

1P	2P	3P	4P	5P	6P	7P	8P
-0,32	-0,32	-0,34	-0,32	-0,27	-0,15	0,00	0,11
		9P	10P	11P	Mitternacht		
		0,22	0,29	0,34	0,28		

Das mittlere Maximum im December beträgt 769,5, das mittlere Minimum 740,0 mm, das absolute Maximum war 775,8 mm am 28. December 1879, das absolute Minimum 731,7 mm am 20. December 1884.

Lss.

B. SRESNEWSKY. Die mittlere Vertheilung des Luftdruckes im europäischen Russland von 1881—1885. Rep. f. Met. 11, Nr. 1, 1—70 (3 Karten), 1888 †. Met. ZS. 6, [41—42], 1889 †.

Nach Vornahme genauer Nivellirungen seitens des russischen Generalstabes, bei welcher Gelegenheit verschiedene meteorologische Stationen mit guten Barometern versehen, die Correctionen für viele alte Instrumente festgestellt und die Höhen der Barometer-Nullpunkte mittelst Nivellirung bezüglich benachbarter Orte, deren Höhe geodätisch bestimmt war, gemessen wurden, verfügt man im europäischen Russland (mit Ausnahme von Finnland) und im Kaukasus über 53 Stationen, die sich zur Construction von Isobaren eignen, und diese fallen dabei hinreichend genau aus, um wiederum zur Feststellung der Höhen anderer meteorologischer Stationen dienen zu können. Dass die Zahl solcher Stützpunkte zur Construction von Isobaren nicht grösser ist, liegt an den hohen Anforderungen, welche dieselben zu erfüllen haben. Eine jede dieser Stationen soll nämlich ihre Beobachtungen nach einem guten Quecksilberbarometer ausführen; die Correction des Barometers soll durchweg an Ort und Stelle bestimmt worden sein mittelst eines Controlbarometers, welches nach dem Normalbarometer des Physikalischen Centralobservatoriums verificirt worden ist; die barometrischen Beobachtungen sollen eine ununterbrochene oder doch nahezu continuirliche Reihe in Verbindung mit Temperaturbeobachtungen der Luft darbieten und sich mindestens auf den Zeitraum eines Jahres erstrecken; die Höhe des Barometers soll entweder direct auf geodätischem oder indirect auf barometrischem Wege nach einem ganz nahen, genau bekannten Höhenpunkte bestimmt werden; endlich soll die Lage der Station der Art sein, dass das bei der Reduction des Barometers auf das Meeresniveau vorausgesetzte normale Gleichgewicht der Luftschichten in Wirklichkeit nicht zu sehr modificirt erscheint, wie es z. B. auf den