

Wetterlage

- 5 -

12. Jahrgang

Wetterbericht für Freitag, 20. Oktober 1961

Nummer 292

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

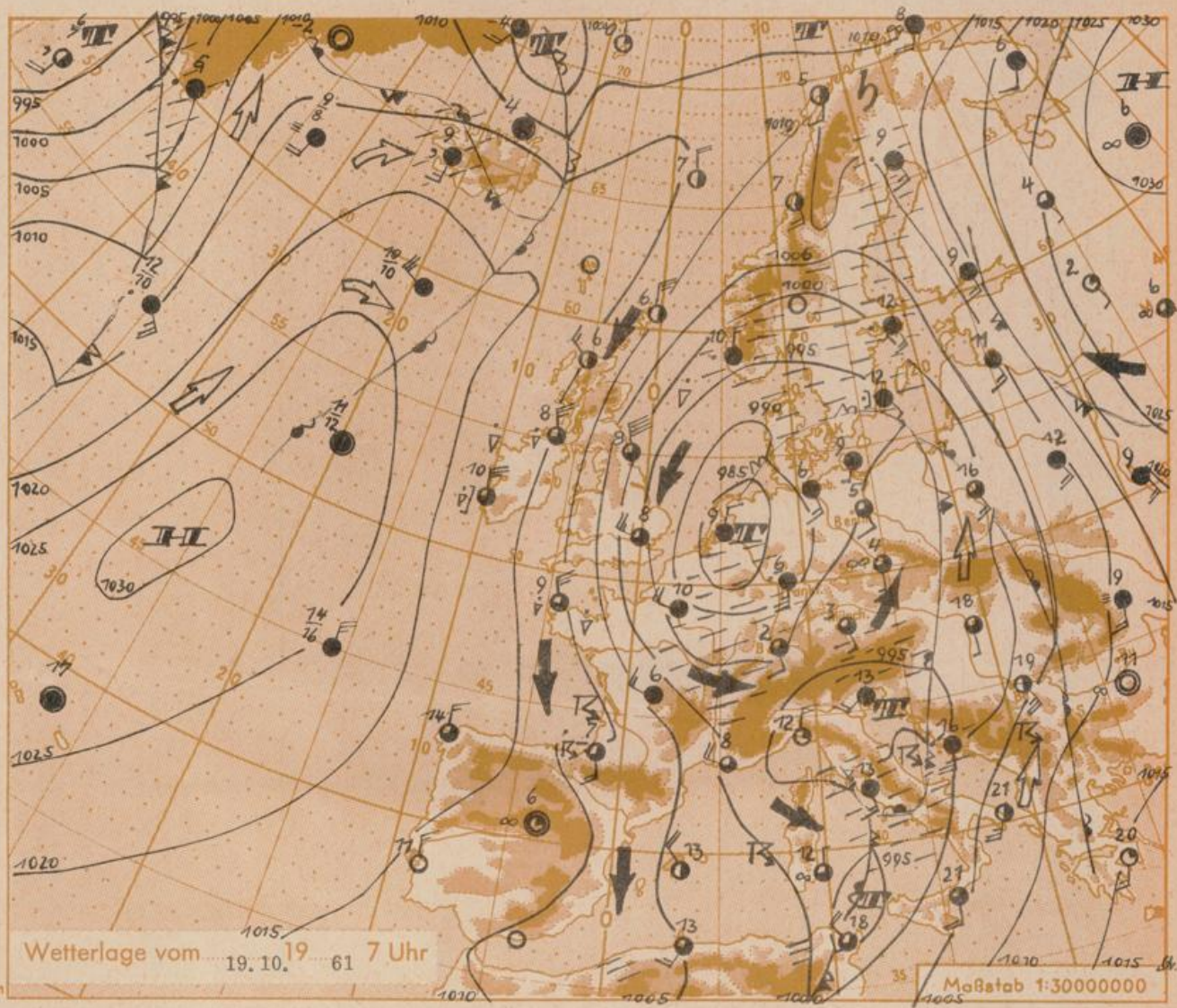
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-109

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung (Warmfront) / Abkühlung (Kaltfront) am Boden / in der Höhe
- = Okklusion
 - = Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibars.

1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Mit dem Einströmen der kalten Meeresluft ist es in den letzten 24 Stunden auch in Bayern zu weiteren und verbreiteten Niederschlägen gekommen. Ihre Ergiebigkeit war nördlich der Donau, abgesehen vom Bayerischen Wald, nur gering, im Süden dagegen größer, und in den Alpen wurde teilweise bis zu 30 mm Niederschlag gemessen. Mitunter fielen die Niederschläge bis in die Täler herab, vorübergehend sogar im Flachland, als Schnee oder mit Schnee vermischt, und von einzelnen Alpentälern wurde heute früh eine dünne, wohl rasch wieder schmelzende Schneedecke gemeldet.

Der gestern über Nordeuropa zu beobachtende Luftdruckanstieg drängte das Tiefdruckzentrum unter geringer Abschwächung von der Deutschen Bucht in Richtung Südsüdwest, es liegt heute über dem deutsch-holländischen Grenzgebiet. Gleichzeitig hat sich die Tiefdrucktätigkeit im italienischen Raum verstärkt und südwärts ausgebreitet. Auf der Ostseite des gesamten Tiefdrucksystems ist ein kräftiger Warmluftstrom mit Morgentemperaturen zwischen 16 und 20 Grad in Gang gekommen, während im Westen weiterhin maritime Polarluft ost- und südostwärts geführt wird. Das Haupttief wird sich nur langsam weiter auffüllen, in seinem Bereich werden stärkere zeitliche und örtliche Wetterunterschiede begünstigt.

Vorhersage für Freitag, den 20. Oktober 1961

Südbayern und Donaugebiet: Teils heiter, teils stark bewölkt und auch einzelne Niederschläge, mitunter bis in tiefere Alpenlagen als Schnee. Kühl, in Gebieten mit geringer Bewölkung leichter Nachtfrost, im Hochgebirge Frost bis um -10 Grad. Zeitweise mäßig auffrischender, auf den Bergen starker Wind aus veränderlicher Richtung.

Weitere Aussichten: Unbeständig und kühl.

Pi.