

Wetterlage

- 3 -

16. Jahrgang

Wetterbericht für Freitag, den 17. Dezember 1965

Nummer 350

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Niesel
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
- nach
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 Temperatur
- 13 Wassertemp.

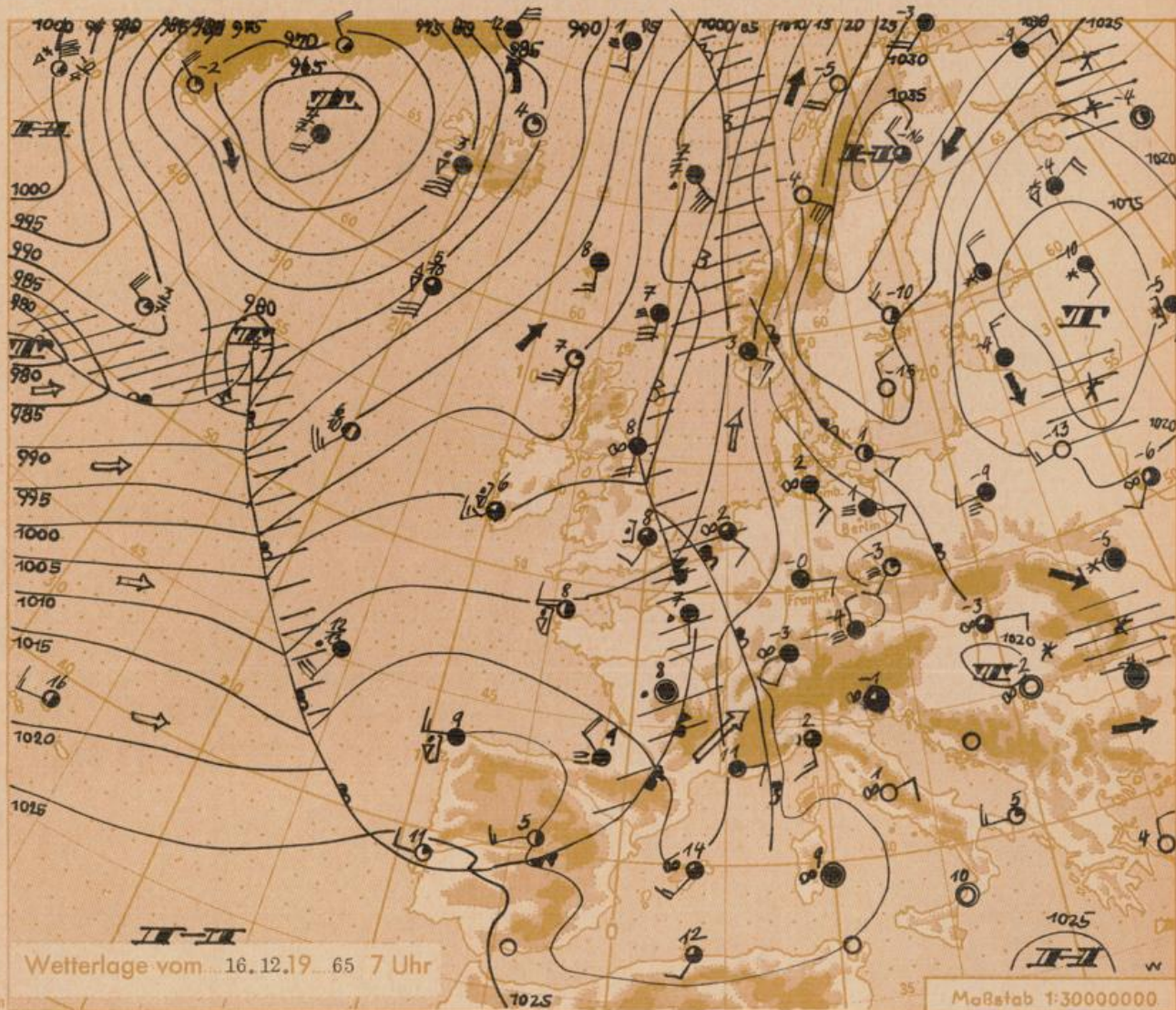
Windgeschwindigkeit		
Beaufort	Symbol	km/h
0	○	< 1
1	○	1-3
2	○	4-6
3	○	7-10
4	○	11-15
5	○	16-19
6	○	20-24
7	○	25-29
8	○	30-34
9	○	35-39
10	○	40-44
11	○	45-49
12	○	50-54
13	○	55-59
14	○	60-64
15	○	65-69
16	○	70-74
17	○	75-79
18	○	80-84
19	○	85-89
20	○	90-94
21	○	95-99
22	○	100-104
23	○	105-109
24	○	110-114
25	○	115-119
26	○	120-124
27	○	125-129
28	○	130-134
29	○	135-139
30	○	140-144
31	○	145-149
32	○	150-154
33	○	155-159
34	○	160-164
35	○	165-169
36	○	170-174
37	○	175-179
38	○	180-184
39	○	185-189
40	○	190-194
41	○	195-199
42	○	200-204
43	○	205-209
44	○	210-214
45	○	215-219
46	○	220-224
47	○	225-229
48	○	230-234
49	○	235-239
50	○	240-244
51	○	245-249
52	○	250-254
53	○	255-259
54	○	260-264
55	○	265-269
56	○	270-274
57	○	275-279
58	○	280-284
59	○	285-289
60	○	290-294
61	○	295-299
62	○	300-304
63	○	305-309
64	○	310-314
65	○	315-319
66	○	320-324
67	○	325-329
68	○	330-334
69	○	335-339
70	○	340-344
71	○	345-349
72	○	350-354
73	○	355-359
74	○	360-364
75	○	365-369
76	○	370-374
77	○	375-379
78	○	380-384
79	○	385-389
80	○	390-394
81	○	395-399
82	○	400-404
83	○	405-409
84	○	410-414
85	○	415-419
86	○	420-424
87	○	425-429
88	○	430-434
89	○	435-439
90	○	440-444
91	○	445-449
92	○	450-454
93	○	455-459
94	○	460-464
95	○	465-469
96	○	470-474
97	○	475-479
98	○	480-484
99	○	485-489
100	○	490-494
101	○	495-499
102	○	500-504
103	○	505-509
104	○	510-514
105	○	515-519
106	○	520-524
107	○	525-529
108	○	530-534
109	○	535-539
110	○	540-544
111	○	545-549
112	○	550-554
113	○	555-559
114	○	560-564
115	○	565-569
116	○	570-574
117	○	575-579
118	○	580-584
119	○	585-589
120	○	590-594
121	○	595-599
122	○	600-604
123	○	605-609
124	○	610-614
125	○	615-619
126	○	620-624
127	○	625-629
128	○	630-634
129	○	635-639
130	○	640-644
131	○	645-649
132	○	650-654
133	○	655-659
134	○	660-664
135	○	665-669
136	○	670-674
137	○	675-679
138	○	680-684
139	○	685-689
140	○	690-694
141	○	695-699
142	○	700-704
143	○	705-709
144	○	710-714
145	○	715-719
146	○	720-724
147	○	725-729
148	○	730-734
149	○	735-739
150	○	740-744
151	○	745-749
152	○	750-754
153	○	755-759
154	○	760-764
155	○	765-769
156	○	770-774
157	○	775-779
158	○	780-784
159	○	785-789
160	○	790-794
161	○	795-799
162	○	800-804
163	○	805-809
164	○	810-814
165	○	815-819
166	○	820-824
167	○	825-829
168	○	830-834
169	○	835-839
170	○	840-844
171	○	845-849
172	○	850-854
173	○	855-859
174	○	860-864
175	○	865-869
176	○	870-874
177	○	875-879
178	○	880-884
179	○	885-889
180	○	890-894
181	○	895-899
182	○	900-904
183	○	905-909
184	○	910-914
185	○	915-919
186	○	920-924
187	○	925-929
188	○	930-934
189	○	935-939
190	○	940-944
191	○	945-949
192	○	950-954
193	○	955-959
194	○	960-964
195	○	965-969
196	○	970-974
197	○	975-979
198	○	980-984
199	○	985-989
200	○	990-994
201	○	995-999
202	○	1000-1004
203	○	1005-1009
204	○	1010-1014
205	○	1015-1019
206	○	1020-1024
207	○	1025-1029
208	○	1030-1034
209	○	1035-1039
210	○	1040-1044
211	○	1045-1049
212	○	1050-1054
213	○	1055-1059
214	○	1060-1064
215	○	1065-1069
216	○	1070-1074
217	○	1075-1079
218	○	1080-1084
219	○	1085-1089
220	○	1090-1094
221	○	1095-1099
222	○	1100-1104
223	○	1105-1109
224	○	1110-1114
225	○	1115-1119
226	○	1120-1124
227	○	1125-1129
228	○	1130-1134
229	○	1135-1139
230	○	1140-1144
231	○	1145-1149
232	○	1150-1154
233	○	1155-1159
234	○	1160-1164
235	○	1165-1169
236	○	1170-1174
237	○	1175-1179
238	○	1180-1184
239	○	1185-1189
240	○	1190-1194
241	○	1195-1199
242	○	1200-1204
243	○	1205-1209
244	○	1210-1214
245	○	1215-1219
246	○	1220-1224
247	○	1225-1229
248	○	1230-1234
249	○	1235-1239
250	○	1240-1244
251	○	1245-1249
252	○	1250-1254
253	○	1255-1259
254	○	1260-1264
255	○	1265-1269
256	○	1270-1274
257	○	1275-1279
258	○	1280-1284
259	○	1285-1289
260	○	1290-1294
261	○	1295-1299
262	○	1300-1304
263	○	1305-1309
264	○	1310-1314
265	○	1315-1319
266	○	1320-1324
267	○	1325-1329
268	○	1330-1334
269	○	1335-1339
270	○	1340-1344
271	○	1345-1349
272	○	1350-1354
273	○	1355-1359
274	○	1360-1364
275	○	1365-1369
276	○	1370-1374
277	○	1375-1379
278	○	1380-1384
279	○	1385-1389
280	○	1390-1394
281	○	1395-1399
282	○	1400-1404
283	○	1405-1409
284	○	1410-1414
285	○	1415-1419
286	○	1420-1424
287	○	1425-1429
288	○	1430-1434
289	○	1435-1439
290	○	1440-1444
291	○	1445-1449
292	○	1450-1454
293	○	1455-1459
294	○	1460-1464
295	○	1465-1469
296	○	1470-1474
297	○	1475-1479
298	○	1480-1484
299	○	1485-1489
300	○	1490-1494
301	○	1495-1499
302	○	1500-1504
303	○	1505-1509
304	○	1510-1514
305	○	1515-1519
306	○	1520-1524
307	○	1525-1529
308	○	1530-1534
309	○	1535-1539
310	○	1540-1544
311	○	1545-1549
312	○	1550-1554
313	○	1555-1559
314	○	1560-1564
315	○	1565-1569
316	○	1570-1574
317	○	1575-1579
318	○	1580-1584
319	○	1585-1589
320	○	1590-1594
321	○	1595-1599
322	○	1600-1604
323	○	1605-1609
324	○	1610-1614
325	○	1615-1619
326	○	1620-1624
327	○	1625-1629
328	○	1630-1634
329	○	1635-1639
330	○	1640-1644
331	○	1645-1649
332	○	1650-1654
333	○	1655-1659
334	○	1660-1664
335	○	1665-1669
336	○	1670-1674
337	○	1675-1679
338	○	1680-1684
339	○	1685-1689
340	○	1690-1694
341	○	1695-1699
342	○	1700-1704
343	○	1705-1709
344	○	1710-1714
345	○	1715-1719
346	○	1720-1724
347	○	1725-1729
348	○	1730-1734
349	○	1735-1739
350	○	1740-1744

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

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

1000 mbar ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Donnerstag, 16. Dezember 65 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Donnerstag, 16. Dezember 1965

Vorhersagekarte für

Freitag, den 17. Dezember 1965 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)		See- höhe m	Mittwoch, 15. 12. 65 19 Uhr			7 Uhr			Donnerstag, 16. Dezember 1965 13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h					
			Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter					15.	15/16.	15/16.	15.	15/16.
Gr. Falkenstein □	1808	-5	WNW2	☉	-5	WSW3	☉	866	649		WSW2	☉	-3	-6	-15	2,9		90				
Passau (Oberhaus)	408	0	E 1	☉	-2	NNE1	☉	969	727	-1	WNW1	☉	2	-2	-4							
Kempten	705	-2	ESE2	☉	-5	ESE2	☉	934	701	5	S 1	☉	4	-5	-7	3,1						
Augsburg	480	-1	SE1	☉	-3	SSW1	☉	958	719	-3	S 1	☉	-0	-3	-3	0,5						
München-Stadt	522	0	NE1	☉	-4	NNW1	☉	953	715	-2	W 1	☉	3	-4	-5	5,1						
Möhlhof	400	1	ESE1	☉	-2	SE1	☉	969	727	-2	S 1	☉	2	-2	-3							
Oberstdorf	812	-5	S 1	☉	-8	S 1	☉	923	692	0	S 1	☉	1	-8	-16	5,7		22				
Garmisch-Partenkirchen	704	-2	SSW1	☉	-5	S 1	☉	933	700	3	SSW2	☉	3	-5	-9	5,7		5				
Bad Tölz	654	-1	S 1	☉	-2	SE1	☉	940	705	3	SW 2	☉	3	-2	-5	6,4		2				
Berchtesgaden	342	-3	C	☉	-7	C	☉	953	715	-1	SW1	☉	0	-8	-10	0,3		10				
Hohenpeißenberg □	977	-1	SE3	☉	2	SW2	☉	902	677	3	W 3	☉	4	-1	-10	7,5		3				
Wendelstein □	1730	-2	W 5	☉	2	W 3	☉	813	610	-0	ESE3	☉	-1	-2	-9	8,0		110				
Zugspitze □	2962	-7	WSW5	☉	-4	WSW2	☉	703	527	-5	WNW4	☉	-7	-7	X	8,1		280				
Würzburg	260	1	ESE3	☉	-0	ESE3	☉	X	X	-1	SE3	☉	1	-0	-1		0,1					
Nürnberg	312	1	S 2	☉	0	SSE2	☉	X	X	0	S 2	☉	1	0	-1							
Hof	568	-1	SSE2	☉	-2	S 2	☉	X	X	-1	S 2	☉	2	-3	-3							
Regensburg	339	1	S 2	☉	-1	ESE2	☉	X	X	-1	SSE2	☉	2	-1	-1							
Ulm	482	-2	SSW2	☉	-4	SSW2	☉	X	X	-3	SSW3	☉	-1	-4	-4							
Friedrichshafen	407	-1	NNE1	☉	-2	NE1	☉	X	X	-1	SE1	☉	0	-3	-3							
Freiburg/Brsg.	286	-2	C	☉	-2	NNE1	☉	X	X	0	C	☉	0	-4	-4							
Feldberg-Schwarzw. □	1496	4	WSW5	☉	2	W 3	☉	X	X	-0	SW5	☉	4	2	-4	8,1						
Stuttgart	401	-2	SSE2	☉	-4	SSE1	☉	X	X	0	ENE1	☉	1	-5	-5	3,8						
Frankfurt/Main	112	2	E2	☉	-0	E 1	☉	X	X	0	WSW2	☉	2	-0	-0							
Essen	128	3	S 4	☉	2	S 4	☉	X	X	4	S 2	☉	6	2	1	6,8						
Hannover	52	1	SE3	☉	-1	E 3	☉	X	X	1	E 3	☉	6	-1	-1	1,5						
Hamburg	16	3	E 2	☉	2	SE3	☉	X	X	2	ESE4	☉	5	1	0							
Norderney	22	2	SSE4	☉	1	SE4	☉	X	X	2	ESE4	☉	4	1	1		0,0					
Berlin-Dahlem	58	2	W 1	☉	1	E 2	☉	X	X	1	ESE3	☉	3	1	0							
Beobachtungen am 16. 12. 65 7 h		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. Dezember 1965 1 Uhr														
		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm			Höhe in km über NN														
München-Riem		0,7	1,3	3,1	4,4	1020,4		0,5 1,0 1,3 1,7 2,0 2,3 3,0 5,0 7,5 10,0 12,3 14,8 18,2 -														
		Wind-Richtung SSE SSW SSWWSW W W WNW WNW NNW N NNW NW NW -																				
		Wind km/h 5 15 15 25 15 15 20 30 45 60 65 70 50 -																				
		Temp. in °C -3 4 3 4 2 2 -2 -18 -37 -56 -70 -65 -65 -																				
		Rel. Feuchte (%) 94 88 81 70 70 62 30 45 42 37 - - -																				
		gestern: Temp. in °C +1 2 -2 -5 -6 -6 -9 -20 -39 -58 -63 -60 -68 -																				
Passau		0,8	2,1	3,7	5,3	1020,5		Temperaturlagesmittel am 15. 12. 65														
		Wert normal																				
Möhlhof		0,9	1,4	3,4	4,9	1019,6		Auf- und Untergang am 17. 12. 65 in München														
		Sonne: 8,00 16,21 1,50 13,34																				
Kempten		0,6	1,8	3,3	5,0	1020,4		Mondphase: 2 Tage nach letzt. Viertel														
		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.																				
Bemerkungen:																						