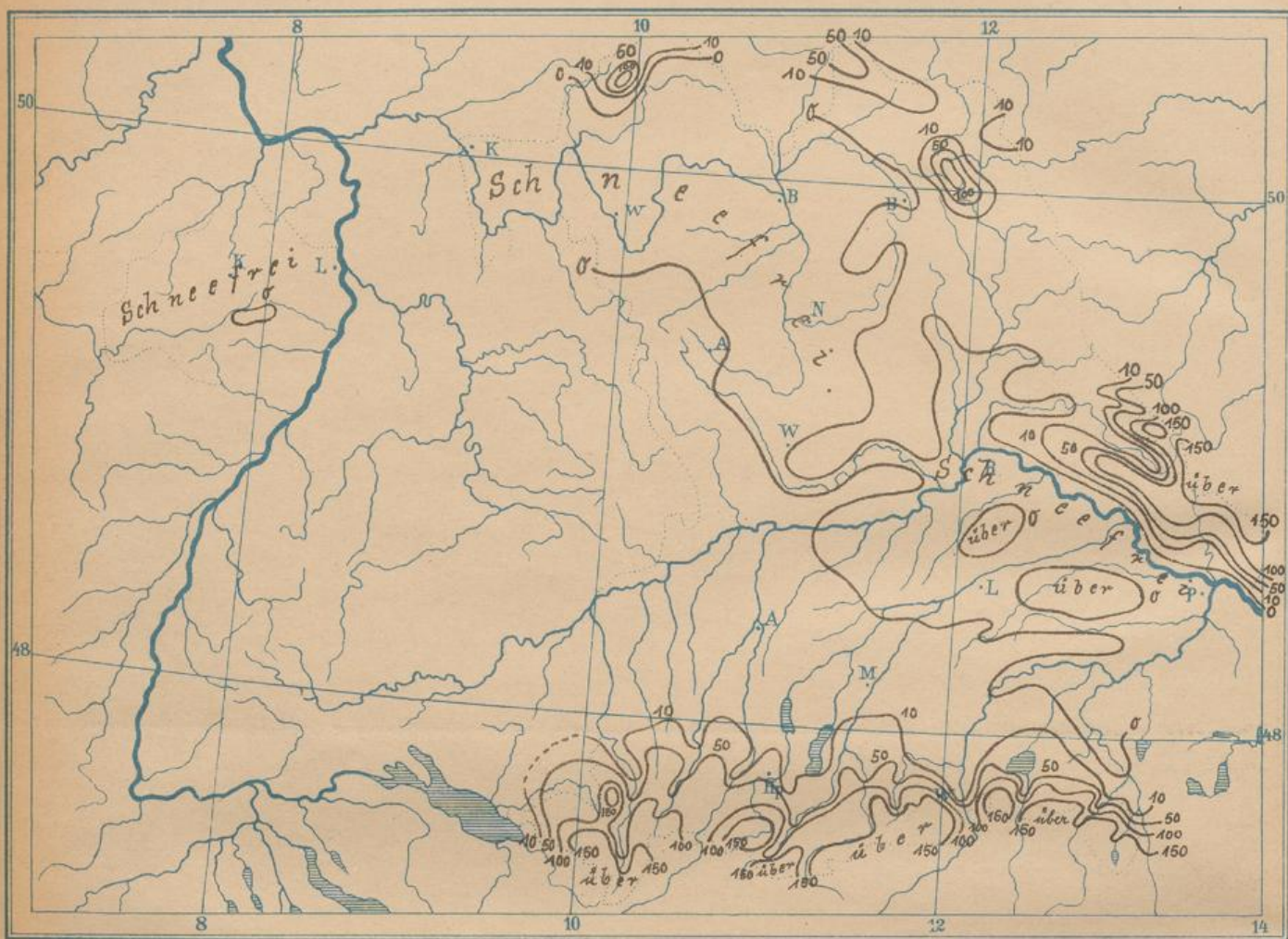


DIE SCHNEEHÖHEN IM KÖNIGREICHE BAYERN

am 24^{ten} März 1907.

Die Linien auf dieser Karte begrenzen die Gebiete, welche ungefähr gleich hohe Schneedecke haben.

Die Schneehöhen sind in Centimetern angegeben, also direkt beobachtete Höhen der Schneedecke.



Allgemeine Übersicht: Am Morgen des 17. März lag ein Depressionscentrum über der nördlichen Nordsee und niedriger Druck breitete sich von dort aus weit in die kontinentalen Gebiete herein aus. Relativ hoher Druck bedeckte das westliche Mittelmeerbecken, sowie Ost-europa. In Süddeutschland herrschte wolziges bis trübes Wetter bei steigenden Tempera-turen. Bis zum folgenden Tag war über Osteuropa, sowie auch jenseits der Alpen das Barometer stark gefallen und eine Furche niedrigen Druckes verlief von einem Minimum bei den Lofoten über das Ostseegebiet quer durch den Kontinent nach dem Mittelmeere. Über unserem Gebiete stellten sich allenthalben Niederschläge ein und die Luftbewegung nahm zeitweise böigen Charakter an. In den niedrigen Lagen fielen die Niederschläge zumeist als Regen, zuweilen mit Graupeln vermischt, in den höheren Lagen aber als Schnee. Auch während der beiden folgenden Tage hielt die unbeständige, zeitweise unruhige Witter-ung noch an. Bis zum Morgen des 21. März war von Westen her der Luftdruck nicht unerheblich gestiegen und in der Pfalz, sowie in Nordwestbayern herrschte bereits in den Frühstunden heiteres oder mäßig bewölktes Wetter. In Südbayern bestand zu-nächst noch meist trübes Wetter und stellenweise fiel Schnee. Mit dem weiteren Vor-dringen des hohen Druckes gegen Osten trat aber auch im Süden unseres Gebietes allmähliches Aufklaren ein. Die Besserung war aber nur von kurzer Dauer. Ein tiefes Depressionscentrum war bis zum Morgen des 23. über Livland erschie-nen und gleichzeitig hatten sich über der Po-Ebene und der nördlichen Adria

Unregelmäßigkeiten in der Luftdruckverteilung ausgebildet. Im Ost- und Südbayern trat wieder Trübung ein und allenthalben kam es daselbst zu Niederschlägen. In den niedrigen Tallagen fielen dieselben als ein Gemisch von Regen und Schnee, so daß es nicht zur Bildung einer Decke kam, aber bereits in mäßigen Erhebungen entstand eine Neuschneedecke. Die geographische Verteilung der Schneehöhen in Bayern in den Morgenstunden des 24. März ist in der nebenstehenden Karte dargestellt. Im Flachland war die Schneedecke nur sehr schwach und große Bezirke waren bereits völlig aper. In den Hochlagen der Gebirge aber, insbesondere in den Alpen und im Bayerischen und Böhmerwald sind bedeutende Schneemassen vorhanden, so daß vielenorts eine durchschnittliche Schneehöhe von mehr als 2 Meter gemessen wurde.

Zusammenstellung aller Stationen mit mindestens 50cm Schneehöhe:

Station	cm	Station	cm	Station	cm	Station	cm
<u>Donauegebiet:</u>		Oy	123	Krassberg	72	Reit im Winkel	195
Einödsbach	236	Mittersulzb.berg	75	Heilbrunn	65	Schlechting	72
Oberstdorf	110	Krottenhill	71	Königsdorf	65	Sachrang	156
Gaisalpe	189	Schachtenbach	211	Linderhof	175	Hohenaschau	100
Ofterschwang	60	Rabenstein	99	Unterammergau	104	Ruhpolding	140
Rieden	80	Kiesruck	190	Saulgrub	74	Enzell	87
Hinterslein	118	Buchenau	125	Kirchdorf	72	Berchtesgaden	74
Wasserm. Emmentadt	144	Rusel	137	Klingenbrunn	175	Ellsank	135
Emmentadt	60	Oedwies	131	Riedhütte	154	Falleck	250
Hollhaus	87	Oberried	55	Finsterau	230	Melleck	145
Kranzegg	105	Hohenbogen	82	Schlichtenberg	156	Weißbach	100
Marlinszell	75	Mittelmwald	100	Wolfsstein	56	Bad Reichenhall	50
Kiepolz	100	Wallgau	123	Walepp	233	Wegscheid	113
Niedersonthofen	59	Vorderriß	130	Kiefersfelden	60	<u>Rheingebiet:</u>	
Buchenberg	150	Fall	170	Reisach	61		
Obergünzburg	62	Tachenau	120	Niederaudorf	70	Scheidegg	52
Röfteleu	75	Urfeld	156	Törwang	54	Schüttendobel	68
Steinach	70	Hohenburg	111	Stuben	205	Karches	130
Fallmühle	125	Bad Tölz	90	Kreuth	168	Kleintellau	72
Füssen	75	Griesen	112	Wallberghaus	217	Kreuzberg (Rhön)	169
Hohenschwangau	83	Untergrainau	73	Bauer in der Au	196	<u>Elbegebiet:</u>	
Buching	90	Kaltenbrunn	145	Fegernsee	54		
Rieden	61	Partenkirchen	60	Moosrain	90		
Steingaden	62	Etthal	106	Bayrischzell	120	Kleinphilippsreuth	164
		Benediktbeuern	55	Neuhaus	110		