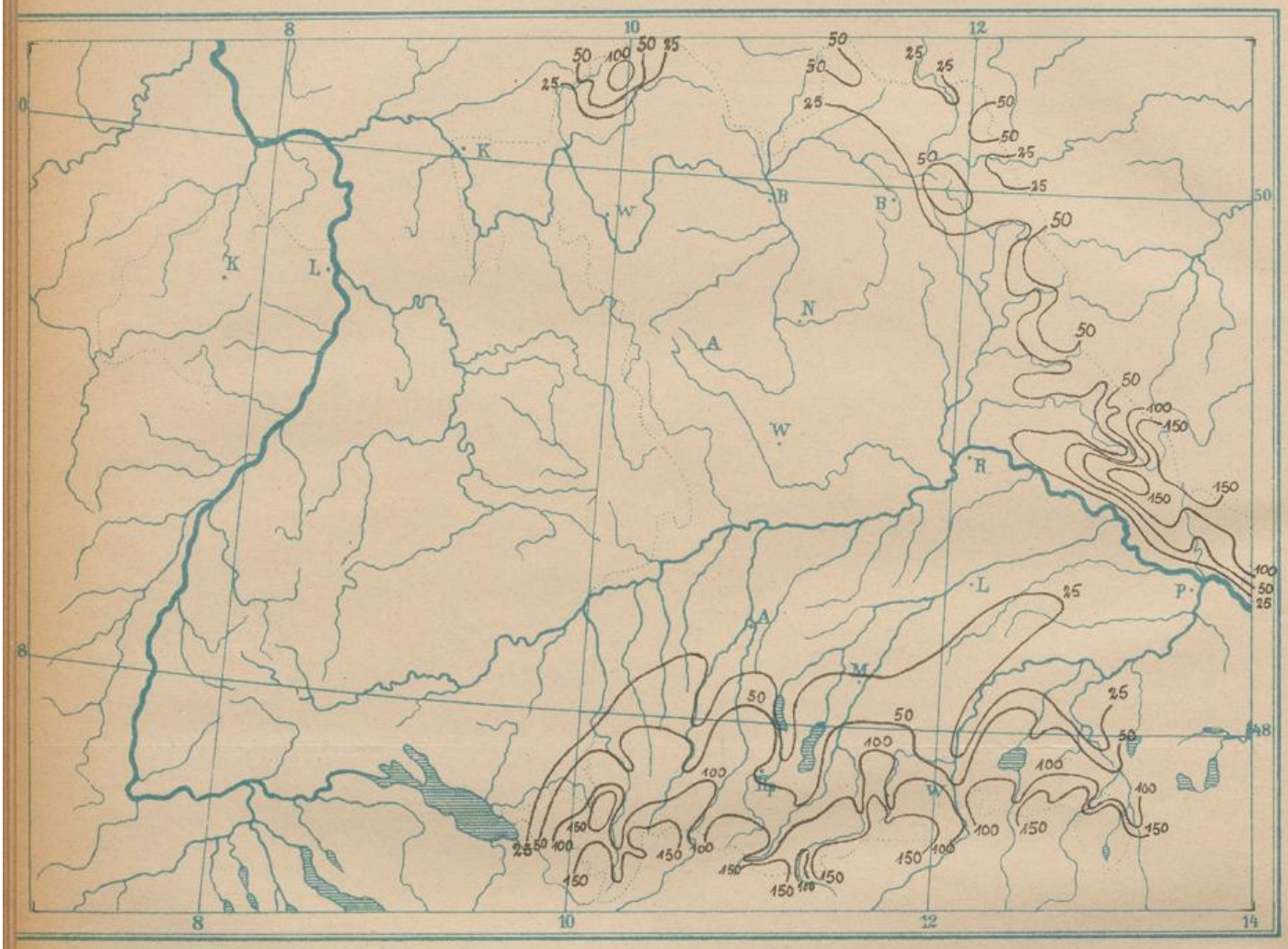
Die Schneehöhen im Königreiche Bayern

am 24ten Februar 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: Während der ersten Tage der vergangenen Woche herrschte auf unserem Gebiete im allgemeinen ziemlich mildes trübes Wetter. Am 18. Februar behauptete noch hoher Druck von der Biscayasee aus die Herrschaft über die Witterung in Centraleuropa, doch war schon an diesem Tage im hohen Norden ein tiefes Minimum vorhanden, das im Osten Europas durch eine tiefe Furche in Verbindung stand mit einer flachen Depression im Mittelmeere. Bis zum folgenden Tage hatte das erwähnte Minimum vor der norwegischen Küste sich bedeutend vertieft und der hohe Druck war auf den äußersten Südwesten zurückgewichen. Das Wetter begann böigen Charakter bei rasch wechselnder Bewölkung anzunehmen. Am Morgen des 20. Februar wies das Centrum der nördlichen Depression an der Südküste Norwegens den ungewöhnlich tiefen Stand von 702 mm auf, der Luftdruck war über dem ganzen Kontinente stark gefallen, sodaß die von dem Vortag vorhandene flache Depression im Mittelmeer nunmehr als relatives Hochdruckgebiet erschien. Während des Vormittags herrschte noch rasch wechselnde Bewölkung bei stürmischer Luftbewegung, die Temperaturen sanken beträchtlich und im Laufe des Nachmittages setzten auf unserem ganzen Gebiet intensive Schneestürme ein, die in kurzer Zeit (in München innerhalb 30 Minuten 5 cm) eine starke Schneedecke lieferten, bezw. die vorhandene erhöhten. Die Schneefälle dauerten bei böigem Charakter mit Unterbrechungen bis zum Morgen des 22. Februar, an welchem Tage das Centrum der Depression vor dem finnischen Busen noch weniger als 725 mm aufwies. Die Bewölkung hatte wieder wechselnden Charakter angenommen, die Temperaturen lagen ziemlich tief. Am Abend dieses Tages kam es sodann nochmal zu stärkeren

Schneefällen, die bis zum Morgen des Samstag dauerten. Im Laufe dieses Tages trat über dem ganzen Königreich Aufklaren ein, die Depression wanderte bei stetiger Verminderung ihrer Intensität ostwärts weiter, während westlich der britischen Inseln hoher Druck nachrückte. Am Morgen des 24. Februar reichte der hohe Druck vom Canal über Frankreich und Süddeutschland bis zur ungarischen Tiefebene, während das Centrum der Depression über der Ladogasee lag. Doch hatten sich über dem Mittelmeere neuerdings Unregelmäßigkeiten ausgebildet und das damit verbundene Druckgefälle vom Nord- zum Südfuße der Alpen gab auch an diesem Tage noch zu zeitweisen Schneefällen Veranlassung. Am Sonntag Morgen lag noch über dem ganzen Königreich eine Schneedecke, die in der Pfalz und im Maingebiet bis zu 6 cm betrug, im übrigen Bayern rechts des Rhein meist eine Dicke von 10–15 cm aufwies. Mit der Annäherung gegen die Gebirge nahm die Schneehöhe rasch zu und in den höheren Lagen der Alpen und des Bayerischen und Böhmerwaldes wurden durchschnittlich Schneehöhen von über 1 Meter, stellenweise von mehr als 1½ Meter gemessen.

Zusammenstellung aller Stationen mit mindestens 50 cm Schneehöhe:

Station	cm	Station	cm	Station	cm	Station	cm
Donaugebiet:		Eisenstein	82	Saulgrub	66	Traunstein	73
		Schachtenbach	187	Tittling	65	Altenmarkt	54
Oberstdorf	123	Rabenstein	107	Sittenberg	60	Berchtesgaden	88
Gaisalpe	182	Kiesruck	173	Riedlhütte	165	Mellecks	140
Oberschwang	72	Buchenau	139	Klingenbrunn	140	Ilsang	120
Rieden b. Sonthofen	92	Rusel	158	Finsterau	180	Weisbach	137
Oberjoch	150	Oedwies	132	Wolfstein	89	Reichenhall	73
Bad Oberdorf	104	Oberried	61	Röhrnbach	61	Freilassing	53
Imenstadt Wasserw.	154	Hohenbogen	92	Valepp	165	Oberleisendorf	60
Immenstadt	94	Mittenwald	59	Kiefersfelden	95	Wegscheid	133
Zollhaus	100	Wallgau	96	Reisach	76	Breitenberg	96
Kranzegg	102	Vorderriß	108	Niederaudorf	104		
Martinszell	105	Fall	138	Törwang	88	**Rheingebiet:**	
Diepolz	100	Jachenau	97	Endorf	50		
Buchenberg	160	Urfeld	127	Stuben	159	Scheidegg	82
Kempten	54	Hohenburg	102	Kreuth	122	Schüttendobel	108
Frauenzell	63	Bad Tölz	99	Bauer in der Au	167	Karches	99
Illelsburg	95	Griesen	72	Tegernsee	66	Gefrees	75
Obergünzburg	90	Zugspitze	434	Moosrain	119	Warmensteinach	62
Füssen	60	Untergrainau	60	Thalham	71	Förtschendorf	50
Hohenschwangau	98	Kalkenbrunn	93	Bayerischzell	110	Gangolfsberg	60
Buching	78	Parienkirchen	50	Neuhaus	105	Rhönhaus	62
Rieden	68	Ettal	85	Freschenberg	116	Kreuzberg (Rhön)	160
Dienhausen	70	Eschenlohe	60	Reit im Winkel	150	Volkers	51
Landsberg	70	Benediktbeuern	71	Schleching	86	Kist	50
Hochgreuth	82	Heilbrunn	75	Staudach	86		
Apfeltrang	90	Königsdorf	91	Maria Eck	120	**Elbegebiet:**	
Kaufbeuren	55	Wolfratshausen	52	Sachrang	136		
Auerberg	105	Linden	102	Hohenaschau	110	Kleinphilippsreuth	179
Krottenhill	105	Bergham	110	Bernau	62	Höchstädt b. Th.	50
Brand	70	Linderhof	120	Ruhpolding	145	Heinersberg	65
Reichenau	75	Unterammergau	100	Inzell	110	Lauenhain	63