

# Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,- DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

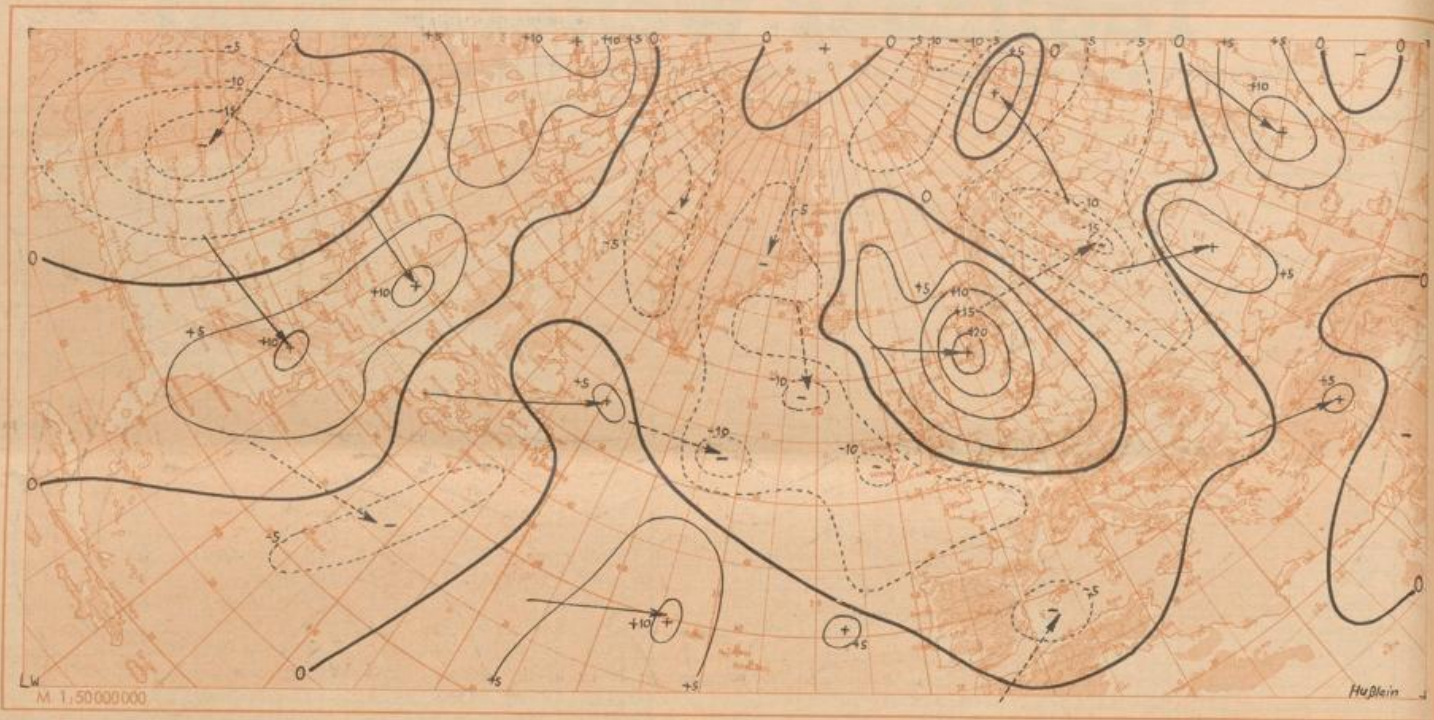
Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1951

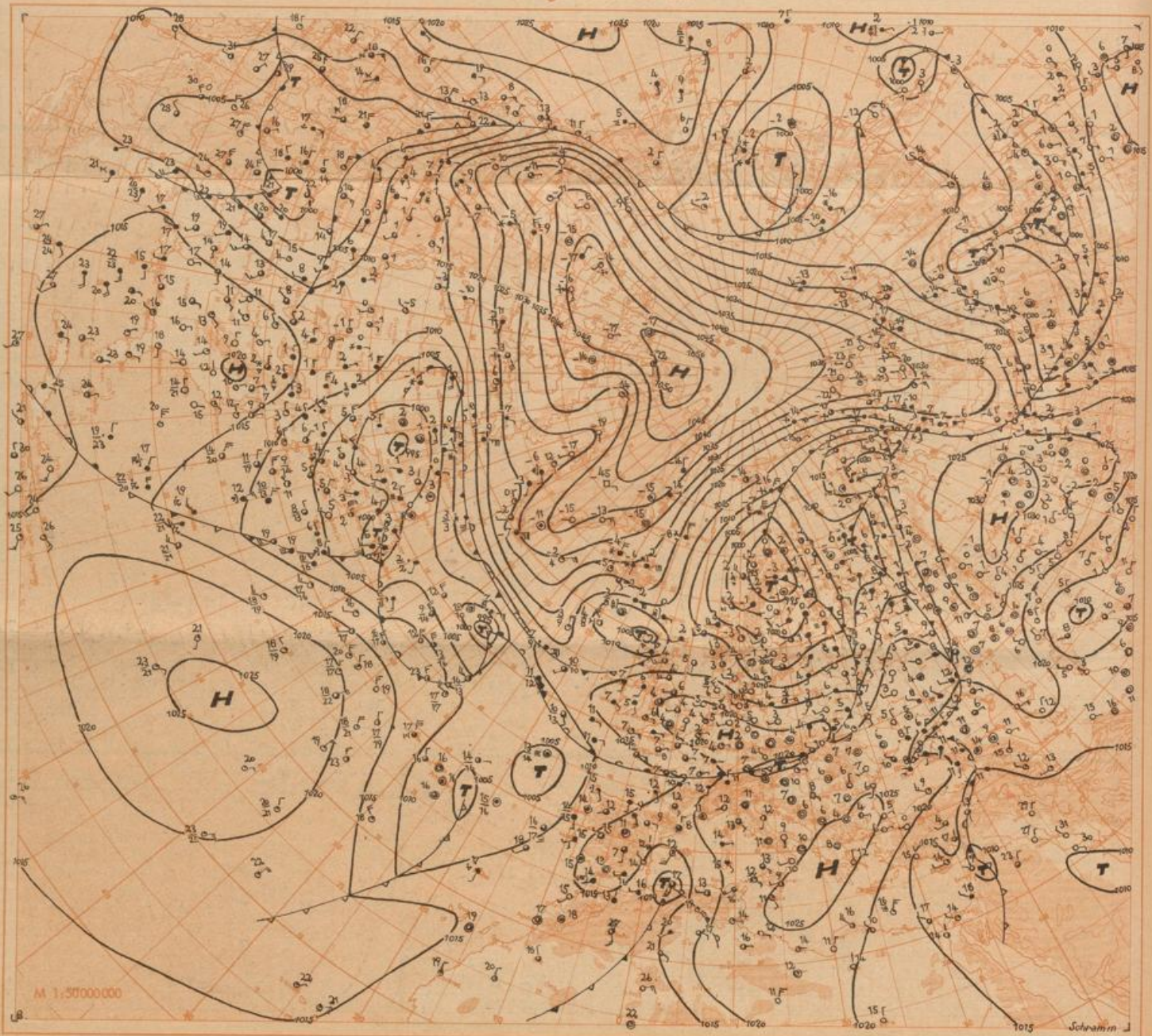
Mittwoch, den 18. April

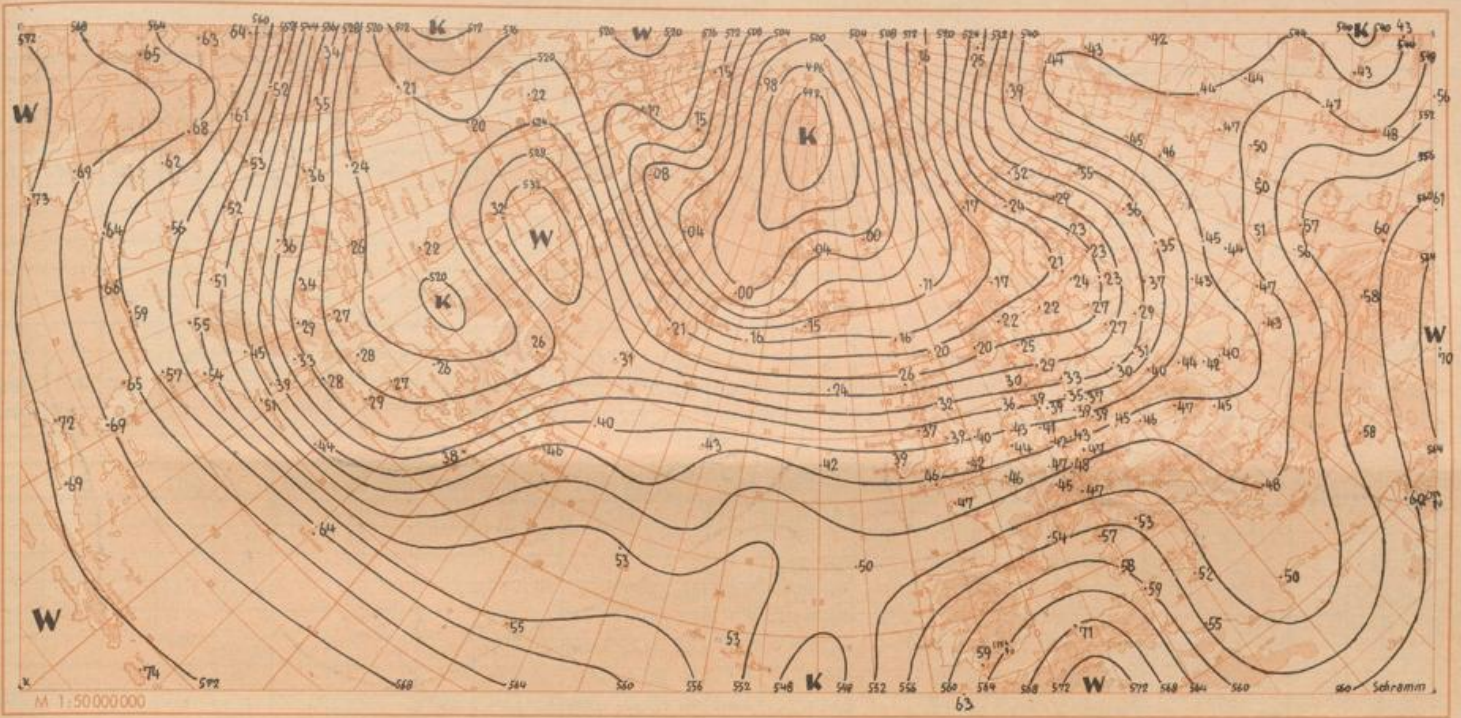
Nummer: 108

Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZT										gestern 18 Uhr MZT									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCnCh	6Eapp	4f4f4f4f	iiiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCnCh	6Eapp	7RRrTg	4f4f4f4f					
Bremen	5	22452	62524	80022	16308	62500	60312	43416	22400	72718	80028	18907	4256-	60217	79709	42812					
Berlin-Tempelhof	48	38453	32721	81028	14910	31600	60211		38454	32714	81012	16609	34600	60311	79711	42309					
Kassel	198	43856	32406	81018	19009	31500	60207		43854	03010	81020	21008	00900	60211	79710	41804					
Gießen	185	53252	12818	81010	19110	11500	60207	43109	53252	03010	81020	19509	00900	60403	70012						
Schlüchtern	397	53901	32705	75012	19410	31600	60308		53954	03105	81020	20008	00900	60103	70011						
Frankf. Rhein-Main	110	63702	32712	81022	19413	31600	60300		63753	13510	81020	19612	00905	60204	70015						
Darmstadt	265	63902	22713	81022	18613	11601	61001	42206	63952	13412	81030	18711	00905	60402	70016	41905					
Würzburg	259	65506	73213	80030	19510	52570	60211		65502	03214	81022	18612	00900	60404	70016						
Bad Kissingen	223	65800	12909	80012	18413	11600	67003		65855	03603	81020	19011	00900	60203	70015						
Bamberg	386	67004	72706	60050	18711	3567-	60209		67052	03409	81020	18611	00900	60401	70014						
Bayreuth	341	68104	82909	81030	18412	5557-	67407		68153	03203	81020	18711	00900	60404	70014						
Hof	567	68502	22420	80032	17710	22500	60207	43213	68556	02712	81020	19108	00900	60409	70012						
Weiden	397	68801	62516	81030	17115	626--	60200		68802	13008	60052	17912	14600	60203	70017						
Karlsruhe	115	72707	62315	81022	18316	11544	61905		72707	72911	82030	18015	00986	60401	70018						
Mannheim	97	72904	73210	81022	19015	755--	61903		72952	30209	81032	18614	00906	60403	70018						
Stuttgart-Echterdingen	401	73802	72314	81020	17817	11586	67905		73802	73106	81022	17514	00989	60200	70018						
Weißenburg/Bayern	434	76102	52705	81022	17715	11701	60301		76105	13602	82022	17613	00940	60403	70018						
Nürnberg-Fürth	311	76302	72718	81032	17615	67548	60200		76302	13208	81022	17713	00901	60701	70017						
Regensburg	334	77600	42718	82010	17117	11702	67601		77602	13609	82020	16715	12701	60200	70019						
Ulm	480	83801	72713	82032	16719	31502	60709		83803	73605	82022	16915	00942	60201	70020						
Augsburg	480	85204	62510	81012	17118	21566	61903		85206	72304	82028	16716	00966	61300	79219						
München-Riem	526	86601	62815	82030	17318	22755	60803		86606	73602	82022	17115	35758	60801	70020						
Passau-Oberhaus	409	89304	62513	81032	17318	52502	60811		89306	53406	81032	16616	54500	60200	70020						
Memmingen	742	94703	62219	82010	17815	00982	61904		94702	72509	82032	16615	14846	60704	70017						
Garmisch-Partenk.	704	96351	62008	83020	16917	54804	60703		96302	70000	83022	16519	00906	60501	70019						
Wasserkuppe	921	54455	22618	81022	10305	21401	60310	42509	54458	03210	81020	11103	00900	63106	70007						
Kleiner Feldberg/T.	807	63551	33118	30055	24307	32500	60309		63554	13408	81020	24604	00901	60203	79708						
Silberhütte	832	69201	62724	82050	19511	62508	60302	43718	69202	12508	81052	20208	14501	60403	70012						
Königsstuhl	561	73204	63211	60050	52410	65500	60304		73253	23613	81022	52012	00902	60402	70013						
Falkenstein	1307	79100	62515	82022	68708	52502	60200		79151	12713	83012	69205	14640	67204	70009						
Zugspitze	2962	96159	72618	84020	11154	62441	67615		96159	72715	84022	11053	00945	69701	70053						
Hohenpeißenberg	977	96201	62622	83022	06717	22746	67902	42812	96200	72711	83022	05913	34646	60705	70017						
Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MZT										heute 06 Uhr MZT									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCnCh	6Eapp	4f4f4f4f	iiiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCnCh	6Eapp	7RRrTg	ssTgTg	RRh,sss				
Bremen	5	22400	02506	80012	21202	00900	60310		22451	22103	48100	21900	00901	60203	70051	00527	97089				
Berlin-Tempelhof	48	38400	02710	81010	19805	00900	60319		38400	02705	64020	22204	00900	60215	70003	00014	97---				
Kassel	198	43852	00000	81020	23304	00900	64411		43852	50000	40050	22303	00906	63300	70050	00538	97112				
Gießen	185	53251	00203	80020	22302	00900	60304		53252	50000	50100	22351	00909	60804	70051	00548	00107				
Schlüchtern	397	53953	03203	50050	23002	00900	60207		53952	70501	30100	23450	00908	60401	70052	00545	00---				
Frankf. Rhein-Main	110	63751	20402	81020	22004	00902	60206		63700	80212	40020	21403	00987	60705	70002	00016	00096				
Darmstadt	265	63953	30412	81020	21604	00902	67102		63951	81010	60050	21303	15847	60602	70002	00003	00102				
Würzburg	259	65551	30000	80030	22304	00905	60209		65551	70000	60100	22602	00976	60901	70002	00502	00102				
Bad Kissingen	223	65853	00000	81020	23002	00900	60213		65853	80402	80030	23550	00907	60202	70052	00534	00081				
Bamberg	386	67051	40205	82020	22304	00901	60312		67051	70505	81020	22601	00906	60804	70050	00507	00---				
Bayreuth	341	68152	00000	75050	23103	00900	67413		68153	51402	75100	24051	00901	60200	70053	00551	00094				
Hof	567	68555	00202	50050	24351	00900	60209		68553	60000	40100	24651	00908	60201	70054	00577	00104				
Weiden	397	68853	23601	40050	22402	00901	60211		68853	80904	30100	23300	00907	60200	70052	00534	00120				
Karlsruhe	115	72700	80901	81032	21007	00937	60205		72700	80403	40052	19505	00937	60604	70004	00019	00118				
Mannheim	97	72952	83604	81020	21505	00907	67108		72950	80205	80052	20404	35617	60608	70003	00002	00095				
Stuttgart-Echterdingen	401	73800	83605	80022	20707	00947	60304		73851	80000	64032	20206	16747	60703	70005	00---	00---				
Weißenburg/Bayern	434	76151	80000	80022	21504	00907	61108		76152	80000	40102	21602	00977	60801	70001	00507	00124				
Nürnberg-Fürth	311	76352	33208	80030	22103	00906	60313		76351	80000	40100	22601	00907	60608	70000	00531	00117				
Regensburg	334	77601	52701	81030	20906	00931	60312		77651	83201	81032	21803	00937	60103	70002	00017	00125				
Ulm	480	83803	80502	80032	20507	00977	60204		83851	80505	81022	20107	0097-	60703	70006	00046	00117				
Augsburg	480	85202	33104	82012	20606	00908	60303		85201	83102	81022	20305	0092-	60300	70004	00032	92092				
München-Riem	526	86602	10000	82022	20307	00930	64105		86603	80702	40102	20705	00907	60301	70004	00015	00095				
Passau-Oberhaus	409	89304	60000	81032	20506	00986	60309		89304	80702	80032	21605	00907	60305	70004	00013	00115				
Memmingen	742	94704	81102	81032	19309	00907	60200		94703	81302	60052	19406	0092-	60803	70006	00050	00120				
Garmisch-Partenk.	704	96301	81803	82022	20206	00907	64401		96301	82008	82022	19206	0092-	60702	70005	00028	00096				
Wasserkuppe	921	54455	13608	80030	12051	00905	60202		54454	51011	81030	12051	00906	65400	70054	97566	00092				
Kleiner Feldberg/T.	807	63554	30415	81012	25300	00902	60201		63554	50918	60050	24450	00942	60706	70051	00522	97094				
Silberhütte	832	69254	60912	40050	21602	00906	60304		69255	80912	81022	22000	00907	63403	70050	00514	00105				
Königsstuhl	561	73252	81013	81020	53104	00907	67101		73254	81316	81022	52204	0097-	60605	70003	00013	00120				
Falkenstein	1307	79152	53409	81030	70003	55501	60200		79152	81805	80022	72104	00947	67301	70003	57519	00127				
Zugspitze	2962	96160	82215	83022	10153	00907	60707		96160	80000	84022	10053	30827	69602	70054	98---	00109				
Hohenpeißenberg	977	96201	80809	83022	06408	00907	67101		96202	81506	81052	05507	0091-	60602	70007	00052	00105				
Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr MZT					gestern 18 Uhr MZT					heute 06 Uhr MZT									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrTg	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrTg	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrTg	ssTgTg	RRh,sss			
Bremenhaven	3	12901	72730	81252	15106	12902	72928	80028	17206	79107	12901	12309	30120	21602	70001	00005	91042				
Schenklingfeld	314	54353	12710	82012	18510	54353	03108	82020	19909	70011	54354	80000	25100	23953	70055	00564	00---				
Geisenheim	109	62801	13107	81022	19114	62854	13409	81020	19412	70016	62800	60000	50102	21002	70001						

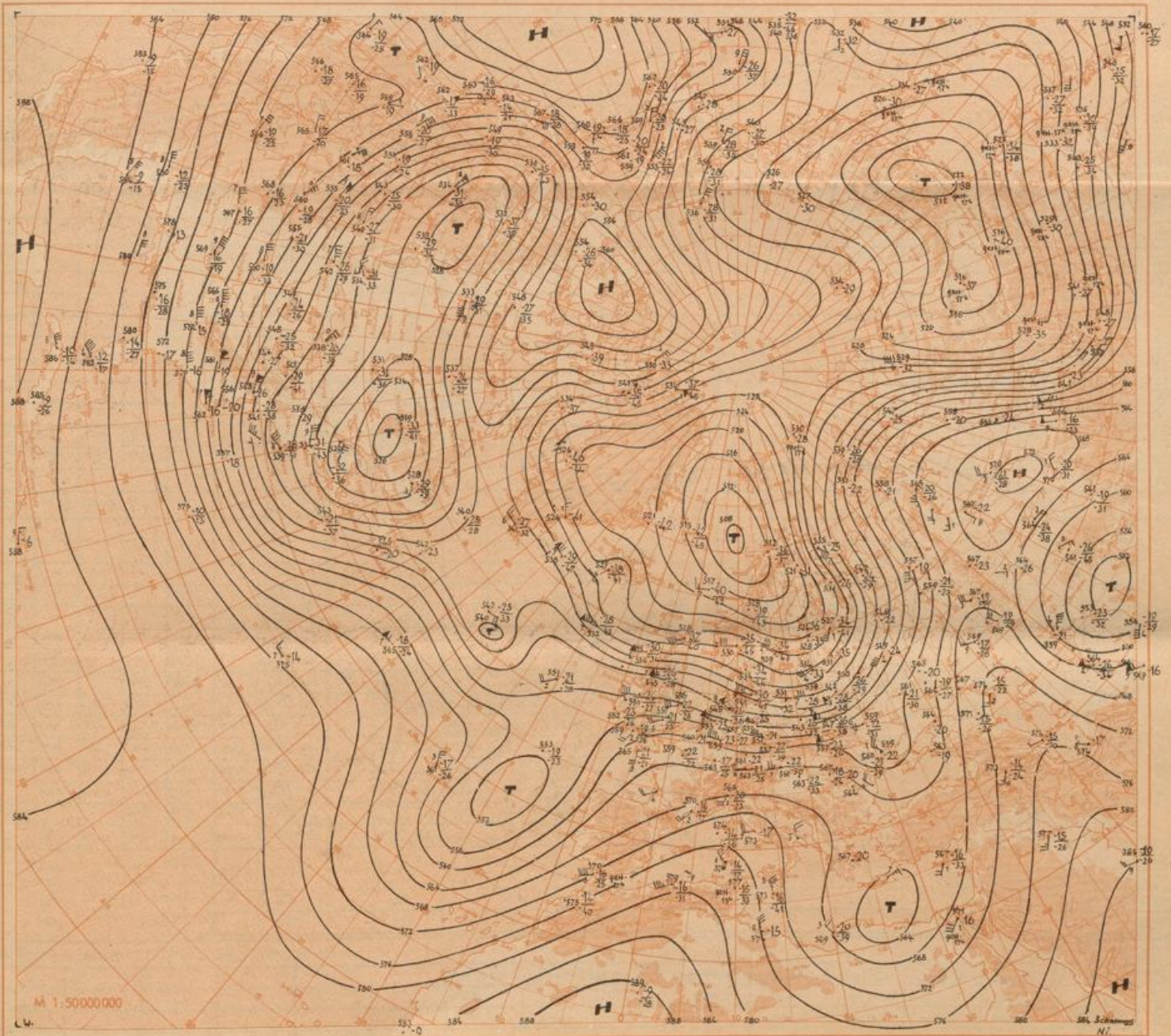


Wetterlage heute 00 Uhr

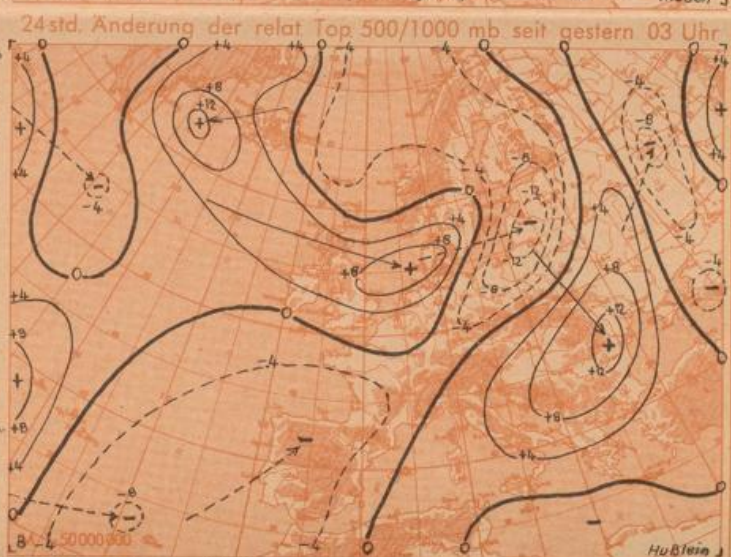
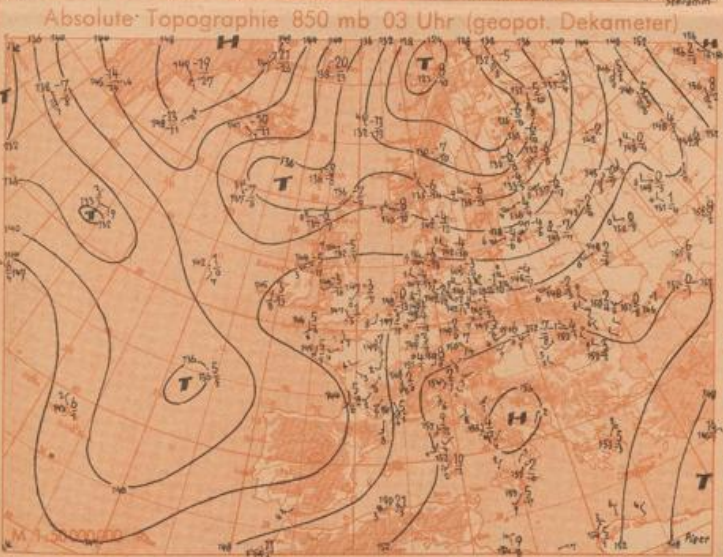
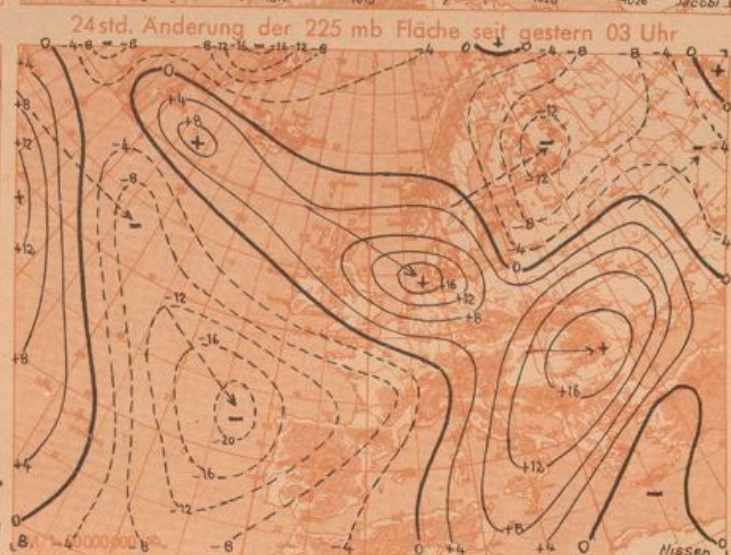
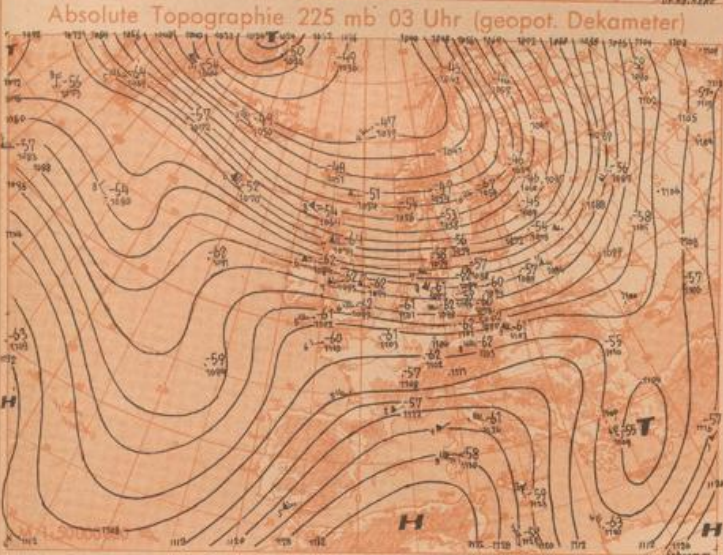
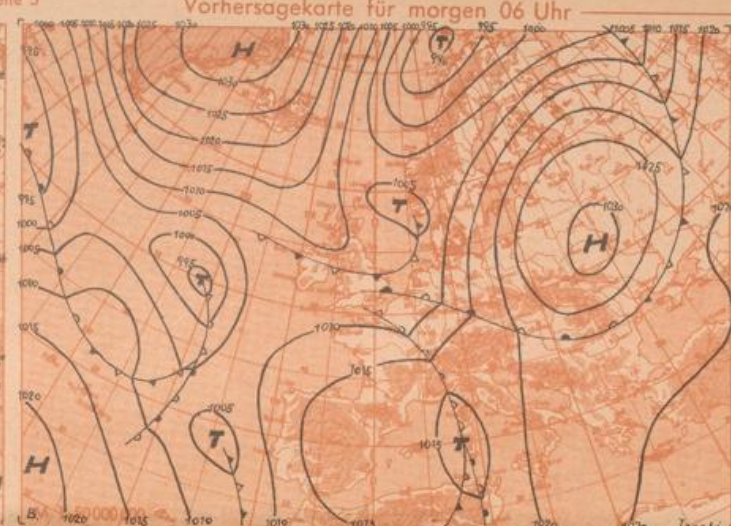
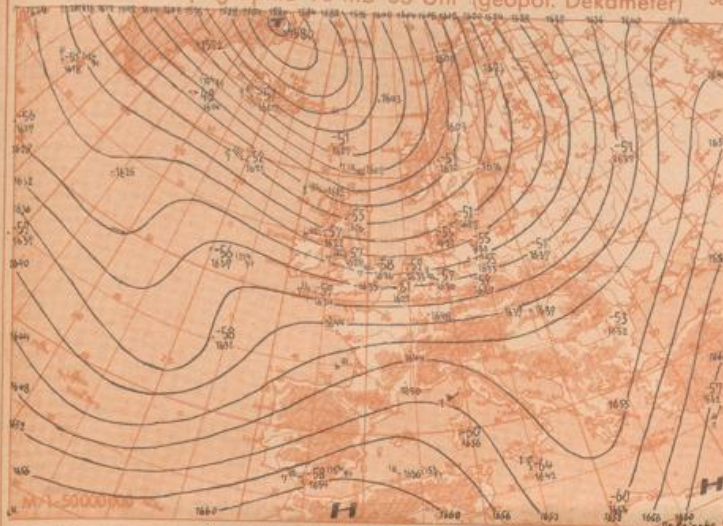




Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)







Weiterübersicht Mittwoch, den 18. April 1951

Mit der langsamen Wanderung der gestern bei Irland gelegenen Hochzelle nach Osten hat sich ein wesentlicher Wechsel in der mitteleuropäischen Witterung vollzogen. Das ungewöhnlich persistente Polarhoch, das beispielsweise für die seit dem 3. März nur an 4 Tagen unterbrochene, meist starkwindige Frostperiode auf Island verantwortlich ist, hat seinen Einfluß auf das europäische Festland weitgehend verloren. In der Höhe, z.B. im 500 mb-Niveau, hat sich dabei eine zonal verlaufende Starkwindzone von Südgrönland bis zum Baltikum ausgebildet, in der ein gestern südlich von Island entwickeltes Tief nördlich von Schottland ostwärts zieht, ohne jedoch einen stärkeren Kaltluftausbruch auf seiner Rückseite herbeizuführen.

Für Mitteleuropa ist vielmehr die in unteren und mittleren Schichten mit den rückgedrehten Winden von Süden her erfolgende Bodenerwärmung maßgebend, die trotz meist geschlossener hoher Bewölkung - seit gestern nachmittag weitete sich der großräumige, über Südfrankreich sich verdichtende Wolkenschirm nordwärts aus - die Höchsttemperaturen in Südwestdeutschland bis 22 Grad ansteigen ließ. Da auch im 500 mb-Niveau der südwesteuro-

päische Höhenhochkeil ostwärts schwenkt, ist auch über Mitteleuropa mit einem allmählichen Rückdrehen der jetzt noch starken Westnordwestströmung in 500 mb zu rechnen. Die Zone der stärksten Temperaturgegensätze wird in der Höhe weiter nach Nordosten gedrängt, so daß das warme Wetter fortauern dürfte, zumal die aus dem Kaltlufttropfen westlich von Portugal stammenden Luftmassen am Boden zu keiner wesentlichen Abkühlung Anlaß geben werden.

Die Hebung des Druckniveaus im Azorenraum machte weitere Fortschritte und verschärfte den westlich Portugal befindlichen Tiefdrucktrog. Piper

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei weiterer Ostverlagerung des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes und weiterhin verhältnismäßig tiefem Druck über dem südwestlichen Europa, gewinnt eine warme südwestliche Strömung an Raum. Die hinter dem von den Faröern nach Südkandinavien ziehenden Tief südwärts vordringende Kaltluft wird nur Norddeutschland vorübergehend streifen.

Dr. Schäfer

# Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Die Beobachtungen der synoptischen Stationen sind in der Form des am 1. Jan. 1949 eingeführten intern. Wetterschlüssels veröffentlicht.  
Dabei bedeuten:

- III = Kennziffer der Station
- T<sub>d</sub> = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achteln (9: nicht erkennbar)
- dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)
- H = Windgeschwindigkeit in Knoten
- VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m u.s.f. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m u.s.f. 80: 16000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85, 100: 86: 160, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50-92: 200, 93: 600, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunststrübung (04 Rauchstrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Nieselreg., 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagel-schauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefliegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefliegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Resultat niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (58, 59: leicht, 57, 59: stark) 60-65: Regen (Unterbrechung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterbrechung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 92: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (96, 97: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel)

W = Witterungsverlauf  
0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertertel

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

N<sub>h</sub> = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C<sub>l</sub> = Tiefe Wolken  
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cu calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fe unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, -: nicht erkennbar

h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken  
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: > 2500 m

C<sub>M</sub> = Mittelhohe Wolken  
0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cog, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, -: nicht erkennbar

C<sub>H</sub> = Hohe Wolken  
0: keine, 1: Ci hi, 2: Ci dens, 3: Ci noh, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cc den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cc nicht größer werdend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, -: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand  
0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht)

a<sub>2</sub> = nähere Charakteristik der Drucktendenz a  
(1, 2, 3: Extremwert trat 0-1h, 4, 5, 6: 1-2h, 7, 8, 9: 2-3h vor Termin ein, und nach diesem Extremwert wurde die unter pp gemeldete Gesamtdruckänderung bei 1, 4, 7 um < 1, bei 2, 5, 8 um 1-3 und bei 3, 6, 9 um > 3 mb überschritten)

a = Luftdrucktendenz  
0: keine, 1: ↑, 2: ↗, 3: ↘, 4: ↓

pp = Betrag der dreistündigen Druckänderung in Zehntel mb

7 = Gruppenkennziffer

RR = Niederschlagsmenge seit 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm, bis 98: 0,6 mm, 99: gering, nicht meßbar, 99: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

TeTe = Extremtemperatur von 6-18h bzw. 18-6h in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke  
00-55: 00-55 cm, 56: 60 cm, 57: 70 bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung

T<sub>g</sub>T<sub>g</sub>T<sub>g</sub> = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in Zehntel °C. (bei negativen Temperaturen ist 500 addiert)

RR<sub>24</sub> = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (Messung wie RR)

99h = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden

4 = Gruppenkennziffer

f<sub>h</sub>f<sub>h</sub> = höchste Windgeschwindigkeit in Knoten in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 9 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Sächstages, wobei Fallgebiete gestrichelt sind und die Pfeile die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhalbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schritten oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an.

In der Darstellung des Wetters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, H, und ww verwendet, und zwar in der folgenden zusammengesetzten Form:

ww = keine besonderen Erscheinungen

- 00-03 keine besonderen Erscheinungen
- 04-09 Dunststrübung
- 10 feuchter Dunst
- 11-12 Bodennebel
- 13 Wetterleuchten
- 14 Fallstreifen
- 15-16 Niederschlag im Gesichtskreis
- 17 Ferngewitter
- 18-19 Tromben
- 20 nach Niesel
- 21 nach Regen

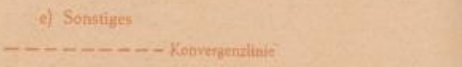
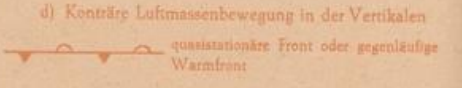
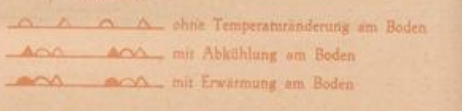
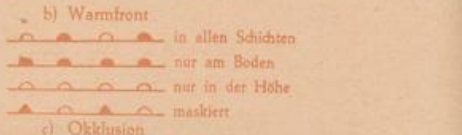
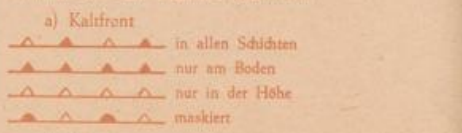
usf. usf. bis:

- 29 nach Gewitter
- 30-35 Staub- oder Sandsturm
- 36-39 Schneetreiben
- 40-49 Nebel
- 50-59 Niesel
- 60-67 Regen
- 68-69 Regen und Schnee
- 70-75 Schnee
- 76 Eisnadeln (Polarisnee)
- 77-79 Schneegriesel
- 80-82 Regenschauer
- 83-84 Schneeregenschauer
- 85-86 Schneeschauer
- 87-88 Graupelschauer
- 89-90 Hagelschauer
- 91-92 Regen nach Gewitter
- 93-94 Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter
- 95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
- 96, 99 Gewitter mit Hagel
- 98 Gewitter mit Staubsturm

- N
- 0 wolkenlos
- 1-2 heiter
- 3-5 halbbedeckt
- 6-7 wolkig
- 8 bedeckt
- 9 Himmel nicht erkennbar

- Geschwindigkeit in Knoten
- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 13-17

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:



Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 2/3 verminderte dynamische Meter und daher nahezu identisch mit dem geometrischen Meter) angegeben.

Die Karte der relativen Topographie 500/1000 mb (S. 3 oben) enthält die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hundertertel-Ziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 5 Knoten ein halber, je 10 Knoten ein ganzer Strich, je 50 Knoten ein Dreieck) dargestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Dekametern (unter Fortlassung der Hundertertel-Ziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Die Zehnerzahl der Windrichtung wird als kleine Zahl neben den Richtungspfeil gesetzt. Es bedeutet z. B.



Auf Seite 4 sind die aerologischen Beobachtungen der Stationen in der US-Zone übersichtlich zusammengestellt. Das Eintragungsschema ist am Kopf der Tabelle angegeben. Temperaturen zwischen -0° und -49° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (96 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie die Schicht 500/1000 mb. Die Änderung der rel. Top. 500/1000 mb ergibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung und die darüber befindliche Karte (Änderung der abs. Top. 225 mb) ein Maß für die Druckwellen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06-Uhr-Termin des folgenden Tages, und die im Anschluß an die Wetterübersicht gegebene Wetterentwicklung gründet sich außer auf die synoptischen Unterlagen auf die Ergebnisse der Untersuchung von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen.

Als gesonderter Teil des „Täglichen Wetterberichts“ enthält die „Wetterkarte“ eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung, sowie die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 3 des „Täglichen Wetterberichts“ angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die im Wetterbericht nicht enthaltenen Stationsmeldungen der US-Zone in entschlüsselter Form veröffentlicht, die durch die gleichen Angaben für einige europäische Hauptstädte ergänzt werden, wobei für einige Orte der US-Zone die täglichen astronomischen Daten mit angegeben werden.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführte Frühautstiege vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von München angeschrieben.

Eine Zonenkarte für die Länder der US-Zone dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des süddeutschen Witterungscharakters.