

DIE SCHNEEHÖHEN IM KÖNIGREICHE BAYERN

am 20^{ten} Januar 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 verflossenen Woche herrschte über Süddeutschland andauernd trübes oder nebeliges, mildes Wetter mit zeitweisen Niederschlägen, welche in den tieferen Lagen als Regen, in den höheren Erhebungen der Mittelgebirge und der Alpen hingegen als Schnee zu Boden gelangten. Am Mittwoch trat über dem größten Teile unseres Gebietes Aufklaren ein, nachdem hoher Druck über Europa bedeutend an Raum gewonnen hatte. Der Kern des barometrischen Maximums mit einer Intensität von mehr als 775 mm bedeckte die Biscayasee, England Frankreich, West- und Süddeutschland. Während der folgenden Tage verstärkte sich der hohe Druck zwar noch erheblich, doch stellte sich über unserem Gebiete nureinst wieder Trübung ein und die Temperaturen lagen für die Fahrzeit andauernd hoch. Gegen Ende der Berichtswoche entwickelte sich über Ost- und Südosteuropa eine Depression, welche durch einen westlichen Ausläufer über die nördliche Adria bis in die Poebene und den Golf von Genua reichte. In Südbayern fanden stellenweise Schneefälle statt, ohne daß es jedoch zur Bildung einer stärkeren Neuschneedecke kam. Bis zum Morgen des 20. Januar hatte über dem Mittelmeere, wie auch über Ost- und Südosteuropa der Luftdruck wieder erheblich zugenommen und unter der Herrschaft hohen Druckes war über Süddeutschland Aufklaren eingetreten. —

Den Witterungsverhältnissen der Berichtswoche entsprechend haben die Schneehöhen in den tieferen Lagen ziemlich bedeutend abgenommen. Die Platz war völlig schneefrei; in Nordbayern trugen nur die höheren Lagen der Mittelgebirge eine zusammenhängende Schneedecke. Auch das Donautal, sowie das Gelände südlich der Donau bis zum Nordrande der schwäbisch-bayerischen Hochebene war ausgeapert. Mit dem Anstieg gegen die Gebirge nahmen die Schneehöhen ziemlich rasch zu und in den Hochlagen der Alpen, sowie des Bayerischen und Böhmer Waldes betrug die Mächtigkeit der Schneedecke allenthalben mehr als 1 Meter.

Zusammenstellung aller Stationen mit mindestens 30cm Schneehöhe:

| Station | cm | Station | cm | Station | cm | Station | cm |
|---------------------|----|----------------|-----|-----------------|-----|-----------------------|-----|
| <u>Donaugebiet:</u> | | | | | | | |
| Oberstdorf | 63 | Mittersulzberg | 51 | Königsdorf | 37 | Enxell | 72 |
| Gaisalpe | 90 | Apfeltrang | 45 | Linden | 55 | Hintersee | 65 |
| Offerschwang | 41 | Auerberg | 63 | Linderhof | 85 | Kirschbühl | 200 |
| Rieden b. Sonthofen | 50 | Krotenhill | 39 | Unterammergau | 58 | Isang | 71 |
| Hinterstein | 63 | Reichenau | 40 | Laulgrub | 31 | Berchtesgaden Filster | 44 |
| Bad Oberdorf | 66 | Schachtenbach | 135 | Riedlhütte | 110 | " (Krankenb.) | 59 |
| Emmenstadt Wasserm | 88 | Rabenstein | 72 | Finsterau | 94 | Melleck | 97 |
| Emmenstadt | 44 | Kriesruck | 138 | Wolfsstein | 44 | Tettenberg | 40 |
| Hollhaus | 54 | Buchenau | 88 | Valepp | 140 | Weißbach | 74 |
| Kranzegg | 55 | Rusel | 90 | Kiefersfelden | 45 | Reichenhall | 38 |
| Martinszell | 56 | Oberried | 34 | Reisach | 41 | Wegscheid | 74 |
| Diepolz | 40 | Hohenbogen | 56 | Niederaudorf | 51 | Breitenberg | 55 |
| Niedersonthofen | 43 | Mittenwald | 46 | Neuhaus | 56 | <u>Rheingebiet:</u> | |
| Buchenberg | 86 | Wallgau | 78 | Stuben | 115 | Scheidegg | 47 |
| Frauenzell | 38 | Vorderriß | 78 | Kreuth | 73 | Schüttenobel | 67 |
| Melsburg | 47 | Fall Zolthaus | 95 | Bauer in der Au | 102 | Karches | 54 |
| Obergünzburg | 35 | Jachenau | 78 | Tegernsee | 36 | Warmensteinach | 32 |
| Rötleuren | 35 | Wrfeld | 63 | Thalham | 30 | Kleintellau | 43 |
| Fallmühle | 54 | Hohenburg | 58 | Bayrischzell | 74 | Kreuzberg (Rhön) | 40 |
| Füssen | 37 | Bad Tölz | 48 | Wendelsteinhaus | 125 | <u>Elbegebiet:</u> | |
| Hohenschwangau | 55 | Griesen | 52 | Torwang | 30 | Kleinphilippsreuth | 111 |
| Buching | 46 | Kugspitze | 341 | Reit im Winkel | 96 | Waldstein | 45 |
| Rieden | 43 | Untergrainau | 48 | Schlechling | 55 | Louenhain | 53 |
| Steingaden | 48 | Kaltenbrunn | 80 | Maria Eck | 85 | | |
| Nesselwang | 42 | Parkirchen | 43 | Sachrang | 107 | | |
| Oy | 65 | Ettal | 65 | Hohenaschau | 56 | | |
| | | Benediktbeuern | 34 | Ruhpolding | 69 | | |
| | | Straßberg | 45 | Fraunstein | 33 | | |