

MITTEL UND EXTREME DES LUFTDRUCKES IN NORWEGEN

VON

GEORG SCHOU

(Manuskript am 1. Februar 1939 empfangen.)

Kap. 1. DIE BEOBACHTUNGEN UND IHRE BEARBEITUNG

1. Vorwort.

Diese Arbeit ist eine klimatologische Bearbeitung des Luftdruckes in Norwegen und gehört der Serie der neuen Klimatabellen unseres Landes an.

Die Bearbeitung umfasst hauptsächlich nur 15 Stationen. Für einige andere Stationen ist nur täglicher Gang des Luftdruckes bearbeitet. Ausserdem werden die Mittel- und Extremwerte von den vier von B. J. Birkeland früher berechneten Stationen, nämlich: Oslo,¹⁾ Bergen,²⁾ Ullensvang³⁾ und Vardö⁴⁾ benutzt. Als Normalperiode werden die Jahre 1876—1925 gewählt.

Die Bearbeitung ist unter der Leitung von B. J. Birkeland ausgeführt. Für das grosse Interesse, das er meiner Arbeit gezeigt hat und für die vielen wertvollen Ratschläge, die er mir gegeben hat, sage ich ihm hier meinen besten Dank. — Fräulein Ingeborg Dysthe danke ich auch für ihr Mitwirken bei den Berechnungen von mehreren Tabellen.

2. Ältere Luftdrucktabellen.

In der «Zeitschrift für Meteorologie» hat H. Mohn⁵⁾ eine Tabelle über mittlere Luftdruckwerte

¹⁾ B. J. Birkeland: Ältere meteorologische Beobachtungen in Oslo. Luftdruck und Temperatur in 100 Jahren. Geofysiske Publikasjoner. Vol. III. No. 9. Oslo, 1925.

²⁾ B. J. Birkeland: Ältere meteorologische Beobachtungen in Bergen. Luftdruck und Temperatur seit 100 Jahren. Geofysiske Publikasjoner. Vol. V. No. 8. Oslo, 1928.

³⁾ B. J. Birkeland: Ältere meteorologische Beobachtungen in Ullensvang. Luftdruck und Temperatur seit 100 Jahren. Geofysiske Publikasjoner. Vol. IX. No. 6. Oslo, 1932.

⁴⁾ B. J. Birkeland: Ältere meteorologische Beobachtungen in Vardö. Geofysiske Publikasjoner. Vol. X. No. 9. Oslo, 1934.

⁵⁾ H. Mohn: Klima von Norwegen. Luftdruck und Temperatur. Zeitschr. f. Meteorologie, 1884, S. 145.

für 30 Stationen in Norwegen veröffentlicht. Die Normalwerte sind für die Periode 1867—1882 ausgerechnet. Von den 30 Stationen haben 9 Stationen vollständige Beobachtungen während der ganzen 16-jährigen Periode. Isobarenkarten für jeden Monat sind gleichzeitig an derselben Stelle veröffentlicht.

In «Klimatabeller for Norge II. Lufttryk», hat H. Mohn¹⁾ Normalwerte vom Luftdruck an 47 Stationen für die Periode 1866—1890 veröffentlicht. Nur 8 von den berechneten Stationen haben indessen vollständige Beobachtungsreihen.

Die Isobarenkarten in dem Klima-Atlas für Norwegen²⁾ sind auf der Grundlage der Luftdruckmittel an 50 Stationen verzeichnet. Als Normalperiode waren hier die Jahre 1874—1903 gewählt.

3. Die Normalbarometer.

Das Norwegische Meteorologische Institut, das am 1. Dezember 1866 errichtet worden war, hatte als Normalbarometer ein englisches Fortinbarometer: *Negretti & Zambra Nr. 648* mit Kaliber 10 mm. Korrektion auf Greenwichs Normalbarometer: +0.16 mb.

Die Korrektion hat sich in den ersten Jahren vielleicht mehrmals geändert. Die grösste Änderung ist wahrscheinlich schon auf der Reise über die Nordsee oder beim Aufhängen in Oslo geschehen.

Wir haben die vielen Vergleiche von Secretan- und Adie-Barometern mit dem Normalbarometer benutzt, um die Korrektion dieses letzteren zu bestimmen. Die gefundenen, graphisch ausgeglichenen Korrektionen sind (im Anfang des Jahres):

¹⁾ H. Mohn: Klimatabeller for Norge II. Lufttryk. Oslo. Vid. Selsk. Skr. 1896. I.

²⁾ H. Mohn: Atlas de Climat de Norvège. Nouvelle édition par Aage Graarud et Kristen Irgens. Geofysiske Publikasjoner. Vol. II. No. 7. Oslo, 1923.

	1867	1868	1869	1870	1871	1872—1875	1895	1923
N. & Z. 648.....	+0.71 mb	+0.75 mb	+0.76 mb	+0.79 mb	+0.80 mb	+0.80 mb	+0.85 mb	+0.87 mb

Die älteren, in den Jahrbüchern mitgeteilten Korrekturen waren mittels einer Korr. des Normalbarometers von +0.31 mb bis Ende des Jahres 1875 berechnet worden, später wurde bis 1884. +0.24 benutzt. Im Jahre 1884 bekam das Institut ein neues Normalbarometer: das Kapsel-Heber-

Barometer *Wild-Fuess Nr. 214*, dessen Korrektur mit +0.16 mb bestimmt worden war. Dieses Barometer hat noch jetzt dieselbe Korrektur, +0.16 mb. Die älteren Korrekturen brauchen also eine Extrakorrektur folgender Grösse:

1867	1868	1869	1870	1871—1875	1876—1883	1884—jetzt
+0.40 mb	+0.44 mb	+0.45 mb	+0.48 mb	+0.49 mb	+0.56 mb	0.00 mb

Diese berichtigten Korrekturen sind später mit ** bezeichnet worden.

Sonst verweisen wir bezüglich der Normalbarometer auf mehrere ältere Beschreibungen.^{1) 2) 3)}

4. Die Stationsbarometer.

Vor 1860 wurden regelmässige Barometerbeobachtungen nur in Oslo, Bergen und Vardö ausgeführt. Gelegentlich wurden Luftdruckmessungen von interessierten Privatpersonen oft mehrere Jahre lang auch anderswo vorgenommen. Hinsichtlich der an diesen Stellen benutzten Barometer muss auf die früher genannten Abhandlungen von Birkeland⁴⁾ verwiesen werden. Gleichfalls wird auf die Abhandlung von Birkeland⁵⁾ über die Luftdruckmessungen vor 1861 in Ullensvang hingewiesen.

Im Jahre 1860 wurden die meteorologischen Stationen Sandösund, Mandal, Skudenes, Ålesund und Kristiansund und etwas später auch Dombås von dem norwegischen Telegraphenamte errichtet und gleichzeitig mit Heberbarometern (Type Lundh) ausgestattet.

Die Barometer waren von sehr einfacher Konstruktion. Das Heberrohr hatte einen äusseren Durchmesser von ungefähr 8 mm und war auf einem Holzbrette befestigt. An diesem waren zwei Metallskalen, eine obere und eine untere, befestigt. Die Skalen waren in Millimeter eingeteilt. Der Nullpunkt der Skalen lag zwischen beiden und zwar in der Weise, dass die Barometerhöhe gleich der Summe der Ablesungen an den beiden Skalen war. Zwischen

den Skalen war ein Thermometer angebracht. Die Quecksilberniveaus wurden an einigen Barometern am horizontalen Rand des Quecksilbers nach Augenmass in Zehnteln von Millimetern abgelesen. An anderen Barometern wurde zur Ablesung ein Schieber benutzt, welcher um das Glasrohr gebogen war, und dessen unterer Rand in horizontaler Linie mit der Quecksilberkuppe eingestellt wurde, während ein Index, der mit dem Schieber verbunden war, zur Ablesung an der Skala diente. Später bekamen einige von diesen Barometern den Nonius zur Ablesung der Zehntel von Millimetern. In der Zeit zwischen zwei Beobachtungsstunden hingen die Barometer in schräger Stellung. Ihre richtige vertikale Stellung während der Beobachtung wurde mittels eines an der Wand angebrachten Nagels gesichert. Der mittlere Fehler einer Beobachtung mit diesen Barometern konnte zwischen ± 0.1 bis ± 0.5 mb variieren, je nachdem die Instrumente mehr oder weniger rein waren, oder der Beobachter mehr oder weniger geübt und pünktlich war.

Diese Barometer wurden weder in Oslo noch anderswo, ehe sie nach den Stationen gesandt wurden, mit anderen Barometern, verglichen. Die erste Bestimmung ihrer Korrekturen wurde auf einer Inspektionsreise im Herbst 1866, nachdem die Stationen von dem neu errichteten norwegischen meteorologischen Institut übernommen waren, vorgenommen. Es ist wahrscheinlich, dass die Korrekturen sich im Laufe der sieben Jahre von 1860 bis 1866 geändert haben. Während dieser Inspektionsreise wurden diese Barometer verbessert, indem sie mit entsprechenden Einrichtungen versehen wurden, sodass die Kuppen richtig eingestellt werden konnten, und die Ablesung in Zehnteln von Millimetern mit dem Nonius vorgenommen werden konnte.

Im Jahre 1868 liess das Institut bei dem Instrumentenmacher C. H. Olsen in Oslo einige Fortinbarometer nach dem Model der Barometer, die es

¹⁾ Jahrbuch des Norwegischen Meteorologischen Instituts für 1884, Vorwort.

²⁾ H. Mohn: Klimatabeller for Norge II. Lufttryk. Oslo. Vid. Selsk. Skr. 1896. I, S. 3—7.

³⁾ W. Köppen: Zusammenfassung der Resultate der Barometervergleichungen von Waldo, Sundell und Brounow, 1883—87. Met. Zeitschr. VII, 1890, S. 249.

⁴⁾ l. c. t. S. 5.

⁵⁾ l. c. t. S. 5.

von Paris bekommen hatte, anfertigen. Diese Barometer wurden vor dem Versand nach den Stationen sorgfältig mit einem Normalbarometer verglichen. Sie mussten aber häufig gereinigt werden.

Vom Jahre 1875 ab wurden sowohl die Barometer der Type Lundh wie auch der Type Olsen gegen neu eingekaufte englische Barometer, die sogenannten Adie-Barometer, eingetauscht. Diese Barometer wurden, ehe sie nach den Stationen gesandt wurden, mit dem Normalbarometer auf dem Institut verglichen. Sie haben sich vorzüglich bewährt.

Im Jahre 1918 und in den folgenden Jahren wurden mehrere neue meteorologische Stationen errichtet, und es wurde eine grosse Anzahl neuer Barometer angeschafft, teils zur Ausstattung der neuen Stationen, teils zum Gebrauch an den alten Stationen in möglichst grossem Umfange, indem der Beschluss gefasst worden war, von der Millimeter zur Millibareinteilung überzugehen. Diese Barometer waren teils von Negretti & Zambra, London, teils von S. & A. Calderara, London, und teils von R. Fuess, Berlin-Steglitz.

5. Reise-Kontroll-Barometer.

Seit 1866 sind alle Barometer, ehe sie nach den Stationen gesandt wurden, mit dem Normalbarometer des Institutes verglichen worden. Die Stationen sind durchschnittlich jedes fünfte Jahr, in den letzten zehn bis fünfzehn Jahren etwas häufiger, inspiziert worden.

Als Reise-Kontroll-Barometer sind verschiedene Instrumente angewandt worden. In den ersten Jahren wurde ein «Mountain Barometer Negretti & Zambra Nr. 369» benutzt. Es war ein leichtes Fortinbarometer von kleinem Kaliber, dessen Nonius mit der Hand zu stellen war. Beim Vergleich mit dem Normalbarometer N. & Z. hatte dieses Barometer einen mittleren Fehler bei einem Vergleich, gleich ± 0.11 mb.

Im Jahre	Reise-Barometer	N. Z.	Nr.	Benutzt bei
1920	—	Fuess	1623.	Brønnøysund.
» » 1924	—	Fuess	» 3249.	» » Röst.
» » 1926	—	»	» 3247.	» » Brønnøysund.
» » 1927	—	Adie	» 1487.	» » »
» » 1931	—	Fuess	» 3247.	» » »
	—	»	» 2256.	» » Röst.
» » 1934	—	Adie C	» 850.	» » Røst und Karasjok.
» » 1935	—	» »	» 850.	» » Brønnøysund.

6. Messungen der Seehöhen der Barometer.

Die Höhe der unteren Quecksilberkuppe der Barometer über dem Meeresniveau ist mittels Nivellement bestimmt. Als Ausgangspunkt für

Von 1878 bis 1889 wurde hauptsächlich ein grösseres Fortinbarometer Sécretan Nr. 349 als Reise-Kontroll-Barometer benutzt. Der mittlere Fehler eines einzigen Vergleiches mit dem Normalbarometer lag zwischen ± 0.03 mb und ± 0.08 mb. — Auf ein paar Inspektionsreisen wurde ein Adie-Kew-Station-Barometer benutzt, mit dem mittleren Fehler eines einzigen Vergleiches mit dem Normalbarometer von ± 0.03 mb bis ± 0.05 mb.

Im Jahre 1886 wurde ausser dem Barometer Sécretan 349 auch ein Mountain Barometer von Casella mit dem mittleren Fehler gleich ± 0.09 mb benutzt. — Im Jahre 1887 wurden sowohl das Barometer von Sécretan 349 wie Adie auf der Inspektionsreise mitgenommen. — In dem Jahre 1886 zeigte es sich, dass das Barometer Sécretan sich während der Inspektionsreise verändert hatte, sodass seine Korrektion um 0.20 mb herabgesetzt werden musste.

Im Jahre 1890 wurde ein Reise-Kontroll-Barometer Wild-Fuess Nr. 270 eingekauft. Dies Barometer hatte bei einem einzigen Vergleich mit dem Normalbarometer einen mittleren Fehler von ± 0.03 mb bis ± 0.04 mb. Dies Barometer wurde überwiegend als Kontroll-Barometer bis 1904 benutzt.

Vom Jahre 1899 ab werden Hypsometer zur Kontrolle gebraucht. Bei Inspektionen von Oslo aus wurden in den nachfolgenden Jahren mit Ausnahme der Jahre 1906, in dem Kew-Station-Barometer Adie Nr. 1513, 1907 und 1911, in denen Wild-Fuess-Barometer Nr. 361, gleichzeitig mit Hypsometer im Gebrauch waren, die Stationenbarometer nur mit dem Hypsometer verglichen.

Bei Inspektionen von «Værvarslinga på Vestlandet», Bergen, aus sind nur Hypsometer als Kontrollinstrumente benutzt worden.

Bei Inspektionen von «Værvarslinga i Nord-Norge», Tromsø, aus sind ausser Hypsometer folgende Reise-Barometer benutzt:

die Höhenmessung ist entweder ein Festpunkt, der mittels Präzisionsnivellement von dem norwegischen Vermessungsanstalt, Geografisk Opmåling, bestimmt worden ist, oder die auf-

gemessene Höhe einer Eisenbahnstation benutzt worden.

Als Nivellierinstrument ist Wredes Nivellierspiegel oder das Nivellier-Fernrohr gebraucht.

Besondere Bemerkungen über die Seehöhen der Barometer sind bei der Beschreibung der einzelnen Stationen zu finden.

7. Die Reduktion der Beobachtungen.

Der wahre Luftdruck einer Station entsteht dadurch, dass man zum abgelesenen Barometerstand die drei Korrekturen: 1. Temperaturkorrektur für Reduktion des Barometerstandes auf Null Grad, 2. die Korrektur des Barometers im Verhältnis zum Normalbarometer, und 3. die Schwerekorrektur hinzufügt.

Die Temperaturkorrektur auf 0° ist in älterer Zeit aus Haeghens' Tabellen¹⁾ genommen worden. Für die älteren Heberbarometer, die Holzbretter hatten, ist Rücksicht nur auf die Ausdehnung des Quecksilbers genommen. Später sind die internationalen Tabellen²⁾ benutzt.

Was die Vergleiche mit dem Normal-Barometer betrifft, muss hervorgehoben werden, dass die Stationsbarometer mit festem Boden (hauptsächlich Adie-Kew-Barometer) mittels der internationalen Temperaturtabellen auf 0° reduziert worden sind; diese Tabellen gelten aber nur für Heber- und Fortin-Barometer, bei denen auf beide Quecksilberniveaus eingestellt wird.^{3) 4)} Da aber sowohl die Vergleiche wie die ordinären Beobachtungen gewöhnlich bei Zimmertemperatur (rund 18°) angestellt worden sind, hat dieser Berechnungsfehler auf die Resultate sehr wenig Einfluss gehabt. — Diese fehlerhafte Korrekturmethode wurde bis etwa 1920 benutzt. Später sind Irgens' Formeln³⁾ angewandt.

Die Reduktion auf die Normalschwere ist nach der gewöhnlichen Formel ausgeführt, und dabei haben wir als Normalschwere den Wert $g = 9.80616$ angenommen.

Als Monatsmittel ist das Mittel der drei täglichen Beobachtungen benutzt.

¹⁾ Smithsonian Miscellaneous Collections. Vol. I. Teil III: Barometric Tables, S. 81. (Washington, 1862.)

²⁾ Tables Météorologiques Internationales. Paris, 1890.

³⁾ Kristen Irgens: Über die Temperaturreduktion des Gefäßbarometers mit fester, reduzierter Skala. Met. Zeitschr. 45, 1928, S. 441.

⁴⁾ Kristen Irgens: Die Reduktion des Stationsbarometers auf 0° C. Met. Zeitschr. 50, 1933, S. 507.

Die Beobachtungstermine waren anfänglich 8, 14 und 20 Uhr Ortszeit. Im Jahre 1895 wurde M. E. Z. in Norwegen gesetzlich eingeführt. Erst im Juli 1919 wurde diese Änderung bei allen Stationen streng durchgeführt. Vom Juli 1920 ab ist die Abendbeobachtung auf 19 Uhr verlegt worden. Wir haben keine Korrektur der Mittelwerte für diese Zeitänderung in den Beobachtungsterminen angebracht.

Wenn die Seehöhe des Barometers an einer Station im Laufe des betrachteten Zeitraumes geändert ist, haben wir die Barometerbeobachtungen auf eine bestimmte Seehöhe reduziert. Als solche Seehöhe ist diejenige gewählt, auf der das Barometer die längste Zeit hindurch aufgehängt war.

Wenn es Lücken in der Beobachtungsreihe gibt, sind die fehlenden Beobachtungen unter Berücksichtigung der Werte der Nachbarstationen interpoliert worden.

8. Kontrolle der Barometerbeobachtungen.

Vom Jahre 1866 bis 1875 wurden die Barometerbeobachtungen dadurch kontrolliert, dass die Morgenbeobachtungen (auf die Meereshöhe reduziert) jeden Tag in Karten eingezeichnet wurden. Darauf wurden Isobaren gezogen, und je nach dem Verlauf dieser Isobaren konnte man Fehler in den Beobachtungen finden. Nachdem die Beobachtungen von 14 und 20 Uhr auf Null Grad reduziert waren, wurden die für jeden Tag zusammengehörenden Beobachtungen verglichen und untersucht, ob der Gang in den Barometerhöhen wahrscheinlich sei. Fehlerablesungen auf 5 und 10 mm konnten dann gefunden werden. Weiter wurden die Monatsmittel der drei täglichen Beobachtungen, auf die Meereshöhe reduziert, in Karten eingezeichnet, und Isobaren gezogen. Hierdurch erhielt man eine Kontrolle für den Stand der Barometer und für die Genauigkeit der Beobachtungen.

Vom Jahre 1876 ab wurde eine genauere Kontrolle eingeführt: Die auf 0° reduzierten Barometerhöhen wurden auf Millimeterpapier eingezeichnet. Die Skala war 10 mm für jeden Tag und 1 mm für jeden 1 mm Barometerhöhe. Die eingetragenen Punkte wurden mit einer Kurve verbunden. Die Kurven der Nachbarstationen lagen unter einander. Hierdurch wurden Fehler, hauptsächlich auf 5 und 10 mm, gleich gefunden, aber auch kleinere Ablesungsfehler konnten revidiert werden. — Ausser

dieser Methode wurde auch die oben erwähnte Methode benutzt.

Vom Jahre 1920 ab hörte der Vergleich der Morgenbeobachtungen, auf Wetterkarten eingezeichnet, auf. Vom Jahre 1934 ab hörte auch das Einzeichnen der Barometerbeobachtungen auf Millimeterpapier auf. Statt dessen wurden zusammengehörende Werte von Barometerbeobachtungen und den entsprechenden Werten in den Barogrammen verglichen, da die Differenzen zwischen diesen Werten auf denselben Barogrammen nahezu konstant sein sollen. Für Stationen ohne Barographregistrierungen werden zusammengehörende Luftdruckwerte (an demselben Beobachtungstermin) an naheliegenden Stationen verglichen, wodurch Fehler von fünf oder zehn Millibar leicht gefunden werden.

Kap. 2. DIE MITTLEREN UND EXTREMEN WERTE DES LUFTDRUCKES (Besprechung der Tabellen.)

9. Stationenverzeichnis (Tab. I).

Das Stationenverzeichnis enthält 32 Stationen, für welche die nachfolgenden Tabellen verschiedene Daten geben werden. Die angeführten Nummernzahlen beziehen sich auf die Nummernangaben in dem Stationenverzeichnis in der Abhandlung über die Lufttemperatur.¹⁾ Über vier Stationen sind schon früher vollständige Bearbeitungen von Birkeland gegeben worden, nämlich von Oslo, Bergen, Ullensvang und Vardö.²⁾ Um eine genügend lange Beobachtungsreihe zu erhalten, sind die Barometerbeobachtungen von den naheliegenden Stationen Sandö und Ferder zusammengefasst. Ähnlich verhält es sich mit dem Stationspaar Skomvær und Röst. Tromsø II ist als selbstständige Station aufgeführt, da die Höhenänderung der älteren Station Tromsø I ungefähr 70 m beträgt. Die Beobachtungsreihe von Tromsø II umfasst nur 17 Jahre. Für Kråkenes und Ona sind nur 30-jährige Mittel (1901—1930) berechnet. Für eine Reihe Stationen ist nur die tägliche Periode des Luftdruckes berechnet.

Der Luftdruck ist in sämtlichen Tabellen in Millibar angegeben. In allen Tabellen mit Ausnahme von Tab. V, VI, XXI und XXII gelten die Angaben für die Höhe der Station.

¹⁾ B. J. Birkeland: Mittel und Extreme der Lufttemperatur, S. 41. Geofysiske Publikasjoner. Vol. XIV. No. 1. (1936.)

²⁾ l. c. t. S. 5.

10. Täglicher Gang des Luftdruckes (Tab. II).

Die Tabelle II enthält die tägliche Periode des Luftdruckes von neun Stationen, nämlich Dombås (25 Jahre), Oslo (40), Bergen (29), Rundemannen (13), Trondheim (27), Haldde (13), Alta (1), Green Harbour (10) und Jan Mayen (4). Die in Klammer aufgeführten Zahlen geben die Anzahl der Jahre der benutzten Beobachtungsreihe an.

Die täglichen Perioden von Dombås, Oslo, Bergen und Trondheim wurden schon früher von Birkeland¹⁾ veröffentlicht.

Die Uhrzeiten in den Tabellen II sind Lokalzeiten. Anstatt der mittleren Luftdruckwerte für jede Stunde aufzuführen, sind die Abweichungen der Stundenmittel vom Monatsmittel aufgeführt. Die normalen Monatsmittel sind in den Tabellen auch aufgeführt; ebenso die periodischen Extreme mit ihren Eintrittszeiten und Amplituden, und endlich die mittlere Ordinate.

Für die Berechnung der Stundenmittel, der periodischen Extreme und ihrer Eintrittszeit ist dieselbe Methode benutzt, wie Birkeland es in «Mittel und Extreme der Lufttemperatur»²⁾ für Temperatur S. 11, 14 beschrieben hat.

Die Minima. Das Morgenminimum zeigt durchgehend grössere Abweichungen vom Mittelwert als das Nachmittagsminimum. In der Sommerzeit verschwindet das Morgenminimum beinahe an Stationen mit ausgeprägtem Inlandsklima, und statt dessen wird das Nachmittagsminimum an diesen Stationen sehr ausgeprägt. Das Morgenminimum tritt um 5.5—7 Uhr im Winterhalbjahr und durchgehend eine Stunde früher im Sommerhalbjahr auf. Das Nachmittagsminimum tritt um 14.5—16.5 Uhr im Winterhalbjahr und durchgehend zwei Stunden später im Sommerhalbjahr auf. Der Abstand zwischen zwei Minima ist im Laufe des Tages in der Winterzeit kürzer als in der Sommerzeit. Er schwankt zwischen 8 Stunden im Dezember und Januar und 12 bis 13 Stunden im Sommer.

Die Maxima. Das Vormittagsmaximum tritt im Winterhalbjahr ungefähr um 11—12 Uhr auf, in den Sommermonaten an Stationen mit Inlandsklima um 8—9 Uhr, sonst ist die Eintrittszeit für

¹⁾ B. J. Birkeland: Mitteilungen aus dem norwegischen meteorologischen Institut. Die tägliche Periode des Luftdruckes und der Temperatur in Norwegen. Met. Zeitschr. 1906, S. 540.

²⁾ B. J. Birkeland: Mittel und Extreme der Lufttemperatur. Geofysiske Publikasjoner. Vol. XIV. No. 1. (1936.)

dieses Maximum im Sommer gegen 14 Uhr hin verschoben. Das Abendmaximum tritt im Winterhalbjahr durchgehend um 21—22 Uhr auf. Im Sommerhalbjahr wird es in der Regel etwas später und schwächer bei Stationen mit Inlandsklima auftreten.

11. Die harmonischen Konstituenten (Tab. III).

Zur genaueren Untersuchung des täglichen Ganges des Luftdruckes wurde der Luftdruck als Funktion der Tagesstunden durch die Sinusreihe von folgender gewöhnlicher Form dargestellt:

$$y = a_1 \sin(A_1 + x) + a_2 \sin(A_2 + 2x) + \\ + a_3 \sin(A_3 + 3x) + a_4 \sin(A_4 + 4x) + \dots$$

Die Konstituenten sind für dieselben Stationen berechnet worden, die in Tabelle II (Täglicher Gang des Luftdruckes) benutzt sind, mit Ausnahme von Alta, das nur ein Beobachtungsjahr hatte. Die Beobachtungsreihen der anderen Stationen umfassen dieselben Jahre, die in Tabelle II vorkommen.

Die 24-stündige Periode: Die Phasenzeiten der Luftdruckperiode in Oslo, in Trondheim und bei Dombås sind einander ähnlich, kleine Werte im Sommer und grosse Werte im Winter. Für Bergen, Rundemannen und Haldde sind die Schwankungen im Laufe des Jahres verhältnismässig klein. Auf Green Harbour und Jan Mayen sind die Schwankungen unregelmässig. — Die Amplituden haben zwei Maxima; es liegt durchgehend ein halbes Jahr zwischen ihnen.

Die 12-stündige Periode: Sowohl die Phasenwinkel wie die Amplituden ändern sich an allen Stationen im Laufe des Jahres nur schwach. Die Amplituden haben Maxima an den Äquinoktien, Minima an den Solstitien.

Die 8-stündige Periode: Im Allgemeinen findet eine Phasenverschiebung um die Äquinoktien statt. Für die zwei Stationen Green Harbour und Jan Mayen kann nur gesagt werden, dass die Phasenwinkel im Sommer durchgehend kleiner als im Winter sind.

Die Amplituden sind am grössten im Winterhalbjahr.

Die 4-stündige Periode: Die Stationen Dombås, Oslo und Rundemannen zeigen hauptsächlich denselben Gang in den Phasenwinkeln. Diese haben Minima im Februar und Juni, Maxima im März

(für Rundemannen ist dieses Maximum nach dem April hin verschoben) und im Oktober.

Die Stationen Bergen und Trondheim bilden eine andere Gruppe, da die Minima nach den Monaten März und Juli hin verschoben sind, Maxima kommen im April und Oktober vor (für Trondheim fällt dieses letzte Maximum im September).

Haldde zeigt drei ausgeprägte Maxima und Minima. Die Minima kommen im Februar, Juni und September vor, und die Maxima im April, Juli und Oktober.

Green Harbour hat nur kleine Schwankungen in den Phasenwinkeln.

Die Amplituden sind überall am grössten im Dezember und Januar.

12. Der jährliche Gang des Luftdruckes. Normale Monatsmittel (Tab. IV—VI).

Als Normalperiode haben wir die Jahrgänge 1876—1925 gewählt. Von den 20 bearbeiteten Stationen haben 16 Stationen vollständige Beobachtungen in diesen Jahren. Für die übrigen Stationen sind Normalwerte dadurch berechnet, dass wir die Beobachtungen auf die 50-jährige Normalreihe mittels der Differenzmethode reduziert haben.

In Tabelle IV sind die Normalwerte des Luftdruckes für die Höhe des Barometers aufgeführt.

Alle Stationen haben den Maximalwert im Mai. Der Minimalwert tritt hauptsächlich im Dezember auf. Eine Ausnahme bilden die Stationen um den Oslofjord herum mit dem Minimum im August und die im nördlichsten Norwegen mit dem Minimum im Januar.

Die Stationen südlich des 63. Breitengrades zeigen durchaus überwiegend denselben Gang des Luftdruckes. Sie haben Maxima ausser im Mai auch im September und im Januar. (Für Oslo ist das Septembermaximum nach dem Oktober verschoben). Minima treten ausser im Dezember auch im März und im August auf.

Für Stationen nördlich des 63. Breitengrades verschwinden das Januarmaximum und Märzminimum. Im nördlichen Norwegen verschwinden auch Septembermaximum und Augustminimum. Im inneren und östlichen Finnmark treten ein sekundäres Maximum im Dezember und ein sekundäres Minimum im November auf.

In Tabelle V werden die Normalwerte des Luftdruckes, auf das Meeresniveau reduziert, aufgeführt. Als Lufttemperatur haben wir die monatlichen

Normalwerte der Klimatabelle 1¹⁾ benutzt, und dabei einen Temperaturgradient von 0.6 Grad pr. 100 m angenommen. Die Werte zeigen absolut überwiegend denselben Gang wie die Luftdruckwerte in situ. Eine wesentliche Ausnahme bilden die Stationen im zentralen Süd-Norwegen: Hier ist das Septembermaximum nach dem Oktober hin verschoben.

Tabelle VI gibt die Normalwerte des Luftdruckes, auf 500 m Höhe reduziert an. Bei dieser Reduktion ist auch ein Temperaturgradient von 0.6 Grad pro Hundert Meter vorausgesetzt. Der Gang des Luftdruckes auf diesem Niveau ist hauptsächlich derselbe wie auf dem Niveau der Station. Eine wesentliche Änderung tritt im Maximalluftdruck für alle Stationen längs der Küste von Lista an gerechnet auf. Hier zeigt der Juni, statt des Mai das Maximum.

13. Durchschnittliche Abweichungen und wahrscheinlicher Fehler (Tab. VII—VIII).

In Tabelle VII sind die durchschnittlichen Abweichungen der Monatsmittel und des Jahresmittels vom Normalwert zusammengestellt. Das Maximum dieser Abweichungen fällt im grössten Teil des Landes in den Februar. Nur für den nördlichsten Teil fällt dieses Maximum in den Januar. Das Minimum dieser Abweichungen tritt überall im Juni ein. Berechnet man das Mittel der aufgeführten Monatswerte aller Stationen, so bekommt man einen Durchschnittswert zwischen 3.7 und 4.1.

Aus den in Tabelle VII aufgeführten durchschnittlichen Abweichungen haben wir den *wahrscheinlichen Fehler* des Mittels berechnet. Der wahrscheinliche Fehler ist aus der Formel

$$R_n = \frac{0.8453}{\sqrt{n-1}} d$$

berechnet. Hier bedeutet *n* die Anzahl der Jahrgänge und *d* die durchschnittliche Abweichung. Da

wir den Fehler des 50-jährigen Mittels zu erhalten wünschen, ist überall *n* = 50 eingesetzt, unabhängig davon, ob *d* von mehreren oder weniger Jahren berechnet worden ist. Die so erhaltenen Werte sind in *Tabelle VIII* aufgeführt. Die Monatswerte schwanken hauptsächlich zwischen ± 0.27 und ± 0.67. Die niedrigsten Werte finden wir im Sommerhalbjahr, die höchsten Werte im Winterhalbjahr. Der wahrscheinliche Fehler der Jahresmittel liegt um ± 0.12 herum.

Aus der durchschnittlichen Abweichung können wir auch berechnen, wie viele Jahre wir beobachten müssten, um einen wahrscheinlichen Fehler von bestimmter Grösse, z. B. ± 0.1 mb, zu erhalten. Die Formel ergibt:

$$0.1 = \frac{0.8453}{\sqrt{n-1}} d$$

oder

$$\sqrt{n-1} = 8.453 d$$

$$n = 71.453 d^2 + 1$$

Im Februar ist der wahrscheinliche Fehler ungefähr ± 0.7 und im Juni ± 0.3. Wir wollen untersuchen, wie viele Jahre beobachtet werden müssten, damit dieser Fehler sich ± 0.1 zuneigen solle. Für den Februar wird für *d* ± 5.61 und für den Juni ± 2.21 eingesetzt. Wir erhalten dann für den Februar *n* = 2242 Jahre und für den Juni *n* = 349 Jahre, und in derselben Weise für das Jahr: *d* = ± 1.01, *n* = 73 Jahre.

14. Die Änderung der durchschnittlichen Abweichung mit der Höhe.

Um zu untersuchen, ob die durchschnittliche Abweichung sich mit der Höhe ändert, haben wir die durchschnittliche Abweichung für ein paar Höhenstationen und für einige Stationen, die am Fusse der Höhen liegen, ausgerechnet. Diese Werte sind in folgender Tabelle aufgestellt.

		Durchschnittliche Abweichungen (derselben Jahrgänge).													
	Höhe	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Luftdruckmittel. Jahr
Lærdal	4.7 m	6.3	4.7	4.8	3.7	3.3	2.3	2.7	2.7	4.5	6.4	4.7	3.3	1.1	1010.4
Ullensvang	30.3 »	5.7	4.7	4.7	3.5	3.2	2.1	2.7	2.5	4.1	6.3	4.9	3.5	1.1	1007.4
Finse	1226.1 »	5.1	3.6	4.3	3.3	3.1	2.3	2.7	2.5	3.7	5.2	4.1	3.1	0.9	869.2
Bergen	44.4 m	5.9	6.4	5.1	3.2	2.7	2.7	2.4	2.1	4.5	6.3	5.1	5.7	1.1	1005.0
Rundemannen . .	557.8 »	5.5	6.0	4.9	3.2	2.5	2.7	2.4	2.1	4.3	6.0	4.7	5.2	0.9	943.9

¹⁾ B. J. Birkeland: Mittel und Extreme der Lufttemperatur. Loc. cit.

Die Abweichungen sind für die erste Gruppe als Mittel aus den Beobachtungsjahren 1909—1924 berechnet, für die zweite Gruppe aus den Beobachtungsjahren 1913—1932.

Die grösste Änderung in den mittleren Abweichungen mit steigender Höhe über dem Meeresspiegel tritt im Winterhalbjahr auf, indem sie in dieser Zeit verhältnismässig stark abnehmen, während sie im Sommerhalbjahr nahezu unverändert sind. Das Verhältnis zwischen den mittleren Abweichungen ist im Winterhalbjahr nahezu proportional den Luftdrucken. Im Sommerhalbjahr ist das Verhältnis entweder eins oder sehr nahe an eins, also von der Meereshöhe unabhängig.

15. Die Zuverlässigkeit der Normalberechnung mittels der Differenzmethode.

Als Normalperiode für den Luftdruck wurden die Jahre 1876—1925 gewählt. Alle Stationen, die wir in dieser Abhandlung behandeln, haben vollständige Beobachtungen innerhalb dieser Periode, mit Ausnahme von Rena mit Beobachtungen von 1890 an, Steinkjer von 1883 an und Karasjok von 1880 an. In Kristiansund wurden die Beobachtungen im Jahre 1920 abgeschlossen. Für diese Stationen wurden Normalwerte mit Hilfe von Beobachtungen an Nachbarstationen unter Anwendung der Differenzmethode berechnet.

Wildsche Reduktionsmethode: Wir wollen ganz analog der Behandlung der Temperatur auch die Zuverlässigkeit der durch die Differenzmethode gewonnenen Normalwerte untersuchen. Bei der Beschreibung dieser Untersuchung wird nach Möglichkeit dieselbe Darstellung, die Birkeland in «Mittel und Extreme der Lufttemperatur» S. 28¹⁾ benutzt hat, beibehalten.

Für Stationspaare mit vollen 50 Jahrgängen haben wir die 5-jährigen Mittel der einen Station mittels der entsprechenden Abweichungen vom Normalwert der anderen Station auf die 50-jährige Reihe reduziert. Für jeden Monat erhalten wir dann 10 verschiedene, von einander unabhängige Werte der Monatsnormale. Wir nehmen die Abweichungen dieser Werte vom wirklichen Normalwert, berechnen die durchschnittliche Abweichung d , und vergleichen diese Abweichung mit der, die man aus den ursprünglichen, also nicht reduzierten 5-jährigen Mitteln erhält.

¹⁾ l. c. t. S. 9.

Bewirkt nun die Reduktion eine *Verkleinerung* der durchsch. Abw., so darf man dies als eine *Verbesserung* des Mittelluftdruckes auffassen, und zwar, je grösser die Verkleinerung, umso grösser ist auch die Verbesserung.

Die Grösse der Verkleinerung hängt von der Übereinstimmung der beiden Stationen ab, und diese ist wieder zu einem gewissen Grade von dem Abstand zwischen den Stationen abhängig.

Wir werden einige Beispiele dieser Berechnungen mitteilen und zwar in der Weise, dass wir die durchschnittliche Abweichung vor und nach der Reduktion als Mittel der 12 Monatsabweichungen angeben. Wir haben die Berechnung nur für 5-jährige Mittel durchgeführt.

1. Durchschn. Abweich., Mittel der *Monate*.

	d vor und nach der Redukt.	Verhältnis
Oksøy	1.585	0.343 22 %
Florö	1.705	0.408 24 %
Tromsø	1.807	0.727 40 %

2. Durchschn. Abweich. aus *Jahresmitteln*.

Oksøy	0.389	0.208 53 %
Florö	0.453	0.293 65 %
Tromsø	0.427	0.208 49 %

Oksøy war durch Ferder reduziert, Abstand: 180 km.

Florö war durch Skudenes reduziert, Abstand: 270 km.

Tromsø war durch Brønnøysund reduziert, Abstand: 530 km.

Alle Stationen hatten in der 50-jährigen Periode 1876—1925 vollständige Beobachtungen.

Wenn wir die Tabelle der mittleren Monatsabweichungen betrachten, sehen wir, dass wir in allen Fällen eine kräftige Verkleinerung der Abweichungen durch die Reduktion erhalten. Für die Jahresmittel werden die Abweichungen auf 49 bis 65 % herabgedrückt.

Diese Untersuchungsmethode ist zuerst von Wild¹⁾ angewandt worden. *H. Mohn hat eine andere Methode²⁾ entwickelt*, die durch ein Beispiel beleuchtet werden soll.

¹⁾ Wild: Temperaturverhältnisse d. Russ. Reiches, S. 295 ff. Petersburg, 1881.

²⁾ Mohn: Klimatabeller for Norge, I, S. 23, 24. Klimatabeller for Norge II, S. 52.

Als Beispiel können wir die Reduktion von Florö mit Hilfe von Skudenes anführen. Wir ziehen nur die Beobachtungen von Florö in den Jahren 1876—1900 in Betracht. Die mittlere Luftdruckdifferenz Δ Florö—Skudenes ist im Februar: $\Delta = -2.23$ mit einer durchschn. Abw. $d_\Delta = \pm 0.445$; im Juni: $\Delta = -0.48$ mit $d_\Delta = \pm 0.32$ und für das Jahresmittel: $\Delta = -1.179$ mit $d_\Delta = \pm 0.176$. Der besseren Übersicht wegen wollen wir die Berechnung schematisch durchführen und zwar in der Weise, dass wir den wahrscheinlichen Fehler für die reduzierende Station mit R_1 , für die Normalstation mit R_2 , für die Differenzreihe Florö—Skudenes R_Δ und d_2 die durchschnittliche Abweichung der Normalstation bezeichnen.

	Febr.	Juni	Jahr
Δ	-2.23	-0.48	-1.179
d_Δ	0.445	0.32	0.176
R_Δ	0.07704	0.0553	0.03045
d_2 (Skudenes)	6.17	2.16	1.00
R_2 (Skudenes, $n = 50$)	0.75	0.27	0.12
R_Δ^2	0.00594	0.0031	0.000927
R_2^2	0.5625	0.0729	0.0144
Summe: $R_\Delta^2 + R_2^2$	0.5684	0.0760	0.01533
$R_r = \sqrt{R_\Delta^2 + R_2^2}$	0.754	0.276	0.124

Diese letzten Zahlen sind also die wahrsch. Fehler der reduzierten Mittel. Für die nicht reduzierten Florö-Mittel erhalten wir aber:

	Febr.	Juni	Jahr
d_1	6.997	2.139	0.821
R_1 ($n = 25$)	1.211	0.371	0.1421
$R_1 - R_r$	+0.457	+0.095	+0.018

Wir haben also eine ausgesprochene Verbesserung erreicht.

Ergänzung der Mohnsche Untersuchungsmethode: Wir können aber die Methode etwas weiter führen, indem wir

$$R_r = \frac{0.8453}{\sqrt{m-1}} d_1$$

setzen und die Anzahl m der Jahre berechnen, die dem gefundenen R_r entsprechen, d. h. wie lange wir in Florö beobachten müssten, damit der wahrsch. Fehler des Mittels gleich R_r werde. Die Rechnung ergibt:

$$m = \left(0.8453 \frac{d_1}{R_r}\right)^2 + 1$$

und für Florö:

	Febr.	Juni	Jahr
d_1	6.997	2.139	0.821
R_r	0.754	0.276	0.124
$\frac{d_1}{R_r}$	9.28	7.75	6.62
$0.8453 \frac{d_1}{R_r}$	7.84	6.55	5.60
$\left(0.8453 \frac{d_1}{R_r}\right)^2$	61.5	42.9	31.4
m (Jahre)	62	44	32

Die tatsächliche Reihe in Florö umfasst 68 Jahre, aber bei dieser Untersuchung haben wir angenommen, dass Florö nur 25 Jahre lang Luftdruckbeobachtungen gemacht habe. Die unter dieser Voraussetzung gemachte Reduktion bringt eine Verbesserung auf 44 bis 62 Jahre in den Monatsmitteln und auf 32 Jahre in den Jahresmitteln. Die Verbesserung muss als recht gross bezeichnet werden.

16. Maxima und Minima des Luftdruckes (Tab. IX—XVII).

Die Zahlen in den Tabellen IX bis XVII sind nicht auf die Normalperiode begrenzt, sondern sind den vollständigen Beobachtungsreihen entnommen.

In den Tabellen IX und X sind die höchsten bzw. niedrigsten Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes aufgeführt. Es zeigt sich, dass die höchsten Monatsmittel hauptsächlich im Februar vorkommen, aber zum Teil auch im Oktober und im Dezember. Die niedrigsten Monatswerte kommen im Winterhalbjahr vor, die grösste Anzahl im Februar, übrigens kommen viele im Januar und im März vor.

In Tabelle XI ist die absolute Veränderlichkeit der Monats- und Jahresmittel aufgeführt. Die grösste Veränderlichkeit kommt im Winter vor, und dann speziell mit dem Maximum im Februar. In Süd-Norwegen hat hauptsächlich der Juni die kleinste Veränderlichkeit. Eine Ausnahme macht der Süden des Westlandes, der die kleinste Veränderlichkeit im Juli und im August aufweist. Das nördliche Norwegen hat die kleinste Veränderlichkeit im Juli.

In den Tabellen XII und XIII sind die Mittel vom Monats-Maximum und -Minimum der einzelnen Jahrgänge abgedruckt. Das höchste Maximum kommt hauptsächlich im Januar vor. Eine Ausnahme bildet das nördlichste Norwegen. Hier

kommt im Durchschnitt das Maximum im April vor. Das niedrigste Minimum (Tab. XIII) kommt im Durchschnitt im Januar oder Dezember vor.

Die Differenz der mittleren Monatsextreme (Tab. XIV) zeigt einen ausgeprägten jährlichen Gang mit Maximum im Januar und Minimum im Juli an allen Stationen.

In den Tabellen XV und XVI sind die absolut höchsten bzw. niedrigsten Luftdruckwerte aufgeführt. Die Werte gelten für das Niveau der Station. Der höchste observierte Luftdruck ist 1059.4 mb an Oksøy. Im Meeresniveau wird der niedrigste Luftdruckwert 937.4 mb.

In Tabelle XVII ist die absolute Schwankung des Luftdruckes aufgeführt. Die grösste Schwankung

kommt im Süd-Norwegen im Januar vor, im Nord-Norwegen von Dezember bis Februar. Die kleinste Schwankung kommt hauptsächlich im Juli vor.

17. Das Verhältnis $\frac{D_m}{d_m}$.

Wir haben das Verhältnis der absoluten Veränderlichkeit zur mittleren Veränderlichkeit $\frac{D}{d}$ berechnet, für die einzelnen Stationen nach der Anzahl n der Jahre geordnet, und dann das Mittel aus den einzelnen Jahresgruppen gebildet. Doch haben wir hier weiter die Mittel der 12 Monatswerte von D und d benutzt (D_m und d_m). Das Resultat dieser Untersuchung ist aus der folgenden Tabelle zu ersehen.

Anzahl Jahre	30	35	40	47	50	56	58	60	62	63	64	65	66	68	70
$\sigma = \frac{D_m}{d_m}$ (theoretisch)	5.01	5.16	5.30	5.46	5.52	5.62	5.66	5.69	5.72	5.74	5.75	5.77	5.78	5.81	5.84
	Breite	Länge	Seehöhe m												
Röros	62° 34' N	11° 23' E	629.2			5.445			5.555						
Dombås	62 5	9 7	647.2			5.301								5.522	
V. Slidre	61 6	8 58	400.1			5.308	5.409								
Rena	61 8	11 22	225.6		5.351										
Oslo	59 55	10 43	24.9			5.357						5.489			5.443
Ferder	59 2	10 32	9.1			5.328									5.406
Oksøy	58 4	8 4	10.7			5.369				5.468					
				4.78											
				4.75											
Skudenes	59 9	5 16	6.8	4.70		5.269									5.363
				4.80											
				4.88											
Bergen	60 24	5 19	17.4	4.906	4.968	5.235									5.680
				5.008											
Ullensvang	60 19	6 40	30.3	4.952		5.184						5.593			5.775
Lærdal	61 6	7 29	4.7			5.336				5.441					
Kristiansund ...	63 7	7 45	16.3			5.158		5.179							
Steinkjer	64 1	11 30	8.2		5.613										
Brønnøysund ...	65 28	12 12	10.5		5.530						5.774				
Skomvær—Röst	67 30	12 4	19.8		5.401	5.586	5.758								
Tromsø I	69 39	18 58	44.8			5.628							5.790		
Gjesvær	71 6	25 22	6.5			5.507									
Vardø	70 22	31 6	10.0	5.023		5.719									5.831
				5.366											
Karasjok	69 28	25 31	135.7			5.763									
Mittel				4.78	5.051	5.240	5.572	5.406			5.454		5.541		5.583

Der theoretische Wert $\sigma = \frac{D_m}{d_m}$ ist aus der Tabelle auf Seite 33 in B. J. Birkeland: Mittel und Extreme der Lufttemperatur,¹⁾ entnommen.

Das Verhältnis $\frac{D_m}{d_m}$ wächst mit steigender Anzahl

¹⁾ l. c. t. S. 9.

der Jahre, anfänglich rascher, später immer langsamer.

Eine auffallende Eigentümlichkeit geht aus der Tabelle hervor. Das Verhältnis scheint für dieselben Jahresgruppen vom südlicheren zum nördlicheren Breitengrad zu wachsen.

18. Die Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes für die einzelnen Jahre (Tab. XVIII—XIX).

In der Tabelle XVIII sind die Luftdruckmittel für 17 Stationen von sämtlichen Monats- und Jahresmitteln der Beobachtungszeit angegeben. Die Zahlenwerte beziehen sich auf die Höhe des Barometers.

Weiterhin enthält Tabelle XIX fünfjährige Mittel der Luftdruckwerte, nicht nur von denselben Stationen wie in der vorhergehenden Tabelle, sondern auch zur Vervollständigung von den von Birkeland früher berechneten Stationen. Diese Tabellen enthalten auch Totalmittel der ganzen Beobachtungsreihe und Normalmittel (1876—1925).

19. Luftdruckmittel 1901—1930, 30 Jahre (Tab. XX—XXIII).

In den Tabellen XX, XXI, XXII und XXIII sind 30-jährige Monats- und Jahresmittel aus der Beobachtungsperiode 1901—1930 von 23 Stationen, sowohl für Stationshöhe, Meereshöhe und 500 m Höhe reduziert, aufgeführt. In der letzten Tabelle sind die Differenzen der 50- und 30-jährigen Mittel: (1876—1925)—(1901—1930) von 18 Stationen berechnet.

Kap. 3. BESCHREIBUNG DER EINZELNEN BEOBACHTUNGSREIHEN

20. Die Beobachtungen der meteorologischen Station Rörös 1871—1936.

Die Beobachtungsstellen:

Meteorologische Beobachtungen wurden in Rörös vom Juli 1871 an von einigen am Bergwerk angestellten Leuten ausgeführt. Die Station wurde am 1. Mai 1876 nach der Apotheke weiter oben in derselben Strasse verlegt. Die Instrumente wurden am 9. April 1879 nach der Eisenbahnstation gebracht, wo die Beobachtungen noch jetzt ausgeführt werden.

Die Höhenangaben und ihre Bestimmungen:

In den Jahrbüchern kommen für die Seehöhen der Barometer die in der Tabelle stehenden Zahlen vor:

Jahrgänge	Angegebene Barometerhöhe	Richtige Barometerhöhe
1874—1878.....	642.4 m	635.2 m
1879—1885.....	629.2 »	629.2 »
1886—1930.....	629.7 »	629.2 »
1931—.....	629.2 »	629.2 »

Die Höhenangabe 642.4 m beruht auf einer fehlerhaften Angabe der Höhe der Eisenbahnstation, die als Ausgangspunkt für das Nivellement gewählt war. Diese Höhe war gleich 2024.5 Fuss = 635.2 m gesetzt, während das Richtige 628 m ist. Seit 1879 soll die Barometerhöhe 629.2 m sein. Die im Zeitraume 1886—1930 angegebene Höhe, 629.7 m, ist durch eine Messung im Jahre 1887 verursacht, bei welcher als Höhe der Barometerkapsel 1.67 m über dem Geleise gefunden wurde, während 1.2 m über dem Geleise richtig ist.

Die Barometer und ihre Korrekturen:

Das erste Barometer war ein Fortinbar. Olsen Nr. 18. Als seine Korrektur wurde in Oslo am 25. Juni 1871 -0.39^{**} mb, am 27. Juni 1873 $+0.23^{**}$ mb, am 16. September 1875 $+2.34^{**}$ mb gefunden.

Am 17. September 1875 wurde ein Heberbarometer der Type Åderman, in schwedische Dezimalzoll eingeteilt, in Betrieb genommen. Seine Korrektur haben wir durch Vergleich der reduzierten Barometerhöhen bei Dombås mit den wahrscheinlichen Barometerhöhen bei Rörös in der Zeit von Oktober 1875 bis Juli 1877 mit -2.4 mb bestimmt.

Am 5. Juli 1877 erhielt die Station ein Kew-Barometer, Adie 1561. Bei der Aufstellung wurde das Barometer verifiziert und eine Korrektur $+0.28^{**}$ mb bei 1013 mb bestimmt. In dem Institute hatte man im April 1877 eine konstante Korrektur von $+0.15^{**}$ mb bei 933 mb gefunden. Die Korrektur wurde also auf Rörös wiedergefunden. Bei der Inspektion im September 1879 wurde eine Korrektur von $+0.45^{**}$ mb bei 929 mb, am 22. Mai 1885 eine Korrektur von $+0.48$ mb bei 929 mb, am 12. August 1887 eine Korrektur von $+0.43$ mb bei 932 mb, am 30. Juni—1. Juli 1888 $+0.55$ mb bei 932 mb, am 22.—23. Juni 1893 $+0.40$ mb bei 929 mb, 4.—5. Juli 1896 $+0.41$ mb bei 933 mb, am 19.—21. August 1898 $+0.39$ mb bei 952 mb, am 15. Juli 1907 $+0.36$ mb bei 953 mb, am 19.—20. Juni 1917 -0.11 mb bei 933 mb, am 12. Juni 1922 $+0.21$ mb bei 944 mb, am 20.—21. Juni 1923 $+0.11$ mb bei 927 mb, am 11. Juni, 14. Juni 1931 $+0.8$ mb gefunden.

Vom 14. Juni 1931 an werden die Luftdruckbeobachtungen mit dem Barometer Fuess 19456 vorgenommen. Als seine Korrektur wurde am 10., 11., 14. Juni 1931 -0.4 mb bei 933 mb, am 26.—27. September 1933 $+0.01$ mb bestimmt.

Der Zusammenhang zwischen den angewandten Korrekturen für die in den Jahrbüchern gedruckten Monatsmittel und den in den hier gedruckten Barometertabellen benutzten Korrekturen wird aus folgender Tabelle hervorgehen (Normalniveau: 629.2 m).

	Zeitintervall	Alte Korr.	Neue Korr.	Höhenred.	Extrakorr.
Olsen 18	1 Juli 1871—30 Juni 1873	-0.88 mb	+0.23** mb	+0.75 mb	+1.86 mb
»	1 Juli 1873—17 Sept. 1875	-0.27 »	+0.23** »	+0.75 »	+1.25 »
Heberbar. Åderman	17 Sept. 1875—4 Juli 1877		-2.4 »	+0.75 »	
Adie 1561	5 Juli 1877—1 April 1879	-0.41 »	+0.48** »	+0.75 »	+1.64 »
»	1 April 1879—30 Sept. 1879	-0.41 »	+0.48** »		+0.89 »
»	1 Okt. 1879—31 Dezbr. 1884	-0.11 »	+0.49** »		+0.60 »
»	1 Jan. 1885—31 Dezbr. 1890	+0.43 »	+0.49 »		+0.06 »
»	1 Jan. 1891—31 März 1893	+0.49 »	+0.49 »		0.00 »
»	1 April 1893—31 Dezbr. 1900	+0.40 »	+0.40 ¹ »		0.00 »
»	1 Jan. 1901—14 Juni 1931	+0.37 »	+0.40 »		+0.03 »
Fuess 19456	14 Juni 1931—	-0.43 »	-0.43 »		0.00 »

¹ Die Korrektur ist schwankend, +0.25 mb bei 873 mb, +0.47 mb bei 980 mb.

Hierzu kommt dann noch in den Jahren 1871—1890 die Schwerekorrektur +1.25 mb bei 933 mb.

Für die Jahre 1891—1908 muss eine Korrektur -0.03 mb wegen einer verbesserten Schwerekorrekturbestimmung vorgenommen werden.

21. Die Beobachtungen der meteorologischen Station Dombås 1864—1936.

Die Beobachtungsstellen:

Die meteorologische Station wurde im August 1864 errichtet. Die Beobachtungen wurden an der Telegraphenstation ausgeführt. Die Beobachtungsstelle wurde Anfang Januar 1895 nach einer neuen Wohnung der Telegraphenstation verlegt, erhielt aber am 25. Januar 1915 wieder dasselbe Lokal, das vor dem Jahre 1895 gebraucht war. In der Seehöhe des Barometers ist durch diesen Umzug keine Änderung eingetreten.

Die Höhenangaben und ihre Bestimmungen:

In den Jahrbüchern des norwegischen meteorologischen Instituts kommen die in der Tabelle angeführten Zahlen für die Barometerhöhe vor:

Jahrgänge	Angegebene Barometerhöhe	Richtige Barometerhöhe
1864—1866.....	659.0 m	647.2 m
1867.....	643.2 »	647.2 »
1868—1871.....	635.6 »	647.2 »
1872—1873.....	635.9 »	647.2 »
1874—1891.....	643.2 »	647.2 »
1892—1898.....	648.9 »	647.2 »
1899—1932.....	644.0 »	647.2 »
1933—.....	647.2 »	647.2 »

Die Barometerhöhe 659 m ist als eine wahrscheinliche Höhe angegeben. Die zweite Angabe,

643.2 m, ist eine Bestimmung nach den Barometerbeobachtungen in den ersten 21 Monaten nach Vergleich mit gleichzeitigen Beobachtungen in Kristiansund, Ålesund und Oslo (Kristiania). Die dritte Angabe, 635.6 m, ist durch Vergleich mit den Beobachtungen vom August 1864 bis Ende 1868 genommen. Wahrscheinlich ist die Zahl 635.9 m durch einen entsprechenden Vergleich zustande gekommen. Dagegen ist die Höhe 643.2 m durch eine Combination von Wegebau-Nivellements mit barometrischer Kontrolle bestimmt. Im Sommer 1893 wurde von der Eisenbahnbauverwaltung durch geometrisches Nivellement die Höhe auf 648.9 m verbessert. Nach dem Präzisionsnivellement von 1899 wurde die Seehöhe des Barometers auf 644.0 m festgelegt. Im Sommer und Herbst 1933 wurde aufs Neue ein Nivellement ausgeführt. Die Höhe wurde dadurch auf 647.2 m festgelegt.

Die Barometer und ihre Korrekturen:

Das erste Barometer war ein Heberbarometer von Lundh. Seine Korrektur wurde am 14.—15. November 1866 mit +5.55** mb, am 1. August 1867 mit +5.60** mb bestimmt. Es war mit +5.2 mb gerechnet worden.

Vom 17. September 1868 ab ist das Fortin-Barometer Olsen Nr. 5 in Betrieb. Seine Korrektur wurde am 17. September mit -0.48** mb, 30. August 1870 mit +0.13** mb, 18. August 1873 mit +0.09** mb, 20. September 1875 mit +0.13** mb, im Jahre 1876 mit +0.20** mb bestimmt.

Vom 1. September 1877 an wurde das Barometer Adie Nr. 1560 benutzt. Seine Korrektur wurde in Oslo 1877 (Juli) mit +0.19** mb bei 933 mb, 23.—24. August 1886 mit +0.67 mb bei

943 mb (wahrscheinlich fehlerhaft, siehe Vorwort S. 7), 22., 25. Juni 1891 mit +0.47 mb bei 952 mb, 14. Juli 1896 wieder mit +0.47 mb, 3.—4. August 1900 mit +0.44 mb bei 924 mb, 20.—21. Juli 1910 mit +0.40 mb bei 925 mb, 18.—19. Juli, 3.—4. August 1921 mit +0.7 mb bei 933 mb bestimmt.

Vom 1. August 1921 ab wird das Barometer Fuess Nr. 3044 benutzt. Seine Korrekturen wurden

am 18.—19. Juli und 3. August 1921 mit +0.9 mb bei 940 mb, am 18. August 1925 mit +0.96 mb bei 929 mb, 1.—2. Juni 1929 mit +0.8 mb bei 933 mb bestimmt.

Der Zusammenhang zwischen den früher gebrauchten Korrekturen und den in den neuen Barometertabellen benutzten Korrekturen mag aus folgender Tabelle hervorgehen:

	Zeitintervall	Alte Korr.	Neue Korr.	Extrakorr.
Heberbar. Lundh	1 Aug. 1864—17 Sept. 1868	+5.2 mb	+5.57** mb	+0.37 mb
Olsen Nr. 5	17 Sept. 1868—31 Juli 1870	−0.9 »	−0.48** »	+0.42 »
»	1 Aug. 1870—31 Aug. 1877	−0.36 »	+0.13** »	+0.49 »
Adie 1560	1 Sept. 1877—31 Dezbr. 1884	−0.43 »	+0.43** »	+0.86 »
»	1 Jan. 1885—31 Dezbr. 1885	+0.13 »	+0.43 »	+0.30 »
»	1 Jan. 1886—31 Dezbr. 1890	+0.67 »	+0.43 »	−0.24 »
»	1 Jan. 1891—31 Dezbr. 1900	+0.47 »	+0.43 »	−0.04 »
»	1 Jan. 1901—31 Dezbr. 1908	+0.43 »	+0.43 »	0.00 »
»	1 Jan. 1909—31 Juli 1921	+0.44 »	+0.43 »	−0.01 »
Fuess 3044	1 Aug. 1921—31 Dezbr. 1936	+0.83 »	+0.83 »	0.00 »

Hierzu kommt dann noch in den Jahren 1864—1890 die Schwerekorrektur +1.27 mb bei 953 mb. Für die Jahre 1901—1908 muss eine Korrektur von −0.04 mb wegen einer verbesserten Schwerekorrekturbestimmung vorgenommen werden.

22. Die Beobachtungen der meteorologischen Station Vollen i Slidre 1875—1931.

Die Beobachtungsstellen:

Die meteorologischen Beobachtungen in V. Slidre wurden vom Juli 1870 ab von dem Distriktenarzt, H. C. Printz, auf seinem Hofe, *Granheim*, ausgeführt. Die Beobachtungsstelle blieb unverändert bis 30. August 1910; an diesem Tag wurde sie auf den Pfarrhof verlegt, wo sie bis zum 22. Oktober 1930 blieb; von da an ist die Beobachtungsstelle nach der Villa «Haugsete», dem Haus von Fräulein Olga Breyholz, verlegt.

Die Höhenangaben und ihre Bestimmungen:

Die Station wurde erst im Oktober 1875 mit Barometern ausgestattet. In den Jahrbüchern kommen für die Seehöhen der Barometer die in der Tabelle stehenden Zahlen vor:

Jahrgänge	Angegebene Barometerhöhe	Richtige Barometerhöhe
1875—1881.....	381.2 m	400.1 m
1882—1890.....	394.7 »	400.1 »
1891—1898.....	399.9 »	400.1 »
1899—1910.....	400.0 »	400.1 »
1911—1930.....	390.9 »	391.2 »
1931	404.6 »	404.6 »

In den Jahrbüchern für 1876 und 1882 wird gesagt, dass die Höhe 381.2 m durch Nivellement mit einer Wasserwaage bestimmt ist. Im letztgenannten Jahrbuch wird bemerkt, dass diese Höhe offenbar zu klein ist, und eine bessere Seehöhe nach den Barometerbeobachtungen der Station und den synoptischen Karten, nämlich 394.7 m, berechnet wurde. Im Jahre 1892 hatte Professor Mohn Gelegenheit, die Meereshöhe des Barometers genau zu bestimmen: Einige Jahre vorher war ein Präzisionsnivellement durch das Valdres-Tal geführt worden. In dem Abstand eines knappen Kilometers von Granheim aus, war eine Höhenmarkierung auf der Mauer der Kirche in Vestre Slidre angebracht, in der Höhe von 393.09 m über dem Mittelwasser bei Oslo. Als Seehöhe des Barometers wurde 399.85 m ü. d. M. gefunden. Die Höhenmarkierung ist später auf 393.3 m verbessert; dadurch wird die Höhe des Barometers richtiger gleich 400.1 m.

Die Seehöhe des Barometers nach der Verlegung auf den Pfarrhof wurde mit (393.09 m − 2.15 m) = 390.94 m bestimmt. Sie soll nach der Verbesserung der Höhenmarkierung richtiger gleich (393.3 m − 2.15 m) = 391.15 m sein.

Endlich wurde durch Nivellement die letzte Seehöhe des Barometers in der Villa «Haugsete», gleich 404.6 m gefunden.

Die Barometer und ihre Korrekturen:

Das erste Barometer war das Fortin-Barometer Olsen Nr. 9. Seine Korrektur wurde am 30. September und 1. Oktober 1875 mit +4.04** mb, am 12. September 1876 mit +4.15** mb bestimmt.

Am 12. September 1876 wurde das Barometer Adie 1511 in Betrieb genommen. Im März 1876 wurde am Institut in Oslo eine Korrektur von +0.09 mb, am 20. Juli 1886 in V. Slidre von +0.28 mb (wahrscheinlich fehlerhaft, siehe Vorwort S. 7), am 27. August 1892 von +0.125 mb bei 951 mb, am 25. August 1897 von +0.132 mb bei 968 mb, am 6. August 1904 von +0.11 mb bei 961 mb, am 20. Juli 1911 von +0.12 bei 968 mb, am 28. Juni

1927 von +0.24 mb bei 965 mb, am 22. Oktober 1930 von +1.31 mb bei 951 mb gefunden. Das Barometer hat wahrscheinlich diese letzte Korrektur am genannten Tag erhalten, vielleicht weil es ungeschickt behandelt wurde.

Der Zusammenhang zwischen den früher gebrauchten Korrekturen und den in den Barometertabellen benutzten Korrekturen wird aus folgender Tabelle hervorgehen:

	Zeitintervall	Alte Korr.	Neue Korr.	Höhenred.	Extrakorr.
Olsen Nr. 9	1 Okt. 1875—12 Sept. 1876	+3.56 mb	+4.11** mb		+0.55 mb
Adie 1511.....	12 Sept. 1876—31 Dezbr. 1884	—0.45 »	+0.12** »		+0.57 »
»	1 Jan. 1885—31 Dezbr. 1885	+0.08 »	+0.12 »		+0.04 »
»	1 Jan. 1886—31 Dezbr. 1891	+0.27 »	+0.12 »		—0.15 »
»	1 Jan. 1892—31 Dezbr. 1900	+0.12 »	+0.12 »		0.00 »
»	1 Jan. 1901—31 Dezbr. 1908	+0.13 »	+0.12 »		—0.01 »
»	1 Jan. 1909—31 Dezbr. 1910	+0.12 »	+0.12 »		0.00 »
»	1 Jan. 1911—30 Juni 1912	+0.12 »	+0.12 »	—1.07 mb	—1.07 »
»	1 Juli 1912—31 Dezbr. 1927	+0.15 »	+0.15 »	—1.07 »	—1.07 »
»	1 Jan. 1928—22 Okt. 1930	+0.27 »	+0.27 »	—1.07 »	—1.07 »
»	22 Okt. 1930—31 Dezbr. 1930	+0.27 »	+1.31 »	—1.07 »	—0.03 »
»	1 Jan. 1931—31 Dezbr. 1931	+1.31 »	+1.31 »	+0.53 »	+0.53 »

Hierzu kommt dann noch in den Jahren 1875—1890 die Schwerekorrektur +1.20 mb bei 967 mb. Für die Jahre 1891—1900 muss eine Korrektur von —0.05 mb, für die Jahre 1901—1908 von —0.13 mb und 1909—1912 (30. Juni) von —0.11 mb und für die Jahre 1. Juli 1912—31. Dezember 1922 eine Korrektur von —0.17 mb wegen einer verbesserten Schwerekorrekturbestimmung vorgenommen werden.

23. Die Beobachtungen der meteorologischen Station Rena 1890—1932.

Die Beobachtungsstellen:

Die meteorologischen Beobachtungen bestanden erstmalig nahezu drei Jahre lang vom 23. Juni 1873 bis 31. Mai 1876 und zwar an der Eisenbahnstation. Die Seehöhe des Barometers war 225.7 m. Die Barometer, die im Gebrauch waren, waren Olsen Nr. 8 vom 23. Juni 1873 bis 12. September 1875, später Adie 1475 bis 31. Mai 1876. Da die Beobachtungen schlecht ausgeführt waren, werden die Barometerbeobachtungen für diese Zeit nicht behandelt.

Vom 21. Juni 1890 an kamen die meteorologischen Beobachtungen wieder in Gang, auch diesmal an der Eisenbahnstation. Die Beobachtungsstelle blieb hier bis 3. Januar 1901, von da an ist sie nach dem Hause des Uhrmachers Alme verlegt.

Die Höhenangaben und ihre Bestimmungen:

In den Jahrbüchern kommen die in der Tabelle angeführten Zahlen für die Barometerhöhe vor:

Jahrgänge	Angegebene Barometerhöhe	Richtige Barometerhöhe
1890—1900.....	229.8 m	229.8 m
1901—1928.....	225.2 »	225.6 »
1929—1932.....	225.6 »	225.6 »

Sämtliche Angaben der Seehöhe sind durch Nivellement bestimmt. Die Seehöhe der letzten Beobachtungsstelle (seit 1901), wird nach drei Nivellements zu urteilen wahrscheinlich 225.6 m sein. Das erste Nivellement im Jahre 1901 ergab 225.2 m, das vom Jahre 1927 ergab 225.6 m und das vom Jahre 1932 ergab 225.65 m.

Die Barometer und ihre Korrekturen:

Das Barometer ist seit 1890 die ganze Zeit über dasselbe, Adie 733, gewesen. Als seine Korrektur ist im Institut in Oslo 1890 —0.17 mb bei 977 mb, bei Rena 18.—19. Juni 1890 —0.19 mb bei 977 mb, 20. Juni 1893 —0.15 mb bei 971 mb, 8.—9. Juli 1896 —0.16 mb bei 987 mb, 24.—25. Oktober 1900 —0.20 mb bei 984 mb, 1.—3. Juli 1901 —0.04 mb bei 985 mb mittels Reisebarometer und —0.08 mb mittels Hypsometerbestimmung, 5.—7. August 1913 —0.03 mb bei 977 mb, 6.—8. Juli 1927 —0.03 mb bei 984 mb und 24.—25. Juni 1932 +0.41 mb

bei 973 mb gefunden worden. Die letzte Korrektion ist wahrscheinlich fehlerhaft.

Der Zusammenhang zwischen den früher ge-

brauchten Korrekationen und den in den Barometertabellen benutzten Korrekationen wird aus folgender Tabelle hervorgehen:

	Zeitintervall	Alte Korr.	Neue Korr.	Höhenred.	Extrakorr.
Adie 733	1 Juli 1890—31 Dezbr. 1890	—0.12 mb bei 987 mb	—0.17 mb	+0.51 mb	+0.46 mb
»	1 Jan. 1891—31 Dezbr. 1900	—0.17 » » »	—0.17 »	+0.51 »	+0.51 »
»	1 Jan. 1901—31 Dezbr. 1908	—0.16 » » »	—0.03 »	0.00 »	+0.13 »
»	1 Jan. 1909—31 Mai 1932	—0.08 » » »	—0.03 »	0.00 »	+0.05 »

Hierzu kommt dann noch im Jahre 1890 die Schwerekorrektion +1.33 mb bei 987 mb. Für die Jahre 1891—1900 muss eine Korrektion von +0.01 mb und für die Jahre 1901—1908 von —0.04 mb, wegen einer verbesserten Schwerekorrektionsbestimmung vorgenommen werden.

24. Die Beobachtungen der meteorologischen Station Ferder 1861—1936.

Die Beobachtungsstellen:

Meteorologische Beobachtungen wurden in der Zeit vom Dezember 1860—15. Oktober 1885 an der Telegraphenstation in Sandö Sund vorgenommen. Während dieser Zeit wurde das Lokal zweimal verlegt, zum ersten Mal am 27. Oktober 1864, und zum zweiten Mal am 16. Oktober 1878. Die Beobachtungen wurden hier am 15. Oktober 1885 abgeschlossen, da die Telegraphenstation niedergelegt wurde. Die Instrumente wurden nach dem naheliegenden *Ferder* überführt und die Beobachtungen hier am 21. Oktober 1885 wieder aufgenommen. Das Barometer wurde im Gebäude der Signalstation (der Telegraphenstation) aufgehängt, aber am 25. November 1897 wurden die Instrumente nach der Wohnung des Leuchtturmwächters überführt.

Die Höhenangaben und ihre Bestimmungen:

In den Jahrbüchern kommen für die Seehöhen die in der Tabelle in der Kolonne für angegebene Barometerhöhen stehenden Zahlen vor:

Jahrgänge	Angegebene Barometerhöhe	Richtige Barometerhöhe
1861—1862.....	—	9.5 m
1863—1878.....	12.6 m	12.6 »
1879—1885.....	8.1 »	8.1 »
1886—1888.....	12.8 »	13.0 »
1889—1897.....	13.0 »	13.0 »
1898—1921.....	8.9 »	9.0 »
1922—1936.....	9.1 »	9.1 »

Im Jahrbuch für 1863 wird vermerkt, dass die ältere Barometerhöhe drei Meter niedriger als die jetzige sei. Anstatt 9.6 m wird 9.5 m notiert. Die

Seehöhen 12.6 m und 8.1 m sind nivelliert. Die Höhe 12.8 m ist vom Beobachter angegeben, dagegen ist 13.0 m eine Angabe nach dem Nivellement. Die Angabe von 8.9 m rührt von dem Beobachter nach der Verlegung im November 1897 her; bei der Inspektion im Jahre 1921 wurde die Höhe auf 9.0 m nivelliert; das neue Barometer Fuess 3104 wurde 0.1 m höher als das ältere aufgehängt.

Die Barometer und ihre Korrekationen:

Das erste Barometer war ein Heberbarometer Lundh. Seine Korrektion wurde am 26. November 1866 mit —1.99** mb bestimmt.

Vom 5. April 1867 ab wurde das Heberbarometer Lundh Nr. 30 benutzt. Seine Korrektion wurde im März—April 1867 mit +1.21** mb und am 8. September 1868 mit +0.89** mb bestimmt. Im Mittel ergibt diese Korrektion +1.05** mb, die auch benutzt wird.

Vom 16. September 1868 an werden die Barometerablesungen mit dem Fortin-Barometer Olsen Nr. 6 vorgenommen. Die Korrektion dieses Barometers wurde im Juli 1868 (in Oslo) mit —0.68** mb, am 8. September 1868 mit —0.65** mb und am 7. Oktober 1873 mit demselben Wert bestimmt. Im Mittel ergibt sie —0.67** mb, die auch benutzt wird.

Vom 6. September 1875 ab wird das Fortin-Barometer Olsen Nr. 2 benutzt. Seine Korrektion wurde am 6. September 1875 mit —0.31** mb und im Mai 1876 mit —0.37** mb bestimmt. Im Mittel ergibt dies —0.34** mb, was auch angewandt wird.

Am 15. Juni 1876 kam das Barometer Adie 1512 in Gebrauch. Seine Korrektion wurde im Institut in Oslo im März 1876 mit +0.15** mb, am 5. September 1879 mit +0.16** mb, am 2. August 1884 mit +0.16 mb, am 21. und 22. Juli 1889 mit +0.11 mb, 2. Juni 1896 mit +0.09 mb, am 1. Juli 1910 mit +0.11 mb, am 5. August 1921 mit +0.37 mb bestimmt.

Vom 4. August 1921 ab ist das Barometer Fuess 3104 in Gebrauch. Seine Korrektion wurde am

5. August 1921 mit +0.27 mb, am 15. Juni 1924 mit +0.04 mb, am 6. August 1927 mit +0.40 mb, am 20. September 1930 mit +0.17 mb und am 5. September 1935 mit +0.24 mb bestimmt. Der Mittelwert +0.22 mb wird angewandt.

Nach dieser Übersicht wird das System der Extrakorrekturen, die nötig sind, um die alten Zahlen zu wahren Luftdrücken in der Höhe 9.1 m zu machen, wie folgt gestaltet:

	Zeitintervall	Alte Korr.	Neue Korr.	Höhenred.	Extrakorr.
Lundh	1 Jan. 1861—31 Dezbr. 1864	0.00 mb	-2.01** mb	+0.05 mb	-1.96 mb
»	1 Jan. 1865—5 April 1867	0.00 »	-2.01** »	+0.44 »	-1.57 »
Lundh 30	5 April 1867—15 Sept. 1868	0.00 »	+1.05** »	+0.44 »	+1.49 »
Olsen Nr. 6	16 Sept. 1868—6 Sept. 1875	-1.1 »	-0.67** »	+0.44 »	+0.87 »
Olsen Nr. 2	6 Sept. 1875—14 Juni 1876	-0.80 »	-0.34** »	+0.44 »	+0.90 »
Adie 1512	15 Juni 1876—31 Dezbr. 1878	-0.39 »	+0.16** »	+0.44 »	+0.99 »
»	1 Jan. 1879—31 Dezbr. 1884	-0.39 »	+0.16** »	-0.12 »	+0.43 »
»	1 Jan. 1885—15 Okt. 1885	+0.15 »	+0.16 »	-0.12 »	-0.11 »
»	21 Okt. 1885—31 Dezbr. 1890	+0.15 »	+0.09 »	+0.48 »	+0.42 »
»	1 Jan. 1891—31 Dezbr. 1897	+0.09 »	+0.09 »	+0.48 »	+0.48 »
»	1 Jan. 1898—4 Aug. 1921	+0.09 »	+0.09 »	-0.01 »	-0.01 »
Fuess 3104	4 Aug. 1921—31 Aug. 1921	+0.36 »	+0.22 »	0.00 »	-0.14 »
»	1 Sept. 1921—31 Dezbr. 1936	+0.25 »	+0.22 »	0.00 »	-0.03 »

Hierzu kommt dann noch in den Jahren 1861—1890 die Schwerekorrektion von +1.29 mb bei 1007 mb. Für die Jahre 1891—1900 muss eine Korrektion von +0.07 mb und später bis Ende 1908 eine Korrektion von -0.04 mb wegen einer verbesserten Schwerekorrektionsbestimmung vorgenommen werden.

25. Die Beobachtungen der meteorologischen Station Oksøy 1870—1936.

Die Beobachtungsstellen:

Die meteorologischen Beobachtungen von Oksøy sind vom 18. Oktober 1869 ab vorgenommen. Das Barometer war anfangs im Semaphorhaus aufgehängt. Die Höhe über dem Meere war 15.6 m. Das Barometer bekam am 3. September 1872 einen neuen Platz. (Das Datum ist unsicher, weil die Erläuterungen aus dieser Zeit verloren gegangen sind.) Die neue Höhe war 14.7 m. Am 26. Oktober 1882 wurden die Instrumente in die Wohnung des Beobachters überführt. Diese neue Höhe war 10.7 m. Am 30. September 1892 wurden die Instrumente nochmals verlegt, jetzt in eine neugebaute Wächterwohnung, ganz nahe an der älteren Wohnung. Die Barometerhöhe blieb unverändert.

Die Höhenangaben und ihre Bestimmungen:

Die monatlichen Mittelwerte des Luftdruckes wurden erst im Jahrbuch für 1874 abgedruckt. In den Jahrbüchern kommen (im Verzeichniss) für die Seehöhen der Barometer die in folgender Tabelle stehenden Zahlen vor:

Jahrgänge	Angegebene Barometerhöhe	Richtige Barometerhöhe
1874—1882.....	14.7 m	14.7 m
1883.....	11.3 »	10.7 »
1884.....	10.6 »	10.7 »
1885—1920.....	11.3 »	10.7 »
1921—1936.....	10.7 »	10.7 »

Die Höhenangabe 14.7 m rührt von Professor Mohn von der Inspektion am 3. September 1872 her. Sobald das Barometer am 26. Oktober 1882 im Wächterhaus aufgehängt war, wurde die Barometerhöhe von dem Beobachter auf 11.3 m gemessen, während dieselbe bei der Inspektion am 29.—30. August 1885 durch Nivellement gleich 10.6 m gefunden wurde. Diese Höhe wurde bei der Inspektion am 23.—24. Juni 1921 durch Nivellement kontrolliert. Diese Kontrolle ergab 10.85 m. Im Mittel ergibt dies 10.7 m, welche Höhe als richtig betrachtet wird.

Die Barometer und ihre Korrekturen:

Das erste Barometer war das Heberbarometer Lundh Nr. 41. Im Institut in Oslo wurde im Jahre 1869 eine Korrektion von +4.92** mb, bei Oksøy am 3. September 1872 von +2.62** mb, und im Februar 1874 von +2.86** mb gefunden. Die zwei letzten Korrekturen ergeben im Mittel +2.74** mb, welche Korrektion in der Barometertabelle von 3. September 1872 ab angewendet wird.

Am 1. April 1874 wird das Barometer Adie 1399 in Betrieb genommen. Seine Korrektion wurde in Oslo im Januar 1874 mit +0.43** mb, in Februar bei Oksøy mit +0.40** mb, am 17. August 1880

mit +0.51** mb und im November und Dezember 1882 in Oslo mit +0.41 mb bestimmt. Im Mittel ergibt dies +0.44 mb, welche Korrektur vom 1. April 1874 bis zum 26. Oktober 1882 angewendet wird.

Am 26. Oktober 1882 wird das Barometer Adie 1567 in Betrieb genommen. Seine Korrektur wurde in Oslo im April 1877 mit -0.20** mb, im Mai 1880 mit +0.13** mb, im Oktober 1880 mit +0.29** mb, im Mai und Juni 1882 mit +0.15** mb, im September 1882 mit +0.17** mb, dagegen bei Oksøy am 29. und 30. August 1885 mit -0.01 mb, 7. Juli 1890 mit -0.0024 mb, 13. Juni 1896 mit -0.075 mb, 16.—17. September 1907 mit -0.136 mb, 4. Juli 1910 mit -0.15 mb, 23.—24. Juni, 5. Juli 1921 mit -0.01 mb bestimmt. Der Mittelwert von den bei Oksøy bestimmten Korrekturen -0.06 mb wird in der Barometertabelle vom 26. Oktober 1882 an bis 30. Juni 1921 benutzt.

Vom 1. Juli 1921 ab werden die Barometerbeobachtungen am Barometer Calderara 1624 vorgenommen. An diesem Barometer steht die Millimeterskala 2 Millibar höher als die Millibarskala. Bei der Inspektion am 23.—24. Juni 1921 wurde eine Korrektur von +0.01 mb und am 10. Juli 1931 -0.08 mb für die Millimeterskala gefunden, dagegen wurde für die Millibarskala am 9.—10. Juni 1924 +2.42 mb bei 1004 mb und am 10. Juli 1931 +1.94 mb bei 1001 mb gefunden. Im Mittel ergibt die Korrektur für die Millibarskala +2.18 mb, welche Korrektur in der Barometertabelle angewendet wird. (Bei der Korrektur eingesetzt: Am 25. Juli 1934 wurde eine Korrektur von +2.05 mb bei 1008 mb gefunden.)

Nach dieser Übersicht wird das System der Extrakorrekturen, die nötig sind, um die alten Zahlen zu wahren Luftdrücken in der Höhe 10.7 m zu machen, wie folgt gestaltet:

	Zeitintervall	Alte Korr.	Neue Korr.	Höhenred.	Extrakorr.
Lundh 41	1 Novbr. 1869— 3 Sept. 1872	+6.3 mb	+4.92 mb	+0.61 mb	-0.77 mb
»	3 Sept. 1872—30 Sept. 1872	+6.3 »	+2.74 »	+0.51 »	-3.05 »
»	1 Okt. 1872—31 Dezbr. 1873	+4.0 »	+2.74 »	+0.51 »	-0.75 »
»	1 Jan. 1874—31 März 1874	+2.1 »	+2.74 »	+0.51 »	+1.15 »
Adie 1399	1 April 1874—26 Okt. 1882	-0.09 »	+0.44 »	+0.51 »	+1.04 »
Adie 1567	26 Okt. 1882—31 Dezbr. 1882	-0.39 »	-0.06 »	+0.51 »	+0.84 »
»	1 Jan. 1883—31 Dezbr. 1884	-0.39 »	-0.06 »	0.00 »	+0.33 »
»	1 Jan. 1885—31 Dezbr. 1889	+0.1 »	-0.06 »	0.00 »	-0.16 »
»	1 Jan. 1890—31 Dezbr. 1890	0.0 »	-0.06 »	0.00 »	-0.06 »
»	1 Jan. 1891—31 Dezbr. 1900	-0.04 »	-0.06 »	0.00 »	-0.02 »
»	1 Jan. 1901—30 Juni 1921	-0.07 »	-0.06 »	0.00 »	+0.01 »
Calderara 1624	1 Juli 1921—31 Dezbr. 1936	+2.20 »	+2.18 »	0.00 »	-0.02 »

Hierzu kommt dann noch in den Jahren 1869—1890 die Schwerekorrektur von +1.17 mb bei 1007 mb. Für den Zeitraum 1891—1900 muss eine Korrektur von +0.03 mb und für die Jahre 1901—1908 -0.04 mb wegen einer verbesserten Schwerekorrekturbestimmung vorgenommen werden.

26. Die Beobachtungen der meteorologischen Station Skudenes 1861—1936.

Die Beobachtungsstellen:

Die Station ist vom Dezember 1860 ab in Betrieb. Die Beobachtungsstelle ist die ganze Zeit an der Telegraphenstation gewesen. Die Telegraphenstation hat während dieser Zeit mehrere Male ihr Lokal gewechselt, zum ersten Mal am 9. Oktober 1878, zum zweiten Mal am 29. September 1893, und zum dritten Mal am 1. Mai 1915. Die Seehöhen gehen aus der im nächsten Abschnitt wiedergegebenen Tabelle vor.

Die Höhenangaben und ihre Bestimmungen:

In den Jahrbüchern (im Verzeichniss) kommen für die Seehöhen der Barometer die in folgender Tabelle stehenden Zahlen vor:

Jahrgänge	Angegebene Barometerhöhe	Richtige Barometerhöhe
1861—1862	—	11.4 m
1863—1878	11.4 m	11.4 »
1879—1897	4.0 »	4.0 »
1898—1915	3.6 »	3.6 »
1916—1922	6.9 »	6.9 »
1923—1926	6.9 »	6.8 »
1927—1928	6.8 »	6.8 »
1929	6.9 »	6.8 »
1930—1936	6.8 »	6.8 »

Die Höhe des Barometers über dem Meere in der Zeit von 1861—1878 ist nivelliert, wahrscheinlich um 1860 herum. Auch die zweite Höhe von 4.0 m, ist von Professor Mohn nivelliert. Die dritte Höhe ist von dem Beobachter mit einer Wasserwaage

nivelliert, die vierte Höhe, 6.9 m, ist ebenfalls von dem Beobachter nivelliert worden. Am 21. Juli 1922 wurde die Höhe des Barometers um 0.1 m herabgesetzt, daher 6.8 m.

Die Barometer und ihre Korrekturen:

Das erste Barometer war ein Heberbarometer der Type Lundh. Seine Korrektur ergab am 1.—2. Oktober 1866 -0.56^{**} mb, am 12. Juni 1867 -1.64^{**} mb und im September 1867 -0.95^{**} mb. Im Mittel ergibt diese Korrektur -1.05 mb, die auch in der Zeit von 1861 bis 30. September 1867 angewendet wird.

Am 1. September 1867 wird ein neues Heberbarometer der Type Lundh in Betrieb genommen. Seine Korrektur wurde im Institut in Oslo mit $+0.03^{**}$ mb und in Hammerfest 1868 mit $+0.03^{**}$ mb gefunden. Diese Korrektur wird angewendet.

Am 22. Juli 1868 wird das Fortinbarometer Olsen 12 in Betrieb genommen. Als seine Korrektur wurde im Institut im Juli 1868 -0.60^{**} mb, in Skudenes 22. Juli 1868 -0.53^{**} mb, am 22. August 1872 -0.36^{**} mb, am 2. September 1875 -0.56^{**} mb, im Mai 1876 -0.43^{**} mb und im Institut in Oslo im September 1876 -0.64^{**} mb gefunden. Im Mittel ergibt diese Korrektur -0.52 mb, welche auch angewandt wird.

Am 1. Juni 1876 wird das Barometer Adie 1505 in Betrieb genommen. Als seine Korrektur wurde im Institut in Oslo im März 1876 $+0.43^{**}$ mb, in Skudenes am 21.—22. September 1880 $+0.43^{**}$ mb, am 4.—5. Mai 1885 $+0.43$ mb, am 11. Juli 1890 $+0.40$ mb, am 15. Juni 1896 $+0.40$ mb, am 28. Juli 1906 $+0.55$ mb und am 8. Juli 1910 $+0.41$ mb gefunden. Im Mittel ergibt diese Korrektur $+0.44$ mb, die auch angewendet wird.

Am 28. September 1920 wird das Barometer Calderara 1628 in Betrieb genommen. Seine Korrektur ergab am 21. Juli 1922 $+2.05$ mb bei 1007 mb und am 28. Mai 1928 $+2.74$ mb bei 1017 mb. Im Mittel wird diese Korrektur $+2.40$ mb, welche auch angewendet wird. Es ist vom 9. Juli 1921 an mit einer Korrektur von $+2.02$ mb gerechnet worden.

In der Zeit 28. September 1920 bis 9. Juli 1921 wurde die Millimeterskala bei den Luftdruckablesungen benutzt. Für diese Skala war eine Korrektur von $+0.12$ mb angewendet. Diese wird beibehalten.

Nach dieser Übersicht wird das System der Extrakorrekturen, die nötig sind, um die alten Zahlen zu wahren Luftdrücken in der Höhe 6.8 m zu machen, wie folgt gestaltet:

	Zeitintervall	Alte Korr.	Neue Korr.	Höhen- red.	Persön- liche Korr.	Extra- korr.
Lundh x	1 Jan. 1861—30 Juni 1867	-0.9 mb	-1.05^{**} mb	$+0.57$ mb		$+0.42$ mb
»	1 Juli 1867—31 Aug. 1867	-2.0 »	-1.05^{**} »	$+0.57$ »		$+1.52$ »
Lundh xx	1 Sept. 1867—30 Sept. 1867	-1.3 »	$+0.03^{**}$ »	$+0.57$ »		$+1.90$ »
»	1 Okt. 1867—22 Juli 1868	-0.4 »	$+0.03^{**}$ »	$+0.57$ »		$+1.00$ »
Olsen 12	22 Juli 1868—31 Aug. 1872	-1.1 »	-0.52^{**} »	$+0.57$ »		$+1.15$ »
»	1 Sept. 1872—31 März 1873	-0.8 »	-0.52^{**} »	$+0.57$ »	$+0.3$ mb	$+0.85$ »
»	1 April 1873—30 Sept. 1875	-0.8 »	-0.52^{**} »	$+0.57$ »	$+0.3$ »	$+1.15$ »
»	1 Okt. 1875—31 Mai 1876	-1.1 »	-0.52^{**} »	$+0.57$ »	$+0.3$ »	$+1.45$ »
Adie 1505	1 Juni 1876—31 Dezbr. 1878	-0.12 »	$+0.44^{**}$ »	$+0.57$ »	$+0.3$ »	$+1.43$ »
»	1 Jan. 1879—22 Sept. 1880	-0.12 »	$+0.44^{**}$ »	-0.35 »	$+0.3$ »	$+0.51$ »
»	22 Sept. 1880—31 Dezbr. 1883	-0.12 »	$+0.44^{**}$ »	-0.35 »	-0.61 »	-0.40 »
»	1 Jan. 1884—31 Dezbr. 1893	$+0.41$ »	$+0.44$ »	-0.35 »		-0.32 »
»	1 Jan. 1894—31 Dezbr. 1900	$+0.5$ »	$+0.44$ »	-0.40 »		-0.46 »
»	1 Jan. 1901—31 Dezbr. 1908	$+0.40$ »	$+0.44$ »	-0.40 »		-0.36 »
»	1 Jan. 1909—31 Dezbr. 1915	$+0.44$ »	$+0.44$ »	-0.40 »		-0.40 »
»	1 Jan. 1916—27 Sept. 1920	$+0.44$ »	$+0.44$ »	$+0.01$ »		$+0.01$ »
Calderara 1628	28 Sept. 1920—8 Juli 1921	$+0.12$ »	$+0.12$ »	$+0.01$ »		$+0.01$ »
»	9 Juli 1921—21 Juli 1922	$+2.02$ »	$+2.40$ »	$+0.01$ »		$+0.39$ »
»	21 Juli 1922—31 Dezbr. 1936	$+2.02$ »	$+2.40$ »	0.00 »		$+0.38$ »

Hierzu kommt dann noch in den Jahren 1860—1890 die Schwerekorrektur von $+1.29$ mb bei 1000 mb. Für den Zeitraum 1891 bis 1900 muss eine Korrektur von $+0.07$ mb, für die Jahre 1901—1908 von -0.05 mb, von 1909 bis 28. September

1920 von -0.01 mb und vom 28. September 1920 bis 9. Juli 1921 von -0.04 mb wegen einer verbesserten Schwerekorrekturbestimmung eingesetzt werden.

Da der Beobachter den Nonius um 0.3 mb zu niedrig einstellte, muss an den Beobachtungen

während der Zeit vom 1. April 1873 bis zum 22. September 1880 eine Korrektur von +0.3 mb vorgenommen werden. Von dem letztgenannten Datum an bis zum 5. Mai 1885 hat der Beobachter den Nonius um +0.61 mb zu hoch eingestellt. Die Mittelwerte des Luftdruckes in den Jahrbüchern für 1884 und 1885 sind mit dieser Korrektur korrigiert worden.

27. Die Beobachtungen der meteorologischen Station Lærdal 1869—1936.

Die Beobachtungsstellen:

Die meteorologischen Beobachtungen in Lærdal fingen im Juli 1869 an. Die Beobachtungsstelle befand sich anfänglich im Telegraphenbau. Die Barometerhöhe war 4.7 m. Am 10. April 1900 wurde die Telegraphenstation und damit die meteorologischen Instrumente nach dem Apothekerhof verlegt. Die Seehöhe des Barometers war hier 6.2 m. — Am 6. August 1906 wurden die Instrumente nach der Privatwohnung des Telegraphenbeamten verlegt. Die Seehöhe des Barometers blieb unverändert. — Am 28. Oktober 1909 wurden die Instrumente nochmals in ein neues Lokal verlegt. Die neue Seehöhe war 7.9 m. — Am 22. September 1911 wurden die Instrumente nach einem früher benutzten Lokal überführt, wo die Seehöhe des Barometers 6.2 m war. — Am 1. November 1912 wurden die Instrumente nach der alten Telegraphenstation, in der jetzt der Telegraphenbeamte wohnte, überführt. Die Seehöhe des Barometers war hier 4.7 m. Die Instrumente wurden endlich am 7. April 1913 nach dem jetzigen Platz, der Wohnung des Telegraphenboten verlegt; die Seehöhe des Barometers ist 3.1 m. Im Jahre 1927 wurde das Barometer 0.1 m niedriger aufgehängt.

Die Höhenangaben und ihre Bestimmungen:

In den Jahrbüchern kommen für die Seehöhen die in der Tabelle in der Kolonne für die angegebenen Barometerhöhen stehenden Zahlen vor:

Jahrgänge	Angegebene Barometerhöhe	Richtige Barometerhöhe
1870—1871.....	5.0 m	4.7 m
1874—1884.....	5.0 »	4.7 »
1885.....	4.8 »	4.7 »
1886—1892.....	5.0 »	4.7 »
1893—1899.....	4.7 »	4.7 »
1900—1909.....	6.6 »	6.2 »
1910—1911.....	8.3 »	7.9 »
1912.....	8.3 »	6.2 »
1913—1928.....	3.0 »	3.1 »
1929—1936.....	3.1 »	3.0 »

Die Seehöhe des Barometers wurde im Jahre 1886 auf 4.66 m nivelliert. Die Änderungen, die in der Seehöhe des Barometers als Folge der verschiedenen Verlegungen hervorgekommen sind, sind im Verhältniss zum ersten Nivellement berechnet.

Die Barometer und ihre Korrekturen:

Das erste Barometer war ein Fortinbarometer Olsen 11. Seine Korrektur ergab in Oslo 1869 —0.24** mb und in Lærdal am 18. September 1870 —0.20** mb. Das Mittel —0.21 mb wird bei der Reduktion angewandt. Es war mit —0.7 mb berechnet worden. Die Barometerbeobachtungen hörten schon am 21. Juni 1873 auf. Am 17. September 1875 wurden sie mit dem Fortinbarometer Olsen 14 aufs Neue aufgenommen. Die Korrektur dieses Barometers ergab am 2. August 1869 in Oslo —0.12** mb, am 10. Juli 1875 in Brønnøy —0.23** mb, am 27. August 1875 in Lærdal —0.41** mb und 21.—30. September 1876 in Oslo —0.53** mb. Die in Lærdal gefundene Korrektur —0.41** mb ist von uns angewandt worden, während früher mit einer Korrektur von —0.8 mb gerechnet wurde. — Vom 15. Juni 1876 ab werden die Barometerbeobachtungen mit dem Barometer Adie 1509 genommen. Seine Korrektur ergab in Oslo im März 1876 +0.63** mb, in Lærdal am 2.—13. Mai 1876 +0.64** mb, am 23., 27. Juli 1886 +0.63 mb, am 23. August 1892 +0.61 mb, am 21. August 1897 +0.64 mb, am 13.—14. August 1902 +0.68 mb, am 5.—6. August 1906 +0.71 mb, am 21. Juli 1911 +0.68 mb, am 16. Juli 1923 +0.75 mb, am 24., 29. Juli 1927 +1.11 mb und am 26. August 1934 +0.93 mb. Wir nehmen für die Jahre vor 1900 die Korrektur +0.63 mb, für die Jahre 1900 bis 31. Juli 1927 +0.71 mb und später +1.11 mb an. Es war mit einer Korrektur von +0.08 mb in der Zeit vom 15. Juni 1876 bis zum 31. Dezember 1884, mit +0.61 mb vom 1. Januar 1885 bis zum 31. Dezember 1900, mit +0.63 mb vom 1. Januar 1901 bis zum 31. Dezember 1908, mit +0.69 mb vom 1. Januar 1909 bis zum 31. Dezember 1930 und mit +1.12 mb vom 1. Januar 1931 an gerechnet worden.

Nach dieser Übersicht wird das System der Extrakorrekturen, die nötig sind um die alten Zahlen zu wahren Luftdrücken in der Höhe 4.7 m zu machen, wie folgt gestaltet.

		Zeitintervall	Alte Korr.	Neue Korr.	Höhenred.	Extrakkorr.
Olsen 11	16 Juli	1869—21 Juni 1873	−0.7 mb	−0.21** mb	0.00 mb	+0.49 mb
Olsen 14	17 Sept.	1875—14 Juni 1876	−0.8 »	−0.41** »	0.00 »	+0.39 »
Adie 1509	15 Juni	1876—31 Dezbr. 1884	+0.08 »	+0.63** »	0.00 »	+0.55 »
»	1 Jan.	1885—31 Dezbr. 1899	+0.61 »	+0.63 »	0.00 »	+0.02 »
»	1 Jan.	1900—31 Dezbr. 1900	+0.61 »	+0.71 »	+0.19 »	+0.29 »
»	1 Jan.	1901—31 Dezbr. 1908	+0.63 »	+0.71 »	+0.19 »	+0.27 »
»	1 Jan.	1909—31 Dezbr. 1909	+0.69 »	+0.71 »	+0.19 »	+0.21 »
»	1 Jan.	1910—31 Dezbr. 1911	+0.69 »	+0.71 »	+0.40 »	+0.42 »
»	1 Jan.	1912—31 Okt. 1912	+0.69 »	+0.71 »	+0.19 »	+0.21 »
»	1 Novbr.	1912— 7 April 1913	+0.69 »	+0.71 »	0.00 »	+0.02 »
»	7 April	1913—31 Juli 1927	+0.69 »	+0.71 »	−0.20 »	−0.18 »
»	1 Aug.	1927—31 Dezbr. 1930	+0.69 »	+1.12 »	−0.20 »	+0.23 »
»	1 Jan.	1931—31 Dezbr. 1936	+1.12 »	+1.12 »	−0.20 »	−0.20 »

Hierzu kommt noch in den Jahren 1869—1890 die Schwerekorrektion von +1.36 mb bei 1000 mb. Für den Zeitraum 1891—1900 muss eine Korrektion von −0.03 mb und für den Zeitraum 1901—1908 von −0.04 mb wegen einer verbesserten Schwerekorrektionsbestimmung dazu gelegt werden.

Wegen einer Verschiebung der Termometerskala des Barometers (siehe näher Jahrb. 1891, S. VII) müssen die Barometerhöhen in den Jahrbüchern 1889—1890 folgende Korrekturen erhalten:
 1889. März +0.05 mb 1889. Juni +0.25 mb
 » April +0.12 mb » Juli +0.32 mb
 » Mai +0.19 mb » August +0.39 mb
 und später vom September 1889 ab bis Ende 1890, die Korrektion +0.45 mb.

28. Die Beobachtungen der meteorologischen Stationen Florö und Kinn 1869—1931.

Die Beobachtungsstellen:

Die meteorologische Station wurde Mitte Juli 1869 errichtet. Die Beobachtungen wurden an der Telegraphenstation ausgeführt. Die Beobachtungsstelle wurde am 16. April 1873 abends nach einer anderen Wohnung verlegt. Die Station wurde noch zweimal, am 8. April 1878, 14 Uhr und am 15. Oktober 1903 verlegt. Die Station wurde im Januar 1922 durch Feuersbrunst vernichtet und wurde darauf aufgehoben. Im Juni 1921 wurde eine neue meteorologische Station auf der nahliegenden Insel Kinn errichtet. Die Barometerbeobachtungen sind vom September 1921 an auf dieser Station vorgenommen worden.

Die Höhenangaben und ihre Bestimmungen:

In den Jahrbüchern sind für die Seehöhen des Barometers die Zahlen, welche in der Tabelle unter der angegebenen Barometerhöhe angeführt sind, angegeben.

Jahrgänge	Angegebene Barometerhöhe	Richtige Barometerhöhe
1870—1872	9.0 m	9.0 m
1873	9.0 »	9.0 »
1874—1878	6.6 »	6.6 »
1879—1903	8.0 »	8.0 »
1904—1921	6.9 »	6.9 »
1923—1932	8.0 »	8.0 »

Sämtliche Angaben der Seehöhe sind durch Nivellements bestimmt.

Die Barometer und ihre Korrekturen:

Das erste Barometer war das Fortinbarometer Olsen Nr. 10. Ungefähr Neujahr 1869 wurde die Korrektion mit −0.25** mb bestimmt, am 28. Juli 1872 mit 0.00** mb, nach Reinigung an demselben Tage mit −0.13** mb, am 26. Juni 1875 mit +0.01** mb, nach Reinigung mit −0.20** mb. Es war mit −0.72 mb gerechnet. Hier wird mit −0.23** mb gerechnet.

Am 1. Juni 1876 wurde das Barometer Adie 1510 in Betrieb genommen. Als seine Korrektion wurde in Oslo im März 1876 +0.05** mb gefunden, in Florö am 26. August 1880 +0.11** mb, am 14. Mai 1885 +0.12 mb, am 22. Juli 1890 +0.13 mb, am 25. Juni 1896 +0.24 mb, am 23. Juli 1904 +0.27 mb, am 16. August 1906 +0.25 mb und am 9. Juli 1917 +2.25 mb. Diese letzte Bestimmung ist wahrscheinlich nicht richtig. Es war mit −0.49 mb vom 1. Juni 1876 ab bis 30. September 1880, mit −0.45 mb vom 1. Oktober 1880 ab bis 31. Dezember 1884, mit +0.13 mb vom 1. Januar 1885 ab bis 31. Oktober 1896, mit +0.23 mb vom 1. November 1896 ab bis 31. Dezember 1900, mit +0.19 mb vom 1. Januar 1901 ab bis 31. Dezember 1908, mit +0.24 mb vom 1. Januar 1909 ab gerechnet worden.

Am 15. Oktober 1920 wurde das Barometer Calderara Nr. 1626 in Betrieb genommen. Die Korrektion war mit +1.96 mb bei 1030 mb, mit

+1.84 mb bei 1000 mb und mit +1.71 mb bei 970 mb angegeben. Für die Millimeterskala war sie mit 0.00 mb bei 1007 mb (eigentlich 0.00 mm bei 755 mm) bestimmt. Diese letzte Korrektur wurde auch benutzt. Die Barometerbeobachtungen im Jahre 1921 waren grösstenteils schlecht ausgeführt. Wir haben deshalb die Monatsmittel in der Zeit Januar—August interpolieren müssen.

Vom 1. August 1921 an wurde das Barometer Fuess Nr. 3045 in Betrieb genommen. Seine Korrektur war -0.47 mb.

Die Beobachtungen auf Kinn kommen am 1. September 1921 in Gang. Das Barometer war Negretti & Zambra Nr. 1571. Die Korrektur war mit $+2.03$ mb bei 1000 mb angegeben. Bei Inspektionen auf Kinn wurden folgende Korrekturen gefunden: Am

26. Juni 1923 -0.03 mb bei 1010 mb. (Diese Korrektur ist nicht richtig. Es ist nicht unwahrscheinlich, dass es die Korrektur für die Millimeterskala des Barometers ist.) Am 19. August 1926 $+1.94$ mb bei 1003 mb, am 7. August 1927 $+3.54$ mb (nicht richtig), am 23. April 1929 $+1.52$ mb bei 1002 mb und am 10. April 1936 $+1.84$ mb bei 1016 mb. Es ist die ganze Zeit über, vom 1. September bis 31. Dezember 1931, mit der Korrektur $+2.06$ mb bei 1000 mb gerechnet worden. Diese Korrektur wird beibehalten.

Nach dieser Übersicht wird das System der Extrakorrekturen, die nötig sind, um die alten Zahlen zu wahren Luftdrücken in der Höhe 8.0 m zu machen, wie folgt gestaltet:

		Zeitintervall			Alte Korr.	Neue Korr.	Höhenred.	Extrakorr.
Olsen 10	10 Juli	1869—16 April	1873		-0.72 mb	-0.23 mb	$+0.12$ mb	$+0.61$ mb
»	17 April	1873—31 Mai	1876		-0.72 »	-0.23 »	-0.17 »	$+0.32$ »
Adie 1510	1 Juni	1876— 8 April	1878		-0.49 »	$+0.11$ »	-0.17 »	$+0.43$ »
»	9 April	1878—30 Sept.	1880		-0.49 »	$+0.11$ »	0.00 »	$+0.60$ »
»	1 Okt.	1880—31 Dezbr.	1884		-0.45 »	$+0.11$ »	0.00 »	$+0.56$ »
»	1 Jan.	1885—30 Juni	1896		$+0.13$ »	$+0.11$ »	0.00 »	-0.02 »
»	1 Juli	1896—31 Okt.	1896		$+0.13$ »	$+0.25$ »	0.00 »	$+0.12$ »
»	1 Novbr.	1896—31 Dezbr.	1900		$+0.23$ »	$+0.25$ »	0.00 »	$+0.02$ »
»	1 Jan.	1901—31 Dezbr.	1903		$+0.19$ »	$+0.25$ »	0.00 »	$+0.06$ »
»	1 April	1904—31 Dezbr.	1908		$+0.19$ »	$+0.25$ »	-0.13 »	-0.07 »
»	1 Jan.	1909—14 Okt.	1920		$+0.24$ »	$+0.25$ »	-0.13 »	-0.12 »
Calderara Nr. 1626	15 Okt.	1920—31 Dezbr.	1920		0.00 »	0.00 »	-0.13 »	-0.13 »
Negretti & Zambra Nr. 1571	1 Okt.	1921—31 Dezbr.	1931		$+2.02$ »	$+2.02$ »	0.00 »	0.00 »

Für die Jahrgänge 1869—1890 kommt noch die Schwerekorrektur von $+1.48$ mb bei 1000 mb hinzu. Für die Jahrgänge 1891—1900 muss eine Korrektur von $+0.07$ mb, für den Zeitraum 1901—Juni 1904 eine Korrektur von -0.04 mb wegen verbesserter Schwerekorrekturbestimmung vorgenommen werden.

29. Die Beobachtungen der meteorologischen Station Kristiansund 1861—1920.

Die Beobachtungsstellen:

Die meteorologische Station wurde im Dezember 1860 an der Telegraphenstation errichtet. Die Seehöhe des Barometers war 19.8 m. Die Telegraphenstation wurde am 14. Oktober 1873 in ein neues Lokal verlegt. Die neue Seehöhe des Barometers war 15.4 m. Am 1. September 1887 wurde die Station nach einem neuen Lokal überführt. Die neue Seehöhe war 16.3 m. Am 7. März 1899 (nicht

am 7. April 1899, wie im Jahrbuch für 1899 angegeben) wurde wieder die Telegraphenstation in ein neues Gebäude verlegt. Die Seehöhe des Barometers war hier 22.8 m. Am 1. März 1909 wurde die Station nochmals nach einem neuen Lokal überführt. Die Seehöhe war hier 17.8 m. Am 24. Februar 1920 wurde die Beobachtungsstelle nach dem Hafentableau verlegt, wodurch die Meereshöhe von 17.8 bis auf 5.7 m verändert wurde. Die Beobachtungen im Hafentableau erwiesen sich als nicht befriedigend und hörten Ende Juni 1920 auf, weswegen die Station eingehen musste. — Im Juni 1931 kam die Station wieder in Gang, aber ohne Barometer.

Die Höhenangaben und ihre Bestimmungen:

In den Jahrbüchern kommen für die Seehöhen des Barometers, die in der Tabelle in der Kolonne für die angegebenen Barometerhöhen stehenden Zahlen vor:

Jahrgänge	Angegebene Barometerhöhe	Richtige Barometerhöhe
1861—1862.....	—	19.8 m
1863—1873.....	19.8 m	19.8 »
1874—1887.....	15.4 »	15.4 »
1888—1898.....	16.3 »	16.3 »
1899—1908.....	22.8 »	22.8 »
1909—1920.....	17.8 »	17.8 »

Die Seehöhen sind durch Nivellements von den Beobachtern bestimmt.

Die Barometer und ihre Korrekturen:

Das erste Barometer war ein Heberbarometer der Type Lundh. In den Tagen 5.—10. November 1866 wurde als seine Korrektur -2.00^{**} mb, am 23. Juni 1867 -2.05^{**} mb und am 15. August 1868 -0.75^{**} mb (-2.08^{**} mb?) gefunden. Der Mittelwert der zwei ersten Korrekturen -2.02^{**} mb wird hier angewendet, während man bei den in den Jahrbüchern gedruckten Luftdruckangaben eine Korrektur von 0.0 mb im Zeitraum vom Dezember 1860 bis 30. November 1866 und vom 1. Dezember 1866 bis 31. August 1868 eine Korrektur von -2.4 mb angewendet hat. In der Zeit vom 13. Mai 1865 bis 4. November 1866 kommt anscheinend eine Korrektur von -4.0 mb vor, aber diese Korrektur ist wahrscheinlich durch Regulierung vom Barometer (möglicherweise bei Verschiebung der Skala?) entstanden.

Vom 1. September 1868 an wurde das Fortinbarometer Olsen 9 benutzt. Seine Korrektur ergab in Oslo im Juli 1868 -0.77^{**} mb, am 15. August 1868 in Kristiansund -0.96^{**} mb, am 22. August 1870 in Oslo -0.63^{**} mb, am 4. September 1870 in Kristiansund $+0.01^{**}$ mb, am 18. Juni 1871 -0.45^{**} mb, im September 1872 in Oslo -0.28^{**} mb und in Mai—Juni 1873 in Oslo -0.44^{**} mb. Vom 28. Juli bis 3. September 1870 war das Barometer nicht in Betrieb, wegen eines Fehlers am Barometer. Bis 27. Juli 1870 wird hier eine Korrektur von -0.87^{**} mb und vom 4. September 1870 eine Korrektur von -0.45^{**} mb benutzt, während früher mit einer Korrektur von -1.3 mb bis 27. Juli 1870 und vom 4. September 1870 mit einer Korrektur von -0.5 mb gerechnet war.

Vom 15. Juli 1872 ab wurde das Fortinbarometer Olsen 17 benutzt. Als seine Korrektur wurde in Oslo im Februar und im Juni 1871 -0.56^{**} mb, am 15. Juli 1872 -0.28^{**} mb, am 2. August 1873

-0.37^{**} und -0.15^{**} mb, am 2. Juli 1875 -0.40^{**} mb, im Mai 1876 -0.11^{**} mb und im September 1876 in Oslo -0.61^{**} mb gefunden. Hier wird der Mittelwert dieser Bestimmungen gleich -0.35^{**} mb angewendet, während früher mit einer Korrektur von -0.5 mb bis zum 31. August 1875 und später mit -0.89 mb gerechnet wurde.

Vom 12. Juni 1876 ab wurde das Kew-Barometer Adie 1506 benutzt. Seine Korrektur wurde in Oslo März 1876 mit $+0.32^{**}$ mb bestimmt. (Am 20. April 1877 wurde als seine Korrektur, nachdem es mit einer neuen Termometerskala versehen war, 0.00^{**} mb gefunden.)

Vom 5. Dezember 1876 an wird ein anderes Kew-Barometer, Adie 1513, benutzt. Als seine Korrektur wurde in Oslo im März 1876 $+0.36^{**}$ mb, in Kristiansund im Dezember 1876 $+0.37^{**}$ mb, am 17. Mai 1885 $+0.33$ mb, am 30. Juli 1890 $+0.57$ mb, im Oktober 1890 $+0.67$ mb gefunden. Als Korrektur vor dem 1. September 1887 wird hier $+0.35$ mb und später $+0.61$ mb angegeben, da angenommen wird, dass die Korrekturenderänderung mit der Verlegung am 1. September 1887 eintritt. Es war mit einer Korrektur von -0.23 mb bis zum Ausgang des Jahres 1884 gerechnet worden, vom 1. Januar 1885 ab bis Ende 1887 mit $+0.31$ mb und endlich bis 30. September 1890 mit $+0.57$ mb.

Vom 1. Oktober 1890 ab wurde das Barometer Adie C 674 benutzt. Als seine Korrektur wurde im Jahre 1890 $+0.47$ mb, am 30. Juni 1896 $+0.44$ mb und am 21. Juli 1900 wieder $+0.44$ mb gefunden. Es wird mit dem Mittelwert $+0.45$ mb gerechnet. Es war bis 30. November 1890 mit $+0.57$ mb gerechnet worden, nachdem bis Ende 1900 mit $+0.47$ mb, später bis Ende 1908 mit $+0.43$ mb und endlich 1. Januar bis 18. März 1909 mit $+0.47$ mb gerechnet worden war.

Vom 1. April 1909 an wurde das Barometer Adie 1482 benutzt. Seine Korrektur ergab in Oslo im Frühling 1909 $+0.69$ mb, in den Tagen 14.—19. August 1909 (in Kristiansund) $+0.68$ mb, am 16. Juli 1910 $+0.65$ mb und am 28. Juni 1917 $+0.48$ mb. Es wird mit dem Mittelwert $+0.62$ mb gerechnet, während eine Korrektur $+0.67$ mb benutzt worden war.

Nach dieser Übersicht gestaltet sich das System der Extrakturen, die nötig sind, um die alten Zahlen zu wahren Luftdrücken in der Höhe 16.3 m zu machen, wie folgt:

	Zeitintervall	Alte Korr.	Neue Korr.	Höhenred.	Extrakkorr.
Lundh	1 Jan. 1861—30 Novbr. 1866	0.0 mb	—2.02** mb	+0.43 mb	—1.59 mb
»	1 Dezbr. 1866—31 Aug. 1868	—2.4 »	—2.02** »	+0.43 »	+0.81 »
Olsen 9	1 Sept. 1868—27 Juli 1870	—1.3 »	—0.87** »	+0.43 »	+0.86 »
»	4 Sept. 1870—14 Juli 1872	—0.5 »	—0.45** »	+0.43 »	+0.48 »
Olsen 17	15 Juli 1872—14 Okt. 1873	—0.5 »	—0.35** »	+0.43 »	+0.58 »
»	15 Okt. 1873—31 Aug. 1875	—0.5 »	—0.35** »	—0.12 »	+0.03 »
»	1 Sept. 1875—12 Juni 1876	—0.89 »	—0.35** »	—0.12 »	+0.42 »
Adie 1506	12 Juni 1876— 4 Dezbr. 1876	—0.23 »	+0.32** »	—0.12 »	+0.43 »
Adie 1513	5 Dezbr. 1876—31 Dezbr. 1884	—0.23 »	+0.35** »	—0.12 »	+0.46 »
»	1 Jan. 1885— 1 Sept. 1887	+0.31 »	+0.35 »	—0.12 »	—0.08 »
»	1 Sept. 1887—31 Dezbr. 1887	+0.31 »	+0.61 »	—0.12 »	+0.18 »
»	1 Jan. 1888—31 Dezbr. 1889	+0.31 »	+0.61 »	0.00 »	+0.30 »
»	1 Jan. 1890—30 Sept. 1890	+0.57 »	+0.61 »	0.00 »	+0.04 »
Adie C 674	1 Okt. 1890—30 Novbr. 1890	+0.57 »	+0.45 »	0.00 »	—0.12 »
»	1 Dezbr. 1890—31 Dezbr. 1898	+0.47 »	+0.45 »	0.00 »	—0.02 »
»	1 Jan. 1899—31 Dezbr. 1900	+0.47 »	+0.45 »	+0.80 »	+0.78 »
»	1 Jan. 1901—31 Dezbr. 1908	+0.43 »	+0.45 »	+0.80 »	+0.82 »
»	1 Jan. 1909—18 März 1909	+0.47 »	+0.45 »	+0.19 »	+0.17 »
Adie 1482	1 April 1909—30 Juni 1920	+0.67 »	+0.62 »	+0.19 »	+0.14 »

Hierzu kommt noch in den Jahren 1861—1890 die Schwerekorrektion von +1.58 mb bei 1000 mb. Für die Jahre 1891—1900 muss eine Korrektion von +0.05 mb, für die Jahre 1901—1908 von —0.05 mb und für die Jahre 1909—1920 von —0.01 mb wegen einer verbesserten Schwerekorrektionsbestimmung eingetragen werden.

30. Die Beobachtungen der meteorologischen Station Steinkjer 1883—1930.

Die Beobachtungsstellen:

Die meteorologischen Beobachtungen in Steinkjer wurden vom 2. Dezember 1883 an vom Apotheker Högh ausgeführt. Das Barometer hing in dem Büro des Apothekers. Anfang August 1900 brannte die Station und ein grosser Teil der Stadt nieder. Der Beobachter rettete das Barometer. Vom 1. Oktober desselben Jahres an wurden die Beobachtungen in einem neuen Lokal wieder aufgenommen. Dies war nur als ein einstweiliger Aufenthaltsort zu betrachten. Am 8. September 1901 zog der Apotheker in sein neuaufgeführtes Apothergebäude ein. Die Beobachtungen hörten hier mit dem April 1919 auf. Sie wurden vom 1. Juni desselben Jahres an in der Telegraphenstation wieder aufgenommen. Am 28. September 1925 wurde die Station von der Telegraphenstation nach der Forstschule ausserhalb der Stadt verlegt. Die Entfernung der Forstschule von der Stadt ist ca $1\frac{1}{2}$ km. Diese Station ging am 9. August 1929 ein.

Die Höhenangaben und ihre Bestimmungen:

In den Jahrbüchern kommen für die Seehöhen des Barometers, die in der Tabelle in der Kolonne für die angegebenen Barometerhöhen stehenden Zahlen vor:

Jahrgänge	Angegebene Barometerhöhe	Richtige Barometerhöhe
1884—1900	8.2 m	8.2 m
1901	3.4 »	3.4 »
1902—1918	6.5 »	6.5 »
1919—1925	9.8 »	9.8 »
1926—1929	36.3 »	36.3 »

Die Seehöhen sind von Ingenieuren nivelliert.

Die Barometer und ihre Korrekturen:

Das Kew-Barometer Adie 1565 ist die ganze Zeit für die Luftdruckablesungen benutzt worden. Als seine Korrekturen sind folgende in Oslo gefunden: Im Mai 1877 —0.04** mb, im Oktober 1880 +0.28** mb, im Mai und Juni 1882 +0.04** mb, im Juli 1883 —0.09** mb und im Oktober 1883 +0.12** mb. In Steinkjer sind folgende Korrekturen gefunden: Am 20. Mai 1885 +0.13 mb, am 3. Juli 1888 +0.15 mb, am 27. Juni 1893 +0.09 mb, am 3. Juli 1898 —0.08 mb, am 25. Juli 1900 —0.05 mb, am 23. Juli 1902 —0.08 mb, am 22. Juni 1917 —0.33 mb (kaum richtig), am 3. April 1923 +0.31 mb, am 26. Juli 1928 +0.57 mb und am 12. August 1929 +0.72 mb. Es waren bei 1000 mb folgende Korrekturen benutzt: —0.44 mb vom 2. Dezember 1883 bis 31. Dezember 1884, +0.09 mb von Anfang 1885 bis Ende März 1893, +0.03 mb vom 1. April

1893 bis 31. Juli 1893, +0.08 mb vom 1. August 1893 bis Ende 1900, -0.07 mb von Anfang 1901 und bis zum Aufhören der Beobachtungen. In unseren Tabellen benutzen wir folgende Korrekturen: +0.08 mb vom 2. Dezember 1883 bis Ende 1900, -0.07 mb von Anfang 1901 bis

3. April 1923, und -0.53 mb vom 3. April 1923 bis zum Ende.

Nach dieser Übersicht gestaltet sich das System der Extrakorrekturen, die nötig sind um die alten Zahlen zu wahren Luftdrucken in der Höhe 8.2 m zu machen, wie folgt (bei 1000 mb):

	Zeitintervall	Alte Korr.	Neue Korr.	Höhenred.	Extrakorr.
Adie 1565.....	2 Dezbr. 1883—31 Dezbr. 1884	-0.44 mb	+0.08** mb	0.00 mb	+0.52 mb
»	1 Jan. 1885—31 März 1893	+0.09 »	+0.08 »	0.00 »	-0.01 »
»	1 April 1893—31 Juli 1893	+0.03 »	+0.08 »	0.00 »	+0.05 »
»	1 Aug. 1893—31 Dezbr. 1900	+0.08 »	+0.08 »	0.00 »	0.00 »
»	1 Jan. 1901—31 Dezbr. 1901	-0.07 »	-0.07 »	-0.60 »	-0.60 »
»	1 Jan. 1902—31 Dezbr. 1918	-0.07 »	-0.07 »	-0.21 »	-0.21 »
»	1 Jan. 1919— 3 April 1923	-0.07 »	-0.07 »	+0.20 »	+0.20 »
»	3 April 1923—31 Dezbr. 1925	-0.07 »	-0.53 »	+0.20 »	-0.26 »
»	1 Jan. 1926— 9 Aug. 1929	-0.07 »	-0.53 »	+3.48 »	+3.02 »

Die Korrektur +0.03 mb, die vom 1. April 1893 ab aufgeführt ist, war an den Monatsmitteln schon von 1891 ab benutzt worden, dagegen nicht an den Terminmitteln.

Hierzu kommt dann noch in den Jahren 1883—1890 die Schwerekorrektur von +1.62 mb bei 1000 mb. Für den Zeitraum 1. Januar 1891—31. Dezember 1900 muss eine Korrektur von +0.03 mb, von Anfang 1909 bis Ende Juni 1912 von +0.04 mb und vom 1. Juli 1912 von +0.08 mb wegen der verbesserten Schwerekorrekturbestimmung vorgenommen werden.

31. Die Beobachtungen der meteorologischen Station Brønnøysund 1869—1936.

Die Beobachtungsstellen:

Die, von den Telegraphenbeamten ausgeführten, meteorologischen Beobachtungen fingen am 2. August 1869 an. Die Seehöhe des Barometers an der Telegraphenstation war 11.6 m. Das Barometer wurde am 15. November 1869 in eine neue Wohnung verlegt, in der die Seehöhe 10.5 m war. Hier blieb das Barometer bis 1. September 1910, an welchem Tag es nach einem neuen Lokal überführt wurde. H_b war hier 6.3 m. Am 1. Dezember 1922 wurde es noch ein Mal nach einem neuen Lokal verlegt. Die Meereshöhe war hier 16.4 m. Endlich wurden die Beobachtungen am 13. Dezember 1926 von dem Kirchendiener übernommen, und die Instrumente nach seiner Wohnung überführt. Die neue Seehöhe ist 5.3 m.

Die Höhenangaben und ihre Bestimmungen:

In den Jahrbüchern kommen für die Seehöhen des Barometers die in der Tabelle in der Kolonne für die angegebenen Barometerhöhen stehenden Zahlen vor:

Jahrgänge	Angegebene Barometerhöhe	Richtige Barometerhöhe
1870.....	11.6 m	11.6 m
1871—1910.....	10.5 »	10.5 »
1911—1922.....	6.3 »	6.3 »
1923—1926.....	16.4 »	16.4 »
1927—1936.....	5.3 »	5.3 »

Anm. Auf Seite 111 im Jahrbuch für 1910 steht $H = 10.5$ m, $H_b = 8.6$ m. Diese Höhenangaben müssen umgekehrt werden: $H = 8.6$ m, $H_b = 10.5$ m.

Sämtliche Höhenangaben sind nivelliert.

Die Barometer und ihre Korrekturen:

Das erste Barometer war das Fortinbarometer Olsen 14. Neujahr 1869 wurde als seine Korrektur in Oslo -0.19** mb, am 1. August 1869 in Brønnøysund -0.17** mb, am 18. Juli 1872 -0.15** mb und in Oslo am 21.—30. September 1876 -0.53** mb gefunden. Es war mit -0.64 mb gerechnet worden. Hier wird das Mittel der drei ersten Bestimmungen, -0.17** mb, benutzt.

Vom 10. Juli 1875 an wurde das Kew-Barometer Adie 1477 benutzt. Als seine Korrektur wurde am 10. Juli 1875 +0.13** mb, am 30. Juni 1881 +0.25** mb, am 4. August 1887 +0.51 mb, am 1. Juli 1893 +0.40 mb, am 7. Juli 1898 +0.63 mb, am 1. August 1902 +0.51 mb, am 31. Juli 1912 +0.65 mb und am 19. August 1914 +0.69 mb gefunden. Es war mit einer Korrektur -0.64 mb bis Ende Juli 1875 gerechnet worden. Vom 1. August 1875 bis 31. Dezember 1884 wurde eine Korrektur von -0.37 mb angewandt; vom 1. Januar 1885 bis Ende 1886 +0.16 mb, im Jahre 1887 +0.56 mb, vom 1. Januar 1888 bis Ende 1892 +0.51 mb, von Anfang 1893 an bis Ende 1897 +0.36 mb, von Anfang 1898 ab bis 31. Juli 1912 +0.51 mb und

endlich bis 31. August 1920 +0.65 mb. Hier wird dagegen eine Korrektur von +0.19 mb (das Mittel der zwei ersten Korrekturbestimmungen) bis Ende 1882 benutzt. Später wird bis Ende Juli 1912 das Mittel der fünf letzten Korrekturbestimmungen gleich +0.55 mb und später +0.65 mb angewandt.

Vom 1. August 1920 an wird das Barometer Negretti & Zambra 1612 benutzt. Das Barometer war am 4. Dezember 1919 zertifiziert und als seine Korrektur wurde für die Millimeterskala -0.15 mm bei 760 mm und für die Millibarskala +1.50 mb bei 1000 mb angegeben. Am 13. Dezember 1926 wurde als seine Korrektur +1.71 mb, am 13. Juli 1927

+1.52 mb, am 31. Dezember 1931 +1.72 mb und am 12. August 1935 +1.15 mb gefunden. Die Barometerhöhen waren mit -0.20 mb bis zum 30. Juni 1921 reduziert; später war nur die Millibarskala in Gebrauch, und dann wurde +1.50 mb benutzt. Solange die Millimeterskala benutzt wurde, wird die Korrektur -0.20 mb beibehalten. Bei dem Übergang zur Millibarskala wenden wir +1.63 mb an.

Nach dieser Übersicht gestaltet sich das System der Extrakturen, die nötig sind um die alten Zahlen zu wahren Luftdrücken in der Höhe 10.5 m zu machen, wie folgt:

	Zeitintervall	Alte Korr.	Neue Korr.	Höhenred.	Extrakorr.
Olsen 14	2 Aug. 1869—14 Novbr. 1869	-0.64 mb	-0.17** mb	+0.13 mb	+0.60 mb
»	15 Novbr. 1869— 9 Juli 1875	-0.64 »	-0.17** »	0.00 »	+0.47 »
Adie 1477.....	10 Juli 1875—31 Juli 1875	-0.64 »	+0.19** »	0.00 »	+0.83 »
»	1 Aug. 1875—31 Dezbr. 1882	-0.37 »	+0.19** »	0.00 »	+0.56 »
»	1 Jan. 1883—31 Dezbr. 1884	-0.37 »	+0.55** »	0.00 »	+0.92 »
»	1 Jan. 1885—31 Dezbr. 1886	+0.16 »	+0.55 »	0.00 »	+0.39 »
»	1 Jan. 1887—31 Dezbr. 1887	+0.56 »	+0.55 »	0.00 »	-0.01 »
»	1 Jan. 1888—31 Dezbr. 1892	+0.51 »	+0.55 »	0.00 »	+0.04 »
»	1 Jan. 1893—31 Dezbr. 1897	+0.36 »	+0.55 »	0.00 »	+0.19 »
»	1 Jan. 1898—31 Dezbr. 1910	+0.51 »	+0.55 »	0.00 »	+0.04 »
»	1 Jan. 1911—31 Juli 1912	+0.51 »	+0.55 »	-0.52 »	-0.48 »
»	1 Aug. 1912—31 Aug. 1920	+0.65 »	+0.65 »	-0.52 »	-0.52 »
Negretti & Zambra 1612.....	1 Sept. 1920—30 Juni 1921	-0.20 »	-0.20 »	-0.52 »	-0.52 »
—>—	1 Juli 1921—31 Dezbr. 1922	+1.49 »	+1.62 »	-0.52 »	-0.39 »
—>—	1 Jan. 1923—31 Dezbr. 1926	+1.49 »	+1.62 »	+0.73 »	+0.86 »
—>—	1 Jan. 1927—31 Dezbr. 1936	+1.49 »	+1.62 »	-0.64 »	-0.51 »

Hierzu kommt dann noch in den Jahren 1869—1890 die Schwerekorrektur von +1.76 mb bei 1013 mb. Für das Zeitintervall 1. Januar 1891—31. Juli 1912 muss eine Korrektur von +0.04 mb und nachher bis 31. August 1920 eine Korrektur von -0.04 mb wegen einer verbesserten Schwerekorrekturbestimmung vorgenommen werden.

NB. Im Jahrbuch für 1892 sind die täglichen Luftdruckwerte mit +0.51 mb, dagegen die Monatsmittel in II. Abteilung mit +0.40 mb reduziert worden.

32. Die Beobachtungen der meteorologischen Stationen Skomvær und Röst 1875—1936.

Die Beobachtungsstellen:

Die meteorologischen Beobachtungen fangen am 1. August 1875 auf Röst an. Die Beobachtungen hörten schon Ende 1877 auf. Vom 6. September 1880 bis Ende 1888 waren sie noch im Gang. Sie wurden von Lehrern dieser Stelle ausgeführt. Vom 1. August 1890 bis Ende 1908 war das Barometer

im Leuchtturm auf der naheliegenden Insel Skomvær angebracht. Die Station auf Röst wurde am 19. Juli 1906 neu errichtet. Die Station war jetzt im Bureau der Station für drahtlose Telegraphie untergebracht. Am 22. September 1919 wurde die Station in einem neuen Telegraphengebäude installiert.

Die Höhenangaben und ihre Bestimmungen:

In den Jahrbüchern kommen für die Seehöhen der Barometer die in folgender Tabelle unter den angegebenen Barometerhöhen stehenden Zahlen vor:

Jahrgänge	Angegebene Barometerhöhe	Richtige Barometerhöhe
1876—1877.....	6.1 m	6.1 m
1880—1888.....	8.2 »	8.2 »
1890—1908 (Skomvær)	19.8 »	19.8 »
1906—1919.....	4.8 »	4.8 »
1920—1921.....	10.4 »	10.5 »
1922—1936.....	10.5 »	10.5 »

Die Seehöhe 6.1 m ist von Professor Mohn gemessen. Die Höhen 8.2 m und 19.8 m sind von den Beobachtern aufgegeben, während die Höhen 4.8 m und 10.5 m von Meteorologen nivelliert sind.

Die Barometer und ihre Korrekturen:

Das Kew-Barometer Adie 1482 wurde am 15. Juli 1875 aufgestellt. Als seine Korrektur wurde in Oslo im Mai 1875 $+0.44^{**}$ mb, auf Röst am 15. Juli 1875 -0.07^{**} mb (wahrscheinlich fehlerhaft), am 27. Juni 1877 $+0.67^{**}$ mb, am 10. Juli 1904 $+0.56^{**}$ mb gefunden. Es war mit einer Korrektur von -0.53 mb vom 1. August 1875 bis 28. Februar 1877, mit -0.67 mb vom 1. März 1877 bis Ende 1884, mit -0.13 mb von Anfang 1885 bis Ende Mai 1893, mit $+0.67$ mb vom Juni 1893 bis 10. Juli 1904, mit $+0.56$ mb vom 10. Juli 1904 bis Ende Juni 1908 gerechnet worden. Hier wird mit $+0.67$ mb vom August 1875 bis 10. Juli 1904 und später bis Ende 1908 mit $+0.56$ mb gerechnet.

Vom 1. August 1906 ab wurde auf Röst das Kew-Barometer Adie 1513 benutzt. Als seine Korrektur wurde in Oslo in den Tagen 24.—29. Juni 1906 $+0.18$ mb bei 1000 mb gefunden, in Lillehammer 2.—3. Juli 1906 $+0.20$ mb bei 993 mb, in Tönset am 4. Juli 1906 $+0.34$ mb bei 960 mb und in Bodö an den Tagen 16.—18. Juli 1906 $+0.19$ mb bei 991 mb. Am 22. September 1919 wurde die Korrektur $+0.11$ mb bei 987 mb gefunden. Es war mit $+0.17$ mb bei 1000 mb vom August 1906 bis 18. August 1920 gerechnet. Die Korrektur wird hier beibehalten.

Vom 19. August 1920 an ist das Barometer

Negretti & Zambra 1610 in Betrieb. Das Barometer war am 25. Oktober 1919 zertifiziert, und als seine Korrektur wurde für die Millimeterskala -0.10 mm bei 760 mm und für die Millibarskala $+1.71$ mb bei 1000 mb angegeben. In Oslo wurde im Juni 1920 die Korrektur für die Millimeterskala gleich -0.06 mm bei 760 mm (Fortin)¹⁾ und $+1.90$ mb bei 1000 mb (Fortin) gefunden. Am 18. August 1920 wurde auf Röst für die Millimeterskala $+0.41$ mm (Fortin) und am 24. August 1921 $+0.26$ mm (Fortin) bei 758 mm gefunden. Für die Millibarskala wurde am 24. August 1921 die Korrektur $+2.35$ mb (Kew)¹⁾ bei 1008 mb gefunden, am 26. Juli 1924 $+1.14$ mb (Kew) bei 1010 mb, am 5. Juli 1925 $+1.75$ mb (Kew) bei 1010 mb, am 21. Juli 1931 $+1.92$ mb (Kew) bei 1005 mb und am 13. Mai 1934 $+1.75$ mb bei 998 mb. Bis Ende Februar 1922, solange der Luftdruck in Millimeter abgelesen wurde, war die Korrektur -0.10 mm benutzt worden. Hier wird $+0.35$ mm ($+0.47$ mb) angenommen. Vom 1. März 1922 ab ist die Korrektur $+1.64$ mb angewendet, während wir in unseren Tabellen $+1.90$ mb benutzen.

Nach dieser Übersicht gestaltet sich das System der Extrakturen, die nötig sind um die alten Zahlen zu wahren Luftdrücken in der Höhe 19.8 m zu machen, wie folgt:

	Zeitintervall	Alte Korr.	Neue Korr.	Höhenred.	Extrakorr.
Adie 1482.....	1 Aug. 1875—28 Febr. 1877	-0.53 mb	$+0.67^{**}$ mb	-1.69 mb	-0.49 mb
»	1 März 1877—31 Dezbr. 1877	-0.67 »	$+0.67^{**}$ »	-1.69 »	-0.35 »
»	6 Sept. 1880—31 Dezbr. 1884	-0.67 »	$+0.67^{**}$ »	-1.42 »	-0.08 »
»	1 Jan. 1885—31 Dezbr. 1888	-0.13 »	$+0.67$ »	-1.42 »	-0.62 »
»	1 Aug. 1890—31 Mai 1893	-0.13 »	$+0.67$ »	0.00 »	$+0.80$ »
»	1 Juni 1893—10 Juli 1904	$+0.67$ »	$+0.67$ »	0.00 »	0.00 »
»	10 Juli 1904—30 Juni 1908	$+0.56$ »	$+0.56$ »	0.00 »	0.00 »
Adie 1513.....	1 Aug. 1906—22 Sept. 1919	$+0.17$ »	$+0.17$ »	-1.85 »	-1.85 »
»	22 Sept. 1919—18 Aug. 1920	$+0.17$ »	$+0.17$ »	-1.15 »	-1.15 »
Negretti & Zambra 1610.....	19 Aug. 1920—28 Febr. 1922	-0.13 »	$+0.47$ »	-1.15 »	-0.55 »
—»—	1 März 1922—31 Dezbr. 1936	$+1.64$ »	$+1.90$ »	-1.15 »	-0.89 »

Für die Jahre 1875—1890 kommt dann noch die Schwerekorrektur $+1.98$ mb bei 1000 mb hinzu. Für die Jahre 1891—1900 muss eine Korrektur von $+0.16$ mb, für den Zeitraum 1. Januar 1901—10. Juli 1904 eine Korrektur von -0.08 mb und vom 10. Juli 1904 bis Ende Februar 1922 -0.03 mb wegen verbesserter Schwerekorrekturbestimmung eingetragen werden.

Anmerkung: Im Jahrbuch für 1919 sind die Barometerhöhen nach der Verlegung am 22. September nicht auf die frühere Seehöhe reduziert.

33. Die Beobachtungen der meteorologischen Station Tromsö 1861—1936.*Die Beobachtungsstellen:*

Vom Dezember 1860 an bis Ende Mai 1867 sind meteorologische Beobachtungen von dem Procuristen Gjæver ausgeführt. Die Beobachtungsstelle ist jetzt unbekannt. Vom September 1867 an ist die meteorologische Station im Seminar. Dagegen war das Barometer wahrscheinlich bis 8. Mai 1868 in der Privatwohnung des Beobachters aufgehängt,

¹⁾ Siehe Met. Zeitschr. 1928, S. 441 und 1933 S. 507.

vom 1. bis 20. September 1867 im ersten Stock, vom 20. September 1867 bis 8. Mai 1868 im zweiten Stock. Bis Ende November 1868 war das Barometer im ersten Stock aufgehängt, vom September 1869 bis 20. August 1870 im zweiten Stock, vom 20. August 1870 bis Ende September desselben Jahres und vom Oktober 1872 bis Ende November 1872 wieder im ersten Stock und endlich vom Dezember 1872 bis 20. Oktober 1895 im zweiten Stock. Am 20. Oktober 1895 vormittags wurde das Barometer nach einem neuen Lokal in der Verftsgate (Werftstrasse) verlegt; hier blieb es bis zum 20. August 1902, an welchem Tage das Barometer in die Övre Skolegate 54 b (Gyllenborg) im zweiten Stock aufgehängt wurde. Am 23.(?) Oktober 1915 wurde es nach Övre Skolegate 54 a verlegt und endlich am 1. August 1918 wieder nach Gyllenborg, aber diesmal in den ersten Stock zurückgeführt. Die meteorologischen Beobachtungen wurden hier Ende 1926 abgeschlossen.

Vom 1. Juli 1920 an sind meteorologische Beobachtungen an «Værvarslinga for Nord-Norge» ausgeführt.

Die Höhenangaben und ihre Bestimmungen:

In den Jahrbüchern ist die Seehöhe des Barometers regelmässig seit 1874 angegeben, ausserdem kommt sie in den Jahrbüchern von 1867, 1868 und 1870 vor.

Jahrgänge	Angegebene Barometerhöhe	Richtige Barometerhöhe
1861—1866.....	—	Unbekannt
1. Sept. 1867—20. Sept. 1867	—	3.1 m
1867.....	7.8 m	7.8 »
1868—1869.....	12.2 »	12.2 »
1870.....	12.2 »	15.3 »
1871—1872.....	—	12.2 »
1873.....	—	15.3 »
1874—1878.....	12.2 »	15.3 »
1879—1895.....	15.3 »	15.3 »
1896—1902.....	11.8 »	11.8 »
1903—1915.....	44.8 »	44.8 »
1916—1918.....	44.8 »	37.4 »
1919—1926.....	44.8 »	41.0 »
Tromsø II.		
1922—1924.....	110.0 m	114.5 m
1925—1936.....	114.5 »	114.5 »

Die Seehöhe des Barometers in den Jahren 1861 bis Ende Mai 1867 ist unbekannt. Die Barometerhöhen 3.1 m und 7.8 m (10 und 25 Fues) sind vom Beobachter angegeben. Die anderen Höhen sind nivelliert.

Die Barometer und ihre Korrekturen:

Der Procurist Gjæver las anfänglich den Barometerstand von zwei Barometern ab, auf einem Quecksilberbarometer und auf einem Aneorid. Vom 4. September 1861 an hörte das Ablesen auf dem Quecksilberbarometer auf. Als wahrscheinliche Korrektur zum «wahren Luftdruck auf der Meeresoberfläche» wird +2.9 mb angenommen. Vom September 1867 an wird der Luftdruck auf dem Heberbarometer Lundh Nr. 33 abgelesen. Am 10. Juli 1867 wurde in Oslo eine Korrektur von +0.11** mb gefunden, dagegen am 28.(?) August 1868 in Tromsø eine Korrektur von +1.33** mb. Die letztere wird hier benutzt, während mit —0.3 mb bis 30. Juni 1868, später mit 0.0 mb gerechnet war.

Vom 1. September 1868 an wurde der Luftdruck auf dem Fortinbarometer Olsen Nr. 4 abgelesen. Seine Korrektur ergab in Tromsø im August 1868 —0.72** mb. Diese Korrektur wird hier angewendet. Es war mit —1.1 mb bis 30. Juni 1875, später bis 12. Juli 1875 mit —0.4 mb gerechnet worden. Zwischen dem 13. Juli und 10. August 1875 wurde das Luftdruckablesen auf einem Aneorid vorgenommen. Die in der Tabelle aufgeführten Werte sind hier interpoliert.

Vom 11. August 1875 ab wurde das Kew-Barometer Adie 1484 benutzt. Seine Korrektur ergab in Oslo im Mai 1875 und am 19. Juli 1875 in Tromsø +0.07** mb. Am 16. Juli 1881 wurde die Korrektur +0.40** mb, am 21. Juli 1883 +0.27** mb, am 24. Juli 1887 +0.28 mb, am 15. Juli 1893 +0.27 mb, am 16. Juli 1898 +0.43 mb, am 10. August 1902 +0.47 mb und am 8. September 1902 +0.39 mb gefunden.

Für Adie 1484 war mit einer Korrektur von —0.4 mb bis 17. Juli 1881 gerechnet worden. Hier wird für dieselbe Zeit eine Korrektur von +0.07 mb benutzt. Später bis 30. Juni 1883 wurde mit —0.16 mb gerechnet, hier wird +0.40 mb benutzt. In der Zeit vom 1. Juli 1883 bis Ende 1884 wurde mit einer Korrektur von —0.29 mb, danach bis Ende 1890 mit +0.24 mb gerechnet; hier benutzen wir in dieser Zeit eine Korrektur von +0.27 mb. Von Anfang 1891 bis Ende 1900 wurde eine Korrektur von +0.28 mb angewandt. Hier benutzen wir +0.27 mb bis Ende 1895 und +0.43 mb bis Ende 1926; es war weiter mit +0.39 mb bis Ende 1908 und später mit +0.41 mb gerechnet worden.

An dem Geophysischen Institut ist der Luftdruck auf dem Barometer Negretti & Zambra 1619

abgelesen. Das Barometer war 1920 verifiziert. Für die Millimeterskala wurde als Korrektur -0.01 mb als Mittel von -0.12 , -0.08 und $+0.16$ mb, und für die Millibarskala $+1.90$ mb gefunden. Bei einer Inspektion am 28. Juli 1931 wurde eine Korrektur von $+0.43$ mb für die Millimeterskala, und am 22. April bis 1. Mai 1932 eine Korrektur von $+2.13$ mb für die Millibarskala gefunden. Die bei

der Verifikation gefundenen Korrekturen sind die ganze Zeit hindurch angewendet worden. Diese werden hier beibehalten.

Nach dieser Übersicht gestaltet sich das System der Extrakturen, die nötig sind, um die alten Zahlen zu wahren Luftdrücken in der Höhe 44.8 m für Tromsø I und für Tromsø II in der Höhe 114.5 m zu machen, wie folgt:

		Zeitintervall		Alte Korr.	Neue Korr.	Höhenred.	Extrakorr.
Aneorid	1 Jan.	1861—31 Mai	1867	0.0 mb	+0.9** mb	-5.61 mb	-4.71 mb
Lundh 33	1 Sept.	1867— 8 Mai	1868	-0.3 »	+1.33** »	-4.64 »	-3.01 »
»	8 Mai	1868—30 Juni	1868	-0.3 »	+1.33** »	-4.08 »	-2.45 »
»	1 Juli	1868—31 Aug.	1868	0.0 »	+1.33** »	-4.08 »	-2.75 »
Olsen 4	1 Sept.	1868—30 Novbr.	1868	-1.1 »	-0.72** »	-4.08 »	-3.70 »
»	5 Aug.	1869—20 Aug.	1870	-1.1 »	-0.72** »	-3.70 »	-3.32 »
»	21 Aug.	1870—30 Novbr.	1872	-1.1 »	-0.72** »	-4.08 »	-3.70 »
»	1 Dezbr.	1872—30 Juni	1875	-1.1 »	-0.72** »	-3.70 »	-3.32 »
»	1 Juli	1875—12 Juli	1875	-0.4 »	-0.72** »	-3.70 »	-4.02 »
Aneorid	13 Juli	1875—10 Aug.	1875				
Adie 1484	11 Aug.	1875—17 Juli	1881	-0.4 »	+0.07** »	-3.70 »	-3.23 »
»	18 Juli	1881—30 Juni	1883	-0.16 »	+0.40** »	-3.70 »	-3.14 »
»	1 Juli	1883—31 Dezbr.	1884	-0.29 »	+0.27** »	-3.70 »	-3.14 »
»	1 Jan.	1885—31 Dezbr.	1890	+0.24 »	+0.27 »	-3.70 »	-3.67 »
»	1 Jan.	1891—31 Dezbr.	1895	+0.28 »	+0.27 »	-3.70 »	-3.71 »
»	1 Jan.	1896—31 Dezbr.	1900	+0.28 »	+0.43 »	-4.13 »	-3.98 »
»	1 Jan.	1901—31 Dezbr.	1902	+0.39 »	+0.43 »	-4.13 »	-4.09 »
»	1 Jan.	1903—31 Dezbr.	1908	+0.39 »	+0.43 »	0.00 »	+0.04 »
»	1 Jan.	1909—22 Okt.	1915	+0.41 »	+0.43 »	0.00 »	+0.02 »
»	23 Okt.	1915—31 Juli	1918	+0.41 »	+0.43 »	-0.92 »	-0.90 »
»	1 Aug.	1918—31 Dezbr.	1926	+0.41 »	+0.43 »	-0.48 »	-0.46 »
<i>Tromsø II, H_b = 114.5 m.</i>							
Negr. & Zambra, 1619	1 Jan.	1921—30 Juni	1921	-0.01 mb	-0.01 mb	0.00 mb	0.00 mb
—»—	1 Juli	1921—31 Dezbr.	1936	+1.90 »	+1.90 »	0.00 »	0.00 »

Hierzu kommt dann noch in den Jahren 1861—1890 die Schwerekorrektur von $+1.98$ mb bei 1000 mb. Für den Zeitraum 1. Januar 1891—31. Dezember 1900 muss eine Korrektur von $+0.03$ mb, für den Zeitraum 1. Januar 1901—31. Dezember 1908 eine Korrektur von -0.05 mb und für den Zeitraum 1. Januar 1909—31. Dezember 1926 eine Korrektur von -0.01 mb wegen verbesserter Schwerekorrektionsbestimmung eingetragen werden.

34. Die Beobachtungen der meteorologischen Station Gjesvær 1877—1926.

Die Beobachtungsstellen:

Die meteorologischen Beobachtungen auf Gjesvær wurden vom 1. Juli 1877 an auf der Telegraphenstation vorgenommen. Die Beobachtungsstelle blieb unverändert bis zum 23. Dezember 1924, an welchem

Tag die Telegraphenstation nach einer neuen Wohnung verlegt wurde.

Die Höhenangaben und ihre Bestimmungen:

In den Jahrbüchern kommen für die Seehöhen der Barometer die in folgender Tabelle unter den angegebenen Barometerhöhen stehenden Zahlen vor:

Jahrgänge	Angegebene Barometerhöhe	Richtige Barometerhöhe
1877—1879	6.7 m	6.5 m
1880—1924	6.5 »	6.5 »
1925—1926	10.0 »	10.0 »

Die erste Höhenangabe, 6.7 m, ist dem Meteorologischen Institut aufgegeben worden. Durch Nivellement im Jahre 1881 wurde die Höhe 6.3 m gefunden. Als wahrscheinliche Höhe wird das Mittel dieser zwei Werte gewählt. Die Seehöhe der letzten Beobachtungsstelle wurde im Jahre 1925 nivelliert und mit 10.0 m gefunden.

Die Barometer und ihre Korrekturen:

Das erste Barometer war das Kew-Barometer Adie 1487. Als seine Korrektur wurde in Oslo im Jahre 1875 +0.07** mb, am 7.—8. Juli 1881 auf Gjesvær +0.11** mb, am 13.—15. Juli 1888 +0.09 mb, am 30.—31. Juli 1893 +0.08 mb, am 16. Juli 1899 +0.08 mb, am 24. März 1910 +0.60 mb und am 17. Juli 1925 +0.40 mb gefunden.

Vom 17. Juli 1925 an wurde das Barometer Adie 1489 benutzt. Seine Korrektur an diesem Tage ergab +1.19 mb. Es war mit einer Korrektur von -0.43 mb bis Ende 1884 gerechnet. Von Anfang 1885 bis Ende 1890 wurde mit +0.11 mb, von Anfang 1891 bis Ende 1900 mit +0.07 mb, von Anfang 1901 bis Ende 1908 mit +0.05 mb, von Anfang 1909 bis 23. Dezember 1924 +0.07 mb gerechnet. Hier wird mit +0.09 mb bis zum 23.

Dezember 1924 gerechnet. Vom 24. Dezember 1924 bis 26. Januar 1925 wurde mit +7.67 mb gerechnet. Hier wird +8.07 mb angenommen. Die starke Änderung in der Korrektur rührt von einer Beschädigung bei der Überführung zum neuen Lokal her. Am 26. Januar 1925 scheint es, als ob das Barometer seiner alten Korrektur näher gekommen sei. Von da an war mit +0.28 mb gerechnet worden, hier wird +0.40 mb angenommen. Für das neue Barometer Adie 1489 war vom 17. Juli 1925 bis Ende 1926 mit +1.19 mb gerechnet. Diese Korrektur wird beibehalten.

Nach dieser Übersicht gestaltet sich das System der Extrakturen, die nötig sind um die alten Zahlen zu wahren Luftdrücken in der Höhe 6.5 m zu machen, wie folgt:

	Zeitintervall	Alte Korr.	Neue Korr.	Höhenred.	Extrakorr.
Adie 1487.....	1 Jan. 1877—31 Dezbr. 1884	-0.43 mb	+0.09** mb	0.00 mb	+0.52 mb
»	1 Jan. 1885—31 Dezbr. 1890	+0.11 »	+0.09 »	0.00 »	-0.02 »
»	1 Jan. 1891—31 Dezbr. 1900	+0.07 »	+0.09 »	0.00 »	+0.02 »
»	1 Jan. 1901—31 Dezbr. 1908	+0.05 »	+0.09 »	0.00 »	+0.04 »
»	1 Jan. 1909—23 Dezbr. 1924	+0.07 »	+0.09 »	0.00 »	+0.02 »
»	24 Dezbr. 1924—31 Dezbr. 1924	+7.67 »	+8.07 »	0.00 »	+0.40 »
»	1 Jan. 1925—26 Jan. 1925	+7.67 »	+8.07 »	+0.44 »	+0.84 »
»	26 Jan. 1925—17 Juli 1925	+0.28 »	+0.40 »	+0.44 »	+0.56 »
Adie 1489.....	17 Juli 1925—31 Dezbr. 1926	+1.19 »	+1.19 »	+0.44 »	+0.44 »

Hierzu kommt dann noch in den Jahren 1877—1890 die Schwerekorrektur +2.12 mb bei 1007 mb. Für den Zeitraum 1891—1900 muss eine Korrektur von +0.07 mb und für den Zeitraum 1901—1908 eine Korrektur von -0.05 mb wegen verbesserter Schwerekorrekturbestimmung verzeichnet werden.

35. Die Beobachtungen der meteorologischen Station Karasjok 1880—1936.

Die Beobachtungsstellen:

Die meteorologischen Beobachtungen wurden vom 1. Februar 1876 bis 14. April 1879 regelmässig ausgeführt, in dieser Zeit ohne Barometerablesungen. Vom 15. April 1879 bis 19. September 1880 fehlen Beobachtungen. Am 20. September 1880 kam die Station wieder in Gang, diesmal auch mit Barometerbeobachtungen. Die Beobachtungsstelle ist an demselben Ort, wie früher, nämlich auf dem Pfarrhof. Die Beobachtungsreihe bis zum Sommer 1889 hat viele Lücken.

Am 29. August 1889 wurden die Instrumente vom Pfarrhofe nach dem Lensmannshofe verlegt. Die Seehöhe des Barometers blieb unverändert. Am 13. Oktober 1900 wurden die Instrumente vom Lensmannshofe nach dem Haus des Kaufmannes Jens

J. Nielsen überführt. Am 28. Dezember 1910 brannte das Haus nieder. Die Instrumente wurden nach einem Nachbarhaus verlegt. Hier hing das Barometer 10 cm niedriger als früher. Am 23. Oktober 1913 wurden die Instrumente nach dem neu aufgeführten Gebäude zurückgeführt. Das Barometer hängt hier 15 cm höher als an dem vorigen Ort. Am 17. Juli 1936 wurden die Instrumente nach dem Haus der Postbeamtin, Frau Anna Næss, überführt. Das Barometer hängt hier ungefähr 40 cm niedriger als früher.

Die Höhenangaben und ihre Bestimmungen:

In den Jahrbüchern kommen für die Seehöhe des Barometers die in folgender Tabelle unter den angegebenen Barometerhöhen stehenden Zahlen vor:

Jahrgänge	Angegebene Barometerhöhe	Richtige Barometerhöhe
1880—1882.....	133.4 m	135.7 m
1889—1890.....	133.4 »	135.7 »
1891	130.8 »	135.7 »
1892—1910.....	128.7 »	135.7 »
1911—1914.....	128.6 »	135.7 »
1915—1931.....	128.7 »	135.7 »
1932—1936.....	135.7 »	135.7 »

Die Seehöhe 133.4 m ist vom Beobachter aufgegeben, der meinte, dass er die Seehöhe der Beobachtungsstelle auf einer russischen Karte als 424 oder 426 Fuss aufgegeben gesehen habe. Wie die Höhe 130.8 m bestimmt ist, ist jetzt unbekannt. Die Seehöhe 128.7 m ist eine barometrisch bestimmte Höhe. In der Zeit vom 28. Dezember 1910 bis 23. Oktober 1913 hing das Barometer 10 cm niedriger als früher; nach dem 23. Oktober 1913 hing es wieder 15 cm höher als an der vorhergenannten Beobachtungsstelle. Die Seehöhebestimmung, 135.7 m, ist aus der Karte entnommen.

Die Barometer und ihre Korrekturen:

Das Barometer ist die ganze Zeit über Adie 1566 gewesen. Als seine Korrektur wurde im April 1877 im Institut in Oslo +0.08** mb und im Juni 1880 +0.13** mb gefunden. Am 30. März 1922 wurde

in Karasjok eine Korrektur von +0.48** mb, am 17.—18. August 1931 eine Korrektur von +0.79 mb und am 8. August 1934 von +0.95 mb gefunden. Es war mit einer Korrektur von -0.43 mb vom 20. September 1880 bis Ende 1884 gerechnet worden und mit +0.11 mb von Anfang 1885 bis Ende 1890, mit +0.08 mb von Anfang 1891 bis Ende 1930 und mit +0.91 mb von Anfang 1931 an. Hier werden jetzt folgende Korrekturen angewandt: Vom 20. September 1880 bis Ende März 1922 +0.11 mb, vom 1. April 1922 bis 17. August 1931 +0.48 mb und vom 18. August 1931 +0.79 mb.

Nach dieser Übersicht wird das System der Extrakorrekturen, die nötig sind um die alten Zahlen zu wahren Luftdrücken in der Höhe 135.7 m zu machen, wie folgt gestaltet:

Die Barometerhöhe wird die ganze Zeit über als unverändert angenommen.

	Zeitintervall	Alte Korr.	Neue Korr.	Extrakorr.
Adie 1566.....	20 Sept. 1880—31 Dezbr. 1884	-0.43 mb	+0.11** mb	+0.54 mb
»	1 Jan. 1885—31 Dezbr. 1890	+0.11 »	+0.11 »	0.00 »
»	1 Jan. 1891—31 März 1922	+0.08 »	+0.11 »	+0.03 »
»	1 April 1922—31 Dezbr. 1930	+0.08 »	+0.48 »	+0.40 »
»	1 Jan. 1931—17 Aug. 1931	+0.91 »	+0.48 »	-0.43 »
»	18 Aug. 1931—31 Dezbr. 1936	+0.91 »	+0.79 »	-0.12 »

Für die Jahre 1880—1890 kommt dann noch die Schwerekorrektur +1.89 mb bei 1007 mb hinzu. Für die Jahre 1891—1900 muss eine Korrektur von -0.04 mb, für die Jahre 1901—1908 eine

Korrektur von -0.08 mb und für den Zeitraum vom 1. Januar bis Ende Juni 1912 eine Korrektur von +0.09 mb wegen der verbesserten Schwerekorrektionsbestimmung vorgenommen werden.

Tabellen
über
Mittel und Extreme des Luftdruckes.

Tab. I. Stationenverzeichnis.

Station	Breite	Länge	Seehöhe des Barometers	Beobachtungsjahre
Nr.			m	
58. Röros	62° 34'N	11° 23'E	629.2	1871—1936
66. Dombås	62 5	9 7	647.2	1864—1936
74. Vollen i Slidre	61 6	8 58	400.1	1875—1931
50. Rena	61 8	11 22	225.6	1890—1931
30. Oslo	59 55	10 43	24.9	1816—1936
30b. Oslo (Blindern)	59 56	10 44	90.0	1937—1938
10. Ferder	59 2	10 32	9.1	} 1861—1936
11. Sandö Sund	59 5	10 28	9.1	
117. Oksøy	58 4	8 4	10.7	1869—1936
140. Skudenes	59 9	5 16	6.8	1861—1936
148. Ullensvang	60 19	6 40	30.3	1799—1840, 1875—1925
170. Bergen	60 24	5 19	17.4	1818—1936
172. Rundemannen	60 24	5 22	556.7	1912—1936
181. Lærdal	61 6	7 29	4.7	1869—1936
192. } Florø—Kinn	61 36	5 2	8.0	1869—1931
193. }				
207. Kråkenes	62 2	4 59	41.3	1924—1936
215. Ona	62 52	6 33	14.6	1920—1936
218. Kristiansund	63 7	7 45	16.3	1861—1920
236. Trondheim	63 26	10 25	63.8	1885—1936
243. Steinkjer	64 1	11 30	8.2	1883—1930
257. Brønnøysund	65 28	12 12	10.5	1869—1936
284. Röst	67 30	12 4	19.8	} 1875—1936
285. Skomvær	67 24	11 54	19.8	
300. Tromsø I	69 39	18 58	44.8	1861—1926
301. Tromsø II	69 39	18 57	114.5	1921—1936
304. Haldde	69 56	22 56	892.8	1913—1926
305. Alta	69 58	23 15	9.8	1871—1936
312. Gjesvær	71 6	25 22	6.5	1877—1926
321. Vardø	70 22	31 6	10.0	1876—1936
328. Karasjok	69 28	25 31	135.7	1880—1936
334. Green Harbour	78 2	14 15	11.4	1911—1930
343. Jan Mayen	70 59	8 18 W	23.1	1921—1936

Tab. II. Täglicher Gang des Luftdruckes. Abweichungen vom Monatsmittel.

66. Dombås.

(1896—1920, 25 Jahre.)

Lokalzeit.

Uhr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahresmittel
0	+0.03	+0.13	+0.16	+0.21	+0.29	+0.45	+0.44	+0.32	+0.21	+0.15	+0.04	+0.11	+0.21
1	-0.03	+0.08	+0.17	+0.16	+0.27	+0.47	+0.45	+0.27	+0.19	+0.09	+0.03	+0.04	+0.19
2	-0.08	0.00	+0.11	+0.11	+0.24	+0.47	+0.44	+0.28	+0.13	+0.04	-0.03	-0.01	+0.15
3	-0.11	-0.11	0.00	+0.04	+0.19	+0.41	+0.37	+0.24	+0.07	-0.05	-0.08	-0.07	+0.08
4	-0.16	-0.24	-0.12	-0.04	+0.15	+0.36	+0.35	+0.17	-0.03	-0.13	-0.13	-0.13	0.00
5	-0.24	-0.29	-0.19	-0.08	+0.12	+0.33	+0.32	+0.15	-0.11	-0.20	-0.17	-0.25	-0.05
6	-0.31	-0.32	-0.19	-0.05	+0.13	+0.29	+0.28	+0.16	-0.09	-0.21	-0.19	-0.32	-0.07
7	-0.33	-0.31	-0.13	-0.01	+0.11	+0.23	+0.24	+0.12	-0.01	-0.15	-0.15	-0.33	-0.07
8	-0.21	-0.16	-0.01	+0.07	+0.09	+0.13	+0.17	+0.12	+0.08	-0.01	-0.01	-0.23	0.00
9	-0.11	-0.04	+0.05	+0.11	+0.05	+0.07	+0.11	+0.12	+0.13	+0.09	+0.12	-0.08	+0.05
10	+0.15	+0.07	+0.15	+0.13	0.00	-0.05	-0.01	+0.07	+0.15	+0.16	+0.23	+0.09	+0.09
11	+0.25	+0.16	+0.16	+0.08	-0.07	-0.19	-0.15	-0.01	+0.11	+0.16	+0.25	+0.19	+0.08
12	+0.24	+0.19	+0.13	+0.01	-0.15	-0.28	-0.29	-0.11	+0.03	+0.11	+0.20	+0.13	+0.01
13	+0.16	+0.12	+0.07	-0.05	-0.19	-0.37	-0.39	-0.17	-0.05	+0.03	+0.11	+0.07	-0.05
14	+0.09	+0.03	-0.07	-0.15	-0.24	-0.45	-0.47	-0.29	-0.20	-0.11	0.00	0.00	-0.16
15	+0.08	-0.03	-0.13	-0.21	-0.29	-0.48	-0.51	-0.35	-0.27	-0.16	-0.07	0.00	-0.21
16	+0.11	-0.04	-0.19	-0.28	-0.31	-0.51	-0.53	-0.40	-0.32	-0.21	-0.07	+0.01	-0.23
17	+0.12	-0.01	-0.21	-0.31	-0.33	-0.51	-0.55	-0.41	-0.32	-0.17	-0.07	+0.04	-0.23
18	+0.09	+0.07	-0.15	-0.27	-0.32	-0.45	-0.49	-0.39	-0.27	-0.08	-0.05	+0.05	-0.19
19	+0.09	+0.13	-0.01	-0.15	-0.23	-0.35	-0.36	-0.28	-0.11	+0.01	0.00	+0.08	-0.09
20	+0.07	+0.13	+0.08	+0.05	-0.05	-0.16	-0.15	-0.07	+0.09	+0.09	+0.01	+0.09	+0.01
21	+0.07	+0.16	+0.15	+0.16	+0.11	+0.05	+0.08	+0.09	+0.17	+0.15	+0.04	+0.13	+0.11
22	+0.08	+0.16	+0.16	+0.19	+0.23	+0.25	+0.25	+0.21	+0.20	+0.16	+0.05	+0.15	+0.17
23	+0.05	+0.15	+0.16	+0.21	+0.29	+0.39	+0.39	+0.29	+0.23	+0.15	+0.04	+0.13	+0.21
24	+0.03	+0.13	+0.16	+0.21	+0.29	+0.45	+0.44	+0.32	+0.21	+0.15	+0.04	+0.11	+0.21

H_b = 647.2 m.

Monatsmittel (1876—1925).

Mittel	931.94	931.53	931.22	934.85	937.24	937.03	935.44	934.29	935.61	934.36	932.33	929.99	933.83
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Periodische Extreme und Amplituden (a).

Max.	+0.259	+0.192	+0.161	+0.132	+0.130				+0.151	+0.166	+0.250	+0.191	+0.092
Zeit	11.41	11.80	10.75	9.79	5.83				9.83	10.50	10.79	11.12	10.30
Min.	+0.079	-0.041	-0.212	-0.310	-0.330	-0.514	-0.553	-0.410	-0.326	-0.210	-0.07	-0.001	-0.232
Zeit	14.75	15.75	16.75	16.93	17.17	16.50	16.67	16.83	16.50	16.06	16.00	14.50	16.50
a	0.180	0.233	0.373	0.442	0.460				0.477	0.376	0.320	0.192	0.324
II Max.	+0.121	+0.161	+0.16	+0.212	+0.292	+0.472	+0.45	+0.321	+0.230	+0.16	+0.05	+0.15	+0.212
Zeit	16.75	21.50	23.00	23.50	23.50	1.50	1.00	23.88	23.10	22.00	22.00	22.00	23.50
II Min.	-0.339	-0.321	-0.198	-0.080	+0.119				-0.110	-0.214	-0.191	-0.339	-0.072
Zeit	6.64	6.25	5.50	5.07	5.25				5.30	5.64	5.83	6.59	6.50
a	0.460	0.482	0.358	0.292	0.411	0.986	1.003	0.731	0.340	0.374	0.241	0.489	0.284

Mittlere Ordinate.

M. O. ±	0.13	0.13	0.12	0.13	0.19	0.32	0.32	0.21	0.15	0.12	0.09	0.12	0.12
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tab. II. Täglicher Gang des Luftdruckes. Abweichungen vom Monatsmittel.

30. Oslo.

(1893—1932, 40 Jahre.)

Lokalzeit.

Uhr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahresmittel
0	+0.04	+0.19	+0.16	+0.20	+0.17	+0.21	+0.20	+0.15	+0.19	+0.12	+0.09	+0.17	+0.16
1	-0.01	+0.15	+0.15	+0.20	+0.20	+0.23	+0.23	+0.15	+0.17	+0.09	+0.03	+0.09	+0.13
2	-0.04	+0.07	+0.12	+0.17	+0.24	+0.24	+0.24	+0.15	+0.15	+0.03	-0.05	+0.04	+0.11
3	-0.08	-0.07	0.00	+0.15	+0.24	+0.31	+0.24	+0.12	+0.09	-0.09	-0.16	-0.04	+0.05
4	-0.17	-0.19	-0.08	+0.07	+0.27	+0.35	+0.28	+0.11	+0.04	-0.17	-0.24	-0.15	+0.01
5	-0.25	-0.24	-0.08	+0.13	+0.35	+0.43	+0.33	+0.15	+0.01	-0.21	-0.29	-0.25	0.00
6	-0.32	-0.27	-0.01	+0.24	+0.45	+0.51	+0.39	+0.21	+0.09	-0.19	-0.27	-0.32	+0.04
7	-0.28	-0.19	+0.12	+0.36	+0.52	+0.56	+0.44	+0.29	+0.23	-0.04	-0.17	-0.29	+0.13
8	-0.12	-0.04	+0.24	+0.43	+0.57	+0.60	+0.49	+0.40	+0.35	+0.16	+0.03	-0.16	+0.24
9	+0.09	+0.11	+0.32	+0.43	+0.52	+0.52	+0.47	+0.40	+0.41	+0.27	+0.17	+0.03	+0.31
10	+0.28	+0.23	+0.35	+0.39	+0.41	+0.40	+0.37	+0.37	+0.40	+0.31	+0.29	+0.21	+0.33
11	+0.32	+0.25	+0.29	+0.24	+0.24	+0.21	+0.23	+0.24	+0.29	+0.28	+0.29	+0.21	+0.25
12	+0.20	+0.19	+0.19	+0.07	+0.07	+0.04	+0.05	+0.11	+0.16	+0.17	+0.17	+0.08	+0.12
13	+0.04	+0.01	+0.03	-0.09	-0.11	-0.16	-0.13	-0.05	-0.01	+0.01	+0.04	-0.05	-0.04
14	-0.09	-0.15	-0.19	-0.28	-0.29	-0.35	-0.32	-0.21	-0.20	-0.16	-0.09	-0.13	-0.20
15	-0.08	-0.24	-0.35	-0.45	-0.47	-0.51	-0.44	-0.35	-0.39	-0.27	-0.13	-0.12	-0.32
16	-0.03	-0.25	-0.47	-0.59	-0.60	-0.63	-0.57	-0.48	-0.52	-0.33	-0.13	-0.05	-0.39
17	+0.01	-0.19	-0.48	-0.65	-0.72	-0.69	-0.65	-0.55	-0.57	-0.29	-0.08	0.00	-0.40
18	+0.05	-0.07	-0.36	-0.61	-0.75	-0.77	-0.67	-0.56	-0.51	-0.16	-0.01	+0.04	-0.36
19	+0.07	0.00	-0.19	-0.43	-0.65	-0.71	-0.60	-0.47	-0.33	-0.05	+0.05	+0.08	-0.27
20	+0.09	+0.07	-0.05	-0.20	-0.44	-0.55	-0.45	-0.29	-0.13	+0.04	+0.09	+0.13	-0.15
21	+0.12	+0.11	+0.04	-0.05	-0.21	-0.31	-0.24	-0.12	-0.01	+0.12	+0.13	+0.17	-0.03
22	+0.13	+0.17	+0.09	+0.05	-0.04	-0.04	-0.04	+0.01	+0.08	+0.16	+0.15	+0.19	+0.08
23	+0.09	+0.20	+0.15	+0.19	+0.09	+0.09	+0.11	+0.11	+0.16	+0.15	+0.12	+0.19	+0.13
24	+0.04	+0.19	+0.16	+0.20	+0.17	+0.21	+0.20	+0.15	+0.19	+0.12	+0.09	+0.17	+0.16

$H_b = 24.9$ m.

Monatsmittel (1876—1925).

Mittel	1009.72	1009.14	1007.77	1009.88	1011.08	1009.30	1007.19	1006.57	1009.38	1009.43	1008.73	1007.11	1008.77
--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Periodische Extreme und Amplituden (a).

Max.	+0.325	+0.252	+0.351	+0.435	+0.57	+0.602	+0.492	+0.404	+0.414	+0.310	+0.305	+0.226	+0.334
Zeit	10.75	10.75	9.83	8.50	8.00	7.83	8.21	8.50	9.36	10.07	10.50	10.50	9.70
Min.	-0.103	-0.254	-0.492	-0.650	-0.755	-0.770	-0.674	-0.568	-0.570	-0.330	-0.135	-0.137	-0.402
Zeit	14.43	15.64	16.58	17.10	17.73	18.07	17.72	17.60	16.95	16.10	15.50	14.39	16.70
a	0.428	0.506	0.843	1.085	1.325	1.372	1.166	0.972	0.984	0.640	0.440	0.363	0.736
II Max.	+0.132	+0.201	+0.16	+0.201				+0.15	+0.190	+0.162	+0.150	+0.192	+0.160
Zeit	21.7	23.25	24.00	0.50				1.00	0.10	22.30	21.90	22.50	24.00
II Min.	-0.321	-0.273	-0.089	+0.070				+0.108	+0.007	-0.211	-0.292	-0.322	-0.002
Zeit	6.14	5.77	4.50	4.07				3.70	4.77	5.17	5.21	6.20	4.70
a	0.453	0.474	0.249	0.131				0.042	0.183	0.373	0.442	0.514	0.162

Mittlere Ordinate.

M. O. \pm	0.12	0.15	0.19	0.28	0.36	0.39	0.35	0.25	0.23	0.16	0.13	0.13	0.17
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tab. II. Täglicher Gang des Luftdruckes. Abweichungen vom Monatsmittel.

170. Bergen.

(1897—1925, 29 Jahre.)

Lokalzeit.

Uhr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahresmittel
0	+0.03	+0.25	+0.25	+0.20	+0.15	+0.16	+0.17	+0.15	+0.11	+0.16	+0.16	+0.21	+0.16
1	-0.01	+0.19	+0.17	+0.11	+0.05	+0.09	+0.09	+0.05	0.00	+0.11	+0.09	+0.13	+0.09
2	-0.05	+0.07	+0.05	+0.01	-0.05	0.00	0.00	-0.04	-0.09	-0.01	+0.04	+0.08	0.00
3	-0.11	-0.11	-0.09	-0.11	-0.13	-0.07	-0.12	-0.16	-0.23	-0.16	-0.05	-0.03	-0.11
4	-0.20	-0.27	-0.23	-0.21	-0.25	-0.17	-0.19	-0.27	-0.36	-0.27	-0.16	-0.16	-0.23
5	-0.31	-0.37	-0.31	-0.25	-0.27	-0.20	-0.21	-0.31	-0.43	-0.35	-0.24	-0.28	-0.29
6	-0.35	-0.43	-0.31	-0.21	-0.23	-0.17	-0.20	-0.29	-0.39	-0.36	-0.27	-0.35	-0.29
7	-0.28	-0.39	-0.25	-0.13	-0.16	-0.13	-0.16	-0.24	-0.27	-0.24	-0.17	-0.31	-0.23
8	-0.11	-0.27	-0.16	-0.07	-0.08	-0.07	-0.09	-0.15	-0.12	-0.08	-0.04	-0.17	-0.12
9	+0.09	-0.15	-0.04	0.00	-0.03	-0.03	-0.05	-0.05	+0.03	+0.04	+0.07	-0.01	-0.01
10	+0.25	-0.04	+0.05	+0.03	+0.01	-0.03	-0.03	0.00	+0.09	+0.13	+0.15	+0.07	+0.05
11	+0.32	+0.08	+0.11	+0.01	+0.04	-0.01	-0.01	+0.03	+0.12	+0.17	+0.15	+0.17	+0.09
12	+0.27	+0.11	+0.12	+0.03	+0.07	+0.01	+0.01	+0.07	+0.15	+0.16	+0.09	+0.15	+0.11
13	+0.16	+0.07	+0.07	+0.04	+0.12	+0.03	+0.05	+0.08	+0.16	+0.08	-0.01	+0.03	+0.07
14	+0.07	-0.01	-0.03	0.00	+0.11	+0.04	+0.07	+0.08	+0.12	0.00	-0.09	-0.04	+0.03
15	+0.04	-0.07	-0.11	-0.08	+0.07	+0.03	+0.05	+0.04	+0.05	-0.08	-0.13	-0.05	-0.03
16	+0.03	-0.07	-0.17	-0.13	+0.01	-0.03	+0.03	+0.01	-0.01	-0.12	-0.12	-0.04	-0.05
17	0.00	0.00	-0.16	-0.15	-0.03	-0.07	-0.01	-0.01	-0.04	-0.07	-0.05	-0.03	-0.05
18	-0.01	+0.11	-0.05	-0.09	-0.04	-0.07	-0.01	-0.01	+0.01	+0.04	0.00	0.00	-0.01
19	-0.01	+0.19	+0.12	+0.05	+0.03	-0.01	+0.03	+0.07	+0.13	+0.12	+0.07	+0.04	+0.07
20	+0.03	+0.25	+0.23	+0.19	+0.13	+0.07	+0.11	+0.17	+0.20	+0.19	+0.12	+0.11	+0.15
21	+0.05	+0.29	+0.27	+0.24	+0.21	+0.17	+0.19	+0.23	+0.21	+0.23	+0.16	+0.16	+0.20
22	+0.07	+0.29	+0.28	+0.24	+0.24	+0.21	+0.23	+0.23	+0.21	+0.23	+0.17	+0.20	+0.21
23	+0.05	+0.28	+0.28	+0.24	+0.23	+0.21	+0.23	+0.21	+0.17	+0.21	+0.17	+0.24	+0.21
24	+0.03	+0.25	+0.25	+0.20	+0.15	+0.16	+0.17	+0.15	+0.11	+0.16	+0.16	+0.21	+0.16

$H_b = 17.4$ m.

Monatsmittel (1876—1925).

Mittel	1008.56	1007.97	1007.21	1010.14	1012.13	1011.61	1009.23	1007.92	1010.27	1008.81	1007.84	1005.18	1008.90
--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Periodische Extreme und Amplituden (a).

Max.	+0.320	+0.110	+0.123	+0.042	+0.123	+0.04	+0.07	+0.081	+0.162	+0.172	+0.158	+0.177	+0.111
Zeit.	11.08	11.93	11.67	12.70	13.33	14.00	14.00	13.50	13.70	11.30	10.50	11.33	11.83
Min.	-0.011	-0.078	-0.174	-0.152	-0.046	-0.075	-0.015	-0.012	-0.041	-0.120	-0.132	-0.05	-0.052
Zeit.	18.50	15.50	16.36	16.75	17.62	17.50	17.50	17.50	16.88	15.94	15.30	15.00	16.50
a	0.331	0.188	0.297	0.194	0.169	0.115	0.085	0.093	0.203	0.292	0.290	0.227	0.163
II Max.	+0.07	+0.291	+0.281	+0.24	+0.241	+0.215	+0.235	+0.232	+0.211	+0.232	+0.171	+0.240	+0.211
Zeit.	22.00	21.50	22.50	22.00	22.25	22.50	22.50	21.50	21.50	21.50	22.50	23.07	22.50
II Min.	-0.351	-0.430	-0.318	-0.25	-0.271	-0.20	-0.210	-0.311	-0.431	-0.372	-0.275	-0.351	-0.298
Zeit.	5.86	6.10	5.50	5.00	4.83	5.00	5.17	5.17	5.14	5.58	5.73	6.14	5.50
a	0.421	0.721	0.599	0.49	0.512	0.415	0.445	0.543	0.642	0.604	0.446	0.591	0.509

Mittlere Ordinate.

M. O. \pm	0.12	0.19	0.16	0.12	0.12	0.08	0.11	0.12	0.16	0.15	0.12	0.13	0.12
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tab. II. Täglicher Gang des Luftdruckes. Abweichungen vom Monatsmittel.

172. Rundemannen.

(1913—1925, 13 Jahre.)

Lokalzeit.

Uhr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahresmittel
0	+0.05	+0.28	+0.16	+0.17	+0.04	+0.07	+0.05	+0.07	+0.07	+0.12	+0.20	+0.19	+0.12
1	+0.09	+0.20	+0.12	+0.07	-0.04	-0.01	-0.05	-0.03	-0.01	+0.07	+0.15	+0.12	+0.05
2	-0.03	+0.07	-0.01	-0.07	-0.13	-0.11	-0.09	-0.11	-0.12	-0.05	+0.08	+0.05	-0.04
3	-0.08	-0.12	-0.15	-0.21	-0.27	-0.21	-0.27	-0.21	-0.25	-0.20	0.00	-0.04	-0.17
4	-0.19	-0.29	-0.28	-0.36	-0.36	-0.29	-0.35	-0.32	-0.37	-0.32	-0.11	-0.17	-0.28
5	-0.31	-0.43	-0.36	-0.43	-0.39	-0.35	-0.37	-0.36	-0.44	-0.40	-0.16	-0.31	-0.36
6	-0.36	-0.52	-0.39	-0.39	-0.33	-0.32	-0.33	-0.36	-0.41	-0.41	-0.20	-0.37	-0.37
7	-0.31	-0.51	-0.35	-0.29	-0.25	-0.24	-0.25	-0.29	-0.32	-0.32	-0.16	-0.35	-0.31
8	-0.15	-0.40	-0.25	-0.20	-0.17	-0.17	-0.19	-0.21	-0.20	-0.23	-0.07	-0.23	-0.20
9	+0.03	-0.28	-0.12	-0.11	-0.08	-0.11	-0.11	-0.12	-0.05	-0.12	0.00	-0.08	-0.09
10	+0.17	-0.15	0.00	-0.03	+0.01	-0.03	-0.01	-0.01	+0.05	0.00	+0.07	+0.05	+0.01
11	+0.23	-0.01	+0.09	+0.03	+0.09	+0.03	+0.07	+0.07	+0.12	+0.11	+0.05	+0.11	+0.08
12	+0.17	+0.07	+0.13	+0.09	+0.16	+0.11	+0.13	+0.15	+0.17	+0.16	-0.01	+0.08	+0.12
13	+0.08	+0.09	+0.12	+0.15	+0.24	+0.20	+0.20	+0.21	+0.21	+0.15	-0.07	+0.04	+0.13
14	+0.03	+0.08	+0.07	+0.15	+0.27	+0.24	+0.25	+0.25	+0.21	+0.11	-0.16	+0.01	+0.12
15	+0.03	+0.07	+0.04	+0.11	+0.24	+0.23	+0.24	+0.21	+0.17	+0.05	-0.19	0.00	+0.11
16	+0.05	+0.07	-0.01	+0.08	+0.16	+0.17	+0.17	+0.17	+0.11	0.00	-0.15	0.00	+0.07
17	+0.05	+0.12	-0.04	+0.05	+0.08	+0.16	+0.11	+0.11	+0.04	+0.03	-0.09	0.00	+0.05
18	+0.05	+0.20	+0.04	+0.09	+0.04	+0.07	+0.08	+0.05	+0.05	+0.11	-0.01	+0.01	+0.07
19	+0.05	+0.27	+0.13	+0.19	+0.05	+0.08	+0.07	+0.08	+0.12	+0.17	+0.04	+0.05	+0.11
20	+0.07	+0.31	+0.23	+0.28	+0.11	+0.13	+0.12	+0.13	+0.19	+0.21	+0.09	+0.12	+0.16
21	+0.11	+0.32	+0.25	+0.29	+0.15	+0.17	+0.15	+0.16	+0.20	+0.23	+0.16	+0.16	+0.20
22	+0.12	+0.32	+0.25	+0.25	+0.15	+0.19	+0.15	+0.15	+0.19	+0.21	+0.20	+0.19	+0.20
23	+0.11	+0.32	+0.20	+0.23	+0.11	+0.15	+0.12	+0.13	+0.13	+0.17	+0.19	+0.21	+0.17
24	+0.05	+0.28	+0.16	+0.17	+0.04	+0.07	+0.05	+0.07	+0.07	+0.12	+0.20	+0.19	+0.12

$H_b = 556.7$ m.

Monatsmittel (1876—1925).

Mittel	942.74	942.06	941.46	945.10	947.80	947.78	946.26	944.86	946.52	944.33	942.66	939.86	944.29
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Periodische Extreme und Amplituden (a).

Max.	+0.23	+0.090	+0.132	+0.158	+0.27	+0.242	+0.253	+0.250	+0.215	+0.163	+0.074	+0.111	+0.13
Zeit	11.00	13.17	12.30	13.50	14.00	14.30	14.33	14.00	13.50	12.33	10.28	11.17	13.00
Min.	+0.028	+0.069	-0.043	+0.050	+0.038	+0.062	+0.067	+0.049	+0.034	-0.001	-0.190	0.00	+0.05
Zeit	14.50	15.50	16.77	16.93	18.30	18.40	18.67	18.17	17.38	16.12	14.93	16.00	17.00
a	0.202	0.021	0.175	0.108	0.232	0.180	0.186	0.201	0.181	0.164	0.264	0.111	0.08
II Max.	+0.12	+0.32	+0.252	+0.292	+0.155	+0.191	+0.154	+0.161	+0.20	+0.23	+0.202	+0.21	+0.204
Zeit	22.00	22.00	21.50	20.70	21.50	21.83	21.50	21.25	21.00	21.00	22.30	23.00	21.50
II Min.	-0.36	-0.528	-0.390	-0.431	-0.391	-0.351	-0.371	-0.365	-0.442	-0.418	-0.20	-0.372	-0.374
Zeit	6.00	6.40	5.93	5.14	4.83	5.17	4.83	5.50	5.20	5.60	6.00	6.25	5.64
a	0.48	0.848	0.642	0.723	0.546	0.542	0.525	0.526	0.642	0.648	0.402	0.582	0.578

Mittlere Ordinate.

M. O. \pm	0.12	0.23	0.16	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.11	0.12	0.15
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tab. II. Täglicher Gang des Luftdruckes. Abweichungen vom Monatsmittel.

236. Trondheim.

(1896—1922, 27 Jahre.)

Lokalzeit.

Uhr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahresmittel
0	-0.05	+0.05	+0.05	+0.15	+0.19	+0.24	+0.25	+0.17	+0.13	+0.01	+0.01	+0.04	+0.11
1	-0.07	+0.01	+0.07	+0.13	+0.17	+0.24	+0.24	+0.16	+0.07	+0.01	+0.01	+0.01	+0.09
2	-0.05	-0.03	+0.05	+0.13	+0.19	+0.24	+0.24	+0.15	+0.05	-0.01	+0.01	+0.01	+0.08
3	-0.09	-0.13	-0.03	+0.07	+0.16	+0.20	+0.19	+0.09	-0.04	-0.11	-0.04	-0.03	+0.03
4	-0.15	-0.23	-0.09	0.00	+0.13	+0.19	+0.16	+0.04	-0.12	-0.17	-0.11	-0.11	-0.04
5	-0.25	-0.31	-0.12	-0.03	+0.12	+0.17	+0.15	+0.03	-0.21	-0.24	-0.16	-0.21	-0.09
6	-0.32	-0.35	-0.11	-0.01	+0.12	+0.15	+0.13	+0.03	-0.19	-0.25	-0.17	-0.29	-0.11
7	-0.32	-0.32	-0.03	+0.03	+0.09	+0.11	+0.09	+0.04	-0.11	-0.16	-0.11	-0.28	-0.08
8	-0.21	-0.21	+0.01	+0.03	+0.09	+0.11	+0.09	+0.05	0.00	+0.03	+0.03	-0.15	-0.01
9	+0.03	0.00	+0.15	+0.08	+0.08	+0.08	+0.09	+0.07	+0.08	+0.19	+0.20	+0.01	+0.09
10	+0.25	+0.17	+0.25	+0.08	+0.05	+0.03	+0.05	+0.07	+0.12	+0.27	+0.32	+0.20	+0.16
11	+0.31	+0.23	+0.24	+0.03	-0.01	-0.05	-0.01	+0.01	+0.07	+0.25	+0.32	+0.24	+0.13
12	+0.24	+0.19	+0.19	-0.01	-0.08	-0.13	-0.12	-0.04	+0.04	+0.19	+0.20	+0.15	+0.07
13	+0.15	+0.11	+0.09	-0.05	-0.11	-0.20	-0.17	-0.07	+0.01	+0.09	+0.08	+0.05	0.00
14	+0.09	0.00	-0.05	-0.13	-0.17	-0.27	-0.24	-0.13	-0.07	-0.04	-0.04	-0.04	-0.09
15	+0.05	-0.05	-0.19	-0.23	-0.24	-0.31	-0.28	-0.20	-0.15	-0.13	-0.15	-0.09	-0.16
16	+0.08	-0.03	-0.25	-0.27	-0.28	-0.35	-0.32	-0.24	-0.19	-0.16	-0.16	-0.05	-0.19
17	+0.11	+0.07	-0.21	-0.27	-0.31	-0.36	-0.35	-0.27	-0.16	-0.12	-0.15	+0.01	-0.16
18	+0.12	+0.15	-0.09	-0.20	-0.27	-0.32	-0.32	-0.25	-0.09	-0.03	-0.07	+0.09	-0.11
19	+0.09	+0.19	+0.03	-0.07	-0.20	-0.23	-0.23	-0.16	+0.05	+0.05	-0.01	+0.11	-0.03
20	+0.08	+0.19	+0.08	+0.09	-0.08	-0.09	-0.11	-0.03	+0.17	+0.11	+0.04	+0.13	+0.05
21	+0.01	+0.13	+0.05	+0.13	+0.04	+0.04	+0.04	+0.09	+0.20	+0.09	+0.03	+0.11	+0.08
22	0.00	+0.11	+0.03	+0.15	+0.12	+0.15	+0.16	+0.15	+0.19	+0.07	+0.01	+0.08	+0.11
23	-0.04	+0.07	+0.03	+0.13	+0.16	+0.21	+0.21	+0.17	+0.16	+0.03	-0.01	+0.05	+0.09
24	-0.05	+0.05	+0.05	+0.15	+0.19	+0.24	+0.25	+0.17	+0.13	+0.01	+0.01	+0.04	+0.11

$H_b = 39.5$ m.

Monatsmittel (1876—1925).

Mittel	1003.25	1003.68	1003.68	1007.52	1009.56	1009.10	1006.77	1005.16	1006.65	1005.74	1003.81	1001.62	1005.52
--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Periodische Extreme und Amplituden (a).

Max.	+0.310	+0.230	+0.259	+0.086				+0.072	+0.120	+0.274	+0.335	+0.242	+0.162
Zeit	10.96	11.10	10.41	9.50				9.50	9.94	10.30	10.50	10.81	10.20
Min.	+0.050	-0.052	-0.250	-0.279	-0.310	-0.364	-0.35	-0.270	-0.190	-0.160	-0.16	-0.090	-0.19
Zeit	15.07	15.21	16.10	16.50	16.93	16.70	17.00	17.10	16.07	15.93	16.00	15.06	16.00
a	0.260	0.282	0.509	0.365				0.342	0.310	0.434	0.495	0.332	0.352
II Max.	+0.121	+0.198	+0.081	+0.15	+0.190	+0.24	+0.252	+0.172	+0.201	+0.112	+0.043	+0.13	+0.11
Zeit	17.75	19.50	20.12	22.00	0.10	1.00	0.30	23.50	21.25	20.25	20.33	20.00	24.00
II Min.	-0.334	-0.350	-0.121	-0.030				+0.029	-0.216	-0.258	-0.174	-0.297	-0.110
Zeit	6.50	6.07	5.25	5.10				5.50	5.32	5.60	5.64	6.39	5.90
a	0.455	0.548	0.202	0.180	0.500	0.604	0.602	0.143	0.417	0.370	0.217	0.427	0.220

Mittlere Ordinate.

M. O. \pm	0.13	0.13	0.11	0.11	0.15	0.19	0.18	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.09
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tab. II. Täglicher Gang des Luftdruckes. Abweichungen vom Monatsmittel.

304. Haldde.

(1913—1925, 13 Jahre.)

Lokalzeit.

Uhr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahresmittel
0	-0.03	+0.12	+0.12	-0.05	0.00	+0.04	+0.11	+0.05	-0.01	+0.11	+0.08	+0.09	+0.05
1	-0.03	+0.11	+0.05	-0.11	-0.08	+0.01	+0.09	0.00	-0.08	+0.05	+0.03	+0.03	0.00
2	-0.03	+0.07	-0.04	-0.16	-0.16	-0.09	+0.01	-0.04	-0.13	-0.01	-0.04	-0.03	-0.05
3	-0.03	-0.01	-0.11	-0.23	-0.24	-0.19	-0.08	-0.11	-0.20	-0.08	-0.09	-0.09	-0.12
4	-0.04	-0.09	-0.16	-0.29	-0.29	-0.25	-0.16	-0.16	-0.27	-0.16	-0.15	-0.16	-0.19
5	-0.07	-0.16	-0.24	-0.31	-0.33	-0.31	-0.23	-0.21	-0.31	-0.20	-0.21	-0.20	-0.23
6	-0.12	-0.23	-0.32	-0.29	-0.35	-0.32	-0.25	-0.23	-0.33	-0.32	-0.25	-0.24	-0.27
7	-0.15	-0.27	-0.33	-0.27	-0.32	-0.32	-0.25	-0.23	-0.35	-0.33	-0.27	-0.27	-0.28
8	-0.13	-0.27	-0.29	-0.21	-0.27	-0.28	-0.23	-0.21	-0.32	-0.29	-0.21	-0.23	-0.25
9	-0.07	-0.23	-0.21	-0.13	-0.19	-0.20	-0.17	-0.17	-0.25	-0.23	-0.12	-0.12	-0.17
10	+0.01	-0.13	-0.12	-0.04	-0.09	-0.11	-0.11	-0.09	-0.15	-0.15	-0.05	0.00	-0.08
11	+0.08	-0.05	-0.01	+0.03	0.00	-0.01	-0.05	-0.01	-0.03	-0.05	+0.03	+0.08	0.00
12	+0.07	0.00	+0.05	+0.07	+0.08	+0.07	-0.01	+0.05	+0.08	0.00	+0.08	+0.12	+0.05
13	+0.05	+0.04	+0.11	+0.13	+0.16	+0.13	+0.04	+0.12	+0.16	+0.05	+0.08	+0.12	+0.11
14	+0.09	+0.09	+0.15	+0.23	+0.23	+0.17	+0.08	+0.16	+0.24	+0.11	+0.08	+0.13	+0.15
15	+0.11	+0.11	+0.16	+0.25	+0.27	+0.20	+0.09	+0.16	+0.29	+0.13	+0.08	+0.12	+0.16
16	+0.11	+0.11	+0.16	+0.24	+0.28	+0.20	+0.11	+0.15	+0.31	+0.15	+0.11	+0.11	+0.16
17	+0.11	+0.12	+0.16	+0.21	+0.28	+0.20	+0.12	+0.15	+0.31	+0.17	+0.12	+0.09	+0.16
18	+0.09	+0.12	+0.17	+0.20	+0.24	+0.20	+0.13	+0.13	+0.28	+0.20	+0.12	+0.05	+0.16
19	+0.05	+0.09	+0.19	+0.19	+0.20	+0.19	+0.15	+0.13	+0.24	+0.20	+0.15	+0.03	+0.15
20	+0.03	+0.07	+0.17	+0.17	+0.19	+0.19	+0.15	+0.12	+0.21	+0.23	+0.15	+0.03	+0.15
21	+0.01	+0.08	+0.17	+0.13	+0.15	+0.20	+0.16	+0.12	+0.19	+0.23	+0.13	+0.04	+0.13
22	+0.03	+0.09	+0.17	+0.09	+0.13	+0.17	+0.17	+0.09	+0.11	+0.19	+0.13	+0.08	+0.12
23	0.00	+0.11	+0.16	+0.03	+0.08	+0.12	+0.16	+0.08	+0.03	+0.15	+0.12	+0.11	+0.09
24	-0.03	+0.12	+0.12	-0.05	0.00	+0.04	+0.11	+0.05	-0.01	+0.11	+0.08	+0.09	+0.05

H₀ = 892.8 m.

Monatsmittel (1913—1925).

Mittel	893.39	894.39	896.33	900.64	904.97	905.28	908.18	905.94	900.12	900.86	896.10	894.31	900.04
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Periodische Extreme und Amplituden (a).

Max.	+0.11	+0.121	+0.19	+0.250	+0.281	+0.20		+0.161	+0.312	+0.235	+0.152	+0.13	+0.16
Zeit.	16.00	17.50	19.00	15.17	16.50	17.00		14.50	16.50	20.50	19.50	14.00	17.00
Min.	+0.01	+0.070										+0.029	
Zeit.	21.00	20.17										19.50	
a	0.10	0.051										0.101	
II Max.	+0.030	+0.12					+0.17					+0.110	
Zeit.	21.90	24.00					22.00					23.10	
II Min.	-0.150	-0.275	-0.330	-0.31	-0.350	-0.321	-0.252	-0.232	-0.350	-0.332	-0.272	-0.270	
Zeit.	7.10	7.50	6.70	5.00	5.90	6.50	6.50	6.50	6.90	6.70	6.75	6.93	-0.281
a	0.180	0.395	0.520	0.560	0.631	0.521	0.422	0.393	0.662	0.567	0.424	0.380	6.75
													0.441

Mittlere Ordinate.

M. O. ±	0.05	0.12	0.16	0.17	0.19	0.17	0.13	0.12	0.20	0.16	0.12	0.11	0.13
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tab. II. Täglicher Gang des Luftdruckes. Abweichungen vom Monatsmittel.

305. Alta.

(1882—1883, 1 Jahr.)

Lokalzeit.

Uhr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahresmittel
0	+0.16	+0.11	+0.29	-0.03	+0.17	+0.33	+0.31	+0.27	+0.27	+0.28	-0.01	+0.17	+0.20
1	+0.11	+0.01	+0.25	-0.03	+0.11	+0.39	+0.30	+0.31	+0.15	+0.15	-0.03	+0.05	+0.15
2	+0.09	+0.01	+0.29	-0.05	+0.08	+0.40	+0.31	+0.28	-0.03	+0.04	-0.11	-0.04	+0.11
3	0.00	-0.07	+0.27	-0.01	+0.05	+0.40	+0.36	+0.20	-0.15	-0.09	-0.08	-0.09	+0.07
4	-0.15	-0.08	+0.24	0.00	+0.03	+0.35	+0.30	+0.11	-0.25	-0.13	-0.16	-0.20	0.00
5	-0.20	-0.20	+0.06	+0.01	-0.07	+0.27	+0.31	+0.05	-0.25	-0.25	-0.17	-0.23	-0.05
6	-0.23	-0.27	+0.03	-0.01	-0.07	+0.17	+0.25	+0.03	-0.40	-0.36	-0.21	-0.23	-0.11
7	-0.29	-0.33	-0.05	+0.03	-0.07	+0.09	+0.20	-0.04	-0.43	-0.40	-0.21	-0.28	-0.15
8	-0.13	-0.37	-0.13	+0.12	-0.08	+0.07	+0.17	-0.03	-0.44	-0.27	-0.21	-0.19	-0.12
9	-0.04	-0.29	-0.19	+0.13	0.00	+0.08	+0.16	+0.03	-0.43	-0.28	+0.01	-0.05	-0.07
10	+0.07	-0.35	-0.12	+0.11	-0.01	+0.04	+0.08	+0.03	-0.24	-0.19	+0.16	+0.12	-0.03
11	+0.13	-0.12	-0.11	+0.12	+0.12	-0.01	-0.01	+0.01	-0.25	-0.12	+0.31	+0.31	+0.03
12	+0.16	-0.08	-0.11	+0.08	+0.12	-0.04	-0.12	-0.01	-0.16	-0.08	+0.20	+0.27	+0.01
13	+0.12	+0.04	-0.09	0.00	+0.16	-0.05	-0.27	-0.04	-0.12	-0.07	+0.15	+0.15	0.00
14	+0.12	+0.08	-0.13	-0.03	+0.13	-0.16	-0.33	-0.17	-0.08	-0.11	+0.09	+0.05	-0.04
15	+0.08	+0.24	-0.15	-0.12	+0.09	-0.31	-0.40	-0.23	0.00	-0.07	+0.03	-0.04	-0.08
16	+0.08	+0.31	-0.24	-0.17	-0.03	-0.45	-0.44	-0.29	+0.09	-0.05	0.00	+0.05	-0.09
17	+0.12	+0.25	-0.29	-0.13	-0.12	-0.49	-0.47	-0.28	+0.20	+0.13	+0.04	+0.04	-0.08
18	+0.07	+0.21	-0.23	-0.19	-0.20	-0.41	-0.39	-0.21	+0.33	+0.21	+0.01	-0.04	-0.07
19	-0.01	+0.19	-0.19	-0.11	-0.21	-0.36	-0.36	-0.16	+0.44	+0.30	-0.03	-0.11	-0.05
20	-0.04	+0.12	-0.04	+0.04	-0.16	-0.29	-0.28	-0.09	+0.55	+0.33	-0.03	-0.07	0.00
21	-0.13	+0.20	+0.09	+0.09	-0.11	-0.19	-0.07	0.00	+0.48	+0.37	+0.03	+0.07	+0.07
22	-0.03	+0.16	+0.24	+0.07	+0.05	+0.01	+0.12	+0.07	+0.43	+0.35	+0.05	+0.15	+0.13
23	+0.09	+0.17	+0.27	+0.03	+0.13	+0.21	+0.23	+0.13	+0.40	+0.33	+0.01	+0.19	+0.19
24	+0.16	+0.11	+0.29	-0.03	+0.17	+0.33	+0.31	+0.27	+0.27	+0.28	-0.01	+0.17	+0.20

 $H_b = 9.8$ m.

Monatsmittel (1876—1925).

Mittel	1002.85	1004.42	1005.78	1010.22	1012.93	1011.48	1009.92	1008.94	1007.12	1006.89	1004.34	1004.24	1007.43
--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Periodische Extreme und Amplituden (a).

Max.	+0.160	+0.310	-0.089	+0.130	+0.160			+0.038			+0.311	+0.322	+0.032
Zeit.	11.93	16.04	12.83	8.83	13.07			9.50			11.08	11.33	11.25
Min.	-0.130	+0.120	-0.290	-0.190	-0.213	-0.492	-0.473	-0.294	-0.44	-0.406	0.000	-0.111	-0.09
Zeit.	20.97	19.97	16.95	17.93	18.67	16.83	16.77	16.36	8.00	6.73	15.93	19.14	16.00
a	0.290	0.190	0.201	0.320	0.373			0.332			0.311	0.433	0.122
II Max.	+0.160	+0.202	+0.291	+0.092	+0.170	+0.401	+0.360	+0.310	+0.551	+0.371	+0.051	+0.191	+0.203
Zeit.	0.08	21.17	23.83	21.21	23.90	2.50	2.95	1.07	20.11	21.17	21.83	23.17	23.67
II Min.	-0.296	-0.372	-0.190	-0.051	-0.087			-0.046			-0.21	-0.281	-0.150
Zeit.	6.77	7.83	8.96	1.83	7.61			7.38			7.00	6.86	7.07
a	0.456	0.574	0.481	0.143	0.257	0.893	0.833	0.356	0.991	0.777	0.261	0.472	0.353

Mittlere Ordinate.

M. O. \pm	0.11	0.17	0.17	0.07	0.09	0.24	0.27	0.13	0.27	0.21	0.09	0.13	0.08
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tab. II. Täglicher Gang des Luftdruckes. Abweichungen vom Monatsmittel.

334. Green Harbour.

(1912—1913, 1915—1922, 10 Jahre.)

Lokalzeit.

Uhr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahresmittel
0	+0.16	+0.04	+0.01	-0.07	-0.07	0.00	+0.05	+0.05	-0.01	-0.05	-0.04	+0.03	+0.01
1	+0.07	0.00	-0.08	-0.09	-0.09	-0.03	+0.05	+0.05	-0.05	-0.08	-0.11	-0.01	-0.03
2	+0.03	0.00	-0.12	-0.11	-0.11	-0.07	+0.05	+0.03	-0.09	-0.11	-0.16	-0.03	-0.05
3	-0.01	-0.04	-0.16	-0.12	-0.12	-0.11	+0.04	0.00	-0.12	-0.11	-0.20	-0.05	-0.08
4	-0.04	-0.08	-0.20	-0.15	-0.15	-0.16	-0.03	-0.01	-0.16	-0.16	-0.23	-0.09	-0.12
5	-0.09	-0.13	-0.23	-0.16	-0.19	-0.21	-0.07	-0.05	-0.20	-0.17	-0.25	-0.13	-0.16
6	-0.12	-0.16	-0.25	-0.16	-0.17	-0.21	-0.11	-0.07	-0.20	-0.16	-0.24	-0.15	-0.16
7	-0.15	-0.16	-0.21	-0.11	-0.13	-0.20	-0.11	-0.05	-0.15	-0.13	-0.20	-0.13	-0.15
8	-0.08	-0.12	-0.13	+0.03	-0.05	-0.12	-0.07	0.00	-0.07	-0.08	-0.09	-0.04	-0.07
9	+0.05	+0.04	-0.01	+0.16	+0.05	-0.04	+0.01	+0.03	+0.03	+0.05	+0.04	+0.08	+0.04
10	+0.12	+0.13	+0.09	+0.24	+0.13	+0.03	+0.03	+0.07	+0.09	+0.12	+0.15	+0.17	+0.12
11	+0.11	+0.12	+0.11	+0.21	+0.15	+0.09	+0.04	+0.08	+0.12	+0.12	+0.17	+0.17	+0.12
12	+0.05	+0.11	+0.12	+0.20	+0.17	+0.12	+0.04	+0.11	+0.12	+0.15	+0.15	+0.13	+0.12
13	0.00	+0.11	+0.15	+0.17	+0.19	+0.15	+0.05	+0.08	+0.15	+0.17	+0.13	+0.07	+0.12
14	-0.04	+0.11	+0.16	+0.17	+0.20	+0.17	+0.04	+0.05	+0.15	+0.21	+0.16	+0.05	+0.12
15	-0.07	+0.05	+0.12	+0.09	+0.17	+0.15	+0.03	+0.01	+0.09	+0.17	+0.12	+0.01	+0.08
16	-0.11	+0.03	+0.08	0.00	+0.11	+0.13	0.00	-0.04	+0.04	+0.11	+0.08	-0.03	+0.03
17	-0.12	-0.01	+0.08	-0.05	+0.04	+0.08	-0.03	-0.08	+0.03	+0.08	+0.08	-0.07	0.00
18	-0.09	-0.01	+0.07	-0.09	-0.03	+0.05	-0.05	-0.08	0.00	+0.04	+0.05	-0.07	-0.01
19	-0.04	-0.04	+0.07	-0.08	-0.05	+0.03	-0.04	-0.08	0.00	+0.03	+0.08	-0.04	-0.01
20	+0.01	0.00	+0.09	-0.06	-0.04	+0.03	0.00	-0.04	+0.05	+0.03	+0.11	+0.01	+0.01
21	+0.07	+0.03	+0.07	-0.04	-0.03	+0.04	+0.03	-0.01	+0.03	0.00	+0.05	+0.05	+0.03
22	+0.13	+0.04	+0.05	-0.04	-0.04	+0.04	+0.04	+0.01	+0.01	-0.04	+0.04	+0.05	+0.03
23	+0.16	+0.04	+0.07	-0.05	-0.05	+0.03	+0.04	+0.04	0.00	-0.03	0.00	+0.05	+0.03
24	+0.16	+0.04	+0.01	-0.07	-0.07	0.00	+0.05	+0.05	-0.01	-0.05	-0.04	+0.03	+0.01

H₀ = 10.6 m.

Monatsmittel (1912—1930).

Mittel	1004.24	1004.90	1008.14	1012.14	1015.63	1011.72	1010.68	1011.43	1007.01	1007.15	1005.35	1005.12	1008.64
--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Periodische Extreme und Amplituden (a).

Max.	+0.126	+0.138	+0.162	+0.243	+0.201	+0.17	+0.05	+0.11	+0.158	+0.21	+0.17	+0.175	+0.12
Zeit	10.38	10.40	13.70	10.23	13.75	14.00	13.00	12.00	13.50	14.00	11.00	10.50	11.00
Min.	-0.121	-0.040	+0.05	-0.092	-0.050	+0.028	-0.050	-0.08	-0.004	-0.042	+0.05	-0.074	-0.011
Zeit	16.75	19.07	22.00	18.30	19.17	19.50	18.17	18.00	18.50	22.30	18.00	17.50	18.50
a	0.247	0.178	0.112	0.335	0.251	0.142	0.100	0.19	0.162	0.252	0.12	0.249	0.131
II Max.	+0.164	+0.04	+0.072	-0.038	-0.03	+0.041	+0.05	+0.051	+0.052	-0.030	+0.111	+0.05	+0.03
Zeit	23.50	23.00	22.75	21.50	21.00	21.50	1.00	0.50	20.21	22.83	19.83	22.00	22.00
II Min.	-0.152	-0.164	-0.251	-0.161	-0.191	-0.211	-0.115	-0.07	-0.205	-0.17	-0.250	-0.15	-0.161
Zeit	6.80	6.50	5.83	5.50	5.17	5.50	6.50	6.00	5.50	5.00	5.17	6.00	5.50
a	0.316	0.204	0.323	0.123	0.161	0.252	0.165	0.121	0.257	0.140	0.361	0.20	0.191

Mittlere Ordinate.

M. O. ±	0.08	0.07	0.11	0.11	0.11	0.09	0.04	0.05	0.08	0.11	0.12	0.07	0.07
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tab. II. Täglicher Gang des Luftdruckes. Abweichungen vom Monatsmittel.

343. Jan Mayen.

(1882—1883, 1922—1924, 4 Jahre.)

Lokalzeit.

Uhr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahresmittel
0	+0.51	+0.17	0.00	+0.19	+0.12	+0.11	+0.09	+0.04	+0.08	+0.15	+0.01	+0.12	+0.13
1	+0.45	+0.17	-0.12	+0.12	+0.01	+0.03	0.00	-0.08	-0.01	+0.01	-0.11	-0.03	+0.04
2	+0.39	+0.17	-0.19	+0.01	-0.09	-0.08	-0.03	-0.13	-0.09	-0.15	-0.19	-0.13	-0.04
3	+0.24	+0.12	-0.28	-0.09	-0.17	-0.21	-0.13	-0.23	-0.24	-0.28	-0.29	-0.29	-0.16
4	+0.05	+0.04	-0.36	-0.20	-0.25	-0.31	-0.27	-0.31	-0.36	-0.40	-0.43	-0.39	-0.27
5	-0.13	+0.03	-0.37	-0.28	-0.25	-0.33	-0.33	-0.30	-0.33	-0.45	-0.43	-0.41	-0.30
6	-0.27	-0.01	-0.29	-0.30	-0.23	-0.33	-0.31	-0.24	-0.25	-0.41	-0.37	-0.39	-0.28
7	-0.29	+0.07	-0.21	-0.25	-0.17	-0.31	-0.28	-0.17	-0.20	-0.31	-0.31	-0.30	-0.23
8	-0.28	+0.15	-0.09	-0.15	-0.11	-0.27	-0.20	-0.11	-0.09	-0.17	-0.19	-0.17	-0.15
9	-0.24	+0.17	+0.03	-0.12	-0.04	-0.17	-0.13	-0.03	-0.01	-0.07	-0.05	-0.07	-0.07
10	-0.23	+0.15	+0.07	-0.09	0.00	-0.08	-0.08	+0.03	+0.05	0.00	+0.05	+0.04	-0.01
11	-0.21	+0.09	+0.15	-0.05	+0.04	-0.01	0.00	+0.15	+0.16	+0.07	+0.11	+0.07	+0.04
12	-0.21	+0.07	+0.19	+0.03	+0.11	+0.13	+0.11	+0.24	+0.27	+0.15	+0.13	+0.01	+0.11
13	-0.28	0.00	+0.20	+0.05	+0.15	+0.19	+0.15	+0.23	+0.24	+0.15	+0.13	-0.01	+0.09
14	-0.30	-0.12	+0.17	0.00	+0.11	+0.16	+0.13	+0.19	+0.17	+0.07	+0.12	-0.05	+0.05
15	-0.37	-0.25	+0.08	-0.05	+0.04	+0.12	+0.09	+0.08	+0.08	0.00	+0.09	-0.05	-0.01
16	-0.36	-0.31	+0.03	-0.04	+0.03	+0.11	+0.07	+0.05	-0.01	-0.01	+0.03	-0.01	-0.04
17	-0.24	-0.33	+0.05	-0.04	+0.03	+0.08	+0.08	+0.01	-0.04	+0.05	+0.12	+0.09	-0.01
18	-0.05	-0.30	+0.09	+0.04	+0.04	+0.12	+0.12	+0.03	+0.01	+0.20	+0.28	+0.24	+0.07
19	+0.16	-0.19	+0.19	+0.15	+0.09	+0.16	+0.20	+0.09	+0.12	+0.28	+0.35	+0.33	+0.16
20	+0.33	-0.05	+0.23	+0.25	+0.15	+0.21	+0.21	+0.13	+0.16	+0.31	+0.35	+0.41	+0.23
21	+0.41	-0.01	+0.25	+0.30	+0.19	+0.24	+0.23	+0.17	+0.17	+0.33	+0.33	+0.39	+0.25
22	+0.45	0.00	+0.19	+0.28	+0.17	+0.20	+0.21	+0.15	+0.15	+0.30	+0.24	+0.30	+0.23
23	+0.51	+0.11	+0.11	+0.23	+0.17	+0.16	+0.17	+0.12	+0.13	+0.25	+0.13	+0.24	+0.20
24	+0.51	+0.17	0.00	+0.19	+0.12	+0.11	+0.09	+0.04	+0.08	+0.15	+0.01	+0.12	+0.13

$H_b = 23.1$ m.

Monatsmittel (1922—1935).

Mittel	996.08	1000.76	1007.62	1010.89	1014.11	1010.66	1007.03	1007.97	1005.11	1002.74	1000.46	1000.10	1005.29
--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Periodische Extreme und Amplituden (a).

Max.	-0.212	+0.17	+0.201	+0.052	+0.15	+0.191	+0.151	+0.248	+0.276	+0.16	+0.131	+0.071	+0.114
Zeit	11.50	9.00	12.75	12.79	13.00	13.17	13.17	12.40	12.29	12.50	12.50	10.83	12.28
Min.	-0.376	-0.330	+0.028	-0.053	+0.029	+0.080	+0.070	+0.009	-0.041	-0.014	+0.029	-0.055	-0.04
Zeit	15.38	16.90	16.21	15.33	16.50	16.93	16.17	17.17	16.88	15.64	15.90	14.50	16.00
a	0.164	0.500	0.173	0.105	0.121	0.111	0.081	0.239	0.317	0.174	0.102	0.126	0.154
II Max.	+0.518	+0.176	+0.252	+0.302	+0.191	+0.240	+0.23	+0.171	+0.170	+0.330	+0.352	+0.414	+0.25
Zeit	23.50	1.50	20.75	21.21	21.17	20.93	21.00	21.17	20.83	20.90	19.50	20.30	21.00
II Min.	-0.290	-0.012	-0.377	-0.302	-0.26	-0.332	-0.332	-0.317	-0.367	-0.450	-0.438	-0.41	-0.300
Zeit	7.17	5.83	4.61	5.79	4.50	5.50	5.25	4.39	4.30	5.06	4.50	5.00	5.10
a	0.808	0.188	0.629	0.604	0.451	0.572	0.562	0.488	0.537	0.780	0.790	0.824	0.550

Mittlere Ordinate.

M. O. \pm	0.29	0.13	0.16	0.13	0.12	0.17	0.15	0.13	0.15	0.19	0.20	0.19	0.13
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tab. III.

Die harmonischen Konstituenten nach der Formel:

$$a_1 \sin (A_1 + x) + a_2 \sin (A_2 + 2x) + a_3 \sin (A_3 + 3x) + a_4 \sin (A_4 + 4x).$$

		Dombås	Oslo	Bergen	Runde- mannen	Trond- heim	Haldde	Green Harbour	Jan Mayen
Januar	a_1	0.1707	0.0993	0.1345	0.1329	0.1720	0.0931	0.0379	0.4101
	A_1	201°55'7	200°52'1	222°37'	192°14'	217°12'	199° 1'	98°32'	98°37'8
Februar	a_1	0.1539	0.0407	0.2429	0.3368	0.1665	0.1680	0.0708	0.1743
	A_1	176° 1'4	109°28'3	152°56'	157°36'5	188°17'2	158°42'7	217°14'	17°51'4
März	a_1	0.0473	0.2003	0.1511	0.2061	0.0473	0.2419	0.1608	0.2193
	A_1	91°44'9	2°40'2	140°47'8	170° 4'	331°24'	170°40'2	215° 1'5	199°10'
April	a_1	0.1297	0.4001	0.1175	0.2509	0.1276	0.2624	0.1395	0.2015
	A_1	47°53'	6°51'	138°14'2	173°48'2	50°33'	194°46'4	261°11'	147°53'7
Mai	a_1	0.2737	0.5553	0.1302	0.2404	0.2125	0.2967	0.1525	0.1552
	A_1	47°39'9	1°49'3	171°20'2	199°52'2	35°32'	189°16'2	239°23'	180°32'7
Juni	a_1	0.4880	0.6024	0.0959	0.2345	0.2820	0.2628	0.1385	0.2483
	A_1	45° 2'8	3° 9'7	145°43'4	190° 8'	39°56'2	179°44'2	205° 7'2	177°40'
Juli	a_1	0.4895	0.5308	0.1295	0.2429	0.2572	0.1996	0.0209	0.2216
	A_1	43°17'9	3°50'4	156° 9'7	195°21'	38°54'5	161°37'6	161° 5'	174° 2'8
August	a_1	0.2945	0.3359	0.1651	0.2419	0.1580	0.1912	0.0237	0.1789
	A_1	39°45'9	1° 4'2	168°12'5	192°34'	42°17'6	180° 8'1	304°29'	202°55'4
September	a_1	0.1392	0.3025	0.1956	0.2467	0.0688	0.3149	0.1198	0.1725
	A_1	50°22'7	2°53'7	187°26'2	193° 1'	118°18'	186°46'7	220°33'	200°36'
Oktober	a_1	0.0416	0.0633	0.1339	0.2300	0.0604	0.2477	0.1495	0.2769
	A_1	113°55'	358°53'2	169°50'2	177° 8'	237°50'5	164°20'2	228°28'	174°49'6
November	a_1	0.6336	0.0671	0.0800	0.1112	0.0692	0.1741	0.1708	0.2933
	A_1	246°11'5	211°10'6	145° 4'4	109°58'7	289° 6'	173°53'4	216°20'2	185°48'
Dezember	a_1	0.1376	0.1129	0.1284	0.1584	0.0970	0.1451	0.0528	0.2829
	A_1	174°50'5	152°27'	152°59'5	158°43'7	185°38'	186°44'6	238° 2'7	167°42'
Januar	a_2	0.1165	0.1624	0.1695	0.1455	0.1069	0.0371	0.1192	0.1640
	A_2	94°48'8	128° 8'4	109°32'4	108°43'	101° 4'	38°47'7	115°27'8	118° 3'5
Februar	a_2	0.1560	0.2194	0.1857	0.1665	0.1407	0.085	0.0895	0.1379
	A_2	114° 8'2	126°57'	114° 6'7	97°49'	123° 4'4	46° 3'3	92°50'	119° 3'8
März	a_2	0.1791	0.2468	0.2100	0.1709	0.1550	0.0803	0.0839	0.1501
	A_2	119° 1'8	136°49'5	122° 2'4	111°25'7	132°39'	72°52'1	107°53'	138°25'
April	a_2	0.1710	0.2426	0.1666	0.1548	0.1241	0.0323	0.1221	0.1324
	A_2	129°49'7	138°40'5	129°12'5	118°27'6	136° 8'	85° 4'4	127°46'5	124° 5'
Mai	a_2	0.1085	0.1856	0.1403	0.1321	0.0848	0.0499	0.0768	0.0919
	A_2	125°27'8	134° 0'3	118°38'2	100°22'3	123°11'5	72°29'2	84°11'4	132° 3'
Juni	a_2	0.0969	0.1610	0.1162	0.1058	0.0894	0.0674	0.0760	0.1167
	A_2	117°12'7	131°45'3	115°14'5	96°51'	126°36'	83°20'8	80°25'	104°20'4
Juli	a_2	0.1177	0.1685	0.1121	0.1130	0.1003	0.0634	0.0636	0.1048
	A_2	128°13'8	129° 0'5	113°55'3	100°34'9	122° 3'	83°25'6	80°36'2	110°31'7
August	a_2	0.1384	0.2013	0.1439	0.1260	0.1120	0.0567	0.0733	0.1344
	A_2	125°25'5	130°51'6	118°30'3	94°17'2	123°40'5	63° 5'	90°20'7	122°16'2
September	a_2	0.1963	0.2527	0.1910	0.1624	0.1589	0.0517	0.0793	0.1653
	A_2	132°37'2	133°52'5	124°40'7	111° 3'	136°57'	34°24'8	105° 1'	119°46'
Oktober	a_2	0.1732	0.2473	0.1599	0.1616	0.1660	0.0564	0.0578	0.1907
	A_2	49°40'3	139° 9'	94°29'9	114°30'	137°13'4	72°21'	86°29'	136°22'
November	a_2	0.1382	0.2064	0.1599	0.1325	0.1558	0.0679	0.0878	0.1514
	A_2	121°43'3	137°48'9	131° 5'	130°39'	130°27'6	93°12'	123° 5'	148°35'8
Dezember	a_2	0.1316	0.1630	0.1718	0.1584	0.1199	0.1042	0.1045	0.1825
	A_2	105°15'6	125°39'3	109° 2'	102°36'2	120°40'	75°53'4	114°52'6	155°30'

Tab. III (forts.).

		Dombås	Oslo	Bergen	Runde- mannen	Trond- heim	Halde	Green Harbour	Jan Mayen
Januar	a_3 A_3	0.0677 318°20'6	0.0971 327° 8'9	0.0711 339°31'	0.0751 350°25'5	0.1317 325°41'4	0.0235 313°50'3	0.01717 327°57'3	0.0607 308°27'8
Februar	a_3 A_3	0.0564 325°35'4	0.0795 339°28'9	0.0558 326°11'	0.0444 329° 0'6	0.1031 328°31'5	0.0153 346°58'5	0.0218 329°11'	0.0322 324°49'8
März	a_3 A_3	0.0294 295°53'7	0.0393 289°40'6	0.0381 299°33'2	0.0332 297°50'3	0.0772 312°47'	0.0142 284° 2'2	0.0112 323° 1'	0.0240 245° 6'
April	a_3 A_3	0.0079 222°42'6	0.0211 131°38'	0.0145 180°	0.0067 121°17'6	0.0259 270°44'	0.0055 123°22'	0.0135 335°54'	0.0191 259°25'3
Mai	a_3 A_3	0.0379 147°33'2	0.0527 133° 7'2	0.0371 149°33'6	0.0350 144°22'6	0.0177 180°21'2	0.0104 111°20'7	0.0030 51° 0'5	0.0183 169°41'7
Juni	a_3 A_3	0.0381 131° 0'9	0.0645 123° 6'9	0.0363 136°14'4	0.0373 138° 8'4	0.0163 159°43'	0.0051 221°25'4	0.0061 21° 2'3	0.0217 221°19'3
Juli	a_3 A_3	0.0395 131°33'2	0.0417 112°30'2	0.0370 131°20'9	0.0330 134°43'8	0.0163 143° 3'	0.0091 27°49'5	0.0120 333°40'7	0.0178 264° 0'5
August	a_3 A_3	0.0234 167°46'2	0.0283 115°51'6	0.0132 146°42'8	0.0210 153°42'	0.0161 181°34'8	0.0076 225°	0.0041 274°38'	0.0270 169°44'6
September	a_3 A_3	0.0238 310°23'7	0.0119 329°35'4	0.0121 347°21'5	0.0011 270°	0.0321 313°59'	0.0111 256° 6'2	0.0100 323° 7'8	0.0237 230°24'3
Oktober	a_3 A_3	0.0494 328° 3'	0.0579 343°36'3	0.0382 333°39'4	0.0131 278°32'	0.0835 331°31'	0.0218 290°53'6	0.0081 347°28'3	0.0235 307°35'
November	a_3 A_3	0.0558 334°15'3	0.0733 351°14'	0.0610 350°40'5	0.0473 351°41'8	0.0894 329°33'6	0.0221 314°36'	0.0219 333° 2'3	0.0436 302°57'4
Dezember	a_3 A_3	0.0641 324°36'	0.0925 346° 6'8	0.0591 345°10'	0.0491 346° 5'3	0.1081 326°17'	0.0101 349°11'2	0.0249 321° 8'5	0.0441 332°58'8
Januar	a_4 A_4	0.0379 170°48'7	0.0572 184°59'	0.0397 198° 4'6	0.0369 195°42'5	0.0402 188°48'4	0.0259 178°47'2	0.0293 187°33'1	
Februar	a_4 A_4	0.0112 52°13'4	0.0077 59°44'6	0.0170 23° 3'	0.0131 19°20'	0.0087 135°	0.0033 80°32'3	0.0257 202°37'2	
März	a_4 A_4	0.0163 333°47'	0.0320 353°58'2	0.0093 6°47'3	0.0138 329°25'3	0.0293 11°54'	0.0105 158°18'6	0.0133 215°49'	
April	a_4 A_4	0.0172 272°57'3	0.0221 325°17'2	0.0280 335° 6'	0.0258 343°57'3	0.0241 324°46'	0.0117 264° 1'2	0.0241 238°35'	
Mai	a_4 A_4	0.0136 221° 0'5	0.0133 253°31'8	0.0091 279°55'6	0.0180 312°15'	0.0095 249°26'6	0.0073 206°57'1	0.0210 230° 9'3	
Juni	a_4 A_4	0.0132 182°25'6	0.0201 191°18'6	0.0108 258°41'4	0.0117 270°32'7	0.0121 235°26'3	0.0021 194°44'6	0.0116 225°46'5	
Juli	a_4 A_4	0.0161 215°46'	0.0144 197°52'7	0.0318 220°42'6	0.0172 311°51'	0.0163 217°48'4	0.0029 310°21'9	0.0158 221°52'	
August	a_4 A_4	0.0172 204°45'	0.0137 251°34'	0.0201 225°40'	0.0137 288°	0.0130 267° 8'3	0.0051 19°13'8	0.0017 258°41'4	
September	a_4 A_4	0.0193 290°14'5	0.0203 314°33'3	0.0280 320°11'7	0.0221 304°52'6	0.0259 308°28'	0.0022 0°	0.0131 277° 7'5	
Oktober	a_4 A_4	0.0076 306°42'1	0.0148 325°42'8	0.0133 355°11'8	0.0251 358°45'	0.0157 301°39'7	0.0113 188°26'8	0.0109 214°10'6	
November	a_4 A_4	0.0137 182°19'7	0.0133 192°54'	0.0089 205°37'	0.0053 211°22'4	0.0136 199° 1'5	0.0059 169° 6'9	0.0162 232°16'	
Dezember	a_4 A_4	0.0365 184°21'5	0.0500 187°39'7	0.0280 181° 9'	0.0254 212°39'7	0.0260 190°53'	0.0170 165° 9'8	0.0290 206° 4'5	

Tab. IV. Normalwerte des Luftdruckes (1876—1925).

Station	H_b	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Nr.														
58. Røros	629.2	933.9	933.6	933.4	937.1	939.6	939.4	937.9	936.7	937.8	936.5	934.4	932.3	936.0
66. Dombås	647.2	32.0	31.5	31.2	34.8	37.2	37.0	35.4	34.3	35.6	34.4	32.3	30.0	33.8
74. Vollen i Slidre	400.1	62.9	62.3	61.5	64.4	66.1	65.0	63.2	62.4	64.5	63.8	62.5	60.6	63.3
50. Rena	225.6	84.6	84.1	83.0	85.6	87.1	85.6	83.6	83.0	85.3	85.2	84.0	82.5	84.4
30. Oslo	24.9	1009.7	1009.1	1007.8	1009.9	1011.1	1009.3	1007.2	1006.6	1009.4	1009.4	1008.7	1007.1	1008.8
10. Ferder	9.1	11.6	11.0	09.6	11.7	13.1	11.4	09.3	08.6	11.4	11.2	10.5	08.7	10.7
117. Oksøy	10.7	11.9	11.1	09.7	11.7	13.4	12.0	09.9	09.1	12.0	11.1	10.6	08.5	10.9
140. Skudenes	6.8	11.0	10.2	09.2	11.9	13.9	13.3	11.0	09.7	12.3	10.8	10.0	07.4	10.9
148. Ullensvang	30.3	08.3	07.7	06.7	09.2	10.8	09.7	07.3	06.3	09.0	08.1	07.4	05.1	08.0
170. Bergen	17.4	08.6	08.0	07.2	10.1	12.1	11.6	09.2	07.9	10.3	08.8	07.8	05.2	08.9
181. Lærdal	4.7	11.2	10.7	09.8	12.4	13.7	12.4	09.9	09.0	11.8	11.3	10.5	08.4	10.9
192. Florø	8.0	08.8	08.5	08.2	11.5	13.5	12.9	10.4	09.0	11.0	09.8	08.5	05.8	09.8
218. Kristiansund	16.3	05.4	05.1	05.6	09.7	12.2	12.0	09.4	07.6	08.8	07.6	05.7	03.0	07.7
243. Steinkjer	8.2	06.8	07.3	07.4	11.0	12.9	12.1	09.7	08.4	09.8	09.2	07.3	05.6	09.0
257. Brønnøysund	10.5	05.2	05.7	06.5	10.8	13.1	12.5	10.1	08.5	09.1	08.4	05.9	04.2	08.3
284—285. Skomvær—Röst	19.8	01.0	02.0	03.6	08.8	11.6	11.0	08.7	07.0	06.5	05.9	02.6	01.0	05.8
300. Tromsø I.	44.8	997.3	998.6	00.4	05.7	08.4	07.5	05.6	04.3	02.9	02.5	999.2	998.4	02.6
312. Gjesvær	6.5	1001.0	1002.4	04.8	10.4	13.2	12.0	10.7	09.7	07.1	06.3	1003.2	1002.9	07.0
321. Vardø	10.0	02.6	03.6	05.5	11.0	13.3	12.0	10.8	10.1	07.7	06.8	03.9	04.3	07.6
328. Karasjok	135.7	989.7	990.0	991.4	996.0	998.0	996.3	994.7	994.3	992.8	992.6	990.0	990.4	993.0

Tab. V. Die Normalwerte des Luftdruckes auf 0 m reduziert.

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Nr.													
58. Røros	1013.1	1012.5	1011.4	1013.7	1014.7	1012.9	1010.8	1009.9	1012.2	1012.5	1012.0	1011.0	1012.0
66. Dombås	12.6	11.8	10.6	13.0	14.1	12.4	10.0	09.4	12.0	12.2	11.7	10.4	11.5
74. Vollen i Slidre	14.0	13.1	11.6	13.4	14.1	12.0	09.8	09.3	12.2	12.5	12.2	11.4	12.2
50. Rena	13.9	13.2	11.6	13.6	14.4	12.3	10.2	09.7	12.6	13.0	12.6	11.6	12.2
30. Oslo	12.9	12.3	11.0	13.0	14.1	12.3	10.1	09.6	12.4	12.5	11.8	10.3	11.9
10. Ferder	12.8	12.2	10.7	12.8	14.2	12.5	10.4	09.7	12.5	12.3	11.6	09.8	11.8
117. Oksøy	13.2	12.4	11.0	13.0	14.7	13.3	11.2	10.4	13.3	12.4	11.9	09.9	12.2
140. Skudenes	11.9	11.1	10.1	12.8	14.7	14.1	11.8	10.5	13.1	11.6	10.8	08.3	11.7
148. Ullensvang	12.1	11.5	10.5	13.1	14.5	13.3	10.9	09.9	12.7	11.8	11.2	08.9	11.7
170. Bergen	10.8	10.2	09.4	12.3	14.2	13.7	11.3	10.0	12.4	10.9	09.9	07.4	11.0
181. Lærdal	11.8	11.3	10.4	13.0	14.3	13.0	10.4	09.6	12.4	11.9	11.1	09.0	11.5
192. Florø	09.8	09.5	09.2	12.5	14.5	13.9	11.4	10.0	12.0	10.8	09.5	06.8	10.8
218. Kristiansund	07.4	07.1	07.6	11.7	14.2	14.0	11.4	09.6	10.8	09.6	07.7	05.0	09.7
243. Steinkjer	07.9	08.4	08.4	12.0	13.9	13.2	10.7	09.4	10.8	10.2	08.3	06.6	10.0
257. Brønnøysund	06.5	07.0	07.8	12.1	14.4	13.8	11.4	09.8	10.4	09.7	07.2	05.5	09.6
284—285. Skomvær—Röst	03.5	04.5	06.1	11.3	14.1	13.4	11.1	09.4	08.9	08.3	05.0	03.5	08.2
300. Tromsø I.	03.0	04.3	06.1	11.4	14.0	13.0	11.0	09.7	08.4	08.1	04.8	04.1	08.2
312. Gjesvær	01.8	03.2	05.6	11.2	14.0	12.8	11.5	10.5	07.9	07.1	04.0	03.7	07.8
321. Vardø	03.9	04.9	06.8	12.3	14.6	13.2	12.0	11.3	08.9	08.1	05.2	05.6	08.9
328. Karasjok	07.7	08.0	09.0	13.2	14.9	12.7	10.9	10.6	09.4	09.7	07.6	08.3	10.1

Tab. VI. Die Normalwerte des Luftdruckes auf 500 m reduziert.

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Nr.													
58. Röros	949.8	949.4	949.0	952.5	954.6	954.0	952.6	951.3	952.7	951.7	950.0	<i>948.0</i>	951.1
66. Dombås	49.9	49.3	48.7	52.1	54.3	53.9	52.0	51.1	52.7	51.7	49.9	<i>47.9</i>	51.1
74. Vollen i Slidre	50.5	50.0	49.5	52.4	54.4	53.5	51.8	51.0	52.9	51.9	50.6	<i>48.3</i>	51.5
50. Rena	49.9	49.7	49.2	52.5	54.6	53.8	52.1	51.3	53.1	52.0	50.4	<i>48.1</i>	51.1
30. Oslo	50.2	49.8	49.3	52.4	54.7	54.1	52.4	51.5	53.3	52.2	50.3	<i>48.1</i>	51.6
10. Ferder	50.9	50.3	49.2	52.0	54.6	54.0	52.4	51.6	53.5	52.4	50.7	<i>48.4</i>	51.8
117. Oksøy	51.5	50.7	49.6	52.3	54.9	54.5	53.0	52.1	54.3	52.6	51.3	<i>48.7</i>	52.1
140. Skudenes	50.8	50.0	49.1	52.4	54.8	55.0	53.2	52.0	54.0	51.9	50.5	<i>47.6</i>	51.8
148. Ullensvang	50.4	49.9	49.2	52.7	54.9	54.6	52.7	51.5	53.4	51.6	50.2	<i>47.6</i>	51.6
170. Bergen	49.6	49.0	48.4	51.9	54.5	54.7	52.9	51.6	53.3	51.0	45.9	<i>46.5</i>	51.1
181. Lærdal	49.8	49.4	49.1	52.6	54.8	54.5	52.3	51.3	53.1	51.6	50.0	<i>47.3</i>	51.4
192. Florø	48.7	48.4	48.2	52.0	54.6	55.3	52.9	51.4	52.8	50.9	49.1	<i>46.0</i>	50.8
218. Kristiansund	46.4	46.1	46.6	51.3	54.2	54.7	52.6	50.8	51.6	49.7	47.3	<i>44.3</i>	49.2
243. Steinkjer	45.6	46.1	46.5	51.0	53.8	54.2	52.3	50.9	51.3	49.7	46.7	<i>44.5</i>	49.5
257. Brønnøysund	45.1	45.4	46.4	51.2	54.2	54.4	52.5	51.0	51.0	49.5	46.3	<i>44.3</i>	49.3
284—285. Skomvær—Röst	<i>42.6</i>	43.4	45.0	50.2	53.4	53.4	51.8	50.2	49.3	48.2	44.5	42.8	47.9
300. Tromsø I.	<i>41.2</i>	42.3	44.1	49.8	53.1	53.2	51.9	50.5	48.5	47.2	43.3	42.3	47.3
312. Gjesvær	<i>39.9</i>	41.1	43.6	49.5	52.8	52.7	52.1	51.2	48.0	46.2	42.6	41.8	46.8
321. Vardö	<i>41.6</i>	42.3	44.5	50.2	53.2	52.9	52.3	51.6	48.9	47.0	43.4	43.4	47.6
328. Karasjøk	<i>42.2</i>	43.1	45.2	50.8	53.9	53.4	52.3	51.6	49.3	47.9	44.0	43.5	48.2

Tab. VII. Durchschnittliche Abweichung \bar{d} der Monatsmittel vom Normalwert.

Station	Jahre	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Mitte der Monate
Nr.															
58. Röros	50	4.73	5.08	4.43	3.32	2.88	<i>2.17</i>	2.36	2.64	3.97	4.89	4.19	4.47	1.04	3.759
66. Dombås	50	4.64	5.31	4.48	3.22	2.91	<i>2.09</i>	2.33	2.56	3.94	4.84	4.15	4.43	0.88	3.737
74. Vollen i Slidre	50	4.88	5.41	4.56	3.32	2.82	<i>2.06</i>	2.32	2.56	3.97	4.93	4.37	4.69	0.96	3.827
50. Rena	40	5.16	5.23	4.51	3.90	2.62	<i>2.37</i>	2.25	2.33	4.24	5.20	4.61	4.56	0.97	3.923
30. Oslo	50	4.93	5.34	4.65	3.34	2.76	<i>2.09</i>	2.36	2.75	3.93	5.04	4.64	5.19	0.99	3.919
10. Ferder	50	4.91	5.41	4.51	3.31	2.74	<i>2.09</i>	2.38	2.62	3.90	4.95	4.59	4.99	0.97	3.867
117. Oksøy	50	4.77	5.64	4.40	3.14	2.83	<i>2.02</i>	2.41	2.47	3.77	4.69	4.44	4.73	0.96	3.775
140. Skudenes	50	5.07	6.17	4.85	3.27	2.98	<i>2.16</i>	2.67	2.60	4.01	4.75	4.39	4.63	1.00	3.963
148. Ullensvang	50	5.13	5.90	4.85	3.36	3.11	<i>2.12</i>	2.48	2.77	4.03	4.84	4.37	4.99	1.05	3.997
170. Bergen	50	5.09	6.18	4.93	3.39	3.18	<i>2.21</i>	2.60	2.72	4.15	4.81	4.37	4.88	0.96	4.045
181. Lærdal	50	5.19	5.92	4.88	3.36	3.03	<i>2.21</i>	2.56	2.60	4.20	5.00	4.48	4.76	1.00	4.015
192. Florø	50	5.00	6.06	5.03	3.28	3.11	<i>2.18</i>	2.58	2.70	4.28	4.87	4.31	4.44	1.01	3.987
218. Kristiansund	60	5.61	6.05	4.95	3.48	2.86	<i>2.30</i>	2.75	2.99	4.57	4.95	4.31	4.53	1.15	4.112
243. Steinkjer	47	6.04	6.04	4.60	3.78	2.84	<i>2.56</i>	2.50	2.52	4.36	5.20	4.35	4.91	1.08	4.141
257. Brønnøysund	50	5.31	5.45	4.92	3.71	2.90	<i>2.28</i>	2.45	2.72	4.29	5.12	4.41	4.48	1.00	4.003
284—285. Skomvær—Röst	50	5.50	5.50	4.97	4.05	2.86	<i>2.24</i>	2.46	2.70	4.23	4.93	4.36	4.28	1.08	4.008
300. Tromsø I.	50	5.49	5.36	4.76	3.75	2.72	<i>2.21</i>	2.36	2.62	4.05	4.59	4.45	4.40	1.04	3.897
312. Gjesvær	50	5.69	5.50	4.99	3.92	2.68	<i>2.26</i>	2.29	2.56	3.95	4.28	4.59	4.63	1.08	3.947
321. Vardö	50	5.73	5.15	5.13	3.91	2.59	<i>2.32</i>	2.52	2.60	3.77	4.53	4.71	5.12	1.11	4.021
328. Karasjøk	50	5.88	5.54	5.03	3.96	2.60	<i>2.13</i>	2.56	2.60	3.83	4.64	4.23	4.80	0.95	3.984

Tab. VIII. Wahrscheinlicher Fehler der 50-jährigen Mittel (R).

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Nr.													
58. Røros	±0.57	±0.61	±0.53	±0.40	±0.35	±0.27	±0.28	±0.32	±0.48	±0.59	±0.51	±0.53	±0.12
66. Dombås .....	.56	.64	.55	.39	.35	.25	.28	.31	.48	.59	.51	.53	.11
74. Vollen i Slidre .....	.59	.65	.55	.40	.33	.25	.28	.31	.48	.60	.53	.57	.12
50. Rena .....	.63	.63	.55	.47	.32	.29	.27	.28	.51	.63	.56	.55	.12
30. Oslo .....	.60	.64	.56	.40	.33	.25	.28	.33	.48	.61	.56	.63	.12
10. Ferder .....	.59	.65	.55	.40	.33	.25	.29	.32	.47	.60	.56	.60	.12
117. Oksøy .....	.57	.68	.53	.37	.35	.24	.29	.29	.45	.57	.53	.57	.12
140. Skudenes .....	.61	.75	.59	.40	.36	.27	.32	.32	.48	.57	.53	.56	.12
148. Ullensvang .....	.63	.72	.59	.40	.37	.25	.29	.33	.48	.59	.53	.60	.13
170. Bergen .....	.61	.75	.60	.41	.39	.27	.32	.33	.51	.59	.53	.59	.12
181. Lærdal .....	.63	.72	.59	.40	.36	.27	.31	.32	.51	.60	.55	.57	.12
192. Florø .....	.60	.73	.61	.40	.37	.27	.31	.32	.52	.59	.52	.53	.12
218. Kristiansund .....	.68	.73	.60	.43	.35	.28	.33	.36	.55	.60	.52	.55	.13
243. Steinkjer .....	.73	.73	.56	.45	.35	.31	.31	.31	.53	.63	.52	.59	.13
257. Brønnøysund .....	.64	.65	.60	.45	.35	.28	.29	.33	.52	.61	.53	.55	.12
284—285. Skomvær—Röst .....	.67	.67	.60	.49	.35	.27	.29	.32	.51	.60	.53	.52	.13
300. Tromsø I. ....	.67	.65	.57	.45	.33	.27	.28	.32	.49	.55	.53	.53	.12
312. Gjesvær .....	.69	.67	.60	.48	.32	.28	.28	.31	.48	.52	.56	.56	.13
321. Vardö .....	.69	.61	.63	.47	.31	.28	.31	.32	.45	.55	.57	.61	.13
328. Karasjok .....	.71	.67	.61	.48	.32	.25	.31	.32	.47	.56	.51	.57	.12

Tab. IX. Die höchsten Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes.

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Nr.													
58. Røros	947.8	950.7	947.9	945.9	947.8	<i>944.6</i>	<i>944.6</i>	945.5	947.1	950.2	942.6	948.8	939.9
66. Dombås	47.2	49.2	46.3	42.8	45.5	<i>41.8</i>	42.0	42.4	44.8	47.9	43.0	46.3	37.8
74. Vollen i Slidre	78.0	80.8	76.3	72.4	72.8	<i>69.8</i>	69.9	71.0	73.6	78.3	73.2	77.5	65.5
50. Rena	99.0	1003.0	97.8	93.8	94.7	90.2	89.9	<i>88.6</i>	95.1	99.4	94.6	97.9	86.7
30. Oslo	1029.6	28.8	1022.4	1019.9	1018.7	1017.5	<i>1015.8</i>	<i>1015.8</i>	1019.1	1023.5	1021.4	1029.8	1013.0
10. Ferder	24.6	29.8	24.2	19.9	20.7	<i>16.7</i>	<i>16.7</i>	17.6	20.8	25.4	21.4	25.1	14.8
117. Oksøy	25.4	27.6	23.0	19.4	20.6	<i>16.8</i>	17.5	17.1	20.3	25.4	20.7	24.8	14.2
140. Skudenes	25.8	28.8	22.0	20.8	21.4	20.8	19.1	<i>17.1</i>	20.8	24.6	20.3	24.3	14.8
148. Ullensvang	22.4	24.2	20.7	18.3	19.8	19.9	15.0	<i>14.7</i>	17.5	21.9	18.6	27.2	12.6
170. Bergen	22.7	26.7	22.8	20.3	22.2	20.6	17.6	<i>16.7</i>	20.2	22.8	21.0	28.0	13.4
181. Lærdal	28.2	29.5	23.9	20.8	21.8	17.2	17.2	<i>16.7</i>	20.7	25.5	21.6	27.1	14.8
192—193. Florø—Kinn	24.4	26.0	21.2	19.5	21.1	18.2	18.2	<i>17.1</i>	19.5	23.4	19.2	23.8	13.2
218. Kristiansund	18.0	19.4	17.4	18.8	20.0	18.4	16.0	15.8	18.3	22.4	<i>15.4</i>	21.4	11.8
243. Steinkjer	23.5	26.8	22.6	20.7	21.2	18.0	15.9	<i>15.1</i>	19.8	24.7	19.9	23.0	11.2
257. Brønnøysund	22.0	25.4	21.8	20.4	21.5	18.6	<i>16.2</i>	17.6	19.2	25.0	19.1	20.6	12.0
284—285. Skomvær—Röst	19.0	22.7	17.9	18.3	20.3	17.0	<i>13.8</i>	16.4	17.9	22.4	16.6	15.8	09.5
300. Tromsø I.	13.5	13.8	12.7	14.6	17.5	15.8	<i>10.8</i>	13.8	14.4	18.7	13.0	12.3	06.2
312. Gjesvær	16.4	17.1	15.5	18.8	22.3	18.2	16.7	19.4	19.1	20.6	<i>15.0</i>	17.0	09.2
321. Vardö	<i>17.9</i>	23.5	18.4	19.5	23.1	21.1	17.9	19.9	19.4	20.3	18.7	19.8	12.0
328. Karasjok	03.1	10.3	02.2	04.6	08.2	02.4	<i>00.4</i>	04.2	04.2	07.2	02.6	05.4	996.3

Tab. X. Die niedrigsten Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes.

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Nr.													
58. Röros	922.2	917.2	922.0	924.6	931.9	930.4	931.2	928.8	925.2	922.4	923.6	923.1	932.7
66. Dombås	19.2	17.0	19.4	23.9	30.4	29.5	28.7	27.0	23.6	23.2	21.4	20.8	31.2
74. Vollen i Slidre	51.1	51.1	51.6	53.6	59.4	58.2	56.8	54.8	51.8	49.9	51.6	51.2	60.6
50. Rena	72.2	72.7	73.6	73.5	79.9	77.6	77.1	75.1	72.6	70.4	73.4	73.6	81.4
30. Oslo	94.0	91.4	91.4	99.0	1004.3	1002.3	1000.6	98.2	96.6	94.4	92.7	91.6	1004.3
10. Ferder	98.7	95.8	96.2	1001.2	07.1	05.1	02.6	1000.8	98.4	96.7	1000.2	98.3	08.2
117. Oksøy	97.8	96.6	95.0	02.4	06.8	06.0	03.1	03.0	92.0	97.2	999.4	97.5	08.2
140. Skudenes	96.6	96.4	94.0	02.3	06.6	06.8	04.4	03.2	98.4	96.3	98.0	97.1	07.8
148. Ullensvang	92.2	91.1	90.7	999.1	03.4	01.2	999.2	999.5	96.0	93.8	87.9	88.3	04.2
170. Bergen	93.9	91.9	90.8	96.8	05.1	04.6	1002.8	1001.0	96.7	94.0	91.1	89.2	05.4
181. Lærdal	98.0	95.5	95.8	1001.9	06.7	05.5	03.1	01.9	98.6	95.9	97.2	99.0	07.9
192—193. Florö—Kinn	96.4	96.7	93.8	02.0	06.6	06.8	04.4	02.2	98.3	93.8	94.8	95.9	06.4
218. Kristiansund	90.8	92.6	92.3	00.7	05.2	04.6	01.5	00.2	95.6	95.1	92.8	94.3	04.4
243. Steinkjer	88.4	93.6	97.4	998.2	04.3	03.1	02.7	00.6	96.8	93.6	96.4	97.1	04.4
257. Brønnøysund	88.6	87.2	94.8	96.8	05.4	03.2	02.3	00.2	96.6	94.6	94.6	95.4	05.6
284—285. Skomvær—Röst	89.6	83.2	91.2	95.2	03.4	01.8	999.1	998.4	95.1	93.2	91.8	90.6	02.4
300. Tromsø I.	77.9	79.5	88.4	97.9	00.6	997.0	97.0	96.8	92.4	92.0	88.7	87.9	999.6
312. Gjesvær	91.1	84.0	91.9	1001.4	05.5	1000.7	1002.7	1000.8	95.5	97.9	91.2	92.2	1004.0
321. Vardö	84.0	83.6	94.0	999.4	06.4	05.1	02.2	01.9	98.4	95.9	91.5	90.8	04.4
328. Karasjok	77.2	69.8	79.4	83.6	989.8	985.5	985.5	985.4	79.6	82.7	79.0	79.4	990.4

Tab. XI. Unterschied der Extreme der Monatsmittel des Luftdruckes (D).

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Nr.													
58. Röros	25.6	33.5	25.9	21.3	15.9	14.2	13.4	16.7	21.9	27.8	19.0	25.7	7.2
66. Dombås	28.0	32.2	26.9	18.9	15.1	12.3	13.3	15.4	21.2	24.7	21.6	25.5	6.6
74. Vollen i Slidre	26.9	29.7	24.7	18.8	13.4	11.6	13.1	16.2	21.8	28.4	21.6	26.3	4.9
50. Rena	26.8	30.3	24.2	20.3	14.8	12.6	12.8	13.5	22.5	29.0	21.2	24.3	5.3
30. Oslo	35.6	37.4	31.0	20.9	14.4	15.2	15.2	17.6	22.5	29.1	28.7	38.2	8.7
10. Ferder	25.9	34.0	28.0	18.7	13.6	11.6	14.1	16.8	22.4	28.7	21.2	26.8	6.6
117. Oksøy	27.6	31.0	28.0	17.0	13.8	10.8	14.4	14.1	21.3	28.6	21.3	27.3	6.0
140. Skudenes	29.2	32.4	28.0	18.5	14.8	14.0	14.7	13.9	22.4	28.3	22.3	27.2	7.0
148. Ullensvang	30.2	33.1	30.0	19.2	16.4	18.7	15.8	15.2	21.5	28.1	30.7	38.9	8.4
170. Bergen	28.8	34.8	32.0	23.5	17.1	16.0	14.8	15.7	23.5	28.8	27.5	38.0	8.0
181. Lærdal	30.2	34.0	28.1	18.9	15.1	11.7	14.1	14.8	22.1	29.6	24.4	28.1	6.9
192—193. Florö—Kinn	28.0	29.3	27.4	17.5	14.5	11.4	13.8	14.9	21.2	29.6	24.4	27.9	6.8
218. Kristiansund	27.2	26.8	25.1	18.1	14.8	13.8	14.5	15.6	22.7	27.3	22.6	27.1	7.4
243. Steinkjer	35.1	33.2	25.2	22.5	16.9	14.9	13.2	14.5	23.0	31.1	23.5	25.9	6.8
257. Brønnøysund	33.4	38.2	27.0	23.6	16.1	15.4	13.9	17.4	22.6	30.4	24.5	25.2	6.4
284—285. Skomvær—Röst	29.4	39.5	26.7	23.1	16.9	15.2	14.7	18.0	22.8	29.2	24.8	25.2	7.1
300. Tromsø I.	35.6	34.3	24.3	16.7	16.9	18.8	13.8	17.0	22.0	26.7	24.3	24.4	6.6
312. Gjesvær	25.3	33.1	23.6	17.4	16.8	17.5	14.0	18.6	23.6	22.7	23.8	24.8	5.2
321. Vardö	33.9	39.9	24.4	20.1	16.7	16.0	15.7	18.0	21.0	24.4	27.2	29.0	7.6
328. Karasjok	25.9	40.5	22.8	21.0	18.4	16.9	14.9	18.8	24.6	24.5	23.6	26.0	5.9

Tab. XII.

Mittlere Monats-Maxima des Luftdruckes.

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Beob.- Periode
Nr.													
58. Röros	958.2	955.8	953.9	954.2	954.7	952.4	<i>949.9</i>	950.0	953.6	954.8	955.6	955.0	1872-1934
66. Dombås	56.0	53.9	52.2	52.2	52.0	50.3	<i>47.8</i>	<i>47.8</i>	51.6	53.0	53.4	53.0	1865-1934
74. Vollen i Slidre	88.8	85.5	82.6	82.6	82.4	78.4	<i>75.6</i>	76.3	81.2	83.8	83.8	84.3	1876-1931
50. Rena	1011.1	1007.1	1003.9	1003.8	1003.5	99.0	96.7	<i>96.4</i>	1002.2	1004.6	1005.6	1006.0	1891-1931
30. Oslo	34.7	32.3	30.0	28.6	26.6	1023.1	<i>1020.0</i>	1022.2	26.7	29.2	31.1	32.3	1816-1934
10. Ferder	37.0	34.6	31.4	29.9	28.4	25.2	<i>21.8</i>	22.6	28.2	31.0	32.6	33.2	1861-1934
117. Oksøy	37.6	33.9	31.1	29.5	28.6	25.4	<i>22.3</i>	25.0	28.6	30.8	32.7	33.0	1873-1934
140. Skudenes	36.2	33.8	31.1	30.4	29.1	26.7	<i>23.8</i>	23.9	28.8	31.2	32.3	32.4	1861-1934
148. Ullensvang	33.2	30.2	27.6	27.8	26.6	22.2	<i>19.4</i>	19.9	24.8	27.9	29.5	29.1	1854-1925
170. Bergen	33.4	31.1	29.4	28.6	27.5	24.7	<i>22.0</i>	<i>22.0</i>	26.8	28.6	30.2	30.3	{ 1818-1826 1848-1934
181. Lærdal	38.6	35.0	32.2	31.1	30.2	26.3	<i>23.1</i>	23.6	29.5	32.3	33.8	34.3	1876-1934
192-193. Florø-Kinn	34.0	30.8	29.0	28.6	28.4	25.5	<i>22.2</i>	<i>22.2</i>	26.7	29.5	29.6	29.4	1870-1931
218. Kristiansund	31.2	29.2	27.4	28.7	29.1	26.0	<i>22.7</i>	<i>22.3</i>	25.8	28.7	28.6	28.0	1861-1920
243. Steinkjer	34.0	31.4	29.0	29.0	30.3	25.8	<i>23.4</i>	<i>22.2</i>	27.1	29.5	29.9	30.6	1884-1929
257. Brønnøysund	32.0	30.7	29.0	29.6	30.0	26.6	<i>23.5</i>	<i>23.2</i>	26.6	28.2	29.4	29.8	1870-1934
284-285. Skomvær-Röst ...	27.9	27.2	25.8	27.6	28.7	24.7	<i>22.2</i>	<i>20.7</i>	24.6	25.1	25.2	26.0	1881-1934
300. Tromsø I.	24.0	23.9	22.8	24.6	24.4	20.7	19.0	<i>18.2</i>	20.0	22.2	21.5	22.4	1861-1926
312. Gjesvær	26.6	27.0	27.1	29.6	28.6	25.4	24.2	<i>22.8</i>	24.7	26.3	24.8	25.8	1877-1926
321. Vardö	28.7	29.0	27.9	29.9	29.2	25.8	24.2	<i>24.0</i>	25.0	26.2	27.0	28.0	1868-1934
328. Karasjok	16.8	17.0	15.2	15.8	15.5	10.7	<i>09.0</i>	09.4	11.6	13.9	14.3	16.0	1891-1934

Tab. XIII.

Mittlere Monats-Minima des Luftdruckes.

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Beob.- Periode
Nr.													
58. Röros	<i>903.4</i>	908.2	908.6	915.5	921.8	923.0	923.4	920.0	916.7	911.0	906.3	904.8	1872-1934
66. Dombås	<i>01.4</i>	05.5	07.2	12.8	19.2	20.6	21.1	18.3	14.7	09.0	04.8	02.8	1865-1934
74. Vollen i Slidre	31.6	32.6	35.4	42.2	47.6	48.6	48.6	45.5	43.5	38.0	32.8	<i>30.7</i>	1876-1931
50. Rena	51.8	55.4	57.2	63.0	69.0	68.8	69.1	65.6	63.5	60.0	56.7	<i>51.0</i>	1891-1931
30. Oslo	<i>76.3</i>	78.8	79.8	86.7	92.0	91.4	92.2	90.0	87.6	81.4	78.3	77.0	1816-1934
10. Ferder	<i>77.9</i>	81.4	82.7	87.8	93.8	93.8	93.8	91.6	89.0	83.5	80.2	<i>77.6</i>	1861-1934
117. Oksøy	78.3	82.4	82.2	88.4	94.3	95.1	94.4	92.3	89.9	83.2	80.2	<i>77.8</i>	1873-1934
140. Skudenes	<i>76.3</i>	80.8	81.5	88.3	93.8	96.2	94.2	91.8	89.1	81.9	79.2	76.7	1861-1934
148. Ullensvang	<i>74.2</i>	78.0	80.0	85.9	92.0	93.2	91.9	89.9	87.2	80.6	77.8	75.1	1854-1925
170. Bergen	<i>74.7</i>	77.9	79.5	86.7	92.3	94.0	93.1	90.4	88.2	80.4	77.8	75.8	{ 1818-1826 1848-1934
181. Lærdal	77.6	81.1	81.9	89.0	94.2	94.7	94.3	91.6	89.6	83.6	79.4	<i>77.1</i>	1876-1934
192-193. Florø-Kinn	73.9	78.6	79.8	86.7	92.2	93.9	92.8	89.8	87.0	80.2	76.1	<i>73.5</i>	1870-1931
218. Kristiansund	<i>72.2</i>	75.8	77.6	85.8	90.6	93.2	92.4	89.1	83.0	78.7	75.2	<i>72.2</i>	1861-1920
243. Steinkjer	<i>73.8</i>	78.2	81.2	88.2	93.6	94.2	93.6	90.4	84.4	83.4	76.1	74.8	1884-1929
257. Brønnøysund	<i>72.8</i>	77.1	80.3	87.9	93.4	93.9	94.2	90.6	86.3	81.8	75.9	74.8	1870-1934
284-285. Skomvær-Röst ...	<i>68.7</i>	73.4	76.8	86.3	92.8	94.3	92.7	89.4	84.4	80.7	71.2	71.5	1881-1934
300. Tromsø I.	<i>67.8</i>	70.6	75.2	83.4	89.2	90.3	90.0	87.4	80.7	77.5	70.8	70.4	1861-1926
312. Gjesvær	<i>70.4</i>	75.9	78.0	87.4	94.6	95.8	94.7	92.2	84.4	81.9	76.3	74.3	1877-1926
321. Vardö	<i>73.5</i>	77.1	79.6	87.8	94.6	94.8	94.8	91.9	85.2	80.7	77.5	76.0	1868-1934
328. Karasjok	<i>58.8</i>	63.9	67.0	74.0	81.4	80.4	81.5	77.8	70.8	67.5	63.1	63.6	1891-1934

Tab. XIV.

Differenz der mittleren Monatsextreme.

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Beob.- Periode
Nr.													
58. Röros	54.8	47.6	45.3	38.7	32.9	29.4	26.5	30.0	36.9	43.8	49.3	50.2	1872-1934
66. Dombås	54.6	48.4	45.0	39.4	32.8	29.7	26.7	29.5	36.9	44.0	48.6	50.2	1865-1934
74. Vollen i Slidre	57.2	52.9	47.2	40.4	34.8	29.8	27.0	30.8	37.7	45.8	51.0	53.6	1876-1931
50. Rena	59.3	51.7	46.7	40.8	34.5	30.2	27.6	30.8	38.7	44.6	48.9	55.0	1891-1931
30. Oslo	58.4	53.5	50.2	41.9	34.6	31.7	27.8	32.2	39.1	47.8	52.8	55.3	1816-1934
10. Ferder	59.1	53.2	48.7	42.1	34.6	31.4	28.0	31.0	39.2	47.5	52.4	55.6	1861-1934
117. Oksøy	59.3	51.5	48.9	41.1	34.3	30.3	27.9	32.7	38.7	47.6	52.5	55.2	1873-1934
140. Skudenes	59.9	53.0	49.6	42.1	35.3	30.5	29.6	32.1	39.7	49.3	53.1	55.7	1861-1934
148. Ullensvang	59.0	52.2	47.6	41.9	34.6	29.0	27.5	30.0	37.6	47.3	51.7	54.0	1854-1925
170. Bergen	58.7	53.2	49.9	41.9	35.2	30.7	28.9	31.6	38.6	48.2	52.4	54.5	1818-1826 1848-1934
181. Lærdal	61.0	53.9	50.3	42.1	36.0	31.6	28.8	32.0	39.9	48.7	54.4	57.2	1876-1934
192-193. Florø-Kinn	60.1	52.2	49.2	41.9	36.2	31.6	29.4	32.4	39.7	49.3	53.5	55.9	1870-1931
218. Kristiansund	59.0	53.4	49.8	42.9	38.5	32.8	30.3	33.2	42.8	50.0	53.4	55.8	1861-1920
243. Steinkjer	60.2	53.2	47.8	40.8	36.7	31.6	29.8	31.8	42.7	46.1	53.8	55.8	1884-1929
257. Brønnøysund	59.2	53.6	48.7	41.7	36.6	32.7	29.3	32.6	40.3	46.4	53.5	55.0	1870-1934
284-285. Skomvær-Röst. ...	59.2	53.8	49.0	41.3	35.9	30.4	29.5	31.3	40.2	44.4	54.0	54.5	1881-1934
300. Tromsø I.	56.2	53.3	47.6	41.2	35.2	30.4	29.0	30.8	39.3	44.7	50.7	52.0	1861-1926
312. Gjesvær	56.2	51.1	49.1	42.2	34.0	29.6	29.5	30.6	40.3	44.4	48.5	51.5	1877-1926
321. Vardø	55.2	51.9	48.3	42.1	34.6	31.0	29.4	32.1	39.8	45.5	49.5	52.0	1868-1934
328. Karasjok	58.0	53.1	48.2	41.8	34.1	30.3	27.5	31.6	40.8	46.4	51.2	52.4	1891-1934

Tab. XV.

Abs. Maximum des Luftdruckes.
(Mit Datum und Jahreszahl.)

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Nr.													
58. Röros	972.6 30. 95 22. 07	970.6 1. 02	966.7 12. 80	966.2 9. 21 27. 21	968.3 7. 93	959.8 23. 91	<i>958.2</i> 13. 97	958.8 29. 20	963.9 18. 03	968.6 14. 96	971.9 13. 32	971.1 27. 90	972.6 ³⁰ / ₁ -95 ²² / ₁ -07
66. Dombås	971.5 22. 07	970.2 1. 02	964.7 2. 74	965.8 9. 21	964.3 7. 93 8. 93	957.1 23. 91 24. 91	<i>954.8</i> 13. 97	957.1 29. 20	961.8 19. 03	965.8 14. 96	970.7 13. 32	968.6 3. 33	971.5 ²² / ₁ -07
74. Vollen i Slidre	1006.3 22. 07	1001.0 1. 02	997.2 12. 80	995.6 9. 21	995.0 7. 93	985.4 1. 80	<i>983.4</i> 12. 97	987.2 31. 27	991.4 18. 03	996.6 14. 96	996.3 20. 15	999.5 27. 90	1006.3 ²² / ₁ -07
50. Rena	1030.3 22. 07	1021.6 1. 02	1016.4 19. 92	1017.5 9. 21	1016.3 7. 93	1005.5 8. 03	<i>1004.6</i> 1. 94	1008.2 31. 27	1012.4 16. 03	1018.3 14. 96	1017.6 18. 02	1021.5 27. 90	1030.3 ²² / ₁ -07
30. Oslo	1057.9 22. 07	1050.0 1. 1841	1045.6 20. 57	1041.5 9. 21	1039.6 8. 93	1031.4 1818	<i>1028.6</i> 1835	1031.6 31. 27	1038.6 1825	1042.4 14. 96	1049.2 13. 32	1047.2 1819	1057.9 ²² / ₁ -07
10. Ferder	1059.0 23. 07	1047.8 1. 02	1047.0 12. 80	1042.6 9. 21	1041.0 8. 93	1032.3 6. 70	<i>1029.9</i> 28. 75	1033.0 31. 27	1037.9 18. 21	1042.4 14. 96	1050.8 13. 32	1047.6 3. 33	1059.0 ²³ / ₁ -07
117. Oksøy	1059.4 23. 07	1047.5 1. 02	1045.5 12. 80	1041.1 9. 21	1039.4 6. 95	1031.5 8. 03	<i>1030.2</i> 12. 97	1031.8 31. 27	1038.3 18. 21	1040.8 5. 77	1049.9 13. 32	1048.4 3. 33	1059.4 ²³ / ₁ -07
140. Skudenes	1057.5 23. 07	1048.6 1. 02	1042.7 2. 74	1041.6 23. 66	1039.9 6. 09	1034.7 6. 70	<i>1032.7</i> 10. 11	1032.8 21. 74	1038.7 18. 21	1040.6 1. 70 5. 77	1048.3 13. 32	1049.6 3. 33	1057.5 ²³ / ₁ -07
148. Ullensvang	1055.0 23. 07	1047.8 1. 02	1042.0 1807	1041.9 1831	1039.1 8. 93	1030.8 1810	1029.6 1830	<i>1028.2</i> 29. 20	1035.8 18. 21	1039.6 14. 96	1045.8 13. 32	1048.2 1798	1055.0 ²³ / ₁ -07
170. Bergen	1055.1 23. 07	1047.6 1. 02	1048.2 56	1045.4 60	1039.4 8. 93	1032.8 5. 89 26. 67	1033.0 48	<i>1031.0</i> 58	1041.9 55	1039.6 14. 10	1046.8 13. 32	1051.8 59	1055.1 ²³ / ₁ -07
181. Lærdal	1057.7 23. 07	1054.2 1. 02	1044.4 11. 80 1. 29	1044.0 9. 21	1043.8 8. 93	1033.8 1. 80	<i>1031.4</i> 10. 11	1034.3 31. 27	1039.9 18. 21	1044.6 14. 96	1050.8 13. 32	1057.7 3. 33	1057.7 ²³ / ₁ -07 ³ / ₁₂ -33
192—193. Florø—Kinn	1053.5 31. 02	1051.6 1. 02	1041.2 2. 74	1041.9 9. 21	1041.9 8. 93	1035.0 15. 74	1032.8 10. 11	<i>1031.0</i> 21. 74	1036.7 18. 21	1042.6 14. 10	1043.9 18. 02	1047.4 23. 26	1053.5 ³¹ / ₁ -02
218. Kristiansund	1049.0 31. 02	1049.5 1. 02	1040.3 11. 80	1038.3 22. 83	1041.6 8. 93	1033.1 15. 74	<i>1030.7</i> 28. 75	1032.2* 28. 20	1036.0 20. 03	1039.6 14. 96	1041.1 18. 02	1042.4 5. 89	1049.5 ¹ / ₂ -02
243. Steinkjer	1049.9 30. 95	1046.7 1. 02	1040.6 6. 18	1041.8 8. 21	1043.8 7. 93	1033.2 23. 91	<i>1030.4</i> 14. 91	1035.9 29. 20	1036.2 18. 06	1041.6 14. 96	1045.5 20. 21	1046.2 27. 90	1049.9 ³⁰ / ₁ -95
257. Brønnøysund	1046.8 3. 93	1044.4 19. 90	1042.0 25. 98	1042.2 8. 21	1044.8 7. 93	1034.2 23. 91	<i>1032.3</i> 14. 91 15. 91	1035.4 29. 20	1036.7 18. 06	1040.0 14. 96	1047.4 20. 21	1045.5 27. 90	1047.4 ²⁰ / ₁₁ -21
284—285. Skomvær—Röst	1045.6 4. 93	1043.6 5. 95	1039.6 6. 18	1041.8 22. 83	1041.8 8. 93	1034.2 15. 32	<i>1031.4</i> 15. 91	1034.3 30. 20	1037.1 2. 81	1038.8 20. 81	1047.0 20. 21	1040.0 27. 08	1047.0 ²⁰ / ₁₁ -21
300. Tromsø I	1043.6 4. 93	1048.8 6. 95	1035.9 18. 65	1040.6 7. 66	1041.2 20. 66	1033.5 4. 66	1032.2 1. 65	<i>1029.9</i> 31. 96	1031.5 2. 81	1036.2 2. 65	1044.0 20. 21	1039.2 26. 08	1048.8 ⁶ / ₂ -95 27. 08
301. Tromsø II	1030.2 7. 29	1027.4 11. 23	1026.8 6. 31	1019.9 26. 26	1024.2 18. 29	1021.4 15. 32	<i>1015.1</i> 8. 23	1016.8 29. 34	1017.5 5. 33	1019.0 17. 22	1023.6 16. 31	1024.8 17. 27	1030.2 ⁷ / ₁ -29
312. Gjesvær	1043.8 4. 93	1056.4 6. 95	1041.2 27. 04	1041.4 25. 21	1040.3 6. 93	1035.8 3. 89	<i>1032.3</i> 3. 18	1032.7 25. 99	1036.2 2. 81	1042.0 20. 81	1045.8 19. 21	1044.7 26. 08	1056.4 ⁶ / ₂ -95
321. Vardö	1045.2 22. 79	1056.4 6. 95	1044.8 3. 04	1041.6 25. 21	1039.2 5. 93	1036.0 4. 89	<i>1033.0</i> 19. 75	1037.9 30. 34	1037.1 22. 05	1042.6 29. 19	1046.6 19. 21	1045.8 31. 84	1056.4 ⁶ / ₂ -95
328. Karasjok	1033.1 4. 93	1040.3 7. 95	1029.0 3. 04	1027.5 25. 21	1024.8 6. 93	1018.6 16. 32	<i>1015.6</i> 16. 91	1019.9 30. 34	1019.9 1. 96	1028.2 29. 19	1032.2 20. 21	1029.4 26. 08	1040.3 ⁷ / ₂ -95

Tab. XVI.

Abs. Minimum des Luftdruckes.

(Mit Datum und Jahreszahl.)

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Nr.													
58. Röros	876.8 8. 20	880.8 20. 07	893.6 1. 80	893.2 7. 95	900.4 12. 98	909.1 14. 18	913.8 23. 21	910.3 22. 26	901.9 27. 19	887.1 27. 84	885.2 5. 11	875.9 6. 95	875.9 ⁶ / ₁₂ -95
66. Dombås	879.8 27. 84	880.3 20. 07	890.3 15. 76	892.2 7. 95	898.0 12. 98	904.3 2. 16	911.8 23. 21	907.5 26. 91	901.9 19. 69	886.3 27. 84	885.8 5. 11	880.2 6. 95	879.8 ²⁷ / ₁ -84
74. Vollen i Slidre	901.0 8. 20	903.0 20. 07	920.6 12. 06	917.6 7. 95	924.4 12. 98	936.6 14. 18	941.0 23. 21	935.9 26. 91	929.4 28. 14	914.0 27. 84	911.4 5. 11	904.8 6. 95	901.0 ⁸ / ₁ -20
50. Rena	923.8 8. 20	925.8 20. 07	939.9 12. 06	936.6 7. 95	945.1 12. 98	955.9 14. 18	958.8 23. 21	953.8 21. 03	949.6 30. 90	941.1 8. 01	933.0 5. 11	924.6 6. 95	923.8 ⁸ / ₁ -20
30. Oslo	945.1 8. 1839	948.7 20. 07	955.9 6. 58	961.8 7. 95	967.8 12. 98	980.3 1820	981.1 2. 66	973.8 20. 50	971.0 9. 03	959.9 27. 84	953.0 2. 1837	950.3 6. 95	945.1 ⁸ / ₁ -1839
10. Ferder	950.3 20. 63	944.8 12. 94	958.2 12. 06	966.4 7. 95	969.6 12. 98	980.7 10. 13	981.2 2. 66	976.7 21. 03	971.6 9. 03	963.5 27. 84	958.2 24. 28	952.8 6. 95	944.8 ¹² / ₂ -94
117. Oksøy	952.3 27. 84	940.0 20. 07	957.8 12. 06	969.5 11. 76	969.4 11. 98	981.5 10. 13	982.2 12. 94	978.8 24. 82	975.1 22. 99	962.6 21. 74	950.0 24. 28	946.0 3. 09	940.0 ²⁰ / ₂ -07
140. Skudenes	941.9 27. 84	936.6 20. 07	960.7 9. 76	968.6 7. 32	971.2 11. 98	980.6 10. 13	981.1 6. 22	979.4 26. 91	969.6 11. 18	956.8 20. 62	956.8 1. 10	953.0 3. 09	936.6 ²⁰ / ₂ -07
148. Ullensvang	942.2 27. 84	939.2 20. 07	954.7 58	963.4 3. 74	969.5 12. 98	980.7 14. 18	978.4 12. 94	978.2 25. 71	971.9 11. 18	958.7 26. 84	954.0 5. 11	950.4 10. 91	939.2 ²⁰ / ₂ -07
170. Bergen	939.2 27. 84	939.2 20. 07	949.8 58	965.5 3. 74	971.8 12. 98	980.6 10. 13	980.2 12. 94	975.0 25. 71	972.2 11. 18	956.2 20. 62	943.2 1825	948.8 10. 91	939.2 ²⁷ / ₁ -84 ²⁷ / ₂ -07
181. Lærdal	946.8 27. 84	946.2 20. 07	964.8 9. 76	968.4 7. 95	970.8 12. 98	981.9 14. 18	985.2 12. 94	977.8 26. 91	976.1 11. 18	960.4 26. 84	954.0 5. 11	953.0 10. 91	946.2 ²⁰ / ₂ -07
192—193. Florø—Kinn	941.9 27. 84	947.4 20. 07	961.8 9. 76	962.8 3. 74	973.9 12. 98	980.3 14. 18	982.6 12. 94	976.0 26. 91	970.8 28. 72	952.7 26. 84	954.4 5. 11	950.2 10. 91	941.9 ²⁷ / ₁ -84
218. Kristiansund	944.2 27. 84	953.0 20. 07	961.8 6. 61	961.4 3. 74	972.0 12. 98	977.6 14. 18	979.8 2. 66	977.0 26. 91	970.8 16. 78	951.0 26. 84	952.8 5. 11	947.1 6. 95	944.2 ²⁷ / ₁ -84
243. Steinkjer	949.6 8. 20	956.0 10. 94	963.9 4. 26	969.1 7. 95	972.7 12. 98	980.4 14. 18	984.0 24. 14	977.6 26. 91	969.8 27. 19	955.5 26. 84	953.5 5. 11	945.6 6. 95	945.6 ⁶ / ₁₂ -95
257. Brønnøysund	952.6 8. 20	956.6 10. 94	957.8 4. 26	967.6 15. 27	976.1 12. 98	978.0 12. 01	982.2 7. 22	977.5 26. 91	967.9 27. 19	956.0 26. 84	955.2 6. 11	947.8 6. 95	947.8 ⁶ / ₁₂ -95
284—285. Skomvær—Røst	942.3 22. 01	951.5 10. 94	950.6 4. 26	965.8 14. 27	975.2 12. 98	981.4 12. 01	981.2 7. 22	977.0 27. 91	968.0 12. 32	957.1 27. 84	950.8 1. 02	952.3 6. 95	942.3 ²² / ₁ -01
300. Tromsø I.	938.2 22. 01	949.8 8. 03	944.6 8. 20	969.0 13. 21	962.4 5. 63	972.0 11. 74	979.6 27. 99	973.9 29. 95	961.2 23. 21	957.1 27. 84	953.6 30. 13	946.6 11. 68	938.2 ²² / ₁ -01
301. Tromsø II	942.3 15. 25	945.0 2. 33	953.6 2. 26	959.1 14. 27	975.5 12. 34	963.5 24. 23	975.1 7. 22	971.8 23. 23	953.5 12. 32	957.8 3. 31	948.6 29. 32	945.2 25. 31	942.3 ¹⁵ / ₁ -25
312. Gjesvær	949.4 9. 20	954.3 8. 03	946.8 8. 20	971.2 28. 15	977.6 11. 14	977.1 24. 23	981.6 8. 97	974.4 29. 91	968.4 23. 21	961.4 27. 11	959.8 30. 13	949.5 8. 06	946.8 ⁸ / ₃ -20
321. Vardö	950.6 29. 32	956.8 8. 03	950.7 8. 20	973.5 16. 06	975.4 11. 14	981.0 23. 23	976.8 23. 21	977.9 18. 20	966.0 13. 23	958.7 18. 69	955.6 30. 92	950.3 8. 06	950.3 ⁸ / ₁₂ -06
328. Karasjok	938.0 9. 20	939.6 8. 03	933.6 8. 20	959.9 28. 15	968.7 11. 14	963.6 23. 23	967.5 28. 99	962.6 29. 91	951.8 4. 32	952.3 26. 11	944.0 30. 92	937.1 8. 06	933.6 ⁸ / ₃ -20

Tab. XVII.

Abs. Schwankung des Luftdruckes.

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Nr.													
58. Röros	95.8	89.8	73.1	73.0	67.9	50.7	44.4	48.5	62.0	81.5	86.7	95.2	96.7
66. Dombås	91.7	89.9	74.4	73.6	66.3	52.8	43.0	49.6	59.9	79.5	84.9	88.4	91.7
74. Vollen i Slidre	105.3	98.0	76.6	78.0	70.6	48.8	42.4	51.3	62.0	82.6	84.9	94.7	105.3
50. Rena	106.5	95.8	76.5	80.9	71.2	49.6	45.8	54.4	62.8	77.2	84.6	96.9	106.5
30. Oslo	112.8	101.3	89.7	79.7	71.8	51.1	47.5	57.8	67.6	82.5	96.2	96.9	112.8
10. Ferder	108.7	103.0	88.8	76.2	71.4	51.6	48.7	56.3	66.3	78.9	92.6	94.8	114.2
117. Oksøy	107.1	107.5	87.7	71.6	70.0	50.0	48.0	53.0	63.2	78.2	99.9	102.4	119.4
140. Skudenes	115.6	112.0	82.0	73.0	68.7	54.1	51.6	53.4	69.1	83.8	91.5	96.6	120.9
148. Ullensvang	112.8	108.6	87.3	78.5	69.6	50.1	51.2	50.0	63.9	80.9	91.8	97.8	115.8
170. Bergen	115.9	108.4	98.4	79.9	67.6	52.2	52.8	56.0	69.7	83.4	103.6	103.0	115.9
181. Lærdal	110.9	108.0	79.6	75.6	73.0	51.9	46.2	56.5	63.8	84.2	96.8	104.7	111.5
192—193. Florö—Kinn	111.6	104.2	79.4	79.1	68.0	54.7	50.2	55.0	65.9	89.9	89.5	97.2	111.6
218. Kristiansund	104.8	96.5	78.5	76.9	69.6	55.5	50.9	55.2	65.2	88.6	88.3	95.3	105.3
243. Steinkjer	100.3	90.7	76.7	72.7	71.1	52.8	46.4	58.3	66.4	86.1	92.0	100.6	104.3
257. Brønnøysund	94.2	87.8	84.2	74.6	68.7	56.2	50.1	57.9	68.8	84.0	92.2	97.7	99.6
284—285. Skomvær—Röst	103.3	92.1	89.0	76.0	66.6	52.8	50.2	57.3	69.1	81.7	96.2	87.7	104.7
300. Tromsø I	105.4	99.0	91.3	71.6	78.8	61.5	52.6	56.0	70.3	79.1	90.4	92.6	110.6
301. Tromsø II	87.9	82.4	73.2	60.8	48.7	57.9	40.0	45.0	64.0	61.2	75.0	79.6	87.9
312. Gjesvær	94.4	102.1	94.4	70.2	62.7	58.7	50.7	58.3	67.8	70.6	86.0	95.2	109.6
321. Vardö	94.6	99.6	94.1	68.1	63.8	55.0	56.2	60.0	71.1	83.9	91.0	95.5	106.1
328. Karasjok	95.1	100.7	95.4	67.6	56.1	55.0	48.1	57.3	68.1	75.9	88.2	92.3	106.7

Tab. XVIII.

58. Røros. 1871—1936.

Luftdruckmittel.

 $H_b = 629.2$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871	936.4*	936.8*	933.6*	933.9*	940.8*	942.2*	934.4	939.1	941.1	940.6	939.9	932.2	937.6
72	31.0	42.7	36.6	37.6	37.2	42.7	41.9	42.4	30.2	34.4	32.8	32.2	36.8
73	28.6	37.1	41.9	39.8	37.9	39.5	40.4	35.9	34.3	28.6	32.8	30.0	35.6
74	22.3	39.0	35.9	34.3	41.2	40.7	40.4	34.7	34.7	30.6	35.9	33.4	35.3
75	35.2	46.2	43.4	37.5	37.6	37.2	42.4	41.4	41.4	43.2	37.5	35.5	39.9
1876	42.8	34.3	22.0	36.4	43.2	43.0	38.4	39.9	33.6	39.8	42.6	35.9	37.6
77	35.6	27.1	28.7	40.0	37.8	39.4	34.8	38.0	36.6	31.2	23.6	34.8	34.0
78	34.2	34.0	28.3	40.8	33.0	38.7	37.0	37.0	32.4	33.0	32.0	28.6	34.1
79	45.1	28.6	35.9	36.7	39.8	34.2	35.0	36.8	36.4	35.2	41.0	38.7	37.0
80	40.4	29.2	42.3	37.5	40.0	39.1	37.4	44.6	40.4	32.6	27.6	25.1	36.4
1881	33.2	42.0	30.2	40.2	42.6	37.4	34.4	30.4	46.0	44.2	30.4	35.1	37.2
82	36.6	31.6	27.1	37.5	43.1	39.0	37.0	34.0	41.1	45.2	32.4	36.3	36.7
83	37.2	40.8	36.3	45.1	37.0	42.3	35.8	35.6	38.6	32.3	30.0	31.4	36.9
84	25.0	38.2	42.4	41.6	36.0	39.2	40.2	45.5	41.0	31.4	39.8	29.8	37.5
85	40.2	28.7	33.5	37.6	34.0	37.1	43.6	39.6	33.4	31.1	36.0	27.8	35.2
1886	27.6	47.4	40.6	37.8	38.3	37.2	35.0	36.3	37.8	44.2	33.6	23.2	36.6
87	35.9	41.6	37.1	35.6	39.9	41.9	37.8	36.6	36.8	31.4	32.2	27.1	36.2
88	39.4	41.0	31.6	37.4	36.6	43.0	33.4	38.6	42.4	31.8	31.9	36.7	37.0
89	37.0	29.2	34.6	37.0	45.2	44.6	37.2	31.6	38.8	41.1	39.4	41.1	38.1
90	27.6	48.8	29.1	37.2	41.1	37.2	31.5	35.0	41.8	31.1	38.4	48.8	37.3
1891	38.7	44.3	26.6	45.9	35.8	44.4	39.5	34.4	35.0	36.7	39.5	31.0	37.6
92	26.6	33.2	41.4	37.2	38.3	37.5	39.0	34.7	33.6	34.0	41.2	32.3	35.8
93	38.6	30.7	30.4	40.7	44.7	39.9	37.6	38.6	27.4	29.0	31.1	30.6	34.9
94	31.1	22.2	33.1	45.8	39.4	39.9	39.4	33.0	43.1	39.5	35.9	30.7	36.1
95	36.0	44.4	28.6	33.6	47.1	42.7	34.2	36.0	40.2	29.6	37.9	32.4	36.9
1896	37.4	42.2	29.0	36.6	43.4	39.4	41.0	39.0	34.7	32.6	40.0	38.4	37.8
97	42.3	29.9	32.2	38.8	39.5	41.2	39.0	38.2	32.8	44.3	39.5	36.6	37.9
98	33.9	28.4	35.8	42.4	35.0	39.8	36.6	38.3	39.6	40.4	34.4	24.7	35.8
99	29.6	34.7	31.8	29.4	42.4	43.2	41.2	42.7	29.9	32.4	31.4	43.2	36.0
1900	35.6	33.8	37.6	35.0	39.0	40.8	38.6	40.0	37.2	32.0	39.1	28.2	36.4
1901	37.0	33.4	35.0	36.0	46.3	39.6	44.6	38.6	44.7	36.4	32.7	29.0	37.8
02	25.1	36.3	30.2	43.4	35.2	41.5	34.8	35.1	39.2	37.5	41.9	37.1	36.4
03	33.2	22.2	28.2	31.2	38.4	43.1	36.2	28.8	44.3	31.6	30.4	39.4	33.9
04	33.6	30.6	44.4	31.8	38.4	38.4	39.5	37.1	47.1	38.0	31.1	29.0	36.6
05	34.8	31.0	33.6	33.2	41.6	42.8	37.2	37.8	36.7	33.6	33.0	35.1	35.9
1906	28.3	25.9	24.7	39.9	38.0	41.0	39.2	36.8	46.0	38.8	33.8	29.5	35.2
07	36.2	28.3	34.0	35.6	38.0	34.8	38.4	31.1	39.1	37.2	41.5	37.9	36.0
08	31.2	26.2	41.6	39.9	39.8	40.8	40.6	36.6	38.4	49.6	34.7	37.8	38.1
09	32.2	39.5	33.8	38.0	42.4	39.1	31.2	33.9	41.5	30.7	32.0	27.5	35.2
10	24.0	25.1	39.1	30.8	39.8	38.6	37.2	40.2	42.4	44.2	28.3	31.2	35.1
1911	39.2	29.6	37.2	33.9	43.6	39.2	42.8	40.4	36.0	38.0	29.5	35.6	37.1
12	38.3	31.0	29.5	40.6	36.2	36.6	42.7	33.2	42.7	37.8	28.6	25.1	35.2
13	40.6	36.2	25.4	37.0	39.4	39.1	40.2	40.2	44.8	36.6	27.0	27.4	36.2
14	33.4	27.1	26.0	35.1	37.9	40.7	39.1	41.6	35.2	45.4	31.8	27.2	35.0
15	26.6	31.5	31.6	33.1	40.3	40.6	34.0	37.5	40.6	50.2	32.6	31.1	35.8
1916	25.4	31.2	34.6	35.1	38.4	35.4	38.3	36.0	38.4	33.5	32.7	30.3	34.1
17	40.8	36.8	34.7	30.0	43.5	42.2	42.6	36.4	31.2	25.8	27.4	33.2	35.4
18	27.1	36.2	43.1	44.8	45.1	34.6	39.1	36.2	25.2	37.5	39.8	30.3	36.6
19	38.6	34.4	30.8	30.7	47.8	37.2	39.6	31.1	31.8	40.7	34.0	29.6	35.5
20	25.2	32.2	30.4	31.4	39.6	40.4	35.8	40.4	40.0	48.6	40.3	42.8	37.3

Tab. XVIII (forts.).

58. Røros.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1921	922.2	942.8	927.2	942.4	936.3	937.9	938.0	933.4	937.6	934.7	944.6	925.5	935.2
22	36.2	33.6	30.4	33.0	34.3	35.4	35.1	35.8	38.8	42.4	31.0	27.4	34.4
23	26.2	36.2	47.9	38.4	31.9	31.1	36.7	32.3	32.6	22.4	25.2	31.1	32.7
24	38.7	31.9	33.4	32.7	36.6	37.1	34.8	35.6	31.4	38.4	38.8	31.9	35.1
25	33.0	24.4	34.7	34.0	38.3	38.7	40.8	35.8	31.8	31.1	34.2	23.1	33.3
1926	37.8	38.6	29.8	37.4	36.7	38.7	39.4	37.0	38.2	32.7	29.4	34.2	35.8
27	26.2	39.0	33.0	24.6	39.0	33.6	39.6	37.2	31.5	31.5	37.6	45.1	34.8
28	27.0	32.4	42.7	37.1	38.8	30.4	31.4	36.2	40.2	33.0	26.6	35.4	34.3
29	47.8	50.7	39.9	35.0	40.3	34.3	37.1	34.7	37.2	25.9	29.8	25.6	36.5
30	25.6	45.2	28.4	40.3	38.3	40.4	34.6	36.8	41.8	28.7	23.6	37.5	35.1
1931	28.4	31.5	38.2	36.2	39.6	34.3	33.2	37.1	39.5	31.6	40.7	32.3	35.2
32	31.0	46.7	38.0	29.0	39.4	39.5	37.0	41.0	28.2	27.9	36.6	38.4	36.1
33	41.5	31.5	36.6	36.3	41.2	39.7	37.8	36.5	46.4	36.2	40.4	43.7	39.0
34	30.9	32.7	30.2	36.4	37.0	41.1	38.8	36.7	41.3	26.8	35.9	36.9	35.4
35	36.3	17.3	42.9	32.7	43.9	37.2	36.5	40.7	30.7	24.6	36.3	29.7	34.1
1936	23.3	35.0	38.4	34.6	46.6	41.4	34.1	38.2	43.1	31.8	32.4	26.4	35.4

Tab. XVIII.

66. Dombås (Dovre). 1864—1936.

Luftdruckmittel.

 $H_b = 647.2$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1864								937.0	935.4	937.2	936.3	939.2	
65	919.8	934.0	936.7	939.2	936.4	941.1	935.1	35.6	41.8	29.5	32.2	38.3	935.0
1866	19.2	23.0	32.3	37.4	37.2	38.4	33.4	31.0	30.3	43.1	23.6	25.5	31.2
67	29.2	27.0	35.5	25.0	40.3	37.4	34.6	37.2	36.7	31.2	33.8	31.9	33.3
68	29.5	19.8	27.6	33.2	37.2	37.4	41.2	36.4	38.2	32.0	35.0	24.4	32.7
69	38.4	21.8	34.8	36.0	33.0	35.5	37.6	37.8	27.5	31.4	23.2	30.7	32.3
70	36.2	36.7	35.6	35.8	33.9	36.0	37.9*	38.3	37.5	31.5	31.5	38.6	35.8
1871	34.4	34.8	31.4	31.9	38.4	39.9	31.9	36.8	39.2	38.3	38.0	30.8	35.5
72	28.0	39.9	34.0	35.4	34.2	39.6	39.1	39.5	27.4	31.4	29.2	29.8	34.0
73	25.6	35.8	39.4	37.8	35.0	36.8	37.2	33.0	31.6	26.3	30.7	28.8	33.2
74	20.8	36.8	33.9	31.9	38.3	38.7	37.5	32.2	31.9	28.0	33.5	31.1	32.9
75	32.8	43.6	41.4	35.5	35.1	34.8	39.6	38.4	39.2	40.7	36.0	33.9	37.6
1876	42.2	32.0	19.4	34.3	40.8	39.8	35.1	36.3	30.6	38.0	41.1	33.8	35.3
77	32.3	24.8	26.4	37.9	35.2	36.3	33.0	36.2	35.4	29.9	21.4	33.2	31.9
78	33.2	33.6	27.1	39.1	31.0	36.8	35.4	35.1	31.0	30.8	30.6	26.6	32.5
79	42.7	26.3	34.4	33.6	37.0	31.6	31.9	34.0	34.2	33.5	39.0	37.2	34.6
80	39.0	27.1	40.4	34.8	37.5	36.3	34.0	41.6	37.8	30.8	25.8	22.7	34.0
1881	31.6	38.8	28.2	38.3	39.9	34.7	31.9	27.8	43.1	41.6	28.3	32.7	34.7
82	35.0	30.2	24.8	34.6	40.2	36.0	34.2	31.5	37.8	41.5	28.7	33.1	34.0
83	34.6	37.8	33.6	42.4	34.3	39.1	32.8	33.1	35.6	29.9	27.0	29.5	34.1
84	23.2	35.5	39.4	38.8	33.4	36.8	37.5	42.4	38.2	29.5	37.8	26.8	35.0
85	37.5	25.4	31.8	35.0	31.2	35.1	41.2	36.7	30.6	28.0	34.3	26.3	32.8
1886	24.8	44.6	38.3	35.2	35.9	34.8	32.4	34.0	35.6	41.1	31.4	20.8	34.1
87	33.6	40.2	35.1	33.6	37.6	40.3	35.8	33.6	34.0	29.8	29.8	24.3	34.0
88	37.5	38.0	28.2	34.6	34.0	40.0	30.3	35.6	40.3	29.6	29.2	33.9	34.3
89	34.8	26.2	31.9	34.0	42.2	41.8	34.6	28.8	35.9	37.4	36.8	38.3	35.2
90	24.8	46.3	26.0	33.8	39.8	34.3	28.7	32.0	39.5	28.7	34.7	46.3	34.6

Tab. XVIII (forts.).

66. Dombås (Dovre).

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1891	935.8	942.6	923.6	942.7	932.8	941.5	936.4	930.8	932.2	933.2	936.4	927.9	934.7
92	24.2	30.3	38.6	34.4	35.6	34.8	36.0	31.6	30.6	30.6	38.6	29.9	32.9
93	35.6	27.2	28.7	39.1	41.9	37.2	34.7	36.0	25.2	26.2	29.5	27.8	32.4
94	28.3	20.6	30.4	42.6	36.3	37.1	36.3	30.6	40.8	37.5	33.2	28.7	33.5
95	33.4	41.8	26.0	31.8	44.3	40.2	31.9	33.1	37.9	27.4	35.1	29.9	34.4
1896	35.8	40.3	25.8	33.9	41.2	36.6	38.3	36.0	31.4	29.9	38.0	35.5	35.2
97	39.0	24.3	28.8	35.6	36.0	38.7	35.9	34.7	30.6	41.5	37.6	33.5	34.7
98	32.4	25.1	32.8	39.1	32.0	37.0	34.2	35.8	37.2	37.4	31.8	22.2	33.1
99	26.8	32.3	29.8	27.1	39.5	40.4	38.7	40.2	27.1	30.7	29.4	39.9	33.5
1900	32.7	30.3	35.8	32.4	36.4	37.9	36.0	37.4	35.2	29.6	36.3	26.0	33.8
1901	35.0	32.3	32.8	33.6	44.0	37.2	42.0	36.2	42.3	34.0	31.8	25.9	35.6
02	24.2	34.7	28.2	41.1	33.1	39.4	32.8	32.8	37.9	35.5	40.2	35.1	34.6
03	31.4	21.4	25.5	29.1	35.9	40.6	33.9	27.0	42.3	28.7	29.1	37.0	31.8
04	31.1	28.4	41.8	29.5	36.3	36.3	37.5	34.8	44.4	36.0	29.5	26.2	34.3
05	33.4	29.6	31.0	31.1	39.6	40.8	35.4	35.2	34.7	31.9	30.8	33.9	34.0
1906	26.3	23.0	23.9	37.9	35.4	39.1	36.8	34.7	43.8	35.9	31.5	27.2	33.0
07	34.8	26.8	32.3	33.4	35.8	32.4	36.2	29.1	37.8	34.7	39.1	34.7	33.9
08	30.3	24.6	38.7	37.4	37.5	38.8	38.2	34.0	36.4	47.9	32.8	35.6	36.0
09	30.2	38.3	30.8	35.8	40.4	36.7	29.1	32.2	39.8	28.2	30.7	25.1	33.1
10	22.0	22.4	37.6	28.6	37.4	36.2	34.7	37.1	40.7	42.3	25.6	29.2	32.8
1911	38.2	28.6	35.6	32.2	41.8	37.1	41.0	38.4	34.0	36.0	27.4	32.7	35.2
12	36.7	28.8	27.0	38.6	33.5	33.8	39.9	30.4	40.8	35.4	26.6	22.2	32.8
13	37.6	34.7	23.6	34.6	37.0	36.8	37.8	38.0	42.3	34.6	24.8	25.9	34.0
14	32.7	25.0	23.6	34.0	36.6	39.1	36.8	39.6	33.8	43.6	29.5	24.6	33.2
15	23.9	29.2	30.4	31.6	39.1	38.8	31.9	35.6	38.7	47.9	31.0	28.6	33.9
1916	23.9	29.2	32.3	32.8	36.3	33.2	36.4	34.2	37.1	31.4	30.4	27.6	32.1
17	39.5	36.6	33.0	28.4	41.6	40.0	40.3	34.2	29.8	23.5	26.2	32.4	33.8
18	26.0	35.1	41.8	42.8	43.0	32.8	36.8	34.6	23.6	35.6	38.2	28.2	34.9
19	35.8	33.4	29.0	29.4	45.5	35.1	37.5	29.5	30.3	39.4	32.0	27.9	33.7
20	23.5	30.6	28.8	28.8	37.4	39.0	33.9	38.2	38.2	46.8	39.1	41.0	35.4
1921	20.7	42.2	26.3	41.4	34.7	37.0	36.0	32.2	36.7	33.8	43.0	23.9	34.0
22	34.6	32.2	29.6	31.0	32.8	33.4	33.0	33.4	37.0	41.6	30.6	25.9	32.9
23	25.9	34.0	46.3	36.4	30.4	30.6	35.1	30.4	31.0	20.8	23.9	30.0	31.2
24	36.7	31.2	32.2	31.5	34.8	35.4	32.8	33.5	29.6	36.7	37.9	30.3	33.6
25	32.2	22.4	33.4	32.4	36.2	37.1	38.8	34.0	29.9	31.0	33.4	21.2	31.8
1926	36.3	36.4	29.5	36.7	34.6	37.0	37.8	35.9	37.0	31.9	27.9	33.9	34.6
27	24.7	37.9	31.6	23.9	37.6	32.0	37.9	35.5	30.0	30.8	36.6	44.4	33.6
28	25.8	31.1	41.5	35.9	37.6	29.5	30.8	34.6	39.1	31.8	25.9	35.0	33.2
29	47.2	49.2	40.0	34.0	39.0	33.0	36.0	33.4	36.3	24.8	28.4	24.4	35.5
30	24.3	44.7	26.8	38.6	36.7	38.8	33.0	35.4	40.4	27.6	23.4	35.9	33.8
1931	27.2	29.8	37.2	34.4	37.8	31.9	31.0	35.4	38.4	31.1	38.2	31.9	33.8
32	30.4	46.7	36.6	27.0	37.2	38.0	35.0	39.4	27.8	26.2	35.1	37.0	34.7
33	40.0	30.7	35.4	35.6	39.2	38.4	36.2	35.1	44.8	34.8	39.4	43.2	37.8
34	30.0	33.1	28.4	34.8	35.5	39.5	37.0	34.6	39.2	25.6	35.2	34.8	34.0
35	36.0	17.0	41.6	31.2	42.4	35.4	35.1	38.6	29.2	23.2	34.0	27.6	32.6
1936	21.4	33.8	37.1	33.2	44.7	39.4	32.3	36.8	42.0	30.8	31.0	25.6	34.0

Tab. XVIII.

74. Vollen i Slidre. 1875—1931.

Luftdruckmittel.

 $H_b = 400.1$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1875										971.4	968.3	966.4	
1876	976.0	964.8	951.6	964.6	969.4	967.0	962.8	963.6	958.3	67.8	71.2	65.0	965.2
77	63.5	54.8	56.3	67.2	63.9	64.7	60.8	63.9	64.0	60.2	51.6	64.3	61.3
78	64.2	64.2	57.0	68.4	60.0	64.7	63.1	62.8	60.2	60.4	60.3	57.1	61.9
79	74.3	57.2	65.8	63.6	66.7	59.6	59.6	62.7	63.8	63.2	69.2	68.6	64.5
80	69.9	57.9	70.7	65.1	67.0	64.3	61.9	69.5	66.7	60.3	56.4	53.2	63.6
1881	62.6	69.8	59.8	68.2	69.0	63.0	60.7	55.9	71.9	71.4	58.3	63.9	64.5
82	66.0	60.6	55.6	64.2	69.5	64.3	62.2	59.2	66.8	71.4	59.2	64.2	63.6
83	66.3	69.8	64.0	72.4	61.5	67.5*	60.4*	61.5	64.6	60.2	57.2	60.0	63.8
84	53.8	66.8	70.3	69.0	62.6	65.4	65.8	71.0	67.2	58.7	68.3	57.4	64.7
85	68.4	56.4	62.3	64.7	60.0	63.6	69.5	64.4	59.8	57.0	65.0	56.8	62.3
1886	55.6	76.0	69.4	65.1	65.5	63.2	60.7	63.0	65.0	71.5	61.5	51.2	64.0
87	65.2	71.5	65.2	63.2	66.0	69.0*	64.0*	62.4*	62.6	59.4	59.8	55.1	63.6
88	68.3	68.7	59.0	64.2	63.1	67.9	57.5	64.3	69.8	59.4	60.0	65.0	63.9
89	66.0	56.4	63.0	63.5	70.4	69.2	61.9	57.1	64.7	66.8	67.1	70.3	64.7
90	55.8	77.6	56.4	63.2	66.7	62.3	56.8	60.2	69.0	58.0	65.0	77.5	64.0
1891	66.8	73.2	54.0	72.4	61.9	69.8	64.2	59.1	61.4	63.2	66.8	58.6	64.3
92	55.1	61.1	69.5	64.0	65.1	63.4	63.8	60.0	60.4	59.8	69.5	60.6	62.7
93	67.1	58.3	59.0	68.7	70.7	65.1	61.9	63.9	54.0	55.8	59.2	58.8	61.9
94	59.4	51.5	60.6	72.0	65.0	65.0	63.5	58.6	69.1	66.8	63.2	59.1	62.8
95	63.9	72.0	55.5	61.2	72.8	68.2	59.1	61.4	67.2	56.4	66.0	60.4	63.7
1896	66.4	71.2	55.6	63.8	69.9	64.3	66.2	64.2*	60.0*	59.4*	68.7	66.3	64.7
97	70.0	59.1	59.0	65.2	65.2	67.1	63.8	63.0	59.4	71.2	67.9	64.0	64.6
98	63.4	55.9	63.0	69.5	61.1	65.0	61.8	64.4	66.7	67.1	62.2	52.6	62.7
99	57.5	63.0	60.2	56.6	68.6	68.4	67.1	68.3	55.8	60.6	59.6	71.0	63.1
1900	64.0	61.4	65.6	61.9	65.4	65.4	64.2	65.9	64.6	59.1	66.7	56.7	63.4
1901	65.9	62.8	63.0	63.1	72.3	65.6	69.9	64.7	71.4	63.2	61.4	56.0	64.9
02	54.6	65.5	57.6	71.2	61.6	66.8	60.3	60.7	66.8	64.7	71.0	65.9	63.9
03	62.6	51.8	55.9	57.8	64.8	68.7	62.0	54.8	71.0	58.3	59.1	67.5	61.2
04	62.7	59.1	72.7	58.8	65.5	64.0	65.2	62.7	73.6	65.8	59.2	56.6	63.8
05	64.6	60.2	60.7	60.6	68.4	68.8	63.0	63.6	63.5	60.7	60.8	64.4	63.3
1906	56.4	51.1	53.0	67.2	63.6	66.6	65.1	62.3	72.4	65.6	60.7	57.6	61.8
07	65.0	56.7	62.2	62.2	63.9	60.0	63.4	56.8	66.7	63.5	70.3	66.0	63.1
08	60.6	54.4	69.2	66.7	67.0	66.8	65.8	61.8	65.0	78.3	63.5	67.0	65.5
09	61.6	69.2	60.7	65.8	69.8	64.4	57.0	60.7	68.3	57.6	60.2	54.7	62.5
10	51.9	52.7	67.2	57.0	65.6	63.9	61.4	64.4	69.2	71.9	55.1	59.8	61.7
1911	68.4	58.6	65.2	61.2	70.0	64.8	68.7	66.2	62.6	65.2	57.8	63.6	64.4
12	68.4	59.6	57.1	68.4	61.9	61.8	68.0	58.0	69.5	65.0	57.0	53.0	62.3
13	69.6	65.4	54.0	64.3	65.9	64.7	64.8	66.2	71.4	64.0	55.2	56.0	63.5
14	63.8	56.2	53.6	63.9	65.9	67.1	63.9	67.4	62.3	73.1	60.2	54.8	62.7
15	54.4	60.2	60.8	61.6	68.2	66.8	59.2	63.6	66.8	78.0	60.8	59.8	63.4
1916	54.7	60.0	62.2	62.4	64.7	60.8	63.9	61.6	65.6	60.7	59.9	57.8	61.2
17	70.0	66.7	62.6	57.5	70.7	68.4	67.5	61.8	58.4	52.3	55.8	62.8	62.9
18	56.3	66.2	71.6	71.8	71.5	61.0	64.2	62.3	51.8	65.0	68.4	58.6	64.1
19	66.4	64.0	59.1	58.2	72.6	61.9	63.5	56.7	58.3	67.5	61.2	56.6	62.2
20	53.1	60.3	58.8	57.9	66.6	66.3	61.9	66.4	66.4	76.1	69.2	71.6	64.6
1921	51.1	72.8	56.6	70.4	63.6	64.7	64.0	60.2	65.4	63.0	73.2	53.6	63.2
22	65.2	62.7	59.1	60.2	62.3	61.5	60.6	61.5	65.8	70.6	60.4	55.4	62.1
23	56.0	65.0	76.3	65.5	59.4	58.8	63.1	58.4	60.0	49.9	53.8	60.7	60.6
24	67.4	61.8	62.3	61.2	64.3	64.2	61.2	62.3	58.7	66.7	68.2	61.2	63.3
25	63.4	53.5	64.0	62.7	65.9	65.6	67.4	62.7	59.1	60.0	63.9	52.6	61.7

Tab. XVIII (forts.).

74. Vollen i Slidre.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1926	967.8	968.4	960.0	967.1	964.2	966.2	966.8	965.5	967.0	961.5	958.0	964.3	964.7
27	55.0	68.3	61.2	53.6	66.7	59.6	65.6	63.5	58.3	59.6	67.0	75.5	62.8
28	56.8	61.8	71.9	65.6	66.6	58.2	59.1	62.3	67.8	61.1	55.2	65.5	62.7
29	78.0	80.8	69.5	63.1	68.0	61.2	63.9	61.9	65.5	53.9	58.6	54.7	64.9
30	54.8	75.2	57.8	67.9	65.4	67.6	60.3	62.8	68.7	57.0	53.4	66.8	63.1
1931	57.0	60.6	66.4	63.6	66.4	61.2	58.6	62.6	66.6	60.2	67.9	61.6	62.7

Tab. XVIII.

50. Rena. 1890—1931.

Luftdruckmittel.

 $H_0 = 225.6$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1890							977.5	981.0	989.6	978.8	987.5	997.9	
1891	988.7	994.8	975.2	993.8	982.7	990.2	85.2	80.2	82.4	85.2	88.7	80.7	985.6
92	77.0	83.0	90.8	85.2	85.4	83.6	84.0	80.7	81.6	81.2	91.4	81.9	83.8
93	89.8	80.8	79.6	89.2	91.6	85.4	82.8	84.8	74.8	77.4	80.8	81.4	83.2
94	81.6	72.7	82.4	93.8	86.6	85.0	84.4	79.2	89.8	87.9	85.2	80.6	84.1
95	85.8	93.5	77.4	81.9	93.5	88.4	79.8	81.8	87.4	77.1	87.8	82.2	84.7
1896	87.6	93.1	77.6	84.7	90.3	84.6	86.4	84.7	81.8	80.7	89.9	87.9	85.8
97	92.0	80.3	80.6	86.6	86.2	87.1	83.6	83.6	79.2	92.4	88.6	85.9	85.5
98	84.3	78.2	84.3	91.0	82.0	85.2	81.6	85.1	86.4	88.3	83.6	73.6	83.6
99	78.7	84.3	81.0	77.2	89.2	88.8	87.1	88.6	76.4	81.2	80.6	93.0	83.8
1900	85.5	83.4	86.8	83.0	86.3	86.0	84.4	86.4	85.2	79.8	88.8	78.7	84.5
1901	87.8	84.2	84.6	84.2	93.1	86.3	89.9	85.2	92.6	84.6	82.2	78.6	86.1
02	75.6	87.5	79.8	93.0	82.7	88.3	81.1	81.6	87.4	86.4	92.6	87.9	85.3
03	84.4	73.0	78.7	79.1	86.2	89.6	82.4	75.1	91.9	80.3	80.6	90.0	82.6
04	85.1	81.4	95.5	80.7	86.6	84.6	85.9	83.1	95.1	87.4	80.7	78.3	85.4
05	86.3	81.9	83.4	82.0	89.2	89.1	83.4	84.6	84.6	81.6	82.7	86.2	84.6
1906	78.7	75.5	73.6	88.8	85.8	86.7	85.8	83.5	93.8	88.2	82.4	79.6	83.5
07	87.4	78.8	84.0	83.9	85.6	81.8	84.6	77.5	87.5	85.5	91.6	88.3	84.7
08	81.9	75.8	91.6	87.8	87.8	87.9	86.8	82.3	86.2	99.1	84.7	88.4	86.7
09	82.6	89.6	82.2	86.4	90.7	84.4	77.1	80.7	88.8	79.2	82.0	77.1	83.4
10	74.0	75.6	88.8	79.2	87.0	85.0	82.3	86.0	89.9	92.8	76.1	81.1	83.2
1911	90.2	79.6	86.4	82.0	91.2	85.9	89.0	86.7	83.4	86.3	78.8	85.9	85.4
12	90.0	81.5	78.7	89.0	82.8	82.7	89.0	78.7	89.8	87.0	77.8	74.6	83.5
13	91.6	86.7	75.4	85.5	87.0	85.6	85.1	86.7	92.8	85.5	76.6	77.4	84.7
14	84.8	78.0	75.4	85.0	86.4	87.6	84.8	88.6	83.0	94.8	81.8	76.7	83.9
15	77.0	82.2	82.0	83.0	88.4	87.4	80.2	84.0	87.2	99.4	81.6	81.6	84.5
1916	75.8	81.2	84.2	83.9	86.0	82.0	84.2	82.3	86.4	82.7	81.6	79.8	82.5
17	91.8	88.0	85.0	79.0	91.2	89.4	88.6	82.8	79.2	74.2	77.1	84.0	84.2
18	78.4	88.0	93.4	93.1	92.3	81.0	84.6	82.8	72.6	86.7	90.3	80.4	85.3
19	88.8	85.1	80.6	79.6	94.7	83.9	84.7	77.6	80.2	89.6	83.8	80.6	84.1
20	76.3	82.7	81.0	79.8	87.6	86.7	82.4	86.8	87.9	98.0	91.4	93.6	86.2
1921	72.2	94.4	78.0	90.8	84.4	84.2	83.6	80.0	85.8	83.6	94.6	74.8	83.9
22	87.0	84.2	79.8	81.2	82.3	81.4	81.0	81.9	86.3	91.1	81.0	77.0	82.8
23	77.0	87.1	97.8	87.0	79.9	78.2	82.7	78.7	80.6	70.4	75.0	81.8	81.4
24	89.2	82.6	83.2	81.4	84.7	83.9	81.2	81.4	78.8	87.5	89.1	83.2	83.8
25	84.3	75.1	84.8	83.1	86.7	84.8	86.8	82.7	79.5	80.2	84.8	73.8	82.2

Tab. XVIII (forts.).

50. Rena.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1926	989.5	990.0	979.8	987.2	984.2	985.4	985.2	984.0	986.4	981.9	979.5	985.6	984.9
27	76.7	89.8	82.3	73.5	86.7	80.3	85.6	84.0	79.2	80.4	88.4	96.6	83.6
28	78.3	83.4	93.2	86.2	86.2	77.6	78.7	82.4	88.3	81.8	75.9	86.3	83.2
29	99.0	1003.0	90.0	83.6	88.6	81.2	83.5	82.4	85.6	74.6	79.8	76.1	85.6
30	76.6	996.2	78.7	89.1	86.0	88.0	80.2	83.5	90.2	78.2	73.4	88.6	84.1
1931	79.1	83.2	87.9	85.0	87.6	81.2	79.5	82.7	86.7	81.0	90.6	82.4	83.9

Tab. XVIII.

10—11. Sandösund—Ferder. 1861—1936.

Luftdruckmittel.

 $H_b = 9.1$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1861	1020.6	1011.4	1000.8	1015.8	1011.4	1014.7	1005.5	1005.9	1008.8	1021.2	1000.6	1016.8	1011.1
62	13.1	19.9	12.2	11.4	15.1	06.3	04.3	12.6	17.9	05.5	19.9	11.5	12.5
63	00.7	13.5	10.7	13.0	12.4	11.8	12.3	09.0	05.0	11.5	11.5	04.3	09.6
64	24.6	14.8	03.0	17.5	14.4	08.0	10.6	09.6	10.0	12.4	13.6	19.6	13.2
65	998.7	14.6	16.0	19.1	13.4	16.7	09.8	09.6	18.6	05.6	11.2	19.6	12.7
1866	99.8	999.9	11.8	14.6	13.9	13.6	06.4	05.0	05.5	21.6	00.4	05.0	08.1
67	1007.4	1007.9	14.3	02.2	17.5	12.3	07.8	13.4	13.2	09.0	13.5	11.9	10.9
68	10.6	02.2	07.9	10.8	16.2	15.4	16.7	11.9	12.8	10.2	13.4	02.3	10.9
69	20.0	02.7	12.4	15.0	08.6	10.4	13.2	12.3	03.5	07.9	02.2	10.3	09.9
70	14.8	18.0	15.4	15.5	10.8	11.2	11.8	11.9	13.0	06.3	07.9	16.4	12.8
1871	14.8	16.6	12.3	07.8	13.2	13.2	06.6	12.4	14.3	17.0	16.3	10.4	12.9
72	07.4	19.0	12.2	11.4	10.2	13.5	12.0	13.0	01.8	08.0	05.8	07.9	10.2
73	05.0	14.8	17.1	14.0	10.0	11.1	12.0	07.9	06.7	04.3	07.8	09.4	10.0
74	03.0	16.6	13.0	09.9	14.2	14.0	12.0	07.8	09.0	06.7	11.2	08.7	10.5
75	13.0	23.5	19.5	12.4	11.8	11.6	13.9	13.2	15.4	17.1	13.1	13.1	14.8
1876	23.9	09.5	996.2	12.0	16.7	14.8	10.6	11.2	03.6	15.8	18.6	12.3	12.1
77	12.0	03.8	1005.0	14.4	11.4	12.6	07.2	09.4	10.8	09.2	00.3	12.7	09.1
78	12.8	14.2	04.3	15.5	07.5	10.6	08.7	08.6	07.5	07.5	06.6	03.2	08.9
79	21.9	05.1	14.8	10.0	13.5	06.3	04.7	08.8	11.4	11.0	17.1	19.0	12.0
80	20.2	07.1	18.8	12.6	14.2	10.4	08.0	15.4	13.4	08.0	05.5	01.2	11.2
1881	11.6	17.1	09.0	16.4	16.6	09.9	07.9	02.0	17.9	18.3	08.6	13.6	12.4
82	17.0	11.0	05.5	11.4	16.4	10.3	09.1	04.7	13.0	17.8	05.6	11.4	11.1
83	14.7	19.4	12.2	19.9	10.6	13.8	05.6	07.9	10.2	09.0	05.2	08.6	11.4
84	03.4	15.8	18.2	16.3	10.3	11.6	12.2	17.6	14.8	06.7	17.9	05.2	12.5
85	17.0	07.2	11.2	12.2	07.5	11.0	16.7	10.0	07.1	03.6	13.6	07.4	10.4
1886	03.4	24.7	18.4	13.4	13.1	09.5	07.1	10.3	12.8	18.2	09.2	998.3	11.5
87	15.4	22.3	13.5	10.8	12.6	14.3	10.8	08.4	09.0	06.6	07.1	1002.3	11.1
88	17.2	16.0	06.0	11.8	10.4	13.8	03.1	10.7	17.0	07.4	08.7	13.0	11.3
89	15.6	02.6	10.8	09.9	17.1	15.1	07.1	03.2	11.0	12.8	15.8	20.2	11.8
90	04.8	26.4	04.6	09.2	11.9	08.8	03.8	06.7	16.7	05.2	11.9	25.1	11.3
1891	15.0	23.4	01.8	18.8	08.6	15.8	10.3	04.8	09.4	10.7	14.2	07.1	11.7
92	03.4	07.6	17.6	11.5	11.8	09.8	09.6	06.7	08.8	06.0	18.8	08.4	10.0
93	16.0	06.7	07.8	17.0	17.2	11.4	08.6	10.7	00.8	02.8	07.4	08.3	09.6
94	08.2	01.5	09.1	18.4	11.9	10.0	09.6	05.0	15.1	13.6	11.8	07.2	10.1
95	10.0	18.3	02.8	08.8	18.6	14.2	04.8	07.4	14.3	03.0	14.6	07.6	10.4

Tab. XVIII (forts.).

10—11. Sandösund—Ferder.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1896	1015.6	1021.1	1003.6	1011.4	1016.2	1009.9	1012.0	1010.0	1007.2	1006.2	1017.1	1013.6	1012.0
97	17.1	09.4	05.0	12.0	11.9	13.9	09.4	09.2	06.2	19.4	16.6	12.0	11.8
98	13.8	04.0	09.6	16.4	07.4	10.8	06.8	11.6	13.5	14.4	10.2	01.0	10.0
99	04.2	11.0	08.4	03.9	15.0	14.2	13.1	14.3	01.8	09.0	08.8	17.6	10.1
1900	11.8	07.1	13.5	09.5	12.6	11.4	10.2	11.9	11.9	06.0	13.9	05.5	10.4
1901	14.8	11.1	10.3	10.4	18.8	12.3	15.1	11.1	18.0	10.2	09.4	02.4	12.0
02	03.9	14.6	05.8	18.8	07.9	12.4	06.4	06.7	14.0	12.7	19.4	14.6	11.4
03	11.1	02.2	07.1	04.3	11.6	15.0	08.2	00.8	17.6	04.8	07.5	15.8	08.8
04	12.0	05.5	20.8	07.0	12.3	10.6	12.3	08.8	20.8	14.3	06.4	04.8	11.3
05	13.9	09.8	09.5	07.8	15.8	14.6	09.0	09.4	10.4	06.7	07.6	14.8	10.8
1906	05.5	02.0	01.1	15.8	11.0	12.4	11.4	08.8	19.4	13.6	07.5	05.9	09.5
07	14.6	06.2	11.4	09.4	11.1	07.5	09.6	03.9	15.1	10.0	17.5	12.2	10.7
08	09.9	03.0	16.3	13.0	13.6	14.2	12.0	07.4	11.9	25.4	11.6	14.4	12.7
09	10.2	16.8	06.4	12.8	16.7	09.6	02.6	07.5	14.4	05.4	08.6	02.0	09.4
10	00.3	02.2	16.6	05.6	12.2	10.2	06.8	09.9	16.3	19.4	00.3	06.3	08.8
1911	17.5	06.7	12.8	08.4	17.1	12.0	15.2	12.8	09.6	11.8	04.4	11.0	11.6
12	16.7	07.6	04.6	15.4	08.7	08.0	14.8	03.1	15.9	12.2	04.4	01.4	09.4
13	17.2	14.8	03.1	11.2	13.2	09.4	09.8	12.0	18.3	12.3	03.2	03.2	10.6
14	12.0	05.1	00.4	12.6	13.2	13.4	09.5	14.3	09.4	19.9	08.7	02.4	10.1
15	01.6	07.8	09.1	10.3	15.0	13.9	05.1	09.5	12.7	25.2	07.4	05.9	10.3
1916	03.8	07.6	10.0	10.0	11.9	07.4	10.0	07.4	12.7	07.6	07.5	04.6	08.4
17	17.0	16.3	10.6	05.4	18.3	16.2	13.6	07.6	06.7	999.9	04.2	11.2	10.6
18	05.0	15.5	20.4	17.5	18.7	07.6	09.5	09.1	998.4	1013.4	17.4	05.8	11.5
19	13.6	11.2	07.5	06.3	20.7	10.0	09.8	04.0	1008.0	15.8	09.2	05.9	10.2
20	03.0	11.4	09.0	04.7	14.6	12.4	08.6	11.9	13.8	24.0	19.0	19.9	12.7
1921	999.8	21.5	07.4	17.2	11.9	10.6	10.3	06.4	13.6	11.8	21.4	02.7	11.2
22	1013.1	11.8	07.2	07.4	10.2	08.3	06.8	07.8	12.0	18.2	09.2	03.4	09.6
23	06.0	13.0	24.2	12.8	07.1	05.1	09.5	04.8	07.4	996.7	01.6	11.6	08.3
24	16.2	09.9	10.0	08.2	11.6	09.9	07.2	08.2	05.8	1013.6	16.2	11.4	10.7
25	13.1	01.6	12.0	09.8	12.2	11.1	12.4	08.3	05.6	07.0	11.0	999.5	08.6
1926	14.8	16.0	08.2	13.1	09.5	10.1	11.1	10.6	12.6	07.3	05.8	1012.9	11.0
27	03.1	16.6	07.9	01.2	12.8	06.3	10.5	09.3	04.6	07.6	14.7	22.6	09.8
28	06.1	11.3	20.3	13.1	12.7	05.2	06.6	08.2	15.0	08.2	01.5	13.9	10.2
29	25.7	29.7	18.3	10.5	15.7	08.6	10.6	10.0	13.5	01.8	06.4	02.9	12.8
30	04.9	23.3	06.7	14.3	12.0	15.2	05.6	09.3	15.5	04.6	00.1	14.6	10.5
1931	04.7	10.1	14.6	11.3	13.3	09.2	05.1	08.4	12.8	09.3	16.4	10.7	10.5
32	12.4	24.4	14.8	04.0	11.2	12.4	09.0	14.4	04.4	01.8	13.8	17.1	11.6
33	21.6	10.3	14.2	13.1	14.3	10.3	10.6	10.4	19.3	10.5	16.0	21.8	14.4
34	11.7	12.4	05.8	12.1	12.2	13.4	09.9	08.6	15.2	03.1	12.8	11.5	10.7
35	14.8	995.7	20.6	06.6	18.1	11.1	09.0	13.5	03.8	00.4	11.2	04.1	09.1
1936	999.0	1012.4	15.5	08.8	19.3	13.9	06.9	12.2	17.2	07.7	09.1	06.7	10.7

Tab. XVIII.

117. Oksøy. 1869—1936.

Luftdruckmittel.

 $H_b = 10.7$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1869											1001.1	1007.8	
70	1012.8	1015.4	1013.8	1015.1	1010.8	1011.8	1011.8	1011.0	1013.1	1003.8	05.8	14.3	1011.6
1871	13.5	14.7	13.4	08.0	14.6	13.8	07.5	14.2	15.4	17.6	16.2	12.6	13.5
72	06.6	17.9	12.0	12.6	11.1	14.3	13.6	14.6	01.9	06.3	04.4	05.8	10.0
73	04.7	15.1	15.5	13.6	09.1	10.7	11.9	07.9	06.8	04.4	07.9	12.2	10.0
74	04.7	16.0	13.4	09.5	14.0	14.7	12.4	07.8	09.0	06.4	10.8	07.1	10.5
75	10.7	22.0	19.1	12.6	12.4	11.4	13.8	13.5	15.6	14.7	11.6	13.1	14.2
1876	23.9	07.2	995.0	11.6	17.2	14.7	11.5	11.1	03.6	15.1	16.6	08.7	11.4
77	09.8	03.2	1004.6	13.4	11.4	13.4	07.8	08.7	11.5	09.4	999.6	11.6	08.7
78	13.0	16.0	05.2	15.0	07.9	11.1	09.4	08.3	08.6	06.7	1005.6	02.3	09.1
79	21.0	03.9	15.0	07.9	13.8	06.7	04.4	08.6	11.9	12.0	17.5	20.4	11.9
80	21.4	06.4	19.2	12.0	15.1	10.7	08.4	15.4	13.1	08.3	06.0	01.4	11.4
1881	11.8	15.1	08.8	16.6	17.1	10.8	09.0	03.0	16.8	17.2	08.8	12.8	12.3
82	18.7	12.7	06.3	10.3	16.6	09.8	09.0	04.6	11.8	15.5	04.4	09.2	10.7
83	13.8	18.4	11.9	19.4	11.6	13.8	06.0	09.2	09.6	09.5	04.4	09.5	11.4
84	04.7	14.6	16.0	14.4	10.3	11.9	12.2	17.1	14.4	07.6	17.8	04.4	12.1
85	15.4	05.5	11.8	11.6	06.8	11.8	17.5	10.2	07.1	02.7	13.4	09.5	10.3
1886	01.8	23.4	17.5	12.7	13.6	10.2	08.0	11.5	13.8	16.3	08.7	997.5	11.2
87	15.4	23.2	14.3	11.8	12.7	15.8	12.0	09.2	09.0	08.2	06.8	1002.8	11.8
88	17.5	15.4	04.8	11.6	11.5	13.8	03.1	11.2	17.9	09.0	09.2	13.4	11.5
89	16.8	03.0	10.8	09.2	16.6	15.9	07.6	04.2	11.6	11.1	16.6	20.0	12.0
90	05.6	26.4	05.2	08.8	11.4	09.8	05.4	07.8	17.6	06.8	11.1	24.8	11.7
1891	15.5	25.5	03.0	18.6	08.8	16.3	10.6	04.6	11.0	10.0	13.4	07.9	12.1
92	04.4	07.4	18.3	12.4	13.0	10.6	10.7	08.0	09.8	05.0	18.7	09.6	10.7
93	16.0	06.0	10.4	18.8	17.6	12.2	09.4	11.8	02.7	04.3	09.0	09.1	10.6
94	08.4	04.3	10.0	17.8	11.9	11.2	09.9	05.8	16.3	14.0	12.2	08.2	10.8
95	09.1	18.7	03.4	09.9	18.0	14.8	05.8	08.4	16.2	03.6	14.3	07.1	10.8
1896	17.9	22.6	03.6	12.4	17.5	10.7	12.4	10.4	07.0	05.5	17.8	12.7	12.5
97	16.4	11.9	03.5	11.8	12.0	14.7	10.3	09.2	07.5	20.2	18.0	11.8	12.3
98	16.6	03.8	09.8	15.9	07.5	11.2	08.6	12.4	14.8	14.2	10.4	03.2	10.7
99	04.2	11.9	10.3	05.0	15.2	14.7	13.8	15.1	02.6	11.1	11.1	15.9	10.9
1900	11.5	05.5	14.3	10.3	13.0	11.8	11.2	12.2	13.2	06.7	12.6	06.2	10.7
1901	15.2	12.2	09.6	10.4	18.8	12.7	15.2	11.5	17.1	10.3	11.2	00.6	12.1
02	06.4	15.0	06.0	17.8	08.3	12.7	07.4	07.0	14.8	12.7	19.0	14.6	11.8
03	11.5	05.2	06.7	04.6	11.5	15.1	08.4	02.4	17.6	03.5	08.7	14.2	09.1
04	11.8	04.0	19.4	07.0	12.3	11.8	13.6	09.6	20.3	14.3	07.4	06.2	11.5
05	15.5	11.2	08.2	08.4	16.3	14.8	10.3	09.4	11.0	07.2	07.4	17.2	11.4
1906	06.6	01.9	03.6	16.2	10.7	13.4	12.3	09.5	19.6	12.0	07.8	06.4	10.0
07	16.2	07.1	12.7	08.8	10.8	07.6	10.3	05.5	17.0	08.7	17.0	10.4	11.0
08	12.0	04.7	14.7	12.8	13.9	14.8	12.2	08.0	11.8	25.4	12.4	14.0	13.1
09	11.5	17.4	05.4	13.2	17.4	10.3	03.8	08.8	14.6	05.2	09.2	01.8	09.9
10	01.5	01.6	17.4	05.9	11.9	10.4	07.1	09.4	17.5	19.9	999.4	05.8	09.0
1911	19.0	09.2	13.5	10.3	17.4	12.6	16.6	13.9	11.6	12.2	1004.6	09.6	12.5
12	16.7	08.0	04.0	16.3	09.6	08.4	14.7	03.2	16.4	11.6	05.4	02.6	09.7
13	15.6	16.6	04.2	11.1	13.5	12.7	10.4	12.7	18.0	12.6	03.9	04.7	11.3
14	13.6	04.8	999.8	14.0	14.0	13.9	09.6	14.7	10.6	18.7	08.6	01.2	10.3
15	00.2	06.0	1009.8	11.5	15.8	14.7	05.9	10.4	13.5	23.9	08.0	04.4	10.3
1916	05.8	06.6	09.1	09.8	12.0	07.0	10.7	07.8	13.4	07.2	06.6	02.8	08.2
17	16.3	17.1	09.8	05.5	18.8	16.8	13.9	07.0	08.3	999.6	05.6	13.0	11.0
18	06.0	16.2	20.2	16.2	19.0	09.0	09.6	10.0	999.0	1012.7	17.4	05.0	11.7
19	11.4	10.7	07.1	07.2	20.6	10.7	09.9	05.8	1009.6	16.0	08.3	04.8	10.2
20	02.8	13.1	09.4	04.3	14.8	13.4	09.1	12.2	13.9	23.0	19.0	18.4	12.8

Tab. XVIII (forts.).

117. Oksøy.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1921	1001.1	1021.4	1008.6	1017.5	1012.0	1012.7	1012.2	1007.5	1015.2	1013.5	1020.7	1004.4	1012.2
22	11.6	11.5	07.8	06.4	11.8	09.2	07.1	08.2	12.6	18.8	10.7	02.7	09.9
23	07.6	10.4	23.0	12.2	07.4	06.6	10.6	05.5	08.2	997.2	01.2	08.8	08.2
24	15.1	10.3	10.0	08.4	11.4	10.7	07.4	07.6	06.0	1012.8	16.3	11.2	10.6
25	14.8	00.7	12.8	09.6	11.2	12.2	12.4	08.7	06.3	07.6	11.2	999.8	08.9
1926	13.2	14.3	09.2	12.1	09.2	09.8	11.9	11.6	12.8	07.3	04.6	1014.1	10.8
27	02.1	16.1	06.7	02.5	12.9	07.0	10.5	09.3	04.3	08.5	13.9	21.6	09.6
28	05.2	11.2	18.3	12.1	12.4	06.0	08.5	08.8	15.8	08.0	00.8	13.4	10.0
29	25.3	27.7	19.7	10.8	14.9	08.8	11.6	10.2	14.4	01.8	05.6	01.9	12.7
30	04.3	23.2	06.9	13.0	11.9	15.8	06.0	09.1	13.9	04.8	01.2	13.4	10.3
1931	04.4	08.6	15.1	10.7	12.4	10.9	04.8	08.8	14.0	11.1	14.5	12.9	10.7
32	14.1	25.7	14.8	04.0	10.7	13.2	09.0	15.0	05.8	01.5	13.7	17.0	12.0
33	20.7	10.0	13.9	13.8	13.9	09.9	11.4	11.6	19.0	09.6	15.4	22.1	14.3
34	11.8	15.6	04.8	11.0	12.7	13.4	10.7	08.6	14.9	03.9	13.4	08.9	10.8
35	15.2	996.5	20.5	05.7	18.1	11.5	10.2	13.2	04.0	01.2	08.9	02.7	09.0
1936	997.8	1010.8	14.8	08.8	18.5	14.0	06.9	13.0	16.9	08.4	08.9	08.0	10.6

Tab. XVIII.

140. Skudenes. 1861—1936.

Luftdruckmittel.

 $H_b = 6.8 \text{ m.}$

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1861	1020.7	1009.9	1000.3	1020.0	1015.4	1016.0	1005.2	1007.4	1007.9	1018.8	999.6	1017.9	1011.6
62	10.8	20.2	10.0	12.7	13.9	06.8	05.8	12.8	17.8	04.3	1017.9	09.5	11.9
63	999.4	15.9	11.1	12.2	14.2	11.9	15.9	09.6	03.2	08.7	11.2	05.8	09.9
64	1022.7	14.0	03.5	18.2	16.3	09.6	12.4	12.3	08.0	13.2	10.4	18.2	13.2
65	997.0	13.5	15.4	20.8	13.6	20.8	11.5	09.6	20.8	04.6	10.2	20.7	13.2
1866	1000.0	997.9	10.3	15.9	15.9	15.0	09.5	05.4	03.6	21.2	01.2	04.4	08.4
67	05.6	1008.8	15.2	02.3	18.3	15.1	09.1	13.6	13.9	08.3	17.4	10.2	11.5
68	08.3	03.4	06.6	11.1	15.9	16.7	17.1	09.9	12.6	07.9	13.1	998.6	10.0
69	15.5	03.1	11.6	14.4	09.9	12.8	15.4	15.0	03.0	09.6	01.8	1007.2	09.9
70	13.2	14.8	15.8	15.6	12.3	14.2	13.6	13.1	14.6	04.8	06.3	14.8	12.7
1871	11.4	13.4	12.4	09.2	16.2	13.6	06.6	13.8	15.0	14.4	14.8	11.4	12.7
72	01.8	14.2	10.0	11.4	10.2	12.7	12.8	13.5	02.4	04.7	03.5	03.9	08.4
73	02.8	16.6	14.8	16.0	11.8	13.0	12.6	08.6	07.5	03.8	08.7	12.3	10.7
74	04.0	15.9	13.9	09.4	15.0	16.7	13.2	08.4	08.6	04.7	11.1	07.6	10.7
75	09.0	22.3	20.4	14.6	12.8	11.1	15.1	14.2	15.5	14.2	11.6	13.1	14.4
1876	22.6	06.4	994.0	11.9	18.8	15.4	13.4	11.6	04.8	14.6	16.4	07.0	11.4
77	07.4	02.4	1004.3	14.0	11.8	14.0	08.3	09.5	13.1	09.0	998.0	10.7	08.6
78	13.5	17.2	06.8	15.4	08.6	13.2	12.0	08.8	09.0	06.6	1007.4	03.9	10.2
79	21.4	02.8	14.8	09.8	14.6	07.6	05.8	08.0	11.1	13.1	19.1	20.0	12.3
80	21.9	04.6	19.4	11.4	16.6	11.8	09.0	16.6	13.0	10.0	05.8	01.8	11.8
1881	12.4	14.3	08.2	17.5	17.9	11.9	09.6	03.9	17.5	18.3	07.2	11.1	12.4
82	18.3	13.0	06.0	10.8	18.0	10.3	09.2	06.3	12.2	15.6	02.8	07.9	10.8
83	11.9	16.3	13.5	19.9	12.6	15.4	07.2	09.9	09.8	09.0	03.1	11.0	11.6
84	04.3	12.8	15.1	14.7	11.1	13.9	13.1	17.1	14.2	08.6	17.5	03.6	12.2
85	13.9	02.0	12.7	11.9	06.6	13.6	19.1	11.6	06.6	02.8	12.7	10.2	10.3

Tab. XVIII (forts.).

140. Skudenes.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1886	1000.3	1022.7	1016.6	1012.2	1013.5	1011.4	1008.6	1011.4	1013.8	1014.7	1008.2	997.1	1010.8
87	13.0	22.2	15.0	13.2	14.4	18.8	12.4	10.6	09.4	10.3	05.8	1002.6	12.3
88	18.3	16.0	05.1	11.6	12.0	14.6	04.4	11.4	19.1	09.6	07.6	11.9	11.8
89	16.6	04.3	11.0	09.8	16.2	17.5	09.2	05.1	13.0	10.3	16.8	18.0	12.3
90	03.6	27.0	04.4	09.4	12.3	11.1	05.8	07.8	17.5	07.6	10.3	24.3	11.8
1891	14.7	25.6	02.8	19.1	08.7	17.5	10.4	04.6	09.8	07.8	11.9	06.2	11.6
92	03.4	07.0	18.2	13.5	13.4	11.8	12.3	07.6	08.6	04.4	16.6	09.4	10.6
93	14.7	03.0	10.8	20.3	18.3	13.9	09.6	11.9	02.8	03.4	09.8	06.2	10.4
94	05.8	03.0	08.8	17.0	12.3	12.7	10.2	05.6	17.9	13.6	09.6	06.4	10.3
95	08.3	19.1	02.0	09.5	19.0	15.4	05.9	07.9	16.2	03.5	11.8	05.8	10.3
1896	17.8	22.2	01.9	12.8	19.8	11.8	13.2	11.2	05.9	04.3	17.4	10.4	12.4
97	15.0	11.4	01.4	11.0	12.0	15.2	11.1	08.4	07.9	19.1	17.6	09.1	11.6
98	15.6	01.9	10.3	14.8	07.9	12.0	11.4	12.0	15.0	13.6	09.1	02.3	10.6
99	03.5	10.8	10.7	05.2	15.5	16.0	15.1	17.1	03.0	11.1	10.7	14.7	11.1
1900	09.6	04.0	15.2	10.7	12.8	12.3	12.0	12.8	13.6	06.3	10.7	04.2	10.3
1901	13.5	12.8	09.0	09.5	20.3	13.6	17.1	12.2	16.0	09.8	13.1	998.8	12.2
02	07.4	13.6	04.7	16.6	09.2	13.8	09.5	09.2	15.5	12.3	17.4	1013.8	11.9
03	09.5	04.3	03.2	05.8	12.3	17.0	09.2	03.4	17.4	01.8	09.1	12.2	08.7
04	09.5	03.2	18.4	06.3	12.3	13.5	15.1	11.2	19.9	14.3	08.4	05.8	11.5
05	15.1	10.7	05.9	08.4	17.2	15.6	12.4	09.8	11.6	08.7	06.3	16.4	11.5
1906	05.1	00.2	05.2	17.0	10.6	15.6	13.5	10.6	20.7	10.0	07.9	06.0	10.2
07	16.3	06.8	12.4	09.4	11.2	07.2	11.5	06.6	17.6	07.1	15.5	08.4	10.8
08	11.9	05.0	13.1	13.8	14.3	15.9	13.0	09.1	11.1	24.6	11.4	11.6	12.8
09	10.4	17.8	04.7	13.1	17.8	12.4	05.1	09.8	15.4	03.0	09.8	00.2	09.9
10	00.7	998.3	17.0	05.5	12.0	11.4	07.9	09.4	18.6	19.5	998.3	04.2	08.6
1911	19.2	1009.0	13.6	10.3	16.6	12.4	17.9	14.3	11.9	12.3	1003.0	06.0	12.2
12	15.5	05.5	01.8	16.4	10.8	08.7	14.4	03.2	17.9	10.6	04.7	00.6	09.2
13	13.2	16.3	02.6	10.6	13.5	13.8	13.4	14.3	17.9	11.9	02.6	05.6	11.4
14	13.8	01.8	998.7	13.9	14.8	15.6	09.9	14.6	11.2	18.7	07.1	998.8	09.9
15	999.1	03.4	1010.3	11.2	16.8	16.3	06.7	11.6	14.7	23.2	08.7	1002.8	10.4
1916	1004.3	05.0	07.8	08.6	12.6	07.1	12.3	09.6	14.0	05.8	04.7	01.2	07.8
17	16.2	17.5	09.4	05.5	18.8	16.4	15.6	06.2	08.2	998.0	05.9	13.6	11.0
18	05.6	14.6	19.6	16.7	19.4	11.1	10.7	10.6	998.4	1010.7	15.6	03.8	11.4
19	09.4	11.1	06.6	08.3	21.4	12.0	11.9	07.4	1008.8	16.8	07.8	02.8	10.3
20	01.2	11.8	07.4	03.8	13.9	14.8	08.7	13.8	13.6	22.3	16.8	17.2	12.2
1921	00.7	21.9	06.8	18.7	12.2	15.9	13.8	08.6	15.5	14.0	20.3	04.3	12.7
22	10.2	09.5	08.7	06.4	12.7	10.8	08.0	08.6	13.4	19.8	11.4	02.0	10.2
23	07.4	08.6	22.0	12.2	08.0	09.6	10.3	06.0	07.5	996.3	01.0	08.3	08.2
24	13.4	11.1	10.0	09.0	11.4	11.9	08.0	07.2	05.4	1012.2	15.9	08.2	10.3
25	14.0	999.0	14.0	09.4	10.6	14.7	13.4	10.0	06.8	08.3	12.2	999.8	09.4
1926	11.2	1011.8	09.2	11.9	09.9	11.1	13.8	12.3	13.5	07.9	02.3	1015.2	10.8
27	00.3	15.5	05.8	04.0	14.7	08.2	11.8	09.5	03.5	09.4	13.2	21.4	09.8
28	02.6	09.6	16.6	11.5	14.2	07.6	09.8	09.8	15.9	07.2	00.7	13.0	09.9
29	25.8	26.2	21.9	12.4	14.7	10.4	13.2	09.6	14.7	00.7	03.2	998.6	12.6
30	00.4	24.2	06.4	12.7	12.6	15.5	07.0	09.2	14.2	03.5	01.5	1011.6	09.9
1931	03.9	06.6	16.6	11.0	11.9	12.6	05.0	10.6	16.6	11.9	11.8	13.4	11.0
32	12.2	28.8	14.4	03.4	11.2	15.2	09.1	16.3	05.6	01.2	12.8	15.0	12.2
33	19.1	09.9	13.0	15.1	14.8	11.1	13.2	12.3	20.2	10.2	15.8	23.4	14.8
34	09.8	17.5	04.0	10.4	13.6	15.8	13.0	09.0	13.6	03.0	14.0	06.8	11.0
35	16.3	996.4	20.6	06.6	20.0	11.9	12.7	14.3	03.5	00.2	07.4	01.6	09.4
1936	996.6	1010.3	14.4	11.2	20.2	15.6	07.0	14.3	17.8	09.2	08.4	06.7	11.0

Tab. XVIII.

181. Lærdal. 1869—1936.

Luftdruckmittel.

 $H_0 = 4.7$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1869								1013.8	1003.1	1009.8	1002.2	1009.4	
70	1015.6	1017.1	1016.0	1015.0	1011.4	1012.7	1012.7	12.7	13.8	07.1	08.4	17.9	1013.4
1871	12.8	14.0	10.3	09.9	14.8	13.9	05.5	12.2	15.0	15.0	16.3	10.0	12.5
72	03.2	16.7	11.2	11.4	09.5	13.0	12.2	13.8	01.6	05.8	05.2	07.0	09.2
73	01.8	15.2	17.2	15.5	11.5*	12.7*	11.5*	09.4*	07.2*	03.6*	08.8*	07.9*	10.2*
74	999.8*	15.4*	13.0*	08.8*	15.4*	15.5*	11.5*	07.5*	07.1*	03.9*	11.9*	09.5*	09.9*
75	1010.0*	23.4*	21.1*	14.8*	10.8*	09.8*	14.7*	13.4*	15.9*	17.0	13.8	13.0	14.8*
1876	21.9	09.6	995.8	11.5	17.5	14.4	11.4	10.8	05.0	15.0	19.6	12.2	12.1
77	09.4	03.0	1004.7	15.2	11.4	11.9	07.0	09.6	12.0	07.8	997.2	11.2	08.4
78	13.8	14.8	06.4	16.2	06.7	11.8	09.9	08.8	06.8	06.4	1008.3	05.8	09.6
79	23.2	05.1	15.0	10.8	13.8	06.0	04.8	08.0	10.4	11.9	19.4	18.8	12.3
80	20.8	04.7	19.6	12.3	15.1	11.1	08.6	16.0	13.0	10.2	04.8	01.9	11.5
1881	12.6	17.5	08.2	17.5	16.8	09.8	07.6	02.2	18.2	19.1	05.9	10.4	12.2
82	15.4	10.3	03.8	11.2	17.0	09.9	08.0	04.8	12.2	17.4	05.8	11.5	10.6
83	13.2	16.3	13.8	19.8	10.8	14.2	05.9	08.3	10.4	07.2	03.6	09.4	11.1
84	02.2	13.9	17.2	15.9	09.9	12.7	12.3	16.7	13.4	06.6	17.4	04.4	11.9
85	16.0	02.2	11.5	12.6	06.8	11.6	17.2	11.0	05.9	04.0	13.1	06.2	09.8
1886	02.0	23.6	17.4	11.9	12.8	10.2	07.2	09.6	12.4	16.7	08.3	999.0	10.9
87	12.3	21.2	14.8	12.6	14.2	17.0	11.2	09.4	09.2	08.7	07.4	1003.1	11.8
88	17.8	18.3	07.2	12.4	10.8	14.6	03.1	10.6	17.8	08.2	07.8	12.3	11.7
89	15.2	05.5	11.5	11.1	17.0	16.3	08.2	03.5	12.4	12.6	15.8	17.6	12.2
90	02.4	27.5	04.3	10.2	13.6	09.6	04.0	07.1	16.3	07.0	12.2	27.1	11.8
1891	16.0	24.0	02.8	20.8	09.1	17.2	10.4	04.7	08.6	09.2	14.4	06.2	12.0
92	03.2	09.0	18.4	13.0	13.2	10.7	11.2	07.0	07.5	06.6	17.2	10.0	10.6
93	15.8	05.2	08.8	19.1	18.8	12.8	08.4	11.2	01.5	03.0	09.5	06.0	10.0
94	06.2	00.3	08.7	18.8	12.3	11.9	09.6	05.2	17.9	15.5	10.4	07.0	10.3
95	12.8	22.6	03.4	09.4	19.9	15.0	05.5	07.6	15.2	04.6	13.4	07.8	11.4
1896	16.8	20.8	02.8	12.4	19.0	11.5	12.8	10.6	06.3	06.3	17.4	13.1	12.5
97	18.6	09.2	05.1	12.6	11.8	14.4	10.3	08.8	07.1	19.4	17.4	11.4	12.2
98	12.6	03.1	11.5	16.8	08.3	11.9	09.9	11.2	14.6	14.2	10.0	00.6	10.4
99	05.4	11.9	09.9	05.0	16.7	16.0	14.3	16.3	02.7	09.5	08.4	18.7	11.2
1900	11.0	08.4	15.5	10.8	13.2	11.9	11.1	12.6	12.7	06.8	13.5	04.2	11.0
1901	14.4	13.8	11.4	10.3	20.6	12.6	15.6	11.1	17.2	10.0	12.3	02.3	12.6
02	04.3	14.2	05.6	18.8	09.1	13.6	08.0	07.9	15.4	12.8	19.4	14.8	12.0
03	10.4	01.5	02.7	06.7	12.7	16.7	08.7	01.9	18.3	04.3	08.6	15.0	09.0
04	09.8	06.7	20.8	06.6	13.1	12.0	13.1	10.2	20.7	13.9	08.7	05.1	11.7
05	14.0	09.8	08.2	09.1	17.1	15.9	10.7	10.0	11.2	10.0	08.4	14.4	11.6
1906	05.0	01.1	03.6	17.0	10.8	14.8	12.2	09.5	20.0	11.6	08.7	06.3	10.0
07	15.2	05.8	11.4	10.0	11.9	06.8	10.6	04.7	15.6	09.0	16.8	12.0	10.8
08	10.2	03.0	16.0	14.7	14.3	14.8	12.4	08.7	11.8	25.5	11.6	13.9	13.1
09	09.5	18.8	08.2	13.8	17.8	11.9	04.0	08.2	15.8	03.1	09.4	02.2	10.2
10	00.4	998.7	16.4	05.1	12.7	11.2	07.2	09.8	17.1	19.6	01.4	05.8	08.8
1911	18.6	1007.8	14.3	09.8	16.8	11.9	17.1	13.2	10.0	13.6	05.9	09.9*	12.4
12	16.7	06.8	03.4	16.8	10.0	08.4	14.0	04.2	17.9	11.9	04.8	00.2	09.6
13	16.0	14.8	02.2	12.2	13.4	12.4	12.4	13.4	18.3	11.9	02.0	05.6	11.2
14	13.6	02.8	00.4	12.6	14.2	14.8	09.8	14.3	10.7	20.8	07.5	02.4	10.3
15	01.5	06.3	10.2	10.3	17.1	15.6	06.2	10.7	14.7	25.4	09.9	06.8	11.2
1916	02.0	06.7	10.0	09.4	12.6	07.4	11.0	08.7	13.6	07.5	06.4	04.2	08.3
17	19.6	17.4	11.6	06.0	19.0	15.8	15.1	07.0	06.4	999.0	04.3	12.7	11.2
18	05.1	14.0	20.4	19.4	19.5	09.1	10.4	09.5	998.6	1011.0	15.8	05.8	11.6
19	12.7	13.5	07.4	07.5	21.8	11.1	11.1	05.4	1006.7	17.0	09.5	05.2	10.7
20	01.2	08.8	06.2	04.8	13.8	14.2	08.7	13.6	14.2	24.4	16.7	19.0	12.1

Tab. XVIII (forts.).

181. Lærdal.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1921	999.1	1021.9	1004.6	1019.0	1011.5	1014.2	1012.0	1007.5	1014.0	1012.2	1021.6	1002.2	1011.6
22	1012.3	10.4	08.0	07.5	10.3	09.6	07.1	08.0	13.2	19.9	09.4	08.1	09.9
23	04.7	11.6	23.9	13.2	06.8	07.1	09.9	04.7	06.6	995.9	01.5	08.8	07.9
24	14.2	10.8	11.1	09.0	11.2	10.8	07.1	07.4	04.6	1014.4	16.0	07.4	10.3
25	11.6	999.8	13.4	09.6	11.5	13.1	12.4	08.7	05.6	07.9	12.4	00.6	08.9
1926	13.4	1013.9	08.2	12.8	09.5	10.8	12.3	10.4	12.8	08.8	03.6	13.5	10.8
27	01.0	16.7	08.0	01.9	14.4	07.0	11.2	09.5	04.4	08.7	15.4	25.0	10.3
28	03.1	09.8	19.6	12.7	13.6	05.5	07.4	09.2	16.0	08.2	02.6	14.2	10.2
29	28.2	29.5	20.6	11.9	15.1	08.8	11.6	09.1	13.6	01.0	04.7	00.3	12.9
30	01.4	25.5	06.3	14.7	12.4	14.6	06.6	09.2	16.0	03.9	01.4	13.6	10.5
1931	05.4	07.9	17.1	12.0	13.1	10.3	04.8	10.2	16.0	10.0	14.0	12.4	11.1
32	09.8	28.3	15.9	03.6	12.6	13.8	09.0	15.4	04.2	02.7	13.6	15.6	12.0
33	19.4	10.0	14.1	14.1	14.6	10.6	11.1	10.6	20.4	11.2	17.7	24.0	14.8
34	08.4	13.9	05.3	11.8	12.3	14.8	11.2	08.5	14.1	01.8	14.0	10.6	10.6
35	16.1	995.5	21.3	07.9	19.7	10.7	10.7	13.7	03.9	999.6	09.7	04.4	09.4
36	998.0	1012.6	15.6	11.0	20.7	14.6	06.2	12.9	18.4	1008.5	08.9	04.4	11.0

Tab. XVIII.

192—193. Florö—Kinn. 1869—1931.

Luftdruckmittel.

 $H_b = 8.0$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1869								1014.3	1001.8	1008.2	998.8	1005.8	
70	1012.4	1013.5	1014.7	1013.4	1011.4	1012.7	1013.0	14.0	13.2	05.0	1006.0	14.6	1012.0
1871	09.2	10.4	08.2	09.9	15.9	14.6	05.5	11.4	15.0	12.7	14.6	08.3	11.4
72	999.2	13.4	09.0	11.0	09.1	12.7	13.1	13.4	01.1	03.4	02.4	03.6	07.6
73	99.1	15.0	14.4	15.6	11.4	12.0	11.5	06.8	06.2	01.1	07.4	06.6	09.0
74	98.0	13.1	11.4	07.4	15.1	15.6	11.6	07.0	06.2	01.8	09.6	06.6	08.6
75	1007.0	20.3	19.0	13.9	10.7	09.8	15.0	12.8	15.1	13.8	11.2	10.4	13.2
1876	19.0	06.7	993.8	10.6	18.2	14.3	11.1	09.8	04.6	13.0	16.6	07.1	10.4
77	05.2	999.9	1001.9	13.5	11.1	11.9	06.7	09.1	12.0	05.9	994.8	08.2	06.7
78	11.4	1013.9	05.9	15.5	06.6	12.6	11.5	09.0	05.9	04.4	1007.0	03.1	08.8
79	19.9	02.6	13.0	09.9	13.9	06.8	05.2	07.2	08.8	11.4	18.0	16.2	11.1
80	18.8	01.8	18.0	10.8	15.4	11.9	08.4	16.6	11.4	09.2	02.6	00.2	10.4
1881	11.4	15.0	06.2	17.4	16.6	10.4	07.4	02.2	17.1	17.4	03.5	07.6	11.0
82	13.5	09.4	01.9	10.4	16.8	09.9	07.8	05.5	11.1	15.2	02.4	08.0	09.4
83	09.8	13.1	12.7	18.7	11.1	14.4	06.7	08.3	09.8	05.8	00.7	07.8	09.9
84	00.7	11.2	14.6	14.7	09.6	13.2	12.2	16.6	12.4	06.0	15.4	01.0	10.6
85	13.2	999.1	11.2	11.6	07.0	12.8	18.2	11.9	05.1	03.2	11.1	05.9	09.2
1886	999.5	1021.6	15.9	11.8	13.0	10.6	07.6	09.5	12.6	15.0	06.7	996.3	10.0
87	1009.2	18.6	14.2	12.8	14.7	18.2	11.0	10.0	09.1	09.0	05.5	1001.1	11.1
88	16.3	15.8	05.2	12.2	11.1	14.8	04.4	10.8	18.3	07.6	05.1	09.1	10.8
89	13.2	04.0	10.0	09.9	16.3	17.5	09.6	03.9	12.6	10.4	14.3	14.7	11.4
90	00.0	26.0	02.6	09.4	13.4	10.3	04.4	07.2	15.5	06.2	09.0	23.8	10.7
1891	12.7	22.3	01.2	19.5	08.7	17.8	10.3	04.3	07.1	06.4	11.1	03.2	10.4
92	00.7	06.6	16.6	12.6	13.0	11.0	11.9	06.3	05.6	04.7	14.0	07.2	09.2
93	12.4	01.1	07.8	19.2	18.2	13.5	08.8	11.1	00.7	00.8	08.0	02.3	08.7
94	03.1	997.8	06.2	17.1	12.3	12.3	09.6	05.1	18.2	14.3	07.5	04.7	09.0
95	09.6	1020.3	02.0	08.8	19.6	15.4	05.8	06.8	14.3	04.0	10.6	05.0	10.2

Tab. XVIII (forts.).

192—193. Florö—Kinn.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1896	1015.1	1018.7	1000.2	1011.5	1019.9	1011.6	1013.1	1010.8	1004.7	1004.4	1016.0	1009.6	1011.4
97	14.7	07.6	02.3	11.1	11.4	15.0	10.4	08.0	06.8	17.6	16.0	08.2	10.8
98	11.2	999.8	10.0	14.6	07.9	12.0	10.6	11.0	13.6	12.6	07.6	999.1	09.2
99	03.0	1009.6	09.0	04.2	16.2	16.6	14.3	17.1	02.2	08.2	06.8	1015.2	10.2
1900	07.8	05.4	14.8	10.2	12.6	12.3	11.8	12.8	11.9	05.1	10.4	01.1	09.6
1901	11.4	12.6	09.1	08.4	20.3	13.0	16.7	10.8	15.6	08.7	11.6	998.8	11.4
02	03.9	12.2	03.6	16.4	09.2	14.3	09.2	09.0	14.8	11.4	16.2	1011.9	11.0
03	07.2	00.7	00.0	06.3	11.8	17.0	08.4	02.2	17.0	01.8	06.8	11.4	07.4
04	06.4	04.3	18.4	05.1	12.4	13.0	13.8	10.7	19.2	12.2	07.1	03.8	10.6
05	11.9	08.2	05.8	08.4	16.8	15.4	11.1	09.2	10.2	09.6	05.8	12.7	10.4
1906	02.8	998.8	03.9	15.2	10.4	15.9	12.0	09.8	19.5	09.2	07.4	05.1	09.2
07	13.6	1004.8	10.2	09.2	11.8	07.0	11.8	05.5	14.8	07.5	14.4	08.6	09.9
08	09.0	02.7	13.4	14.4	13.8	15.5	12.8	09.1	11.1	23.1	09.6	10.6	12.0
09	07.6	16.8	06.6	12.8	17.4	12.7	05.1	08.4	15.6	01.9	08.4	00.2	09.5
10	999.0	996.7	15.4	05.1	12.3	11.8	08.8	10.0	17.5	18.7	00.4	04.0	08.3
1911	1016.8	1007.2	13.5	10.4	16.3	12.7	17.4	13.9	10.2	12.8	02.7	05.6	11.6
12	14.2	05.1	02.3	16.4	11.0	09.2	14.4	04.7	18.2	10.2	03.5	998.3	09.0
13	12.6	14.3	00.7	11.1	12.7	12.7	13.5	13.9	17.5	10.8	00.6	1004.4	10.4
14	11.8	999.9	999.1	11.8	14.2	15.0	10.3	14.2	10.8	18.8	05.8	999.2	09.2
15	00.3	1003.9	1009.8	10.2	17.6	16.3	07.4	11.2	15.1	23.4	09.1	1004.4	10.7
1916	01.0	04.4	08.8	08.6	12.7	08.7	12.2	10.2	13.5	05.2	04.6	02.0	07.6
17	17.0	16.2	09.9	05.9	18.3	15.5	15.8	06.6	05.9	997.8	03.8	11.4	10.3
18	04.0	11.4	18.7	18.0	18.8	09.8	10.6	09.4	998.3	1009.1	13.0	02.7	10.3
19	09.8	11.0	06.2	07.2	21.1	11.1	11.6	05.5	1005.5	16.0	07.2	02.0	09.5
20	998.7	07.6	04.4	03.6	12.3	14.4	08.0	13.5	12.7	21.9	14.0	17.0	10.7
1921	96.4	19.2	02.4	18.8	10.7	14.6	11.6	07.4	13.1	10.8	20.6	00.6	10.4
22	1009.1	06.4	07.4	06.8	09.5	09.5	06.8	07.2	12.3	19.1	08.3	00.6	08.6
23	03.0	07.2	21.2	12.3	06.6	08.2	10.0	04.6	05.0	998.8	999.0	06.0	06.4
24	11.0	09.9	09.1	08.0	10.7	11.2	07.0	06.3	03.1	1010.4	1013.9	03.2	08.7
25	09.2	996.8	12.3	08.0	10.0	14.2	12.8	08.6	05.1	06.7	10.7	998.3	07.8
1926	09.5	1009.6	07.0	11.6	10.0	11.0	13.2	10.7	11.8	07.9	00.4	1012.3	09.6
27	998.0	13.8	05.5	02.0	14.8	07.0	11.6	08.8	02.8	07.4	11.4	21.0	08.7
28	98.7	06.0	16.0	10.6	14.3	05.8	06.8	08.7	14.6	05.5	999.5	10.4	08.0
29	1024.4	24.4	19.8	11.9	14.2	09.1	12.2	07.9	11.9	999.0	1001.1	995.9	11.0
30	997.8	22.8	04.4	13.2	12.2	14.0	06.8	08.8	14.8	1001.6	00.0	1009.8	08.8
1931	1002.7	03.8	16.4	10.8	11.9	11.1	04.7	11.2	16.4	09.1	09.9	10.4	09.9

Tab. XVIII.

218. Kristiansund, 1861—1920.

Luftdruckmittel.

 $H_b = 16.3$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1861	1015.5	1004.0	995.0	1015.0	1011.4	1015.0	1002.7	1002.8	1007.5	1014.3	996.3	1012.3	1007.6
62	06.8	17.0	1009.1	08.0	12.8	04.6	01.5	11.1	14.6	998.2	1015.2	02.2	08.4
63	991.9	04.6	05.6	07.9	10.6	09.4	12.4	07.0	998.7	1004.4	04.0	995.9	04.4
64	1017.5	11.9	00.6	16.0	16.2	07.5	11.8	11.4	1007.2	11.9	09.0	1012.3	11.1
65	993.2	10.2	12.2	14.4	11.4	16.8	08.3	08.0	14.2	03.4	02.7	10.8	08.8

Tabell XVIII (forts.).

218. Kristiansund.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1866	990.8	995.9	1006.4	1012.8	1012.0	1011.6	1007.8	1003.1	1000.8	1015.6	998.2	999.1	1004.5
67	1005.2	1000.8	13.4	00.7	18.7	13.4	09.8	10.3	09.6	03.8	1009.9	1005.2	08.4
68	02.0	992.6	00.0	07.9	10.7	10.4	14.4	07.6	12.6	03.9	09.8	996.4	05.7
69	10.0	95.2	09.0	10.6	09.1	11.6	11.4	12.8	00.2	05.6	995.8	1004.0	06.3
70	10.4	1011.2	11.9	10.7	09.5	11.1	12.0	13.4*	09.9	03.9	1004.4	12.4	10.1
1871	06.3	07.4	00.6	06.8	13.5	15.1	04.3	09.0	13.2	10.4	12.6	04.2	08.6
72	997.9	12.0	07.5	09.8	08.2	12.0	13.2	13.9	00.8	02.7	01.8	02.8	06.9
73	96.8	10.6	13.4	14.3	10.2	10.7	10.0	05.2	03.4	998.7	05.0	01.5	06.6
74	92.4	10.2	08.2	05.5	14.8	13.1	11.0	05.2	04.2	99.4	07.8	05.0	06.4
75	1006.2	19.1	17.4	12.2	08.7	08.2	13.8	12.7	13.0	1013.0	10.0	07.2	11.8
1876	14.4	05.2	992.3	08.4	17.6	13.6	08.2	08.4	03.9	10.7	14.8	06.3	08.6
77	03.8	997.5	99.9	12.8	10.4	10.4	05.4	09.4	10.3	02.7	992.8	05.4	05.1
78	08.0	1008.8	1003.1	14.7	05.2	11.9	10.2	09.0	03.2	03.1	1005.6	01.9	07.1
79	18.0	01.0	09.9	10.0	12.2	06.7	05.8	06.4	06.7	08.4	15.4	11.6	09.3
80	14.4	999.4	16.8	09.4	13.5	11.6	08.3	15.6	09.6	06.8	999.4	997.0	08.5
1881	08.7	1015.1	02.8	15.6	15.6	09.6	05.1	00.6	16.7	16.0	1000.7	1005.0	09.3
82	08.3	05.6	998.4	10.4	15.8	10.0	06.6	04.0	10.3	14.7	02.0	07.6	07.8
83	07.4	10.3	1010.6	17.0	09.5	13.6	07.1	06.6	09.2	02.6	999.5	03.8	08.1
84	996.7	09.1	13.0	14.2	08.3	11.8	11.2	15.2	10.4	02.4	1012.2	998.6	08.6
85	1011.6	996.6	07.1	09.8	06.7	10.4	16.0	11.8	03.0	02.4	07.9	1000.6	07.0
1886	997.8	1018.6	13.4	10.3	11.4	09.1	06.0	07.0	09.6	13.6	03.8	994.6	07.9
87	1005.4	13.6	10.3	09.5	13.4	16.0	08.8	08.4	07.2	04.7	04.0	98.6	08.3
88	12.8	13.8	04.4	11.2	09.1	15.9	05.4	09.6	15.4	04.6	02.8	1005.9	09.2
89	08.3	02.3	07.5	08.7	16.0	17.0	09.4	02.6	11.2	09.9	10.0	10.8	09.5
90	996.4	14.4	999.4	08.2	12.6	09.5	02.7	05.6	12.3	03.4	06.7	21.4	07.7
1891	1010.2	16.7	98.8	18.8	08.3	18.4	10.3	04.2	05.2	05.1	10.2	00.2	08.9
92	997.5	05.4	1013.4	10.4	11.8	10.2	11.9	05.9	03.0	04.4	11.4	04.3	07.5
93	1009.9	00.6	03.9	15.6	17.8	12.6	09.6	10.4	998.8	998.8	04.7	999.6	06.9
94	01.1	993.2	03.8	16.7	12.0	12.4	10.3	04.2	1016.6	1012.8	05.0	1001.4	07.5
95	08.2	1019.4	00.6	06.6	19.2	14.8	05.0	05.8	11.5	01.5	08.0	03.4	08.7
1896	10.7	14.6	998.4	09.1	17.9	12.2	12.6	10.2	03.6	03.6	12.6	08.2	09.5
97	13.6	01.9	1002.0	10.7	11.0	14.4	10.4	07.1	04.0	14.7	12.6	06.7	09.1
98	05.2	997.0	07.9	13.5	06.7	11.8	09.2	08.8	11.0	11.4	04.6	995.4	06.9
99	00.6	1007.2	06.2	03.1	16.0	15.6	12.6	15.8	00.0	03.5	01.1	1013.8	08.0
1900	05.6	05.2	12.0	07.9	12.0	12.7	11.4	11.8	09.1	03.0	09.4	997.8	08.2
1901	08.0	09.2	07.4	07.0	20.0	11.5	15.8	08.8	15.1	06.4	07.5	97.5	09.5
02	998.0	09.0	02.0	15.5	08.2	14.8	08.2	07.8	13.0	09.2	13.8	1008.4	09.0
03	1003.9	994.7	996.7	04.4	10.8	16.8	07.9	00.2	15.6	01.2	02.4	09.8	05.4
04	02.6	1002.0	1015.4	03.1	11.4	12.2	12.7	09.5	18.3	09.0	03.5	999.9	08.3
05	06.6	03.6	04.4	06.0	15.1	15.1	09.6	08.2	07.6	07.4	03.6	1007.5	07.9
1906	998.8	995.9	999.6	12.2	10.3	14.7	10.8	08.8	17.6	07.6	04.6	01.0	06.8
07	1008.7	1000.3	1006.0	07.9	11.1	05.8	11.4	03.1	10.4	06.3	11.9	07.4	07.5
08	04.0	997.8	12.3	13.4	12.7	14.2	12.3	08.2	09.9	21.2	06.7	08.4	10.1
09	03.1	1014.0	05.1	10.7	16.2	12.3	02.7	05.1	13.8	999.6	04.4	997.4	07.0
10	994.8	993.2	11.5	02.8	11.0	10.7	09.0	10.0	14.3	1015.8	999.5	1000.8	06.1
1911	1011.8	1002.4	10.6	07.4	15.0	11.2	14.4	11.6	06.6	10.8	1000.2	03.4	08.8
12	10.7	01.8	999.5	14.2	09.0	08.0	13.2	03.0	15.9	07.6	00.0	994.3	06.4
13	09.9	09.1	95.8	08.3	10.8	11.6	12.8	11.9	16.0	07.6	995.9	99.9	07.5
14	07.2	995.8	96.7	07.2	11.4	13.5	09.4	12.8	06.6	16.6	1001.9	97.4	06.4
15	997.0	1001.4	1005.5	05.1	14.7	14.4	05.4	08.7	13.6	22.4	05.6	1002.2	08.0
1916	95.8	01.5	07.0	05.9	10.6	07.6	10.0	07.6	10.6	03.4	02.2	00.0	05.2
17	1015.2	11.8	07.4	03.5	17.0	13.9	15.0	05.0	02.0	995.1	998.7	06.6	07.6
18	999.5	07.0	16.0	17.8	17.5	07.5	10.2	07.5	995.6	1007.4	1009.9	00.4	08.0
19	1008.4	07.5	04.2	04.2	19.9	09.6	12.0	02.7	1002.4	13.6	06.0	00.3	07.6
20	995.1	03.6	02.3	02.3	11.0	13.8	06.2*	11.9*	10.8*	19.9*	10.6*	13.8*	08.4

Tab. XVIII.

243. Steinkjer. 1884—1930.

Luftdruckmittel.

 $H_b = 8.2$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1884	997.0	1011.4	1016.0	1016.3	1009.5	1012.0	1011.9	1016.8	1012.3	1003.2	1013.2	1003.2	1010.2
85	1014.7	01.4	07.1	11.8	08.2	10.3	16.3	12.6	05.4	05.1	09.0	999.9	08.5
1886	02.0	22.3	14.8	11.9	11.8	09.8	07.1	07.9	09.8	16.8	05.6	97.5	09.8
87	08.3	14.3	10.8	09.4	13.6	15.2	09.9	08.6	08.6	03.8	05.4	1001.4	09.1
88	12.7	15.9	07.5	12.0	09.8	16.2	05.6	10.4	14.7	04.7	04.2	08.7	10.2
89	09.5	05.0	08.8	10.8	18.2	17.4	09.5	03.2	11.5	13.9	11.2	13.4	11.0
90	998.6*	23.2	01.4	11.5	13.9	09.6	02.8	06.6	13.0	03.9	11.9	23.0	10.0
1891	1012.6	16.2	00.6	20.7	09.1	18.0	11.0	06.0	06.6	08.0	13.4	03.4	10.5
92	999.6	07.8	15.1	11.2	12.0	10.4	11.6	06.7	04.4	06.8	13.4	06.0	08.8
93	1013.6	06.2	04.3	14.6	19.0	12.7	10.0	10.6	999.5	00.8	04.2	02.4	08.2
94	04.2	994.4	05.8	19.2	13.0	12.7	10.8	04.4	1016.3	13.0	07.6	02.8	08.7
95	11.1	1021.4	02.8	06.3	19.8	15.2	05.5	07.1	11.8	02.0	09.8	05.4	09.8
1896	09.8	14.2	01.8	09.5	16.7	11.8	12.3	10.3	05.5	04.7	13.0	12.0	10.1
97	17.4	02.4	06.3	12.3	12.2	14.0	10.0	08.4	03.8	15.9	11.6	09.0	10.3
98	04.4	01.4	09.2	15.4	06.6	11.2	08.6	09.9	11.4	13.8	06.8	997.1	08.0
99	03.8	08.8	06.8	03.8	16.7	16.7	12.6	15.1	01.8	03.8	02.8	1018.3	09.2
1900	09.8	10.6	12.3	09.0	12.4	13.5	11.4	11.8*	09.9*	05.2	12.7	01.5	10.0
1901	10.0	08.7	09.4	09.2	20.4	12.0	15.9	10.0	17.0	08.3	06.0	03.8	10.9
02	997.4	10.0	04.8	17.6	09.5	15.2	07.9	07.8	12.6	10.8	15.4	10.4	10.0
03	1006.0	993.6	01.0	05.2	12.0	16.7	08.4	00.6	17.0	05.1	02.6	13.0	06.8
04	05.8	1006.6	18.8	05.4	12.2	11.5	12.3	09.5	19.8	10.3	04.0	01.0	09.8
05	07.4	03.8	08.0	07.2	15.2	15.6	09.1	09.4	08.6	07.8	06.4	07.1	08.8
1906	00.8	999.2	998.6	13.2	11.9	14.0	11.1	08.7	18.8	11.0	06.7	03.1	08.1
07	10.3	1001.0	1006.6	09.4	11.6	06.7	10.8	03.0	10.6	09.2	14.3	12.7	08.8
08	03.4	999.2	16.7	14.7	13.1	14.0	12.6	08.7	11.0	22.3	08.0	11.4	11.3
09	04.0	1014.4	09.2	12.7	16.8	12.3	02.7	05.2	14.2	02.4	05.8	00.7	08.4
10	997.1	997.1	12.4	04.4	12.8	11.4	09.4	12.0	14.6	17.0	03.4	03.9	08.0
1911	1012.0	1002.4	11.6	07.4	16.7	11.2	14.4	11.9	07.5	11.1	02.3	08.0	09.7
12	12.2	04.0	02.4	14.6	09.6	08.7	13.9	05.1	15.5	10.3	01.4	997.1	07.9
13	14.2	08.8	997.4	09.9	12.3	11.6	12.8	12.2	17.2	08.6	997.5	1000.6	08.6
14	06.6	998.8	1000.3	07.9	11.8	13.5	10.2	13.4	06.7	18.6	1004.0	00.7	07.7
15	01.0	1004.8	05.9	06.3	14.2	13.8	06.0	09.0	14.3	24.7	06.8	06.7	09.5
1916	997.5	04.7	10.0	08.4	11.9	07.8	10.0	07.8	10.6	06.3	04.8	04.6	07.1
17	1016.6	11.0	10.0	04.4	17.2	14.4	15.5	07.1	02.7	997.6	999.5	07.0	08.6
18	01.0	08.8	17.2	19.8	19.0	07.6	11.1	08.0	996.8	1010.2	1012.3	04.3	09.6
19	13.1	08.4	05.8	04.6	21.2*	09.9	12.3	03.0	1003.0	15.1*	09.5	03.9	09.1
20	997.5	04.0	02.3	04.7	13.5	14.7	08.4	14.0	11.9	21.8	12.8	17.2	10.3
1921	94.7	17.1	999.8	17.0	09.5	11.9	11.0	06.4	10.0	07.4	19.9	997.8	08.6
22	1011.9	07.9	1005.6	07.6	06.7	08.3	06.8	07.9	11.0	16.3	03.6	1000.2	07.8
23	988.4	11.2	22.6	12.7	04.3	03.5	07.8	03.4	03.2	993.6	998.3	04.6	04.4
24	1012.3	06.6	08.4	06.0	09.6	09.5	05.2	05.0	01.6	1009.9	1011.5	02.8	07.4
25	04.4	997.1	08.8	07.0	10.6	11.1	11.1	06.2	03.1	03.9	08.8	997.1	05.8
1926	12.2	1012.2	03.4	11.9	11.1	11.5	11.4	08.7	10.7	07.5	02.2	1007.9	09.2
27	999.4	13.2	06.7	997.5	13.4	06.4	11.2	08.7	04.0	04.7	11.1	20.2	08.0
28	99.1	05.9	17.0	1011.2	12.4	03.1	03.6	09.8	13.2	05.5	999.4	08.7	07.4
29	1023.5	26.8	13.6	10.6	13.9	07.4	10.6*	07.0*	09.2*	998.0*	1001.5*	997.2*	09.9
30	998.2*	20.7*	02.7*	13.9*	11.1*	12.4*	06.2*	08.3*	14.6*	1000.3*	996.4*	1010.0*	07.9*

Tab. XVIII.

257. Brønnøysund. 1869—1936.

Luftdruckmittel.

 $H_b = 10.5 \text{ m.}$

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1869								1012.4	1000.0	1004.8	996.8	1006.7	
70	1012.2	1012.0	1011.5	1011.0	1008.7	1011.4	1011.9	13.8	09.8	06.8	1008.7	14.4	1011.0
1871	08.3	10.7	00.7	07.1	13.5	16.4	05.2	08.8	12.2	10.3	12.3	02.3	09.0
72	01.2	14.7	10.2	10.4	10.2	15.0	13.6	14.3	03.2	05.2	03.4	03.5	08.7
73	999.2	08.4	14.8	13.2	11.6	11.1	11.5	06.2	05.0	998.2	03.1	997.8	06.7
74	88.6	09.2	06.6	05.8	14.3	11.4	11.9	04.8	04.3	1000.0	08.3	1007.1	06.0
75	1007.6	19.4	16.0	10.7	09.2	09.0	13.9	13.2	11.8	15.9	11.1	06.6	12.0
1876	12.8	07.5	994.8	08.7	16.8	15.0	07.9	09.4	05.2	10.0	16.0	10.0	09.5
77	05.8	998.6	1002.3	14.7	11.1	10.3	07.0	11.1	09.6	02.4	994.7	06.6	06.2
78	06.4	1004.2	02.3	14.8	06.4	11.8	09.8	10.2	03.4	05.0	1006.0	02.7	06.9
79	19.9	03.4	08.7	11.4	12.4	07.6	07.9	07.9	07.1	07.0	13.4	08.4	09.6
80	10.8	00.8	15.2	10.6	13.0	12.4	10.3	16.4	10.8	05.9	997.4	997.2	08.4
1881	07.0	18.0	02.2	14.0	16.4	10.7	05.8	02.0	18.8	17.5	1000.6	1005.9	09.9
82	05.0	01.6	997.9	12.6	16.0	12.3	08.2	05.0	12.2	18.3	07.0	10.6	08.9
83	08.2	11.0	1011.0	18.8	10.2	15.6	09.0	07.2	10.8	03.0	02.3	02.3	09.1
84	995.0	09.9	15.6	17.0	09.4	12.2	12.6	17.6	11.5	02.2	11.4	02.4	09.7
85	1013.0	00.2	05.2	11.6	09.0	09.8	16.0	13.0	05.0	05.2	07.1	997.1	07.7
1886	01.0	20.8	13.6	11.6	11.9	10.0	07.0	07.6	08.3	15.9	04.0	97.0	09.1
87	05.9	11.1	09.0	07.8	13.0	14.7	09.8	08.0	08.3	01.4	03.2	1000.2	07.7
88	10.7	14.0	07.0	11.6	09.0	16.2	05.8	10.2	13.5	03.2	02.6	06.2	09.2
89	07.1	04.4	07.8	10.8	18.7	17.6	09.8	02.6	11.4	13.9	08.7	10.7	10.3
90	997.1	21.0	999.6	11.6	14.4	09.6	02.3	06.3	11.8	03.0	11.0	20.6	09.0
1891	1010.7	12.8	99.8	20.4	09.2	18.6	11.9	06.6	05.6	07.2	12.4	01.4	09.7
92	997.9	07.2	1013.6	10.6	11.4	10.7	11.6	07.0	03.5	06.7	11.2	04.4	08.0
93	1011.8	05.0	02.7	12.0	18.8	12.3	10.7	10.2	998.6	999.6	01.4	999.6	06.9
94	02.6	991.9	03.9	19.0	13.5	13.4	11.2	04.2	1015.1	1011.6	06.3	1000.8	07.8
95	09.6	1020.7	04.0	05.8	20.3	15.5	05.8	07.1	10.3	01.2	08.2	04.3	09.4
1896	06.8	12.2	02.2	09.1	16.7	13.5	13.5	11.5	06.3	04.6	10.8	10.7	09.8
97	16.7	00.3	07.8	13.0	13.1	14.7	11.4	09.4	03.2	15.5	09.9	08.3	10.3
98	01.9	01.1	09.5	16.6	08.4	12.8	08.8	09.4	10.2	13.2	05.4	995.8	07.8
99	02.7	08.0	05.9	04.0	17.0	17.0	11.9	14.0	01.4	01.8	00.3	1017.0	08.4
1900	08.4	10.6	11.0	08.0	12.0	14.6	11.2	11.8	07.4	04.7	11.8	999.5	09.2
1901	07.4	06.8	07.9	09.1	20.3	12.2	16.2	09.5	16.4	07.4	03.5	1003.0	10.0
02	994.6	08.6	04.4	17.9	09.6	15.6	07.6	07.6	11.0	09.5	13.1	08.2	09.0
03	1003.9	990.3	998.0	05.4	12.2	16.6	08.8	00.2	16.2	05.8	00.4	11.4	05.8
04	03.2	1005.9	1017.2	05.1	12.0	11.1	11.9	09.2	19.2	08.2	01.4	998.8	08.6
05	04.6	00.6	07.6	07.0	14.6	16.3	09.0	09.8	08.2	07.1	05.5	1003.9	07.8
1906	999.0	998.4	997.0	11.5	12.7	14.0	11.4	08.7	17.8	09.8	05.6	01.4	07.3
07	1008.0	98.8	1004.6	09.6	12.4	07.4	11.5	02.6	08.7	09.1	12.8	12.6	08.2
08	00.7	98.2	16.6	14.8	13.0	14.3	12.8	08.8	11.2	21.0	06.2	10.0	10.6
09	01.2	1012.8	09.9	12.7	17.0	12.8	03.1	05.0	13.6	02.3	04.6	999.5	07.9
10	995.6	995.5	11.1	04.3	14.0	11.8	10.3	13.2	13.4	15.5	04.0	1002.7	07.6
1911	1008.6	1000.4	10.4	06.4	17.5	11.5	14.2	11.6	06.6	09.8	00.7	07.1	08.7
12	10.2	02.8	02.4	13.9	10.4	09.9	14.7	06.2	14.6	10.0	00.0	996.3	07.6
13	12.2	06.2	995.8	09.8	12.8	12.3	13.8	12.3	17.2	07.2	996.0	98.8	07.9
14	04.0	997.1	1000.6	06.3	11.2	13.9	11.4	13.8	05.6	17.9	1002.4	1000.2	07.0
15	00.4	1005.0	05.0	05.2	13.4	13.5	07.0	09.1	14.3	25.0	06.3	06.0	09.2
1916	995.8	03.4	10.4	08.8	12.6	09.1	10.4	08.2	09.6	06.0	04.3	04.7	06.9
17	1015.0	08.4	09.6	04.2	16.7	15.0	15.6	07.8	01.5	997.2	997.8	05.5	07.9
18	998.4	06.7	15.6	19.8	19.1	08.3	12.0	08.4	996.6	1009.6	1010.6	03.5	09.0
19	1012.4	06.2	05.0	03.4	21.5	10.0	12.8	02.4	1001.4	14.6	09.2	02.7	08.5
20	995.0	00.8	00.3	05.0	12.6	13.5	07.4	12.4	12.0	20.4	10.8	15.6	08.8

Tab. XVIII (forts.).

257. Brännöysund.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1921	993.1	1015.0	997.8	1015.6	1009.2	1010.4	1010.6	1005.4	1008.8	1005.4	1019.1	996.2	1007.2
22	1011.1	06.7	1005.0	08.2	06.2	09.0	07.5	08.4	10.7	15.0	01.6	1000.0	07.4
23	996.4	10.7	21.8	14.3	05.4	04.2	09.1	05.1	03.5	994.6	998.4	04.2	05.6
24	1011.4	05.6	07.9	06.8	10.8	11.4	07.8	07.1	02.3	1010.6	1010.6	02.0	07.9
25	02.8	997.5	08.6	07.5	12.6	12.2	13.1	07.6	03.9	03.1	08.2	996.8	06.2
1926	17.9	1011.5	02.2	12.3	12.6	13.1	12.4	09.5	10.0	07.4	02.0	1006.2	09.3
27	998.8	12.0	06.3	996.8	13.4	07.4	12.6	09.0	04.4	03.8	09.8	18.7	07.8
28	97.5	04.2	16.2	1011.8	13.9	03.2	02.8	09.4	12.4	05.2	998.6	07.0	06.8
29	1022.0	25.4	11.5	10.4	14.3	07.6	10.8	06.7	08.3	997.9	1001.4	996.6	09.4
30	996.2	17.8	00.8	15.1	12.6	13.5	07.5	09.2	15.1	99.9	994.6	1009.6	07.7
1931	1002.6	04.2	13.1	11.1	13.1	06.2	05.0	09.0	11.0	1001.1	1011.8	03.5	07.6
32	999.8	19.9	12.0	02.8	14.4	13.5	09.4	12.8	997.9	00.2	07.9	08.7	08.3
33	1013.5	05.4	10.0	10.2	16.3	13.2	09.2	07.5	1019.0	07.5	13.2	16.6	11.8
34	1000.0	02.3	04.0	10.3	09.5	14.6	11.6	09.0	13.0	997.5	07.2	10.8	07.5
35	08.4	987.2	17.6	07.1	18.0	09.9	08.8	13.2	03.6	96.0	08.7	03.6	06.8
1936	997.1	1009.4	11.4	09.2	21.0	14.1	05.4	08.9	14.9	1003.9	03.7	995.3	07.9

Tab. XVIII.

284—285. Skomvær—Röst. 1875—1936.

Luftdruckmittel.

 $H_b = 19.8$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1875								1011.8		1014.7	1008.6		
76	1006.4	1006.6*	996.0*	1006.0	1014.4	1014.7	1005.8	07.6	1006.6	07.6	14.2	1008.8	1007.9
77	02.7	995.8	1000.3	15.1*	11.4*	08.3	06.4	10.3	07.1	999.9	993.2	02.7	04.4
78	02.7*	96.8*	00.8*	13.2*	07.4*	10.4*	08.4*	09.8*	01.6*	1003.9*	1005.0*	02.4*	05.2*
79	18.2*	1003.8*	05.4*	10.7*	12.0*	09.1*	08.4*	07.8*	04.8*	05.4*	09.8*	01.5*	08.0*
80	03.9*	998.7	11.2*	08.8*	09.9*	10.2*	09.6*	13.8*	08.4	03.4	993.5	995.1	05.5*
1881	03.9	1015.9	998.6	11.5	14.7*	11.2*	04.0*	01.4	17.9	15.9	96.8	1002.0	07.8
82	998.3	995.8	94.0	11.8	14.8	13.4	07.2	03.9	10.2	17.1	1005.8	08.8	06.8
83	1004.4	1007.4	1008.7	16.6	08.8	15.1	09.2	06.0	09.8	999.9	01.1	998.2	07.1
84	990.4	06.4	14.2	16.3	07.6	11.4	12.8	16.4	08.4	99.9	08.4	1000.4	07.7
85	1010.7	998.0	01.1	11.1	09.4	07.2	13.5	12.6	04.0	1004.7	03.5	992.6	05.7
1886	999.6	1016.3	09.8	10.2	10.4	09.2	05.5	05.2	04.8	12.6	00.4	96.2	06.7
87	1000.7	03.8	05.1	05.4	10.0	12.2	07.4	05.6	06.7	997.6	00.8	99.1	04.5
88	07.4	11.1	05.9	11.1	07.9	14.2	05.8	08.6	09.1	1002.4	00.2	1002.2	07.2
89	02.7	02.6*	05.6*	09.4*	17.8*	16.6*	09.0*	01.0*	09.2*	13.2*	05.1*	06.2*	08.2*
90	994.4*	15.2*	997.1*	10.8*	13.2*	08.3*	00.2*	04.4	08.4	00.8	07.9	14.3	06.2
1891	1006.3	04.4	97.2	18.3	07.9	17.0	11.4	06.0	02.7	04.4	09.0	996.8	06.8
92	994.8	05.2	1009.0	08.2	09.5	09.5	09.8	05.6	999.8	05.1	06.6	1001.4	05.4
93	1007.4	03.1	999.9	07.4	17.0	10.0	10.2	08.7	97.0	997.1	997.1	994.8	04.1
94	998.8	986.7	99.4	17.2	12.3	12.4	10.3	03.4	1012.4	1008.2	1001.9	96.3	04.9
95	1006.0	1017.5	1000.4	03.5	18.4	14.2	05.2	06.0	06.4	999.5	03.6	1001.0	06.8
1896	01.0	06.3	999.9	06.3	13.4	12.3	11.5	10.8	05.1	1002.2	06.3	07.4	06.9
97	13.5	996.0	1007.5	11.1	12.0	13.1	09.9	08.3	00.7	11.5	06.0	05.1	07.9
98	995.8	98.8	07.5	15.2	07.6	12.0	05.8	04.2	07.1	10.8	01.0	992.4	04.8
99	1000.2	1004.7	03.5	03.9	15.0	16.4	10.3	11.8	00.2	997.6	995.0	1014.2	06.1
1900	05.6	09.9	07.9	06.0	09.4	12.2	07.8	07.6	01.8	1002.4	1008.0	995.6	06.2

Tab. XVIII (forts.).

284—285. Skomvær—Röst.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1901	1001.0	1002.8	1003.6	1006.6	1017.0	1010.6	1013.8	1007.4	1014.6	1003.5	998.7	1000.3	1006.7
02	989.9	03.6	01.9	15.9	07.8	13.8	05.6	06.6	07.5	05.4	1008.3	02.4	05.7
03	98.3	983.2	993.4	03.9	10.2	13.9	07.6	998.4	13.4	05.5	995.1	06.8	02.5
04	96.6	1003.1	1011.8	02.6	10.4	09.1	09.0	1007.9	17.2	03.6	97.9	995.9	50.4
05	98.8	995.8	05.8	05.5	11.6	14.6	07.6	09.0	05.9	05.2	1002.7	98.3	05.1
1906	95.9*	96.3*	994.3*	06.4*	13.6*	11.8*	09.8*	08.3*	15.0*	06.6	03.6	97.5	04.9
07	1002.6	93.1	98.6	07.8	12.3	06.4	11.0	01.1	04.4	07.8	08.7	1011.2	05.4
08	995.5	95.4	1014.2	13.5	10.4	12.0	12.0	07.2	09.6	15.6	02.2	06.0	07.8
09	94.7	1008.7	09.1	10.7	16.0	11.4	01.5	02.3	11.1	00.7	02.0	995.5	05.3
10	91.4	990.6	06.6	02.0	12.8	09.9	09.5	12.7	09.2	11.1	04.3	1000.2	05.0
1911	1002.8	96.2	06.8	03.2	15.2	09.9	11.1	09.4	03.5	06.0	998.0	04.0	05.5
12	07.6	1001.5	01.5	10.4	10.3	09.6	12.7	07.1	11.0*	09.2	98.8	995.8	06.3
13	10.4*	00.8*	991.2*	08.2*	12.7	10.6	12.6	09.9	14.4	03.8	91.8	94.6	05.1
14	998.8	994.2	98.8	01.4	06.8	12.0	11.1	12.4	02.6	15.1	98.7	98.2	04.2
15	98.7	1003.8	1001.9	01.6	10.4	11.0	06.0	06.8	12.3	22.4	1003.9	1004.6	07.0
1916	92.4	999.9	09.5	07.1	12.3	08.6	09.4	06.6	05.9	04.4	02.3	03.1	05.1
17	1011.4	1002.8	07.5	02.4	13.4	12.8	13.5	07.1	998.7	995.4	994.2	01.4	05.0
18	994.0	02.6	11.4	17.5	16.7	07.1	11.8	07.4	95.1	1006.6	1005.5	01.2	06.4
19	1010.0	03.0	02.7	01.0	19.8	08.3	11.2	00.2	97.9	11.9	07.0	00.4	06.2
20	990.3	995.6	995.4	03.4	10.8	11.6	05.4	10.7	1009.9	17.5	07.1	12.0	05.8
1921	89.6	1010.8	94.4	12.2	06.7	07.1	08.3	04.0	05.6	01.5	16.6	993.2	04.2
22	1010.2	03.8	1003.1	07.4	03.6	07.6	06.4	07.5	08.0	11.9	997.8	98.6	05.5
23	992.3	08.2	17.9	13.4	03.4	01.8	06.6	04.4	01.1	993.2	95.9	1000.8	03.2
24	1007.1	02.0	07.1	04.8	09.2	10.7	06.7	05.5	999.4	1007.6	1006.6	997.1	05.4
25	996.4	994.7	05.4	04.8	11.8	09.5	11.9	06.4	1001.4	999.9	04.3	94.8	03.5
1926	1009.2	1008.3	998.6	11.0	12.2	12.7	10.2	08.2	06.0	1004.8	00.3	1001.0	06.8
27	997.0	09.0	1004.8	995.2	12.4	07.1	12.7	07.8	03.8	01.5	07.6	15.8	06.2
28	94.8	00.8	13.6	1010.6	13.6	02.4	999.1	09.0	10.2	03.8	996.8	03.5	04.8
29	1019.0	22.7	07.1	09.2	13.4	07.0	1008.3	05.4	05.0	996.0	99.8	994.3	07.2
30	992.6	13.1	997.5	14.4	11.9	11.8	07.4	08.7	13.9	97.9	92.2	1006.7	05.6
1931	1000.8	00.8	1010.4	11.1	13.1	04.3	05.0	07.6	08.4	97.2	1010.2	999.6	05.8
32	994.4	15.9	09.5	02.0	14.3	12.4	08.4	10.0	995.1	99.0	03.8	1003.6	05.8
33	1009.0	02.7	07.6	08.3	16.4	12.8	07.4	05.5	1016.4	1004.2	10.4	12.4	09.5
34	994.4	997.1	02.3	08.9	07.2	13.3	11.3	08.6	11.5	994.9	03.3	09.9	05.2
35	1004.3	83.9	15.4	06.7	15.8	09.1	07.0	11.3	03.6	94.4	07.2	02.8	05.1
1936	996.8	1008.2	08.7	08.3	20.3	12.2	04.5	06.6	12.0	1001.6	999.9	990.5	05.8

Tab. XVIII.

300. Tromsø I. 1861—1926.

Luftdruckmittel.

 $H_b = 44.8$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1861	1005.8	997.1	991.4	1001.5	1002.8	1007.2	999.8	995.8	1005.0	1005.9	994.4	998.4	1000.4
62	06.8	1009.6	1003.6	04.2	09.9	03.8	97.9	1004.0	02.8	993.2	1013.0	97.8	03.9
63	988.3	988.8	00.7	05.5	01.2	07.1	1004.0	04.3	01.4	1002.6	996.2	89.2	999.1
64	1006.6	1008.3	993.9	10.8	10.2	01.8	06.8	06.0	09.1	06.4	1007.4	1003.1	1005.9
65	993.5	04.6	1010.3	02.4	05.2	07.6	06.7	10.0	06.2	03.2	01.8	02.6	04.5
1866	90.7	05.9	09.8	14.0	15.9	15.8	05.9	01.1	997.5	02.8	990.0	994.3	03.6
67	1001.2	985.8	02.2	998.4	11.6	10.6*	05.9*	07.2*	1002.2	999.4	97.0	1003.4	02.0

Tab. XVIII (forts.).

300. Tromsø I.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1868	995.8	985.1	997.4	1005.0	1003.2	1006.4	1006.6	1006.0	1006.8	998.2	999.6	994.2*	1000.4
69	1001.2*	84.2*	1002.3*	01.8*	06.6*	07.4*	07.5*	07.0*	994.6	98.4	90.6	1002.6	00.4
70	06.2	1006.3	03.1	03.4	03.1	06.6	05.6	10.2	1002.3	1002.6*	1006.6*	07.5*	05.3
1871	01.9*	08.6*	992.6*	01.2*	09.9*	13.2*	02.3*	01.6*	06.2*	00.4*	998.7*	996.8*	02.8*
72	999.0*	08.7*	1008.4*	08.7*	08.4*	15.8*	09.2*	08.6*	01.8*	01.6	99.5	99.6	05.8*
73	99.0	00.0	08.6	07.2	10.2	05.4	08.2	01.6	02.0*	993.9	94.6	88.3	01.6
74	77.9	01.5	999.1	01.0	09.1	02.6	09.2*	00.7*	997.9	93.9	1000.7	1002.8	999.7
75	1002.3	11.4	1011.2*	03.0	04.4	03.2	09.5*	08.2*	1002.8	1011.4	06.7	999.9	1006.2
1876	02.3	01.8	993.0	04.2	08.7	11.0	01.5	03.0	04.2	01.8	10.7	1005.6	04.0
77	998.8	994.4	99.4	10.6	08.0	02.7	03.8	06.6	03.0	995.2	991.2	00.3	01.2
78	96.7	90.2	96.3	08.8	04.6	06.6	04.7	05.9	997.6	99.9	1001.4	998.4	00.9
79	1013.5	1000.6	1001.1	06.3	08.4	05.9	05.5	04.7	1000.8	1001.4	04.8	95.4	04.0
80	997.6	993.5	05.2	04.2	05.2	05.9	06.3	08.4	05.4	999.0	988.7	91.9	00.9
1881	98.0	1012.4	993.2	04.7	09.8	06.8	00.6	999.8	14.4	1012.0	92.6	98.4	03.6
82	91.9	989.0	89.4	07.6	11.0	10.7	03.9	1001.1	06.4	14.4	1005.0	1007.4	03.2
83	1000.3	1003.2	1002.8	14.0	06.2	11.8	06.6	03.6	06.8	996.2	999.0	994.3	03.7
84	986.6	01.1	10.2	13.1	05.0	07.6	09.5	13.8	03.5	95.2	1001.1	98.2	03.7
85	1005.8	995.9	996.4	08.6	07.1	03.0	09.9	09.6	02.8	1002.4	00.4	87.9	02.5
1886	999.1	1012.2	1003.8	06.2	07.4	06.2	01.0	02.2	00.3	07.9	997.0	93.6	03.1
87	95.9	995.8	998.8	00.0	05.2	07.1	04.2	02.7	03.6	993.6	95.9	97.6	00.0
88	1001.4	1004.6	1002.2	07.6	05.5	08.8	02.2	05.2	03.6	1000.2	95.8	98.2	02.9
89	996.4	00.2	01.9	06.8	15.2	12.3	06.3	997.4	04.4	10.8	99.6	1000.3	04.3
90	92.0	09.2	993.8	08.8	11.2	05.4	997.0	1000.4	04.2	997.2	1007.6	06.8	02.8
1891	1002.6	996.0	94.6	14.3	05.1	11.2	1008.4	03.4	998.6	1003.4	05.8	995.4	03.2
92	994.4	1002.3	1004.3	05.4	07.0	05.8	05.5	02.7	97.9	01.2	02.2	1000.3	02.4
93	1005.5	02.0	994.4	02.0	13.6	06.4	06.3	05.1	93.8	995.2	993.0	993.2	00.9
94	995.5	985.6	95.6	14.6	09.8	09.2	06.3	00.4	1008.2	1003.4	1000.0	92.4	01.8
95	1003.1	1013.8	99.5	00.3	14.3	10.8	02.0	04.0	00.6	998.0	999.5	97.9	03.6
1896	994.3	00.3	1001.0	03.4	09.1	09.2	08.6	07.8	03.9	99.2	1001.4	1004.3	03.5
97	1011.4	994.8	07.4	10.0	09.4	09.4	05.8	06.6	997.9	1007.4	999.5	02.8	05.2
98	989.8	1001.0	07.1	13.5	06.0	09.0	03.4	02.2	1004.7	07.2	97.5	991.1	02.7
99	98.6	00.8	00.4	02.2	11.4	13.8	06.8	06.7	998.4	994.4	89.2	1012.3	02.9
1900	1003.5	08.7	03.5	03.2	06.6	11.2	04.3	05.0	97.5	1002.0	1006.0	995.5	03.9
1901	997.4	999.0	999.5	05.9	14.3	08.4	10.8	05.6	1012.3	01.9	993.2	1002.3	04.2
02	88.0	1001.0	1002.6	14.2	07.6	11.0	03.6	05.8	03.8	01.9	1005.8	998.7	03.7
03	96.6	979.5	993.1	03.9	09.0	09.6	05.8	997.4	10.6	05.6	991.6	1004.7	00.6
04	94.6	1004.2	1009.1	01.6	07.8	06.6	05.2	1005.6	13.1	999.1	93.5	994.0	02.9
05	92.8	990.8	04.2	04.2	06.7	11.4	04.6	06.7	02.6	1001.2	1000.7	92.7	01.6
1906	92.4	95.6	991.9	999.9	10.7	06.6	06.7	05.1	09.9	03.5	00.8	94.6	01.5
07	99.1	88.4	94.3	1005.2	09.6	04.4	08.6	999.0	999.1	05.2	04.8	1009.6	02.3
08	90.8	92.7	1011.5	09.2	06.6	07.9	09.1	1004.7	1006.0	10.3	998.4	03.1	04.2
09	89.6	1003.8	08.0	08.7	13.0	07.9	999.1	00.0	06.6	999.1	1000.4	994.0	02.5
10	89.6	989.9	03.0	00.7	10.4	07.0	1006.8	10.2	05.2	1006.0	05.4	98.0	02.7
1911	96.2	92.2	02.0	999.1	12.3	06.7	07.1	06.7	01.4	00.6	995.8	1002.2	01.9
12	1004.0	1000.2	00.6	1005.5	08.2	07.2	09.1	06.0	07.2	06.2	93.8	994.6	03.6
13	06.8	995.9	988.4	05.2	09.4	07.2	09.0	07.5	09.8	00.4	91.2	91.0	01.8
14	994.0	93.8	98.2	997.9	03.0	07.5	09.4	09.2	999.4	10.2	95.4	96.3	01.2
15	97.4	1003.1	98.6	97.9	05.5	06.4	04.6	04.3	1008.4	18.7	1002.7	1003.9	04.3
1916	89.0	997.4	1007.8	1005.8	11.5	06.3	06.7	03.8	00.4	02.2	999.6	03.9	02.9
17	1004.8	97.6	05.2	999.4	08.4	09.6	09.5	05.8	996.0	995.1	91.5	996.0	01.6
18	990.6	99.1	05.8	1013.2	13.1	04.2	09.5	05.9	92.4	1003.9	1001.0	1000.7	03.3
19	1008.7	99.6	999.6	998.6	17.5	06.2	07.6	996.8	94.3	08.2	04.3	999.6	03.4
20	988.8	92.4	91.6	1003.1	08.6	07.8	02.3	1005.9	1006.3	12.2	02.0	1007.4	02.4
1921	87.2	1005.2	91.2	07.5	02.8	02.0	04.2	00.7	00.8	997.2	12.8	990.2	00.2

Tab. XVIII (forts.).

300. Tromsø I.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1922	1008.7	1000.8	999.9	1005.6	1000.6	1004.6	1003.6	1005.4	1004.4	1005.8	992.6	996.4	1002.4
23	988.4	05.0	1012.7	10.4	01.5	997.0	03.1	01.9	998.6	992.0	94.4	98.0	00.2
24	1004.4	999.0	04.7	02.3	06.0	1007.9	03.9	02.8	95.6	1005.0	1001.2	93.8	02.2
25	990.7	93.0	02.8	01.8	08.4	05.1	09.0	04.3	98.7	995.5	00.0	93.2	00.2
1926	1006.4	1005.5	993.5	07.9	10.0	10.2	06.0	05.5	1002.0	1001.1	999.1	97.1	03.6

Tab. XVIII.

301. Tromsø II. 1921—1936.

Luftdruckmittel.

 $H_b = 114.5$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1921	978.3	996.6	982.4	998.3	993.5	993.0	995.6	992.3	992.3	988.7	1003.5	981.6	991.3
22	99.8	92.2	91.4	97.0	92.2	96.3	95.6	97.4	96.4	97.2	984.4	87.9	94.0
23	80.3	96.6	1004.2	1001.8	93.0	88.8	95.0	93.8	90.4	83.9	86.2	89.6	92.0
24	96.0	90.6	996.2	993.8	97.6	99.6	95.9	95.2	87.8	96.8	92.7	85.5	94.0
25	82.6	84.4	94.3	93.6	1000.3	97.2	1000.7	96.2	90.7	87.1	91.4	84.7	91.9
1926	97.6	97.0	85.0	99.4	01.6	1001.6	997.9	97.2	93.8	92.4	90.6	88.4	95.2
27	86.6	96.4	93.6	84.7	00.4	995.9	1001.9	97.1	93.0	88.7	96.3	1002.0	94.7
28	84.2	89.0	1000.3	98.7	01.4	91.9	987.9	97.4	97.4	92.3	86.4	991.9	93.2
29	1004.8	1010.3	991.2	96.8	01.1	95.6	95.6	93.6	93.4	85.9	90.0	85.0	95.3
30	981.2	997.5	86.2	1003.2	00.0	99.4	96.4	98.4	1001.4	87.4	81.4	95.8	94.0
1931	90.6	90.3	95.8	00.6	00.8	91.8	94.4	95.0	994.6	84.4	1000.2	85.4	93.7
32	80.7	98.8	96.6	991.4	03.0	1000.3	97.4	97.1	81.9	88.6	990.4	89.1	92.9
33	97.2	90.8	95.0	95.6	04.4	01.6	95.1	94.3	1003.9	92.3	97.0	97.6	97.1
34	81.4	82.9	92.6	96.3	994.7	00.1	1000.6	98.7	01.3	85.5	90.0	99.0	93.6
35	90.7	74.2	1000.4	96.2	1000.9	997.6	995.4	99.8	992.6	85.5	97.6	93.3	93.7
1936	87.5	96.9	996.6	96.7	08.0	99.6	93.9	95.4	97.6	89.3	86.8	77.5	93.8

Tab. XVIII.

312. Gjesvær. 1877—1926.

Luftdruckmittel.

 $H_b = 6.5$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1877							1009.8	1011.4	1007.4	999.0	998.7	1005.8	
78	998.6	992.2	1000.6	1013.6	1011.4	1011.4	09.8	09.8	03.9	1005.0	1006.4	02.7	1005.4
79	1016.4	1007.9	05.4	10.3	14.0	10.0	11.9	10.6	06.7	05.6	08.4	997.0	08.7
80	998.7	997.8	06.3	07.6	09.1	10.2	11.4	11.4	10.6	03.2	993.6	97.2	04.8
1881	1001.1	1015.9	997.1	06.4	12.8	12.0	06.2	06.7	19.1	15.8	95.6	1001.4	07.5
82	992.7	990.3	92.4	10.3	15.4	15.8	09.0	07.0	11.4	17.8	1011.1	11.9	07.1
83	1002.4	1006.3	1004.6	18.7	12.7	16.8	13.5	11.1	10.8	01.4	04.0	998.2	08.4
84	991.1	03.5	14.0	17.6	12.8	12.7	14.7	19.4	07.6	999.1	03.2	1002.8	08.2
85	1009.0	02.8	00.7	14.4	12.4	07.6	14.7	15.0	08.8	1007.5	05.9	992.2	07.6

Tab. XVIII (forts.).

312. Gjesvær.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1886	1005.1	1015.2	1004.3	1010.8	1014.2	1012.2	1007.9	1007.8	1004.4	1010.6	1001.2	998.2	1007.7
87	999.9	995.9	02.6	03.2	08.2	10.4	09.1	09.2	09.0	997.9	999.4	1003.2	04.0
88	1003.4	1006.2	07.9	12.4	11.1	11.6	09.0	10.8	06.0	1006.3	99.2	03.4	07.3
89	998.7	03.6	05.9	11.6	19.9	16.3	12.2	03.2	07.6	15.4	1003.8	03.9	08.5
90	98.7	09.1	998.6	14.0	17.2	11.4	02.2	06.4	08.4	00.8	15.0	06.8	07.4
1891	1005.6	996.7	98.0	17.5	11.6	14.0	13.1	09.6	02.7	10.4	10.2	01.2	07.6
92	01.1	1006.6	1007.4	11.1	12.2	09.5	10.8	08.7	03.1	03.8	06.0	06.8	07.3
93	09.9	05.8	995.6	04.7	17.2	12.0	10.3	10.6	998.8	02.2	997.0	999.1	05.3
94	997.6	991.2	98.6	18.8	15.6	14.8	11.1	05.6	1012.6	06.3	1005.4	95.4	06.1
95	1006.3	1017.1	1005.1	06.2	17.1	15.9	08.2	09.8	02.6	04.3	02.8	1001.9	08.1
1896	995.9	02.8	09.2	07.5	13.0	14.0	13.5	12.0	09.2	02.6	03.6	07.4	07.6
97	1014.7	00.3	12.2	15.2	14.2	13.0	09.5	12.2	02.6	10.3	00.2	07.4	09.3
98	991.4	08.8	14.2	17.5	12.3	13.5	07.8	06.0	09.2	10.6	00.6	995.8	07.3
99	1003.4	02.3	04.7	06.4	15.2	18.2	11.6	08.7	05.0	998.3	991.2	1017.0	06.8
1900	08.7	12.8	06.6	07.9	10.3	16.2	07.1	08.8	00.7	1007.4	1009.2	00.7	08.0
1901	00.6	01.2	01.1	11.9	17.4	13.1	14.8	11.2	15.2	06.4	995.0	10.2	08.2
02	991.6	05.0	09.1	18.8	14.2	14.8	08.7	12.0	07.6	05.5	1009.0	00.3	08.0
03	99.9	984.0	998.6	11.1	14.4	12.7	11.2	04.4	14.2	10.4	995.0	07.4	05.3
04	98.8	1011.2	1012.8	07.5	11.5	10.7	09.2	12.0*	16.4*	02.3	96.6	998.7	07.3
05	94.6	994.0	09.5	10.4	10.3	15.2	09.8	12.2	06.4	03.9	1005.5	94.8	05.6
1906	97.2	1001.1	997.9	01.9	15.8	09.5	12.7	09.6	12.2	06.7	06.0	98.4	05.8
07	1002.6	991.8	97.2	09.9	14.2	10.2	14.8	04.7	00.7	09.6	08.7	1016.2	06.7
08	995.0	97.5	1015.5	12.2	09.6	11.1	13.4	09.6	09.9	12.6	01.8	07.1	07.9
09	93.0	1005.4	14.6	14.6	17.1	11.8	03.9	04.8	09.5	04.2	04.4	998.8	06.8
10	93.8	995.1	07.1	06.6	14.8	12.2	11.6	14.4	09.1	07.4	14.0	1002.3	07.4
1911	97.4	95.5	05.0	02.3	16.2	10.3	11.8	12.0	07.1	02.2	01.5	07.0	05.7
12	1006.6	1005.5	07.4	07.9	13.6	13.0	11.6	12.7	10.0	10.8	997.8	01.8	08.2
13	11.2	997.6	991.9	11.4	13.1	11.6	13.4	12.7	12.7	03.6	98.7	995.2	06.1
14	996.2	98.6	1004.4	01.4	06.3	10.6	14.3	13.9	03.6	11.5	98.3	1000.6	05.0
15	1003.4	1009.2	03.8	02.2	08.6	09.2	11.5	10.2	11.2	20.6	1008.7	10.0	09.0
1916	994.6	01.8	12.6	12.0	18.2	11.4	12.4	07.6	01.9	05.8	03.4	11.9	07.8
17	1005.5	00.3	09.1	04.4	11.1	13.4	12.0	11.6	00.7	01.5	997.5	997.8	05.4
18	994.8	03.4	06.8	15.5	16.6	09.4	16.7	12.4	997.0	07.8	1005.0	1006.8	07.7
19	1014.3	03.0	04.0	03.5	22.3	12.4	11.6	01.1	95.5	11.1	07.4	05.5	07.6
20	995.1	995.8	994.6	09.5	13.2	11.6	06.7	10.0	1011.4	14.2	03.9	09.8	06.3
1921	92.4	1007.1	97.0	11.1	07.4	06.0	08.7	06.4	04.6	999.9	14.7	995.5	04.2
22	1014.2	04.3	1003.9	11.8	05.5	10.6	10.7	11.6	08.3	1007.2	995.4	1000.2	07.0
23	993.1	08.4	13.9	14.7	08.3	00.7	08.2	07.4	04.4	998.2	1001.6	02.7	05.1
24	1009.2	04.7	09.6	08.3	11.4	13.8	09.4	09.1	00.4	1010.3	03.1	997.9	07.3
25	994.6	998.8	10.0	07.6	13.8	11.8	14.6	12.0	05.6	999.2	03.1	99.6	05.9
1926	1009.8	1010.4	996.8	14.0	17.2	16.4	10.6	11.9	07.1	1005.5	05.9	1002.0	09.0

Tab. XVIII.

328. Karasjok. 1880—1936.
Luftdruckmittel. $H_b = 135.7$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1880										989.1	980.2	984.0	
1881	987.4	1003.2	983.9	992.3	997.5	996.4	990.4	990.6	1004.2	1001.5	82.6	90.7*	993.4
82	80.8	979.0*	79.4*	95.8	1000.2	99.2	93.2*	91.5*	997.5	04.6	98.3	99.6*	93.3
83	91.2*	93.2*	92.8*	1004.0*	996.2*	1001.2*	95.9*	94.0*	96.8*	985.8*	89.4*	86.6*	93.9
84	77.2*	91.9	1001.2*	02.6	97.1	997.5	98.8*	1004.2*	93.5*	85.1	91.4	91.9	94.4
85	96.7	90.4	988.0	998.6*	97.1*	92.2	99.2*	00.0*	92.6*	92.0*	90.8*	80.0	93.1
1886	92.6	1005.0	91.2	96.2*	97.4*	95.5*	91.6*	992.6*	90.3*	97.5*	88.8	85.4	93.7
87	88.3	985.6	88.6	90.0*	95.2*	96.4*	93.5*	93.1*	93.6*	83.2*	86.4	90.6	90.4
88	91.0	95.1	93.2	97.6	95.5*	98.2*	91.5*	95.6*	93.6*	89.8*	86.2*	91.8*	93.3*
89	89.6*	90.2*	91.9*	96.8*	1005.2*	1001.6*	96.2	88.0	93.8	1002.3	91.5	93.4	95.0
90	88.3	97.4	85.9	99.9	01.0	994.8	87.1	91.2	94.3	985.9	1002.6	95.8	93.7
1891	94.7	84.7	84.3	1002.8	995.0	98.3	97.1	93.9	89.1	96.7	997.5	88.6	93.6
92	88.7	92.4	94.3	995.5	95.4	93.9	94.8	93.0	89.1	90.7	92.6	93.9	92.9
93	1000.0	93.0	83.2	89.9	1002.0	96.2	94.2	95.5	84.0	86.7	83.5	87.0	91.3
94	985.6	78.4	86.7	1004.6	00.0	98.8	95.5	90.6	97.2	92.6	92.3	83.8	92.2
95	94.8	1003.0	91.9	992.0	02.8	99.9	91.6	94.3	89.0	89.5	90.4	88.7	94.0
1896	83.9	990.7	95.9	94.0	997.8	97.9	97.9	97.2	94.7	88.8	91.2	96.0	93.8
97	1002.3	87.1	99.0	1002.0	99.4	96.7	93.9	96.7	87.9	96.3	86.8	95.8	95.3
98	979.9	97.0	1001.2	02.4	95.9	97.5	91.4	91.5	94.7	96.4	88.4	83.1	93.3
99	90.3	89.9	989.9	991.4	99.8	1002.4	96.2	94.0	90.7	85.4	79.0	1005.4	92.9
1900	97.6	99.1	92.7	93.5	95.1	999.9	91.5	95.4*	86.4	92.8	96.3	986.3	93.9
1901	87.0	87.2	87.6	96.6	1001.8	97.5	99.1	96.0	1001.1	93.9	81.0	97.1	93.8
02	79.2	91.5	93.9	1003.6	998.0	98.7	92.3	95.4	992.2	91.4	94.8	87.5	93.2
03	88.7	69.8	86.0	995.1	98.8	97.1	94.3	88.6	99.4	95.8	82.7	95.8	91.0
04	87.0	97.6	1001.2	93.6	96.2	94.7	93.5	95.9	1002.4	90.0	83.6	85.0	93.4
05	82.6	81.2	996.2	95.5	95.2	99.4	93.8	97.2	992.4	90.3	91.2	82.2	91.4
1906	84.6	88.8	83.6	88.8	1000.7	94.0	96.7	93.2	98.7	94.8	92.8	86.3	91.9
07	92.0	80.0	85.0	95.5	998.2	94.8	97.6	89.2	87.5	96.2	97.4	1002.2	93.0
08	81.8	85.4	1002.2	97.6	94.6	95.9	97.9	94.3	94.6	99.2	87.8	993.6	93.7
09	81.6	92.0	00.4	99.8	1000.6	96.3	87.9	90.4	95.2	90.8	90.4	86.2	92.6
10	80.0	83.5	994.7	91.5	999.8	96.0	95.2	99.0	95.2	94.2	97.9	89.8	93.1
1911	86.4	83.8	91.6*	87.9	1001.9	94.4	96.2	96.2	93.4	89.2	87.5	95.0	92.0
12	94.7	92.2	93.2	93.8	998.0	96.4	97.4	97.5	96.2	98.6	84.7	88.2	94.2
13	98.4	86.0	79.5	97.1	98.7	95.5	97.9	97.9	98.7	89.8	85.9	81.8	92.3
14	83.4	85.6	90.8	88.2	92.2	95.2	98.0	98.8	89.1	98.8	85.8	88.4	91.2
15	90.8	97.2	90.0	89.0	94.3	94.0	95.9	95.1	95.8	1007.2	94.8	96.8	95.1
1916	81.6	89.6	99.6	98.3	1002.2	96.3	96.2	93.2	88.8	993.6	89.9	97.5	93.9
17	93.2	87.9	96.2	89.6	996.3	98.6	97.0	96.3	86.2	87.1	84.0	87.1	91.6
18	83.4	91.6	94.3	1002.7	1001.5	93.8	1000.4	96.2	82.7	94.6	92.8	94.6	94.0
19	1002.8	90.0	90.6	989.2	08.2	97.0	995.9	85.4	82.6	98.0	94.0	92.7	93.9
20	985.5	84.2	82.7	94.2	999.1	95.6	91.4	95.4	96.7	1001.1	92.6	98.0	93.0
1921	80.2	95.5	83.5	97.8	92.7	90.6	93.0	91.4	89.5	987.0	1001.2	83.6	90.5
22	1002.8	92.4	88.7	97.4	89.8	94.6	95.1	96.3	94.6	93.2	982.6	86.4	92.8
23	981.2	96.6	1001.4	99.5	93.5	85.5	92.4	91.4	90.0	83.6	86.8	89.5	91.0
24	98.4	92.0	994.7	93.8	96.0	97.8	93.6	94.6	86.0	97.4	90.6	86.0	93.4
25	82.4	85.8	95.2	92.7	98.8	95.4	99.1	96.0	90.7	84.7	89.6	85.6	91.3
1926	97.8	98.0	82.4	98.7	1001.4	99.2	94.8	95.2	93.1	90.4	91.0	88.8	94.2
27	88.7	96.2	92.8	83.6	998.7	94.0	99.8	96.6	90.8	87.9	95.9	1000.0	93.8
28	86.6	89.1	98.6	97.1	98.8	91.4	85.5	95.5	95.0	91.5	88.4	991.9	92.4
29	1003.1	1010.3	87.4	94.6	98.8	93.0	92.7	91.1	93.1	85.5	91.6	87.9	94.1
30	982.0	995.2	87.1	1003.1	98.0	96.7	95.0	97.8	99.0	86.8	81.0	98.8	93.4
1931	92.7	93.8	92.0	00.8	98.6	89.1	93.0	92.7	91.8	82.7	1002.3	84.0	92.8
32	80.8	94.7	95.4	990.3	1000.7	98.3	95.4	94.8	79.6	88.7	990.2	88.2	91.4
33	1000.3	92.3	93.6	93.9	02.8	99.4	93.0	93.2	1003.0	92.7	95.4	96.0	96.3
34	982.8	82.5	96.0	95.2	993.2	97.3	1000.0	98.9	01.7	88.0	89.8	99.3	93.7
35	90.7	76.2	96.7	96.4	98.1	95.8	993.5	99.2	990.7	88.9	1000.2	95.8	93.5
1936	91.3	99.2	97.0	97.3	1005.9	97.6	93.9	95.5	94.3	88.3	987.5	79.2	93.9

Tab. XIX.

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

58. Rörös.

 $H_b = 629.2$ m

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871—75	930.70	940.35	938.27	936.62	938.97	940.46	939.93	938.70	936.33	935.48	935.80	932.65	937.05
76—80	39.64	30.65	31.45	38.30	38.76	38.86	36.51	39.26	35.90	34.36	33.37	32.62	35.80
81—85	34.44	36.27	33.91	40.41	38.54	39.00	38.19	37.05	40.01	36.83	33.75	32.06	36.70
86—90	33.51	41.60	34.57	36.99	40.22	40.78	34.97	35.61	39.53	35.90	35.10	35.40	37.02
91—95	34.20	34.97	32.01	40.65	41.05	40.89	37.92	35.34	35.85	33.77	37.13	31.40	36.27
96—1900	35.77	33.80	33.27	36.43	39.85	40.89	39.26	39.64	34.86	36.35	36.89	34.23	36.78
1901—05	32.75	30.68	34.28	35.13	40.01	41.10	38.46	35.48	42.40	35.45	33.83	33.91	36.11
06—10	30.39	28.99	34.65	36.86	39.61	38.86	37.34	35.72	41.50	40.11	34.07	32.78	35.88
11—15	35.61	31.08	29.96	35.93	39.48	39.24	39.77	38.60	39.88	41.58	29.88	29.29	35.88
16—20	31.42	34.17	34.73	34.41	42.89	37.95	39.08	36.03	33.35	37.21	34.84	33.27	35.77
21—25	31.24	33.80	34.73	36.11	35.48	36.03	37.10	34.57	34.44	33.83	34.76	27.80	34.17
26—30	32.86	41.18	34.76	34.86	38.62	35.50	36.41	36.38	37.76	30.36	29.40	35.56	35.32
31—35	33.61	31.90	37.13	34.09	40.22	38.32	36.65	38.35	37.18	29.43	37.95	36.14	35.93
Mittel (1871—1935):	933.55	934.57	934.13	936.67	939.52	939.08	937.82	936.98	937.60	935.44	934.37	932.85	936.05
Normal (1876—1925):	933.89	933.60	933.35	937.12	939.59	939.36	937.86	936.73	937.77	936.54	934.36	932.27	936.04

Tab. XIX.

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

66. Dombås.

 $H_b = 647.2$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1866—70	930.52	925.64	933.18	933.48	936.33	936.94	936.94	936.14	934.04	933.85	929.43	930.23	933.06
71—75	28.35	38.19	36.01	34.49	36.19	37.98	37.07	35.98	33.88	32.94	33.51	30.89	34.62
76—80	37.87	28.78	29.56	35.95	36.30	36.17	33.88	36.65	33.77	32.62	31.56	30.70	33.65
81—85	32.38	33.53	31.56	37.82	35.80	36.35	35.53	34.31	37.05	34.12	31.21	29.69	34.11
86—90	31.13	39.05	31.90	34.25	37.90	38.24	32.35	32.83	37.07	33.32	32.38	32.73	34.44
91—95	31.45	32.49	29.48	38.11	38.19	38.16	35.08	32.43	33.35	30.97	34.57	28.83	33.60
96—1900	33.35	30.47	30.60	33.64	37.05	38.11	36.62	36.81	32.30	33.83	34.62	31.42	34.07
1901—05	31.00	29.29	31.85	32.89	37.79	38.86	36.33	33.21	40.33	33.24	32.27	31.61	34.07
06—10	28.73	27.02	32.67	34.60	37.28	36.65	35.00	33.43	39.69	37.79	31.95	30.39	33.77
11—15	33.83	29.27	28.06	34.20	37.58	37.13	37.47	36.43	37.92	39.50	27.85	26.78	33.84
16—20	29.75	32.97	32.97	32.46	40.75	36.03	36.99	34.12	31.80	35.34	33.18	31.42	33.99
21—25	30.01	32.41	33.56	34.55	33.80	34.68	35.16	32.70	32.83	32.78	33.75	26.28	32.70
26—30	31.66	39.88	33.91	33.83	37.10	34.07	35.10	34.94	36.57	29.40	28.43	34.73	34.13
31—35	32.75	31.45	35.82	32.62	38.40	36.89	34.81	36.57	35.80	28.17	36.38	34.94	34.55
Mittel (1866—1935):	931.62	932.17	932.22	934.49	937.18	936.87	935.50	934.76	935.46	933.43	932.22	930.76	933.91
Normal (1876—1925):	931.95	931.53	931.22	934.85	937.25	937.04	935.44	934.29	935.61	934.35	932.33	929.98	933.82

Tab. XIX (forts.).

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

74. Vollen i Slidre.

 $H_b = 400.1$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1876—80	969.58	959.80	960.27	965.79	965.39	964.06	961.66	964.51	962.60	962.38	961.76	961.63	963.32
81—85	63.42	64.67	62.40	67.68	64.51	64.75	63.72	61.84	66.06	63.72	61.60	60.46	63.80
86—90	62.19	70.06	62.60	63.85	66.35	66.32	60.19	61.39	66.19	63.02	62.68	-63.82	64.06
91—95	62.46	63.24	59.72	67.68	67.09	66.27	62.48	60.59	62.43	60.41	64.97	59.50	63.08
96—1900	64.27	62.11	60.67	63.40	66.03	66.03	64.59	65.15	61.28	63.48	65.02	62.11	63.69
1901—05	62.06	59.88	61.98	62.30	66.54	66.80	64.09	61.31	69.26	62.54	62.30	62.08	63.45
06—10	59.10	56.83	62.46	63.77	65.98	64.35	62.60	61.21	68.33	67.39	61.95	61.02	62.94
11—15	64.94	59.98	58.16	63.90	66.38	65.05	64.94	64.27	66.51	69.07	58.19	57.44	63.26
16—20	60.11	63.45	62.86	61.55	69.21	63.69	64.19	61.76	60.11	64.33	62.92	61.47	62.97
21—25	60.62	63.16	63.66	64.01	63.10	62.97	63.26	61.02	61.79	62.03	63.90	56.70	62.16
26—30	62.48	70.91	64.09	63.48	66.16	62.57	63.16	63.21	65.44	58.62	58.43	65.36	63.66
Mittel (1876—1930):	962.85	963.10	961.71	964.31	966.07	964.81	963.17	962.44	964.55	963.37	962.15	961.06	963.30
Normal (1876—1925):	962.87	962.31	961.48	964.39	966.06	965.03	963.17	962.36	964.46	963.83	962.53	960.62	963.27

50. Rena.

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

 $H_b = 225.6$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1891—95	984.57	984.97	981.10	988.78	987.95	986.51	983.25	981.34	983.20	981.76	986.77	981.34	984.30
96—1900	85.63	83.84	82.06	84.49	86.80	86.35	84.65	85.68	81.82	84.49	86.30	83.81	84.66
1901—05	83.87	81.63	84.43	83.84	87.60	87.65	84.59	81.92	90.35	84.14	83.79	84.25	84.85
06—10	80.94	79.15	84.09	85.28	87.39	85.18	83.31	82.06	89.23	88.97	83.44	82.91	84.33
11—15	86.72	81.60	79.57	84.89	87.17	85.84	85.60	84.94	87.23	90.59	79.31	79.23	84.39
16—20	82.22	85.02	84.81	83.07	90.38	84.59	84.89	82.48	81.26	86.24	84.57	83.68	84.43
21—25	81.92	84.67	84.73	84.70	83.60	82.48	83.07	80.94	82.19	82.56	84.89	78.11	82.84
26—30	84.01	92.46	84.81	83.93	86.32	82.51	82.64	83.28	85.95	79.36	79.39	86.64	84.27
Mittel (1891—1930):	983.73	984.17	983.20	984.87	987.15	985.14	984.01	982.83	985.15	984.77	983.59	982.50	984.26
Normal (1876—1925):	984.61	984.08	983.01	985.58	987.06	985.55	983.66	982.97	985.27	985.19	983.97	982.46	984.45

30. Oslo.

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

 $H_b = 24.9$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1921—25	1007.44	1009.71	1009.98	1009.04	1008.13	1006.48	1006.83	1004.85	1006.54	1007.20	1009.90	1003.07	1007.41
26—30	09.39	18.08	10.38	08.61	10.54	06.72	06.67	07.28	10.32	04.08	04.18	11.89	08.96
31—35	10.91	08.37	12.08	07.44	11.89	08.77	06.40	08.72	08.98	02.91	12.53	11.36	09.20
Normal (1876—1925):	1009.72	1009.15	1007.77	1009.88	1011.08	1009.29	1007.19	1006.57	1009.37	1009.43	1008.73	1007.11	1008.77

30 b. Oslo (Blindern).

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

 $H_b = 90.0$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Normal (1876—1925):	1001.4	1000.8	999.6	1001.8	1003.2	1001.6	999.5	998.8	1001.5	1001.4	1000.6	998.8	1000.8

Tab. XIX (forts.).

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

10. Ferder.

 $H_b = 9.1$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1861—65	1011.52	1014.83	1008.53	1015.33	1013.34	1011.49	1008.48	1009.34	1012.05	1011.25	1011.36	1014.38	1011.81
66—70	10.51	06.14	12.34	11.60	13.39	12.58	11.17	10.88	09.60	10.99	07.47	09.17	10.48
71—75	08.61	18.08	14.80	11.09	11.87	12.69	11.31	10.85	09.42	10.61	10.83	09.90	11.71
76—80	18.16	07.92	07.81	12.90	12.64	10.93	07.84	10.67	09.34	10.30	09.60	09.68	10.67
81—85	12.72	14.08	11.20	15.23	12.26	11.31	10.30	08.45	12.58	11.07	10.19	09.23	11.55
86—90	11.28	18.40	10.67	11.01	13.01	12.29	06.38	07.87	13.28	10.03	10.54	11.76	11.36
91—95	10.51	11.49	07.81	14.91	13.60	12.21	08.58	06.91	09.68	07.23	13.34	07.73	10.32
96—1900	12.48	10.51	08.02	10.64	12.58	12.02	10.30	11.41	08.10	11.01	13.31	09.95	10.88
1901—05	11.15	08.61	10.69	09.66	13.28	12.96	10.19	07.36	16.18	09.74	10.06	10.48	10.88
06—10	08.08	06.03	10.35	11.31	12.90	10.77	08.48	07.49	15.41	14.75	09.09	08.16	10.22
11—15	13.01	08.56	06.00	11.57	13.44	11.33	10.88	10.35	13.17	16.26	05.63	04.77	10.40
16—20	08.45	12.40	11.49	08.77	16.82	10.72	10.30	08.00	07.92	12.13	11.44	09.47	10.67
21—25	09.63	11.55	12.16	11.07	10.59	08.98	09.26	07.09	08.88	09.44	11.79	05.71	09.71
26—30	10.88	19.41	12.26	10.43	12.53	09.09	08.88	09.47	12.21	05.95	05.71	13.42	10.87
31—35	13.06	10.61	13.98	09.44	13.84	11.28	08.69	11.07	11.12	05.04	14.06	13.04	11.28
Mittel (1861—1935):	1011.25	1011.90	1010.55	1011.67	1013.08	1011.37	1009.40	1009.14	1011.27	1010.39	1010.30	1009.79	1010.85
Normal (1876—1925):	1011.55	1010.95	1009.62	1011.71	1013.11	1011.35	1009.25	1008.56	1011.46	1011.19	1010.50	1008.69	1010.66

117. Oksöy.

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

 $H_b = 10.7$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871—75	1008.02	1017.14	1014.67	1011.25	1012.24	1012.96	1011.84	1011.57	1009.74	1009.90	1010.19	1010.14	1011.63
76—80	17.79	07.36	07.79	11.97	13.06	11.31	08.29	10.40	09.74	10.30	09.06	08.88	10.51
81—85	12.85	13.26	10.96	14.46	12.48	11.60	10.72	08.80	11.94	10.51	09.76	09.09	11.36
86—90	11.41	18.27	10.54	10.83	13.14	13.06	07.23	08.77	13.98	10.27	10.48	11.71	11.63
91—95	10.69	12.37	09.01	15.49	13.87	13.01	09.26	07.71	11.17	07.39	13.50	08.37	10.99
96—1900	13.31	11.12	08.29	11.07	13.04	12.61	11.25	11.87	09.01	11.52	13.98	09.95	11.41
1901—05	12.08	09.52	09.98	09.63	13.44	13.42	10.99	07.97	16.16	09.60	10.72	10.54	11.15
06—10	09.55	06.55	10.75	11.39	12.93	11.31	09.12	08.24	16.08	14.24	09.14	07.68	10.59
11—15	13.01	08.93	06.24	12.64	14.06	12.45	11.44	10.99	14.03	15.79	06.08	04.50	10.85
16—20	08.45	12.72	11.04	08.58	17.04	11.36	10.64	08.53	08.82	11.68	11.36	08.80	10.75
21—25	10.06	10.85	12.42	10.83	10.75	10.27	09.92	07.49	09.66	10.00	12.02	05.37	09.95
26—30	10.03	18.46	12.13	10.11	12.26	09.47	09.68	09.76	12.24	06.06	05.17	12.85	10.69
31—35	13.26	11.28	13.84	09.01	13.58	11.79	09.20	11.44	11.55	05.47	13.14	12.74	11.36
Mittel (1871—1935):	1011.57	1012.13	1010.59	1011.33	1013.23	1011.89	1009.98	1009.51	1011.85	1010.22	1010.36	1009.28	1010.99
Normal (1876—1925):	1011.92	1011.09	1009.70	1011.69	1013.38	1012.04	1009.89	1009.08	1012.06	1011.13	1010.61	1008.49	1010.92

Tab. XIX (forts.).

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

140. Skudenes.

 $H_b = 6.8$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1861—65	1010.11	1014.69	1008.05	1016.77	1014.69	1013.04	1010.16	1010.35	1011.55	1009.92	1009.87	1014.40	1011.97
66—70	08.53	05.60	11.89	11.87	14.46	14.75	12.93	11.39	09.52	10.38	07.94	07.04	10.51
71—75	05.79	16.45	14.32	12.10	13.17	13.42	12.05	11.68	09.79	08.34	09.95	09.66	11.39
76—80	17.34	06.69	07.87	12.48	14.06	12.40	09.68	10.91	10.19	10.64	09.34	08.66	10.83
81—85	12.16	11.68	11.09	14.96	13.23	13.01	11.65	09.76	12.02	10.85	08.66	08.74	11.47
86—90	10.35	18.43	10.40	11.23	13.68	14.67	08.08	09.23	14.54	10.51	09.74	10.77	11.79
91—95	09.36	11.52	08.53	15.87	14.32	14.24	09.68	07.52	11.04	06.54	11.92	06.77	10.64
96—1900	12.29	10.06	07.89	10.91	13.60	13.47	12.56	12.32	09.06	10.88	13.09	08.13	11.20
1901—05	10.99	08.93	08.24	09.31	14.27	14.69	12.66	09.14	16.08	09.36	10.85	09.39	11.15
06—10	08.88	05.60	10.48	11.73	13.17	12.50	10.19	09.06	16.66	12.82	08.56	06.08	10.46
11—15	12.16	07.17	05.39	12.48	14.51	13.36	12.45	11.60	14.72	15.33	05.20	02.77	10.61
16—20	07.33	11.97	10.14	08.56	17.20	12.29	11.84	09.50	08.61	10.72	10.16	07.73	10.51
21—25	09.12	10.00	12.32	11.12	10.96	12.58	10.69	08.08	09.71	10.11	12.13	04.50	10.14
26—30	08.05	17.44	11.97	10.51	13.20	10.56	11.09	10.08	12.34	05.74	04.18	11.94	10.59
31—35	12.24	11.84	13.71	09.28	14.32	13.31	10.59	12.48	11.89	05.28	12.34	12.02	11.60
Mittel (1861—1935):	1010.31	1011.20	1010.15	1011.94	1013.92	1013.21	1011.09	1010.20	1011.85	1009.83	1009.60	1008.57	1010.99
Normal (1876—1925):	1011.00	1010.21	1009.24	1011.86	1013.90	1013.32	1010.95	1009.71	1012.26	1010.78	1009.97	1007.36	1010.88

170. Bergen (Fredriksberg).

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

 $H_b = 44.4$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1926—30	1002.22	1011.87	1006.54	1005.31	1008.08	1005.06	1005.79	1004.80	1007.01	1000.26	998.61	1006.30	1005.12
31—35	05.79	11.07	08.10	04.00	08.96	07.81	05.26	06.99	06.40	999.52	1006.67	06.35	05.98
Mittel (1906—1935):	1003.77	1004.98	1005.35	1005.60	1008.88	1007.37	1006.23	1005.08	1007.11	1004.74	1003.32	1002.06	1005.38
Normal (1876—1925):	1005.21	1004.62	1003.87	1007.03	1008.97	1008.48	1006.14	1004.82	1007.09	1005.60	1004.53	1001.84	1005.68

171. Bergen.

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

 $H_b = 17.4$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Normal (1876—1925):	1008.56	1007.97	1007.21	1010.14	1012.13	1011.61	1009.23	1007.92	1010.27	1008.81	1007.84	1005.18	1008.90

Tab. XIX (forts.).

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

181. Lærdal.

 $H_b = 4.7$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871—75	1005.52	1016.93	1014.56	1012.08	1012.40	1012.96	1011.07	1011.23	1009.36	1009.04	1011.20	1009.47	1011.31
76—80	17.82	07.44	08.29	13.20	12.88	11.04	08.32	10.67	09.44	10.24	09.87	09.98	10.77
81—85	11.87	12.02	10.88	15.39	12.26	11.63	10.22	08.58	12.00	10.85	09.14	08.37	11.12
86—90	09.95	19.23	11.04	11.63	13.68	13.52	06.75	08.02	13.63	10.61	10.27	11.81	11.68
91—95	10.80	12.21	08.42	16.21	14.67	13.52	09.04	07.15	10.14	07.76	12.98	07.39	10.83
96—1900	12.85	10.69	08.96	11.52	13.79	13.14	11.68	11.89	08.66	11.23	13.34	09.58	11.44
1901—05	10.54	09.17	09.74	10.30	14.51	14.16	11.23	08.21	16.56	10.22	11.47	10.32	11.41
06—10	08.05	05.47	11.12	12.10	13.50	11.92	09.28	08.16	16.05	13.90	09.58	08.02	10.59
11—15	13.28	07.71	06.08	12.32	14.30	12.64	11.89	11.15	14.32	16.72	06.03	04.98	10.96
16—20	08.13	12.08	11.12	09.42	17.31	11.49	11.25	08.82	07.89	11.76	10.54	09.36	11.05
21—25	08.37	10.91	12.18	11.65	10.27	10.96	09.71	07.25	08.80	10.06	12.18	04.40	09.71
26—30	09.39	19.07	12.53	10.80	13.01	09.34	09.82	09.50	12.58	06.11	05.52	13.31	10.91
31—35	11.87	11.12	14.77	09.95	14.46	12.02	08.80	11.68	11.73	05.06	13.82	13.42	11.60
Mittel (1871—1935):	1010.65	1011.85	1010.75	1012.04	1013.62	1012.17	1009.92	1009.42	1011.63	1010.27	1010.46	1009.27	1011.00
Normal (1876—1925):	1011.17	1010.69	1009.78	1012.37	1013.71	1012.40	1009.94	1008.99	1011.75	1011.33	1010.54	1008.42	1010.93

192—193. Florö—Kinn.

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

 $H_b = 8.0$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871—75	1002.51	1014.43	1012.37	1011.55	1012.42	1012.93	1011.33	1010.27	1008.69	1006.54	1009.04	1007.09	1009.95
76—80	14.85	04.96	06.51	12.05	13.01	11.49	08.58	10.32	08.56	08.77	07.79	06.93	09.50
81—85	09.71	09.55	09.31	14.56	12.21	12.16	10.43	08.88	11.09	09.52	06.61	06.06	10.00
86—90	07.65	17.14	09.58	11.20	13.68	14.27	07.41	08.29	13.60	09.63	08.10	08.98	10.80
91—95	07.71	09.60	06.75	15.41	14.35	13.98	09.28	06.72	09.17	06.06	10.24	04.48	09.50
96—1900	10.35	08.21	07.25	10.30	13.58	13.50	12.02	11.94	07.84	09.58	11.39	06.64	10.24
1901—05	08.16	07.57	07.39	08.93	14.11	14.51	11.84	08.37	15.36	08.72	09.50	07.71	10.14
06—10	06.40	03.97	09.87	11.36	13.12	12.56	10.11	08.56	15.71	12.08	08.05	05.68	09.79
11—15	11.12	06.06	05.06	11.97	14.35	13.17	12.58	11.57	14.35	15.20	04.32	02.40	10.19
16—20	06.08	10.11	09.60	08.66	16.64	11.89	11.63	09.01	07.17	10.00	08.50	07.01	09.68
21—25	05.74	07.92	10.48	10.80	09.50	11.52	09.66	06.80	07.71	08.16	10.22	01.74	08.37
26—30	05.68	15.33	10.54	09.87	13.09	09.36	10.14	08.98	11.17	04.26	02.48	09.87	09.23
Mittel (1871—1930):	1008.00	1009.58	1008.72	1011.39	1013.34	1012.61	1010.42	1009.14	1010.87	1009.04	1008.02	1006.12	1009.79
Normal (1876—1925):	1008.78	1008.51	1008.18	1011.53	1013.45	1012.90	1010.35	1009.05	1011.06	1009.77	1008.47	1005.76	1009.82

Tab. XIX (forts.).

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

218. Kristiansund.

 $H_b = 16.3$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1861—65	1004.98	1009.52	1004.48	1012.26	1012.45	1010.64	1007.33	1008.05	1008.42	1006.43	1005.44	1006.69	1008.08
66—70	03.71	999.15	08.13	08.53	12.00	11.63	11.07	09.44	06.61	06.56	03.60	03.44	07.01
71—75	999.92	1011.84	09.39	09.71	11.07	11.81	10.46	09.20	06.91	04.82	07.41	04.13	08.05
76—80	1011.73	02.38	04.40	11.07	11.79	10.85	07.55	09.76	06.75	06.35	05.60	04.42	07.73
81—85	06.54	07.33	06.38	13.39	11.17	11.09	09.20	07.63	09.92	07.63	04.45	03.09	08.10
86—90	04.13	12.53	06.99	09.58	12.48	13.50	06.46	06.64	11.15	07.23	05.47	06.24	08.53
91—95	05.36	07.04	04.08	13.63	13.82	13.68	09.42	06.08	07.01	04.53	07.84	01.76	07.87
96—1900	07.15	05.17	05.31	08.85	12.72	13.34	11.23	10.72	05.55	07.23	08.02	04.34	08.29
1901—05	03.81	03.71	05.17	07.20	13.09	14.08	10.83	06.88	13.92	06.64	06.16	04.61	08.00
06—10	01.90	00.24	06.91	09.39	12.24	11.52	09.23	07.04	13.20	10.11	05.42	02.99	07.52
11—15	07.31	02.08	01.60	08.42	12.16	11.76	11.04	09.60	11.73	13.01	00.72	999.41	07.41
16—20	02.80	06.27	07.36	06.72	15.17	10.48	10.67	06.93	04.29	07.87	05.47	1004.21	07.39
Mittel (1861—1920):	1004.94	1005.60	1005.86	1009.90	1012.50	1012.02	1009.54	1008.16	1008.78	1007.36	1005.47	1003.79	1007.84
Normal (1876—1925):	1005.34	1005.14	1005.62	1009.73	1012.26	1011.99	1009.43	1007.65	1008.85	1007.62	1005.66	1003.00	1007.69

243. Steinkjer.

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

 $H_b = 8.2$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1886—90	1006.22	1016.13	1008.66	1011.12	1013.44	1013.63	1006.99	1007.33	1011.49	1008.61	1007.65	1008.77	1010.00
91—95	08.21	09.17	05.71	14.40	14.56	13.82	09.79	06.96	07.71	06.14	09.66	04.00	09.17
96—1900	09.01	07.47	07.28	09.98	12.90	13.44	10.96	11.09	06.46	08.66	09.39	07.57	09.55
1901—05	05.31	04.53	08.40	08.93	13.87	14.22	10.72	07.44	14.96	08.45	06.88	07.04	09.23
06—10	03.12	02.19	08.69	10.88	13.26	11.68	09.31	07.52	13.82	12.37	07.63	06.35	08.90
11—15	09.17	03.79	03.52	09.20	12.90	11.76	11.47	10.30	12.24	14.64	02.40	02.61	08.66
16—20	05.12	07.39	09.06	08.37	16.56	10.88	11.47	07.97	04.98	10.19	07.79	07.39	08.93
21—25	02.35	07.97	09.04	10.06	08.13	08.85	08.37	05.76	05.79	06.22	08.42	00.48	06.77
26—30	06.46	15.76	08.66	09.01	12.37	08.16	08.58	08.48	10.35	03.20	02.11	08.80	08.48
Mittel (1886—1930):	1006.11	1008.26	1007.67	1010.22	1013.10	1011.83	1009.74	1008.09	1009.76	1008.72	1006.88	1005.90	1008.85
Normal (1876—1925):	1006.82	1007.28	1007.35	1010.97	1012.95	1012.13	1009.73	1008.41	1009.75	1009.19	1007.32	1005.55	1008.95

Tab. XIX (forts.).

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

257. Brønnøysund.

 $H_b = 10.5$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1871—75	1000.98	1012.48	1009.66	1009.44	1011.76	1012.56	1011.23	1009.47	1007.28	1005.92	1007.63	1003.44	1008.48
76—80	11.15	02.88	04.66	12.02	11.94	11.41	08.56	10.99	07.23	06.06	05.50	04.98	08.13
81—85	05.60	08.13	06.38	14.80	12.18	12.10	10.30	08.96	11.65	09.23	05.66	03.65	09.04
86—90	04.34	14.27	07.39	10.69	13.39	13.63	06.93	06.93	10.64	07.47	05.90	06.91	09.04
91—95	06.51	07.52	04.80	13.55	14.64	14.08	10.24	06.99	06.61	05.28	07.89	02.11	08.34
96—1900	07.31	06.43	07.25	10.14	13.44	14.51	11.36	11.20	05.68	07.94	07.63	06.24	09.09
1901—05	02.72	02.43	07.04	08.88	13.74	14.35	10.69	07.25	14.19	07.57	04.77	05.04	08.24
06—10	00.90	00.74	07.81	10.59	13.82	12.05	09.82	07.65	12.93	11.52	06.64	05.23	08.29
11—15	07.07	02.30	02.83	08.32	13.06	12.21	12.18	10.59	11.65	13.98	01.09	01.68	08.10
16—20	03.31	05.09	08.18	08.21	16.48	11.17	11.65	07.84	04.21	09.58	06.54	06.40	08.24
21—25	02.96	07.09	08.18	10.48	08.82	09.42	09.60	06.72	05.84	05.71	07.57	999.84	06.88
26—30	05.28	14.16	07.39	09.28	13.34	08.96	09.23	08.74	10.06	02.83	01.26	1007.60	08.16
31—35	04.88	03.79	11.36	08.29	14.27	11.47	08.80	10.30	08.88	00.45	09.79	08.64	08.40
Mittel (1871—1935):	1004.84	1006.72	1007.15	1010.36	1013.14	1012.14	1010.04	1008.74	1008.98	1007.20	1005.99	1004.74	1008.34
Normal (1876—1925):	1005.19	1005.69	1006.45	1010.77	1013.15	1012.49	1010.13	1008.51	1009.06	1008.43	1005.92	1004.21	1008.34

284—285. Skomvær—Røst.

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

 $H_b = 19.8$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1876—80	1006.77	1000.32	1002.75	1010.77	1011.01	1010.54	1007.73	1009.84	1005.71	1004.02	1003.12	1002.11	1006.22
81—85	01.55	04.69	03.31	13.44	11.07	11.65	09.36	08.05	10.06	07.49	03.12	00.40	07.01
86—90	00.96	09.79	04.69	09.36	11.87	12.08	05.55	04.96	07.65	05.34	02.88	03.57	06.56
91—95	02.67	03.39	01.17	10.91	13.01	12.61	09.36	05.95	03.65	02.85	03.63	998.06	05.63
96—1900	03.20	03.15	05.26	08.50	11.47	13.20	09.04	08.53	02.96	04.90	03.25	1002.93	06.35
1901—05	996.91	997.71	03.28	06.88	11.39	12.37	08.72	05.84	11.71	04.64	00.53	00.74	05.06
06—10	96.01	96.81	04.53	08.08	13.04	10.30	08.74	06.32	09.87	08.34	04.16	02.08	05.68
11—15	1003.68	99.28	00.05	04.96	11.09	10.61	10.69	09.12	08.74	11.31	998.24	999.41	05.60
16—20	999.63	1000.77	05.28	06.27	14.59	09.68	10.24	06.38	01.50	07.15	1003.20	1003.63	05.71
21—25	99.12	03.89	05.58	08.50	06.93	07.33	07.97	05.58	03.09	02.83	04.21	996.91	04.34
26—30	1002.51	10.77	04.32	08.08	12.69	08.18	07.52	07.79	07.76	00.80	999.33	1004.24	06.14
31—35	00.58	00.10	09.06	07.44	13.36	10.43	07.84	08.64	07.01	997.74	1006.99	05.71	06.27
Mittel (1876—1935):	1001.13	1002.56	1004.10	1008.60	1011.79	1010.75	1008.56	1007.25	1006.64	1004.78	1002.72	1001.66	1005.88
Normal (1876—1925):	1001.05	1001.98	1003.59	1008.77	1011.55	1011.04	1008.74	1007.06	1006.49	1005.89	1002.64	1000.99	1005.82

Tab. XIX (forts.).

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

300. Tromsø I.

 $H_b = 44.8$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1861—65	1000.18	1001.68	999.97	1004.88	1005.87	1005.50	1003.04	1004.02	1004.88	1002.27	1002.54	998.22	1002.77
66—70	999.01	993.44	1002.93	04.50	08.08	09.34	06.30	06.30	00.66	00.26	996.75	1000.37	02.30
71—75	96.01	1006.03	03.97	04.21	08.40	08.02	07.68	04.13	02.14	00.24	1000.02	997.50	03.20
76—80	1001.79	996.09	998.99	06.80	06.99	06.40	04.34	05.71	02.19	999.44	999.36	98.32	02.22
81—85	996.51	1000.32	98.40	09.60	07.79	07.97	06.08	05.58	06.80	1004.05	99.60	97.23	03.33
86—90	96.97	04.37	1000.08	05.90	08.90	07.95	02.38	01.58	03.23	01.95	99.17	99.31	02.64
91—95	1000.21	999.94	997.68	07.31	09.95	08.69	05.71	03.12	999.79	00.24	1000.08	95.84	02.38
96—1900	999.49	1001.12	1003.87	06.46	08.48	10.51	05.76	05.63	1000.48	02.06	998.72	1001.20	03.65
1901—05	93.87	994.88	01.68	05.95	09.06	09.39	06.00	04.21	08.45	01.95	96.97	998.48	02.54
06—10	92.33	94.08	01.74	04.74	10.06	06.75	06.06	03.79	05.36	04.82	1001.98	99.87	02.64
11—15	99.68	97.02	997.55	01.12	07.65	07.01	07.81	06.75	05.23	07.20	995.76	97.58	02.54
16—20	96.38	97.23	1002.00	04.00	11.81	06.80	07.12	03.63	997.90	04.29	99.68	1001.52	02.67
21—25	95.90	1000.58	02.27	05.52	03.87	03.31	04.74	03.01	99.63	999.09	1000.21	994.32	01.01
Mittel (1861—1925):	997.56	998.99	1000.85	1005.47	1008.22	1007.51	1005.62	1004.41	1002.83	1002.15	999.29	998.44	1002.60
Normal (1876—1925):	997.31	998.56	1000.43	1005.74	1008.46	1007.48	1005.60	1004.30	1002.91	1002.51	999.15	998.37	1002.56

301. Tromsø II.

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

 $H_b = 114.5$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1921—25	987.39	992.06	993.68	996.89	995.31	994.99	996.57	994.96	991.52	990.75	991.63	985.87	992.67
26—30	90.88	98.03	91.25	96.57	1000.90	96.89	95.95	96.75	95.76	89.34	88.94	92.62	94.51
31—35	88.11	87.41	96.06	96.01	00.77	98.30	96.57	96.97	94.85	87.25	95.04	92.89	94.22
Mittel (1921—1935):	988.79	992.50	993.67	996.49	999.00	996.73	996.37	996.23	994.04	989.11	991.87	990.46	993.80
Normal (1876—1925):	988.8	990.0	991.8	997.1	999.9	999.1	997.5	996.2	994.8	994.2	990.6	989.9	994.2

312. Gjesvær.

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

 $H_b = 6.5$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1881—85	999.25	1003.76	1001.76	1013.50	1013.23	1012.98	1011.60	1011.81	1011.55	1008.29	1003.97	1001.28	1007.76
86—90	1001.17	06.00	03.84	10.43	14.11	12.37	08.16	07.49	07.09	06.19	03.71	03.09	06.96
91—95	04.10	03.47	00.93	11.65	14.75	13.26	10.69	08.85	03.94	05.39	04.26	00.88	06.85
96—1900	02.80	05.42	09.36	10.91	12.98	14.96	09.90	09.55	05.34	05.82	00.96	05.63	07.81
1901—05	997.10	999.09	06.22	11.94	13.55	13.31	10.75	10.38	11.97	05.71	00.18	02.27	06.85
06—10	96.30	98.16	06.46	09.01	14.30	10.93	11.28	08.64	08.26	08.08	06.99	04.56	06.91
11—15	1002.93	1001.28	02.48	05.01	11.55	10.93	12.50	12.29	08.93	09.74	00.98	02.91	06.77
16—20	00.85	00.82	05.42	08.98	16.26	11.63	11.89	08.56	01.28	08.05	03.41	06.35	06.93
21—25	00.69	04.66	06.88	10.69	09.26	08.56	10.30	09.31	04.66	02.96	03.57	999.17	05.87
Mittel (1881—1925):	1000.57	1002.52	1004.81	1010.24	1013.34	1012.10	1010.79	1009.66	1007.00	1006.69	1003.12	1002.91	1006.97
Normal (1876—1925):	1001.05	1002.42	1004.77	1010.42	1013.24	1012.03	1010.73	1009.70	1007.09	1006.32	1003.25	1002.89	1006.98

Tab. XIX (forts.).

5-jährige Mittel des Luftdruckes.

328. Karasjok.

 $H_b = 135.7$ m.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1876—80	992.38*	987.84*	989.63*	997.34*	997.50*	995.84*	994.35*	995.12*	993.26*	989.07*	990.56*	989.66*	992.71*
81—85	86.67	91.55	89.07	98.64	97.60	97.31	95.52	96.06	96.91	93.79	90.48	89.76	93.58
86—90	89.95	94.64	90.16	96.11	98.85	97.31	91.98	92.11	93.13	91.73	91.09	91.36	93.21
91—95	92.78	90.30	88.09	96.97	99.04	97.42	94.64	93.44	89.68	91.23	91.25	88.38	92.75
96—1900	90.80	92.75	95.73	96.62	97.58	98.88	94.16	94.96	90.88	91.95	88.35	93.31	93.84
1901—05	84.89	85.47	92.99	96.89	98.00	97.47	94.59	94.61	97.50	92.27	86.67	89.50	92.54
06—10	84.01	85.95	93.18	94.64	98.75	95.41	95.07	93.23	94.27	95.04	93.26	91.60	92.89
11—15	90.75	88.97	89.05	91.17	97.02	95.12	97.07	97.10	94.61	96.73	87.73	90.03	92.97
16—20	89.31	88.67	92.67	94.80	1001.44	96.25	96.17	93.28	87.39	94.88	90.67	93.98	93.28
21—25	89.02	92.46	92.70	96.22	994.16	92.75	94.64	93.92	90.16	89.18	90.16	86.24	91.79
26—30	91.63	97.76	89.66	95.41	99.15	94.85	93.55	95.23	94.19	88.43	89.58	93.50	93.58
31—35	89.47	87.93	94.75	95.33	98.69	96.01	94.96	95.93	93.36	88.22	95.57	92.70	93.55
Mittel (1881—1935):	989.03	990.59	991.64	995.71	998.20	996.26	994.76	994.54	992.93	992.14	992.91	990.54	993.09
Normal (1876—1925):	989.05	989.86	991.32	995.94	997.99	996.38	994.82	994.38	992.78	992.59	990.02	990.38	992.95

Tab. XX.

Luftdruckmittel 1901—1930, 30 Jahre.

Station	H_b	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Nr.	m													
58. Røros	629.2	932.4	933.3	933.8	935.6	939.3	938.1	938.0	936.1	938.2	936.4	932.8	932.1	935.5
66. Dombås	647.2	30.8	31.8	32.2	33.8	37.4	36.2	36.0	34.1	36.5	34.7	31.2	30.2	33.7
74. Vollen i Slidre	400.1	61.8	62.4	62.2	63.2	66.2	64.2	63.7	62.1	65.2	64.0	61.3	60.7	63.1
50. Rena	225.6	83.3	84.1	83.7	84.3	87.1	84.7	84.0	82.6	86.0	85.3	82.6	82.5	84.2
30. Oslo	24.9	1008.4	1009.3	1008.6	1008.6	1011.2	1008.5	1007.5	<i>1006.2</i>	1010.2	1009.6	1007.2	1007.1	1008.6
30b. Oslo (Blindern)	90.0	00.1	01.0	00.4	00.6	03.3	00.8	999.9	<i>998.5</i>	02.3	01.6	999.1	998.8	00.5
10. Ferder	9.1	10.2	11.1	10.5	10.5	13.3	10.6	1009.7	<i>1008.3</i>	12.3	11.4	1009.0	1008.7	10.5
117. Oksøy	10.7	10.5	11.2	10.4	10.5	13.4	11.4	10.3	08.8	12.8	11.2	09.1	08.3	10.7
140. Skudenes	6.8	09.4	10.2	09.8	10.6	13.9	12.7	11.5	09.6	13.0	10.7	08.5	07.1	10.6
148. Ullensvang	30.3	06.7	07.6	07.2	07.9	10.7	08.9	07.7	06.0	09.7	08.0	05.9	05.0	07.6
170. Bergen	44.4	03.6	04.6	04.4	05.6	08.9	07.7	06.6	04.6	07.8	05.5	03.1	01.6	05.3
181. Lærdal	4.7	09.6	10.7	10.5	11.1	13.8	11.8	10.5	08.8	12.7	11.5	09.2	08.4	10.7
192—193. Florø—Kinn	8.0	07.2	08.5	08.8	10.3	13.5	12.2	11.0	08.9	11.9	09.7	07.2	05.7	09.6
207. Kråkenes	41.3	03.4	03.4	03.4	07.1	09.2	09.4	07.0	05.4	06.6	05.4	03.5	00.4	05.3
215. Ona	14.6	06.0	05.9	06.3	10.4	12.9	12.5	10.1	08.4	09.5	08.0	06.4	03.2	08.3
236. Trondheim	63.8	00.2	00.6	00.7	04.5	06.6	06.2	03.7	02.2	03.7	02.8	00.8	999.0	02.6
243. Steinkjer	8.2	<i>05.3</i>	06.9	07.9	09.4	12.9	10.9	10.0	07.9	10.4	09.2	05.9	1005.4	08.5
257. Brønnøysund	10.5	<i>03.7</i>	05.3	06.9	09.3	13.2	11.4	10.5	08.1	09.8	08.5	04.6	04.3	08.0
284—285. Skomvær—Røst ...	19.8	<i>999.6</i>	01.5	03.8	07.1	11.6	09.7	09.0	06.8	07.1	05.8	01.6	01.2	05.4
300. Tromsø I	44.8	<i>96.3</i>	998.4	00.8	04.4	08.7	06.4	06.0	04.4	03.4	02.5	998.7	998.8	02.4
301. Tromsø II	114.5	<i>87.8</i>	89.9	992.3	995.8	00.2	998.0	997.8	996.3	995.4	994.2	90.0	90.3	994.0
321. Vardø	10.0	<i>1002.1</i>	1003.7	1005.9	1010.1	13.3	1011.2	1011.4	1010.5	1007.8	1006.7	1003.8	1004.8	1007.6
328. Karasjok	135.7	<i>988.3</i>	989.9	991.7	994.9	998.1	995.3	995.2	994.6	993.0	992.8	989.7	990.8	992.8

Tab. XXI.

Luftdruckmittel 1901—1930, 30 Jahre.
Auf die Meereshöhe reduziert.

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
58. Røros	1011.3	1012.1	1011.6	1012.0	1014.2	1011.8	1010.9	<i>1009.2</i>	1012.8	1012.3	1010.2	1010.5	1011.5
66. Dombås	11.2	12.0	11.5	11.7	14.0	11.6	10.5	<i>09.2</i>	12.9	12.5	10.5	10.3	11.3
74. Vollen i Slidre	12.8	13.2	12.2	12.2	14.3	11.4	10.3	<i>09.1</i>	13.1	12.9	10.9	11.4	12.1
50. Rena	12.5	13.1	12.1	12.2	14.4	11.4	10.5	<i>09.3</i>	13.2	13.2	11.1	11.5	12.1
30. Oslo	11.6	12.5	11.7	11.7	14.2	11.5	10.4	<i>09.2</i>	13.2	12.7	10.3	10.3	11.7
30b. Oslo (Blindern)	11.7	12.5	11.7	11.7	14.2	11.5	10.4	<i>09.1</i>	13.1	12.7	10.4	10.2	11.6
10. Ferder	11.3	12.3	11.7	11.6	14.4	11.7	10.8	<i>09.4</i>	13.4	12.5	10.1	09.8	11.6
117. Oksøy	11.9	12.6	11.8	11.8	14.7	12.7	11.6	10.1	14.1	12.5	10.4	<i>09.7</i>	12.0
140. Skudenes	10.3	11.1	10.7	11.4	14.7	13.5	12.3	10.4	13.8	11.5	09.3	<i>07.9</i>	11.4
148. Ullensvang	10.6	11.5	11.0	11.7	14.4	12.6	11.3	09.7	13.4	11.8	09.7	<i>08.8</i>	11.4
170. Bergen	09.2	10.2	09.9	11.1	14.4	13.1	11.9	09.9	13.2	10.9	08.6	<i>07.1</i>	10.8
181. Lærdal	10.2	11.3	11.1	11.7	14.4	12.4	11.1	09.4	13.3	12.1	09.8	<i>09.0</i>	11.3
192-193. Florø-Kinn	08.2	09.5	09.8	11.3	14.5	13.2	12.0	09.9	12.9	10.7	08.2	<i>06.7</i>	10.6
207. Kråkenes	08.5	08.5	08.5	12.1	14.3	14.4	12.0	10.4	11.6	10.4	08.6	<i>05.5</i>	10.4
215. Ona	07.8	07.7	08.1	12.2	14.7	14.3	11.9	10.2	11.3	09.8	08.2	<i>05.0</i>	10.1
236. Trondheim	08.3	08.7	08.7	12.4	14.4	13.9	11.3	09.8	11.5	10.7	08.8	<i>07.0</i>	10.3
243. Steinkjer	<i>06.4</i>	08.0	08.9	10.4	13.9	11.9	11.0	08.9	11.4	10.2	06.9	<i>06.4</i>	09.5
257. Brønnøysund	<i>05.0</i>	06.6	08.2	10.6	14.5	12.7	11.8	09.4	11.1	09.8	05.9	05.6	09.3
284-285. Skomvær-Röst	<i>02.1</i>	04.0	06.3	09.6	14.1	12.1	11.4	09.2	09.5	08.2	04.0	03.7	07.8
300. Tromsø I	<i>02.0</i>	04.1	06.5	10.0	14.3	11.9	11.4	09.8	08.9	08.1	04.3	04.5	08.0
301. Tromsø II	<i>02.2</i>	04.4	06.7	10.2	14.4	12.0	11.6	09.9	09.4	08.4	04.3	04.7	08.2
321. Vardø	<i>03.4</i>	05.0	07.2	11.4	14.6	12.4	12.6	11.7	09.0	08.0	05.1	06.1	08.9
328. Karasjok	<i>06.2</i>	07.8	09.3	12.1	14.9	11.7	11.4	10.9	09.6	09.9	07.3	08.6	09.9

Tab. XXII.

Luftdruckmittel 1901—1930, 30 Jahre.
Auf 500 m reduziert.

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
58. Røros	948.2	949.1	949.4	950.8	954.2	952.8	952.6	950.6	953.2	951.4	948.2	<i>947.6</i>	950.5
66. Dombås	48.6	49.5	49.7	51.0	54.3	53.0	52.5	50.8	53.5	51.9	48.7	<i>47.9</i>	50.8
74. Vollen i Slidre	49.5	50.1	50.2	51.3	54.6	52.9	52.3	50.9	53.7	52.3	49.2	<i>48.3</i>	51.3
50. Rena	48.8	49.9	49.9	51.2	54.6	52.9	52.5	50.9	53.6	52.3	48.9	<i>48.3</i>	51.1
30. Oslo	49.1	50.1	50.0	51.1	54.7	53.2	52.5	51.1	54.0	52.3	48.8	<i>48.2</i>	51.4
10. Ferder	49.5	50.4	50.2	50.8	54.6	53.2	52.8	51.3	54.4	52.5	49.4	<i>48.4</i>	51.5
117. Oksøy	50.4	51.0	50.5	51.1	54.9	53.8	53.4	51.8	55.1	52.6	49.8	<i>48.6</i>	51.9
140. Skudenes	49.3	50.0	49.7	50.9	54.8	54.7	53.7	51.9	54.7	51.7	49.0	<i>47.2</i>	51.5
148. Ullensvang	49.0	49.8	49.9	51.2	54.7	53.6	53.0	51.2	53.9	51.7	48.7	<i>47.6</i>	51.2
170. Bergen	48.2	49.1	49.0	50.9	54.7	54.1	53.4	51.4	54.0	51.0	48.2	<i>46.3</i>	50.8
181. Lærdal	48.3	49.4	49.7	51.4	54.9	53.6	53.0	51.1	53.8	51.6	48.7	<i>47.4</i>	51.2
192-193. Florø-Kinn	47.2	48.5	48.8	50.8	54.5	54.0	53.2	51.3	53.7	50.7	47.7	<i>45.9</i>	50.6
207. Kråkenes	47.5	47.5	47.6	51.5	54.3	55.0	53.2	51.6	52.5	51.5	48.1	<i>45.0</i>	50.4
215. Ona	47.0	46.8	47.3	51.6	54.5	54.7	52.9	51.3	52.1	50.0	48.0	<i>44.6</i>	50.1
236. Trondheim	46.4	46.9	47.3	51.6	54.4	54.8	52.8	51.2	52.0	50.2	47.6	<i>45.2</i>	50.0
243. Steinkjer	<i>44.3</i>	45.9	47.2	49.5	53.9	52.8	52.7	50.4	51.9	49.6	45.6	44.4	49.0
257. Brønnøysund	<i>43.8</i>	45.1	47.0	49.7	54.3	53.2	53.0	50.7	51.6	49.5	45.0	44.4	49.0
284-285. Skomvær-Röst	<i>41.3</i>	42.9	45.2	48.6	53.4	52.1	52.2	50.2	49.9	48.0	43.6	42.9	47.6
300. Tromsø I	<i>40.4</i>	42.1	44.6	48.6	53.3	52.0	52.4	50.7	49.0	47.1	43.0	42.7	47.1
321. Vardø	<i>41.2</i>	42.5	44.9	49.4	53.3	52.0	52.9	52.0	49.0	47.0	43.5	44.0	47.7
328. Karasjok	<i>41.7</i>	43.1	45.7	49.9	53.9	52.4	52.8	51.8	49.5	48.0	44.0	44.2	48.0

Tab. XXIII. Differenz der 50- und 30-jährigen Mittel des Luftdruckes.
(1876—1925) — (1901—1930).

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Nr.													
58. Röros	+1.51	+0.28	-0.50	+1.57	+0.25	+1.25	-0.16	+0.60	-0.45	+0.12	+1.56	+0.17	+0.52
66. Dombås	+1.13	-0.28	-0.95	+1.09	-0.13	+0.81	-0.57	+0.15	-0.92	-0.32	+1.09	-0.22	+0.07
74. Vollen i Slidre	+1.32	-0.06	-0.73	+1.22	-0.17	+0.80	-0.53	+0.23	-0.78	-0.17	+1.24	-0.07	+0.20
50. Rena	+1.33	0.00	-0.73	+1.30	-0.02	+0.84	-0.36	+0.37	-0.76	-0.12	+1.41	-0.01	+0.27
30. Oslo	+1.33	-0.10	-0.86	+1.27	-0.11	+0.77	-0.36	+0.36	-0.82	-0.17	+1.49	+0.02	+0.21
10. Ferder	+1.35	-0.14	-0.87	+1.24	-0.16	+0.71	-0.42	+0.27	-0.83	-0.18	+1.55	+0.02	+0.21
117. Oksøy	+1.39	-0.08	-0.73	+1.16	-0.03	+0.67	-0.40	+0.25	-0.77	-0.10	+1.53	+0.20	+0.25
140. Skudenes	+1.57	+0.02	-0.52	+1.25	+0.02	+0.65	-0.54	+0.14	-0.77	+0.10	+1.45	+0.29	+0.31
148. Ullensvang	+1.65	+0.08	-0.50	+1.38	+0.14	+0.79	-0.39	+0.26	-0.75	+0.08	+1.46	+0.16	+0.37
170. Bergen	+1.61	+0.03	-0.55	+1.28	+0.03	+0.78	-0.48	+0.24	-0.76	+0.07	+1.42	+0.22	+0.33
181. Lærdal	+1.54	-0.04	-0.69	+1.28	-0.10	+0.65	-0.59	+0.14	-0.96	-0.13	+1.33	+0.02	+0.21
192-193. Florø-Kinn	+1.58	+0.02	-0.65	+1.26	-0.02	+0.73	-0.64	+0.17	-0.85	+0.04	+1.30	+0.03	+0.25
243. Steinkjer	+1.57	+0.34	-0.55	+1.56	+0.10	+1.21	-0.26	+0.50	-0.61	+0.01	+1.45	+0.10	+0.44
257. Brønnøysund	+1.48	+0.39	-0.46	+1.48	-0.06	+1.13	-0.40	+0.38	-0.75	-0.10	+1.27	-0.09	+0.35
284-285. Skomvær-Röst	+1.41	+0.44	-0.25	+1.64	-0.07	+1.29	-0.24	+0.22	-0.62	+0.04	+1.03	-0.18	+0.40
300. Tromsø I.	+1.06	+0.17	-0.42	+1.32	-0.19	+1.07	-0.38	-0.07	-0.50	0.00	+0.46	-0.44	+0.17
321. Vardø	+0.50	-0.11	-0.43	+0.87	-0.05	+0.76	-0.52	-0.37	-0.12	+0.09	+0.14	-0.55	+0.03
328. Karasjok	+0.79	-0.04	-0.38	+1.08	-0.10	+1.07	-0.36	-0.18	-0.24	-0.16	+0.34	-0.43	+0.12

Druckfehler in Geof. Publ. Vol. XIV. No. 1.

	<i>Steht:</i>	<i>Lies:</i>
Seite 7, rechts, 11. Linie von unten	1903	1913
24, » 9. » » »	beziehen	beziehen
» » 1. » » »	un	und
27, links, Kap. 10, Überschrift	warscheinliche	warscheinliche
» rechts, 9. Linie von unten	weichung	weichung
32, links, 10. » » »	Bertels	Bartels
» rechts, 16. » » oben	koordini-	Koordi-
59, Taglicher Gang, Uhr 3, 4, Dez.	—4.92	—4.92
61, 2. Fredrikstad, Dez.	—0.5	—1.4
» » Jahr	6.4	6.3
63, 249 Nordli, Anzahl Beobachtungsjahre ...	2	11
» 248 } Nordli, » »	12	16
» 249 }		
67, 203 Opstryn H	203	205
» 199 Nordfjordeid. »	199	5
» 208 Rundøy »	208	26
» 209 Ålesund »	209	6
» 211 Vestnes »	211	22
» 212 Molde »	212	18
» 215 Ona »	215	12
» 218 Kristiansund N »	218	18
70, Tab. VII, 2. Linie von oben	Teoretisch	Teoretisch
71, 51. $\frac{8}{9}$ — $\frac{12}{9}$ Oslo	13.29	12.29
76, 18. Linie von unten	Weather-Reports	Weather-Records
84, 2. » » oben	Monatsminimum	Monatsmaximum
101, Dalen I und II (Telemark)	I und II	II
136, 276—277 Lødingen—Offersøy 1931—35 Juli	14.60	14.12
» » » » » Jahr	4.68	4.64