	— 4.0	— 5.9	— 0.9	5.5	— 0.5	— 0.4	2.1	— 5.5	— 1.8	— 0.5	3.6
04	— 6.1	1.9	— 0.9	— 4.8	— 1.3	— 1.3	— 2.3	— 3.6	0.9	— 3.5	0.2	4.2	— 1.4	2.6
05	— 0.6	— 5.8	2.7	1.6	— 2.4	— 4.8	— 2.3	— 2.2	— 0.4	4.6	7.3	— 9.7	— 1.0	3.7
1806	— 11.8	— 3.5	— 1.5	2.4	2.5	— 1.6	— 0.3	— 1.8	1.5	3.4	— 3.6	— 8.3	— 1.9	3.5
07	2.0	— 8.0	3.6	— 0.1	— 1.4	— 0.8	0.2	1.9	— 6.5	— 1.8	— 7.3	— 3.0	— 1.8	3.0
08	— 8.3	1.5	7.9	— 4.8	0.4	0.6	2.7	— 1.5	— 0.9	— 4.7	2.2	2.9	— 0.2	3.2
09	0.7	— 3.5	6.3	— 1.4	0.7	0.1	1.1	— 1.1	— 6.3	10.4	4.5	— 8.9	0.2	3.8
10	9.7	— 4.4	— 2.1	4.2	0.2	2.0	— 1.2	— 1.6	2.9	2.5	— 0.1	— 4.6	0.6	3.0
1811	1.9	— 4.5	3.0	— 0.2	— 0.9	— 0.3	0.9	1.3	0.2	— 2.1	— 3.6	— 8.3	— 1.1	2.3
12	— 2.6	— 4.1	2.4	1.0	0.4	— 2.0	— 1.0	3.6	— 1.1	— 6.4	3.5	7.7	0.1	3.0
13	7.0	— 9.7	5.5	— 1.0	— 0.7	2.4	0.5	2.2	3.9	— 1.6	— 4.0	3.6	0.7	3.5
14	— 3.1	7.4	6.0	2.0	3.2	2.6	0.4	0.3	4.1	0.7	— 4.3	— 3.4	1.3	3.1
15	4.7	— 1.4	— 4.5	3.5	0.3	— 0.5	1.1	— 1.6	2.0	2.6	2.2	— 3.0	0.4	2.3
1816	— 5.4	— 5.9	— 0.4	0.4	0.5	— 1.2	0.4	0.6	— 2.0	1.1	— 3.1	— 4.3	— 1.6	2.1
17	— 4.5	— 12.2	— 4.6	4.5	3.5	0.1	4.1	— 3.1	3.0	6.5	0.7	— 1.5	— 1.6	4.0
18	— 7.8	— 6.8	— 11.8	0.1	3.7	— 0.1	2.5	1.3	— 0.8	3.6	2.9	4.4	— 0.7	3.8
19	— 5.3	— 5.8	— 1.8	— 3.4	1.2	— 1.6	2.2	4.1	0.7	0.9	— 0.3	4.2	— 0.4	2.6
20	1.2	6.7	0.2	0.7	— 1.2	— 3.0	— 1.2	— 4.2	— 0.1	— 3.0	5.9	5.7	0.6	2.8
1821	4.6	6.1	— 3.5	— 3.7	— 3.3	1.9	— 1.4	0.6	— 3.6	— 0.9	— 7.0	— 10.5	— 1.7	3.9
22	— 3.6	— 4.6	— 8.2	4.2	4.0	2.4	— 2.3	— 0.2	— 0.1	— 2.7	— 6.1	7.4	— 0.8	3.8
23	— 8.1	— 4.6	— 1.7	— 3.5	— 2.0	— 1.5	— 3.8	— 1.7	— 2.3	— 1.2	— 2.7	— 6.5	— 1.5	3.3
24	1.8	2.9	— 1.6	1.3	— 0.8	1.8	— 0.4	0.7	0.0	— 6.4	— 14.1	— 13.7	— 2.7	3.8
25	1.8	3.5	10.2	— 0.1	2.7	0.7	4.9	0.7	1.6	— 0.4	— 10.1	0.0	1.3	3.1
1826	8.1	0.4	3.9	— 4.1	5.4	7.7	1.9	3.9	0.2	0.4	0.9	0.9	2.5	3.2
27	— 3.6	6.8	— 11.4	3.5	— 1.3	— 1.3	1.5	2.1	2.4	1.3	3.0	— 4.8	— 0.2	3.6
28	5.6	3.9	— 2.1	— 2.4	0.2	0.8	— 4.1	— 1.2	1.6	4.8	3.6	2.5	1.1	2.7
29	9.2	6.1	3.1	— 3.0	3.2	2.5	— 2.2	0.1	— 2.9	1.7	6.1	15.5	3.3	4.6
30	9.6	0.8	1.1	— 2.5	0.3	— 2.2	3.1	— 0.6	0.4	5.3	1.5	— 0.1	1.4	2.3
1831	4.3	2.0	5.0	1.7	1.8	1.2	3.6	1.5	0.2	— 1.5	— 4.8	— 3.9	0.9	2.6
32	— 0.5	1.7	— 4.5	2.7	— 4.6	— 1.4	— 1.4	— 1.6	— 1.9	1.1	2.7	— 1.7	— 0.8	2.2
33	8.8	— 3.1	5.9	— 0.7	5.1	— 2.8	1.8	— 4.0	2.8	— 0.1	— 4.7	— 12.8	— 0.3	4.4
34	— 5.3	1.1	2.0	6.2	— 0.1	— 0.3	4.2	0.0	2.2	— 4.3	— 1.9	5.8	0.8	2.8
35	— 3.1	— 9.2	— 1.5	— 0.5	— 2.7	1.1	1.7	1.8	— 4.2	— 2.4	2.7	2.7	— 1.1	3.0
1836	— 5.9	— 5.9	— 12.3	— 3.0	6.4	— 0.4	— 1.5	0.6	— 2.2	— 3.5	— 4.7	— 3.3	— 3.0	4.1
37	1.0	— 1.1	3.9	2.7	— 1.4	1.8	2.9	3.9	1.7	— 1.3	— 7.7	2.0	0.7	2.6
38	10.9	— 1.5	3.1	— 6.2	2.8	0.2	— 0.7	— 3.9	2.2	— 4.0	6.1	0.0	— 0.3	3.5
39	— 6.9	— 2.6	5.2	6.4	0.4	— 0.7	1.4	0.3	— 6.0	7.8	1.4	2.2	0.7	3.4
40	— 9.4	3.8	8.5	2.0	— 3.6	— 1.6	— 3.2	3.2	— 6.6	3.9	— 4.7	11.2	0.3	5.1
1854	— 5.8	— 2.8	7.6	1.1	— 1.0	— 1.1	1.2	0.0	0.5	— 2.2	— 0.6	— 10.6	— 1.2	2.9
55	6.1	3.5	— 1.4	0.6	— 3.2	2.0	1.3	0.3	4.1	— 8.9	7.7	0.5	1.0	3.3
1856	— 4.3	2.9	10.0	— 1.6	— 2.2	— 2.3	— 2.3	— 1.1	— 4.4	7.5	0.8	— 7.0	— 0.3	3.9
57	— 1.2	4.2	3.1	— 0.3	3.0	1.0	— 2.5	5.4	1.5	0.6	8.5	3.3	2.2	2.9
58	4.0	8.1	— 5.9	0.9	— 3.0	3.0	— 0.9	4.0	0.1	— 1.7	3.2	2.6	1.2	3.1
59	— 1.7	— 4.8	— 7.2	— 3.7	4.2	— 0.7	3.4	1.3	— 3.3	— 2.6	3.3	0.0	— 1.0	3.0
60	— 4.6	— 1.6	— 3.3	1.6	— 1.9	— 4.0	1.3	— 5.7	— 1.2	— 2.0	7.0	2.8	— 1.0	3.1
1861	7.2	0.1	— 7.0	4.4	— 1.3	2.8	— 4.0	— 2.8	— 2.7	6.9	— 7.9	6.1	0.1	4.4
62	1.1	7.2	0.2	— 1.2	0.0	— 6.3	— 6.3	— 0.1	2.8	— 5.2	5.5	— 1.0	— 0.3	3.1
63	— 10.1	2.0	— 0.8	— 2.2	— 1.7	— 2.8	1.4	— 1.4	— 7.4	— 1.7	0.2	— 3.5	— 2.3	2.9
64	8.3	3.3	— 5.6	3.4	0.7	— 3.3	0.9	1.9	— 3.3	2.2	2.2	5.8	1.4	3.4
65	— 9.9	2.0	2.7	4.1	— 1.2	4.3	— 0.3	— 0.1	5.7	— 2.5	— 0.1	6.8	1.0	3.3
1866	— 8.9	— 8.2	0.9	1.8	0.4	1.6	— 2.6	— 4.4	— 5.2	8.0	— 5.0	— 3.6	— 2.1	4.2
67	— 3.1	— 3.8	3.9	— 8.0	2.2	0.8	— 1.6	1.6	0.8	— 1.8	4.7	1.2	— 0.3	2.8
68	— 1.5	— 7.1	— 3.8	— 1.7	0.2	1.1	3.8	0.3	0.4	— 2.2	2.3	— 6.9	— 1.3	2.6
69	4.0	— 6.3	0.9	— 0.1	— 3.9	— 1.5	2.5	1.9	— 6.7	— 0.8	— 6.1	— 0.8	— 1.4	3.0
70	2.8	3.7	3.1	1.5	— 1.9	— 0.5	1.4	2.1	0.3	— 2.7	— 2.6	5.0	1.0	2.3
1871	0.6	2.4	0.3	— 2.6	0.3	1.1	— 3.9	1.3	2.5	3.1	4.3	0.9	0.8	1.9
72	— 5.7	4.2	0.1	— 1.6	— 3.0	0.1	1.3	2.6	— 7.1	— 2.7	— 4.0	— 2.6	— 1.5	2.9
73	— 5.7	3.9	4.7	2.5	— 2.5	— 0.7	1.3	— 2.3	— 4.6	— 4.6	— 1.2	— 0.1	— 0.8	2.8
74	— 6.4	4.1	2.7	— 3.8	1.1	2.1	1.4	— 1.3	— 2.6	— 3.7	1.5	— 1.3	— 0.5	2.7
75	— 0.5	8.7	7.5	1.5	— 1.8	— 0.7	2.0	3.0	2.8	4.3	2.0	2.8	2.6	3.1

Tab. XIV. Ullensvang. Abweichungen des Luftdruckes vom  
100-jährigen Mittel.

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr	Mittel Ab- weich.
1876	8.8	-1.0	-10.9	-0.7	2.7	1.1	0.8	0.4	-5.6	3.5	6.7	1.0	0.6	3.6
77	-1.4	-5.6	-4.0	1.7	-1.7	0.3	-2.2	-0.6	0.1	-1.1	-8.5	1.5	-1.8	2.4
78	2.5	4.5	-2.2	1.9	-4.7	-0.2	0.2	-1.1	-3.3	-2.7	-0.9	-3.5	-0.8	2.3
79	9.0	-3.9	4.2	-1.4	0.4	-4.3	-3.8	-2.1	-0.7	2.2	7.6	7.8	1.2	4.0
80	8.4	-3.6	7.4	0.0	1.5	-0.7	-1.4	4.3	1.0	-0.1	-3.4	-5.4	0.7	3.1
1881	1.9	4.6	-1.1	3.8	2.5	-1.2	-1.4	-5.6	4.6	6.5	-2.1	1.3	1.1	3.3
82	4.7	1.1	-4.0	-1.0	2.5	-1.5	-1.0	-3.3	0.4	5.1	-3.4	0.6	0.0	2.4
83	1.6	5.0	2.9	5.8	-1.9	1.6	-2.8	-0.8	-1.2	-1.3	-4.4	0.7	0.4	2.5
84	-5.5	2.9	5.1	2.4	-2.6	0.9	1.6	4.8	1.4	2.1	6.0	-3.8	0.9	3.3
85	3.4	-5.6	1.7	0.0	-5.8	-1.0	4.8	0.2	-4.8	-5.0	2.1	-2.0	-1.0	3.0
1886	-7.0	9.9	5.2	-0.6	-0.7	-1.4	-2.2	0.0	0.6	4.4	-0.8	-9.0	-0.1	3.5
87	1.4	8.3	3.8	0.0	-0.3	3.5	0.8	-0.8	-2.4	-0.7	-2.1	-4.9	0.5	2.4
88	5.6	5.0	-3.2	-0.6	-2.1	1.4	-5.4	0.3	4.7	-1.3	-1.5	2.2	0.4	2.8
89	4.1	-4.0	1.0	-1.7	2.0	3.1	-1.8	-5.2	0.1	0.9	4.9	6.2	0.8	2.9
90	-6.0	12.6	-3.8	-2.1	-0.7	-2.0	-4.5	-2.6	3.1	-2.7	1.2	12.0	0.4	4.4
1891	3.3	10.9	-5.5	5.3	-4.1	3.4	-0.1	-4.4	-2.5	-1.1	2.8	-2.4	0.5	3.8
92	-5.5	-1.7	6.2	0.3	-0.8	-1.3	0.7	-2.7	-3.0	-3.3	5.4	-0.1	-0.5	2.6
93	3.4	-4.6	-0.4	5.2	3.2	0.3	-1.3	0.7	-7.8	-5.3	-0.1	-2.6	-0.8	2.9
94	-3.8	-6.9	-1.0	4.0	-1.5	-0.4	-0.7	-3.7	4.2	3.5	0.5	-1.8	-0.6	2.7
95	0.3	8.1	-5.0	-2.1	4.2	2.1	-3.2	-1.7	2.9	-4.3	2.5	-1.9	0.2	3.2
1896	4.9	8.4	-5.5	0.0	3.9	-0.7	2.0	0.4	-4.2	-3.4	5.8	1.9	1.1	3.4
97	4.7	-0.2	-4.8	-0.5	-1.5	1.8	0.1	-1.1	-3.5	6.9	5.7	0.9	0.7	2.6
98	2.6	-5.7	0.8	2.7	-4.4	-0.3	-0.1	1.0	1.9	3.0	0.2	-6.2	-0.4	2.4
99	-4.6	1.0	0.2	-5.7	1.6	2.6	3.2	4.5	-6.9	0.1	0.1	5.9	0.2	3.0
1900	-0.1	-2.4	4.2	-1.4	-0.8	-0.3	0.8	1.8	0.8	-2.6	2.3	-3.9	-0.1	1.8
1901	2.4	2.4	0.5	-2.3	4.5	0.2	4.2	0.7	3.4	0.3	2.2	-6.6	0.9	2.5
02	-3.8	2.7	-3.6	3.9	-4.0	0.8	-1.7	-1.8	2.3	1.8	6.6	3.4	0.5	3.0
03	-1.2	-5.9	-5.4	-5.2	-1.6	2.9	-1.3	-6.0	4.2	-5.1	-0.8	3.2	-1.9	3.6
04	-1.1	-4.1	7.3	-4.6	-1.3	-0.1	2.4	-0.1	5.1	2.8	-1.2	-2.9	0.3	2.8
05	2.6	0.2	-2.2	2.9	2.0	2.3	0.6	-0.4	-0.5	-0.9	-1.7	4.5	0.3	1.7
1906	-4.3	-7.4	-4.6	3.5	-2.9	1.9	1.5	-0.4	6.2	0.4	-1.0	-2.4	-0.8	3.0
07	3.5	-2.8	1.4	-2.3	-1.8	-4.4	0.1	-3.8	3.2	-1.5	4.8	0.9	-0.2	2.5
08	0.1	-4.4	3.7	1.1	-0.1	1.7	1.2	-1.6	-0.8	11.0	1.1	2.6	1.3	2.4
09	-0.7	5.8	-2.6	0.6	2.4	-0.3	-5.2	-1.5	2.2	-5.7	-0.4	-6.0	-1.0	2.8
10	-7.9	-8.6	4.7	-5.7	-1.5	-1.4	2.7	-0.5	4.2	7.0	-7.1	-2.8	-1.9	4.5
1911	5.8	-1.4	2.8	-1.8	2.1	-0.3	4.8	2.5	-0.9	1.9	-4.3	-1.4	0.8	2.5
12	3.9	-3.1	-5.7	2.7	-3.4	-3.3	2.3	-5.4	3.8	0.9	-4.1	-7.4	-1.6	3.8
13	2.9	3.5	-6.0	-1.2	-0.9	-0.2	0.9	1.9	3.8	0.7	-6.0	-3.3	-0.3	2.6
14	1.5	-6.2	-8.0	-0.1	-0.3	1.5	-0.8	2.9	-1.1	7.1	-1.7	-7.0	-1.0	3.2
15	-7.7	-4.0	0.0	-1.6	1.9	2.3	-3.6	0.1	1.5	10.4	-0.3	-3.3	-0.4	3.1
1916	-6.2	-3.3	-1.1	-2.9	-1.4	-4.2	0.3	-1.5	0.7	-2.9	-3.1	-5.3	-2.6	2.7
17	5.3	4.8	0.1	-5.4	3.1	2.4	3.0	-2.8	-4.0	-8.8	-3.6	3.1	-0.2	3.9
18	-3.5	3.0	7.4	3.8	4.0	-1.9	0.2	-0.1	-9.9	0.8	5.0	-3.2	0.5	3.6
19	0.9	1.9	-2.1	-3.3	5.8	-0.9	0.7	-3.0	-3.0	5.5	-0.5	-3.6	-0.1	2.6
20	-6.4	0.4	-1.8	-5.9	0.0	1.3	-1.0	2.5	1.5	10.2	5.6	7.0	1.1	3.6
1921	-8.0	8.7	-3.0	4.8	-1.7	1.5	1.5	-1.7	1.8	2.1	8.9	-4.7	0.8	4.0
22	1.3	-0.2	-0.9	-4.2	-2.2	-1.8	-2.1	-1.5	0.9	7.2	0.7	-4.6	-0.6	2.3
23	-3.5	0.5	9.8	0.2	-5.0	-3.4	0.1	-3.5	-3.8	-10.1	-6.0	-0.4	-2.1	3.9
24	2.5	0.7	0.9	-2.6	-2.0	-1.0	-2.6	-2.5	-5.7	1.7	4.5	-1.1	-0.6	2.3
25	1.1	-7.8	2.3	-2.4	-2.3	0.2	1.3	-1.3	-4.9	-1.8	2.0	-7.0	-1.7	2.9

## Grösste positive und grösste negative Abweichung.

Max. . . . .	10.9	12.6	10.2	6.4	6.4	7.7	5.5	5.4	6.2	11.0	8.9	15.5	3.3
Min. . . . .	-11.8	-12.2	-12.3	-8.0	-5.9	-6.3	-6.3	-6.0	-9.9	-10.1	-14.1	-13.7	-3.0
Diff. . . . .	22.7	24.8	22.5	14.4	12.3	14.0	11.8	11.4	16.1	21.1	23.0	29.2	6.3

## Durchschnittliche Abweichung, 1816—1925.

97 Jahre ±	4.47	4.38	3.95	2.52	2.25	1.69	2.04	2.02	2.83	3.37	3.65	4.02	0.99	3.10
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

## Durchschnittliche Abweichung, 1798—1925.

115 Jahre ±	4.50	4.36	3.98	2.52	2.12	1.67	1.98	2.02	2.77	3.37	3.66	4.32	0.99	3.11
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------