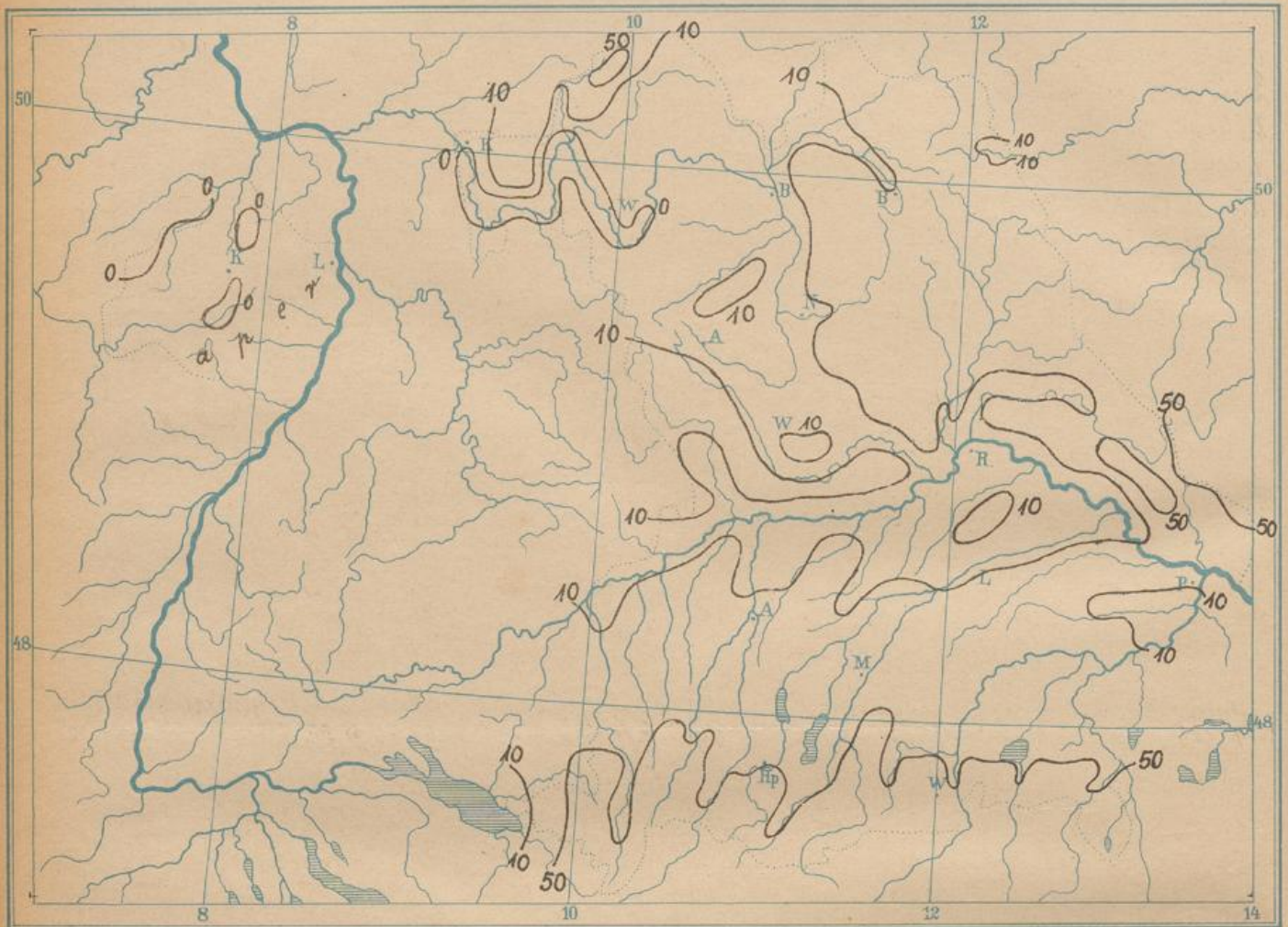


# DIE SCHNEEHÖHEN IM KÖNIGREICHE BAYERN

am 23 ten Dezember 1906.

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 16. Dezember zeigte die Luftdruckverteilung Depressionen über dem nordatlantischen Ocean und den britischen Inseln, sowie über dem Südosten Europas. Unter dem Einfluss der letzteren herrschte über Süddeutschland zumeist Trübung und vielenorts fiel Schnee. Bis zum folgenden Tage stieg zwar der Luftdruck über Kontinental-Europa erheblich an, doch bestand das Luftdruckgefälle vom Nord- zum Südfusse der Alpen nahezu ungeschwächt fort, außerdem hatte sich noch über Polen ein flaches Teilminimum entwickelt. Unter diesen Umständen dauerte in Süddeutschland zunächst die Trübung fort und in Südbayern fanden zeitweise Schneefälle statt. Erst als in den folgenden Tagen höher Druck in den kontinentalen Gebietsteilen Europas immer mehr und mehr an Raum und Intensität gewann, hörten die Schneefälle allmählich auf und gegen Ende der Woche trat heiteres Frostwetter ein. Am Gebirge machte sich am 22. und 23. stellenweise Föhn-Einfluss geltend. — Am den Frühstunden des 23. zeigte die Schneeverteilung über Bayern folgendes Bild: Schneefrei war der größte Teil der Pfalz; nur auf den Erhebungen der Haardt und des Donnersberges, sowie auf den Höhenzügen der Westpfalz lag eine schwache Schneedecke. Außerdem war die Sohle des Maintales von Obereisenheim abwärts bis Schaffenburg ausgeapert. Der

größte Teil des Maingebietes mit Ausnahme der Mittelgebirgslagen, ausserdem das Donautal abwärts bis Vilshofen und die Tallagen der Donaurüflüsse erreichten Schneehöhen bis zu 10 cm. Mit wachsender Seehöhe nahm die Mächtigkeit der Schneedecke immer mehr zu und im Alpengebiete, sowie in dessen unmittelbarem Vorland wurden allenthalben Schneehöhen von mehr als 50 Centimeter gemessen. Nur die in den tief eingeschmittenen Alpentälern gelegenen Stationen, an denen sich gegen Ende der Berichtswoche ausgesprochene Föhnlage geltend machte, verzeichneten etwas geringere Schneehöhen. Auch in den Hochlagen des Bayerischen und Böhmerwaldes, ferner noch in den höchsten Erhebungen der Rhön betragen die Schneehöhen mehr als 50 Centimeter, stellenweise war durch Verwehung die Mächtigkeit der Schneedecke noch bedeutend erhöht.

Tabellarische Übersicht aller Stationen mit mindestens 30 cm Schneehöhe.

| Station                            | cm  | Station        | cm  | Station         | cm  | Station             | cm |
|------------------------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|---------------------|----|
| <u>Donaugebiet</u>                 |     |                |     |                 |     |                     |    |
|                                    |     | Dienhausen     | 35  | Eschenlohe      | 35  | Staudach            | 36 |
|                                    |     | Scheuering     | 30  | Benediktbeuern  | 38  | Maria Eck           | 75 |
| Oberstdorf                         | 65  | Nesselwang     | 67  | Strassberg      | 41  | Hohenaschau         | 58 |
| Gaisalpe                           | 94  | Oj             | 88  | Königsdorf      | 41  | Bernau              | 34 |
| Rieden b. Sonthofen                | 55  | Mittersulzberg | 65  | Ebenhausen      | 33  | Ruhpolding          | 68 |
| Oberjoch                           | 108 | Markt Oberdorf | 80  | Bergham         | 50  | Inzell              | 70 |
| Bad Oberdorf                       | 85  | Apfeltrang     | 63  | Linderhof       | 88  | Traunstein          | 38 |
| Wasserwerk <sup>stadt</sup> Immen- | 75  | Auerberg       | 63  | Unterammergau   | 65  | Söldenköpfel        | 90 |
| Immenstadt                         | 57  | Krottenhill    | 36  | Saulgrub        | 60  | Berchtesgaden       | 59 |
| Kollhaus                           | 60  | Eisenstein     | 45  | Epfeldorf       | 32  | Melleck             | 72 |
| Kranzegg                           | 58  | Rabenstein     | 40  | Traubing        | 30  | Tettenberg          | 58 |
| Martinszell                        | 59  | Kiesruck       | 87  | Münzing         | 30  | Weissbach           | 75 |
| Diepolz                            | 40  | Buchenau       | 40  | Seeshaupt       | 36  | Reichenhall         | 53 |
| Niedersonthofen                    | 60  | Oedwies        | 40  | Sittenberg      | 32  | Oberteisendorf      | 40 |
| Buchenberg                         | 69  | Oberried       | 30  | Klingenbrunn    | 55  | Wegscheid           | 32 |
| Kempen                             | 40  | Hohenbogen     | 30  | Finserau        | 52  | Breitenberg         | 32 |
| Krugzell                           | 44  | Mittlenwald    | 43  | Walepp          | 100 | <u>Rheingebiet:</u> |    |
| Frauenzell                         | 42  | Wallgau        | 53  | Kiefersfelden   | 55  | Scheidegg           | 42 |
| Ettelsburg                         | 40  | Vorderriß      | 70  | Reisach         | 35  | Kerynsweiler        | 35 |
| Obergünzburg                       | 46  | Fall Zollhaus  | 76  | Endorf          | 34  | Schüttenobel        | 62 |
| Rosshaupten                        | 34  | Fachenau       | 65  | Niederaudorf    | 43  | Kleintettau         | 35 |
| Bronnen-Steinach                   | 60  | Urfeld         | 64  | Stuben          | 95  | Rhönhaus            | 37 |
| Kreuzegg                           | 45  | Hohenburg      | 55  | Kreuth          | 65  | Kreuzberg Rhön      | 65 |
| Fallmühle                          | 60  | Bad Tölz       | 63  | Tegernsee       | 46  | <u>Elbegebiet:</u>  |    |
| Füssen                             | 45  | Kugspitze      | 250 | Moosrain        | 70  | Kleinphilippseuth   | 86 |
| Hohenschwangau                     | 53  | Griesen        | 48  | Bayrischzell    | 55  |                     |    |
| Buching                            | 55  | Untergrainau   | 41  | Wendelsteinhaus | 90  |                     |    |
| Rieden                             | 46  | Partenkirchen  | 41  | Neuhaus         | 50  |                     |    |
| Steingaden                         | 77  | Kaltenbrunn    | 70  | Reit im Winkel  | 72  |                     |    |
| Schongau                           | 42  | Ettal          | 63  | Schlechting     | 49  |                     |    |