

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: 1950

Mittwoch, den 12. April

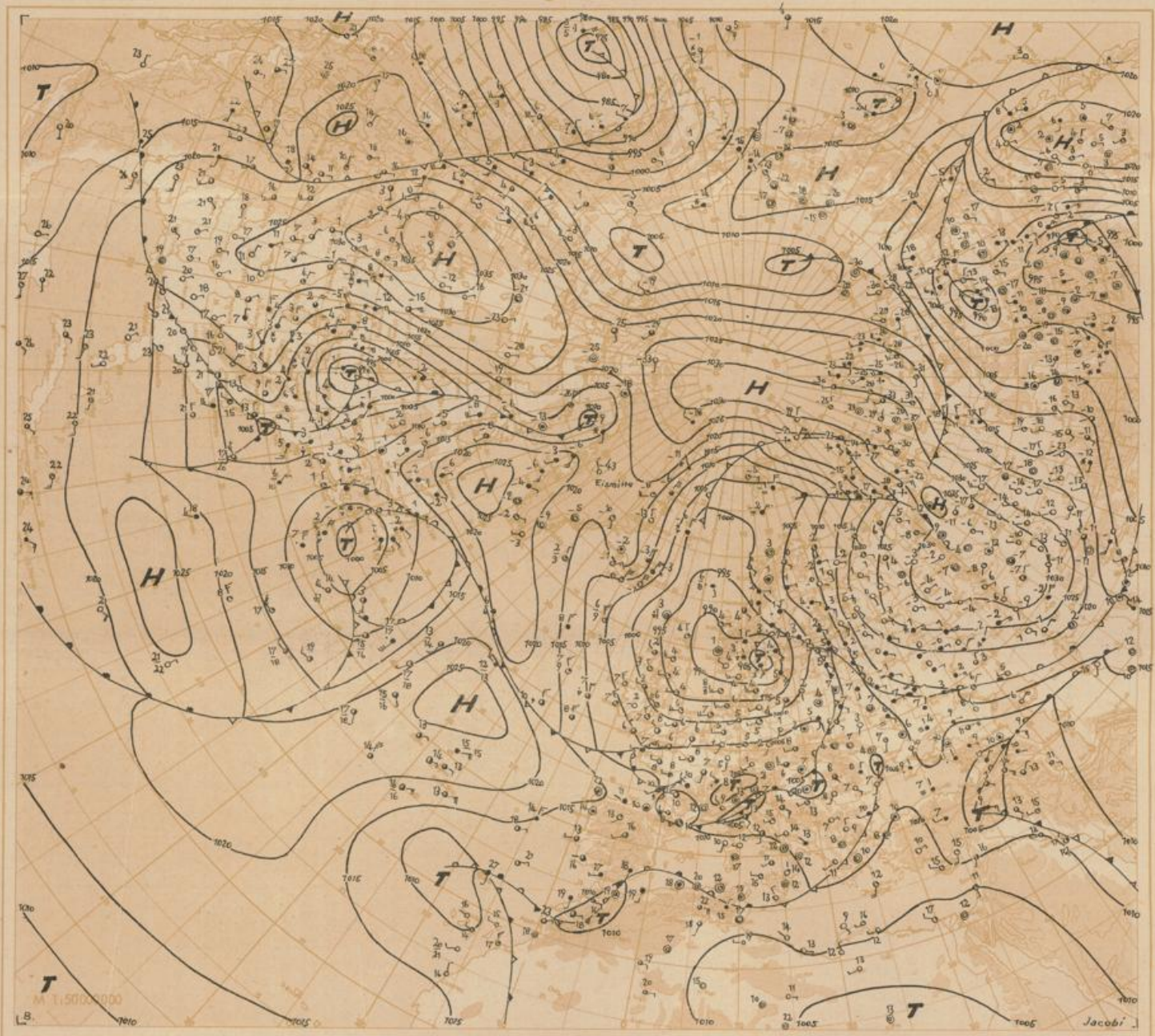
Nummer: 102

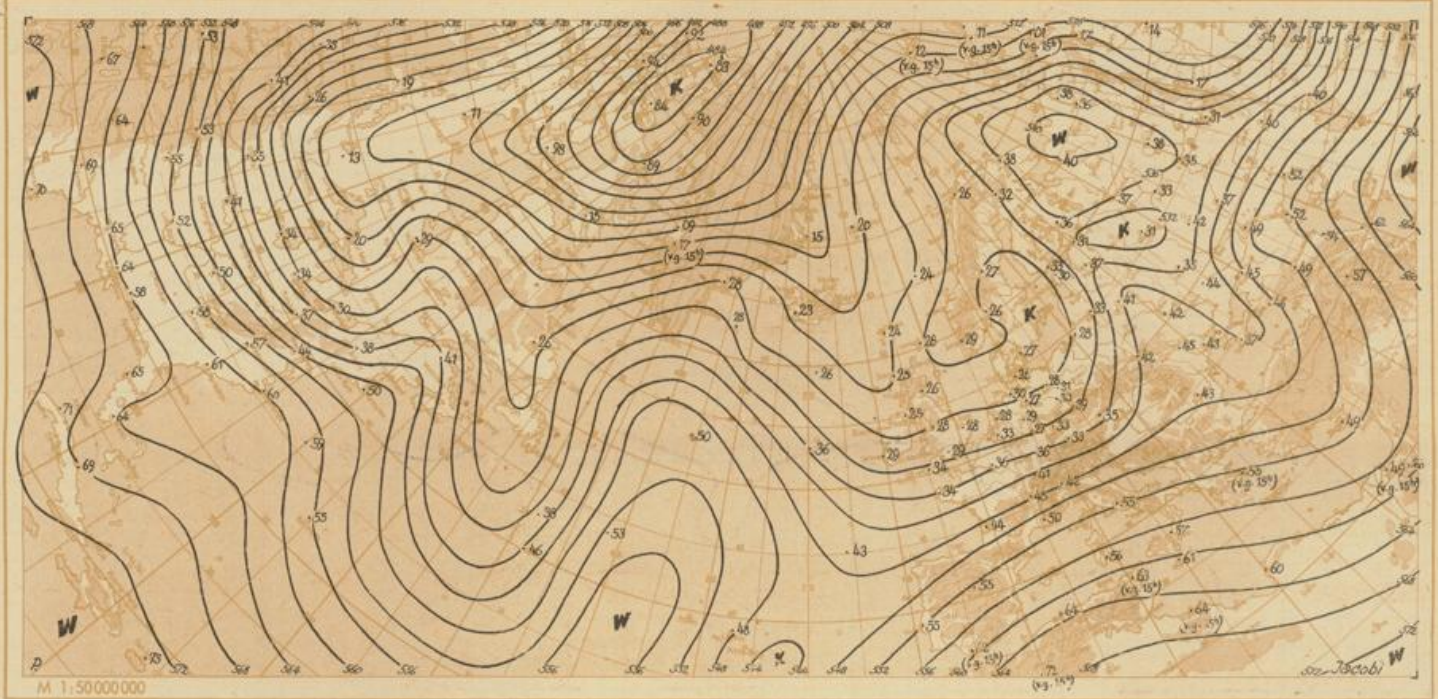
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ										gestern 18 Uhr MGZ									
		iiiT _g T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g C _g	6a _g app	iiiT _g T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g C _g	6Eapp	7RRRT _g T _e							
Bremen	5	22403	72620	40638	92704	5942--	64112	22403	62618	81028	95907	68440	61223	71108							
Berlin-Tempelhof	48	38451	72518	81032	95309	72600	60209	38402	82715	81258	97204	5856--	61221	70110							
Kassel	198	43801	72008	81212	98707	785--	67403	43802	62610	81258	00805	59563	61124	79110							
Gießen	185	53202	72407	82258	00307	75500	60701	53251	32513	81259	01508	38600	60412	79711							
Schlüchtern	397	53900	62713	81022	01706	5854--	60301	53901	42905	82018	02906	48500	61407	70108							
Frankf. Rhein-Main	110	63751	62516	82022	02509	68600	67905	63751	52712	82028	03309	42640	60413	79711							
Darmstadt	265	63900	62910	83216	02208	686--	64003	63902	22308	83012	03407	12660	61214	79710							
Würzburg	211	65502	62413	82028	02608	62600	64000	65502	12209	82018	03907	14600	61415	79210							
Bad Kissingen	223	65851	72709	83022	01208	4356--	60201	65802	12507	82258	02407	13540	61414	79111							
Bamberg	386	67001	62503	82278	02605	62400	67908	67001	22715	81158	03505	13460	61411	79108							
Bayreuth	341	68103	72708	81022	01905	773--	61300	68100	62705	60158	02706	69400	61410	79608							
Hof	567	68500	22421	81022	01605	12550	61201	68550	72718	25960	03804	793--	61417	79307							
Weiden	397	68803	72412	81028	02906	795--	60300	68801	52012	81028	04005	53560	61213	70208							
Karlsruhe	115	72703	52210	81256	05105	28560	64903	72704	42012	82258	05907	33560	61413	70408							
Mannheim	97	72904	42009	82038	03609	48500	60704	72902	32210	81158	04708	29560	61412	79111							
Stuttgart	305	73701	72112	75026	05005	474--	60707	73700	22707	75028	05708	24600	61211	70208							
Weienburg/Bayern	434	76100	72509	81027	05303	763--	60200	76150	72510	81021	05505	755--	61412	70206							
Nürnberg/Fürth	311	76301	72515	82026	03507	785--	61901	76302	42304	81018	04705	25660	61211	70309							
Regensburg	334	77603	82910	75616	04904	873--	60204	77602	12312	81016	05504	1550--	61411	70206							
Ulm	487	83802	82705	60606	06903	874--	60211	83803	42402	81016	07206	4650--	60412	70309							
Augsburg	480	85203	82910	50637	06304	872--	60209	85201	72311	81157	07104	6856--	61411	70607							
München/Riem	526	86601	80000	16726	07502	572--	60208	86601	62512	80017	08302	65500	61309	70907							
Passau/Ries	424	89302	82206	60686	06302	873--	60204	89303	72207	80217	06603	67400	61407	70407							
Memmingen	742	94700	83205	09737	07400	871--	67113	94700	72309	82227	08900	771--	66405	71106							
Garmisch/Partenk.	704	96303	83012	75616	03007	877--	64608	96301	90000	01737	08601	9--0--	67218	70610							
□ Wasserkuppe	921	54453	72318	81858	93151	742--	60203	54454	32515	81018	94601	22300	67415	79103							
□ Kleiner Feldberg /T.	807	63553	72513	83032	07102	68400	60300	63552	42816	83268	08102	33560	65410	79105							
□ Silberhütte	832	69251	82518	82267	05350	860--	60203	69250	62109	83158	06300	33463	66211	70202							
□ Königsstuhl	561	73201	62514	80264	36602	58000	60701	73200	62718	81259	37904	59400	61211	70105							
□ Falkenstein	1307	79152	92705	x9717	53352	9--0--	60302	79153	92709	x4457	54353	9--0--	69412	70552							
□ Zugspitze	2962	96157	93210	x5717	95457	9--0--	60201	96160	93237	x1737	93860	9--0--	67702	71057							
□ Hohenpeißenberg	977	96251	93410	x9738	92351	9--0--	64109	96251	92515	x9717	93751	9--0--	67207	71104							

□	Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGZ								heute 06 Uhr MGZ								T _g T _{g, ess}	
			iiiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g C _g	6a _g app	iiiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g C _g	6Eapp	7RRRT _g	SSST _g				
	Bremen	5	22404	12312	65020	98904	15400	61106		22403	72320	48800	98605	59470	61500	79503	02016			
	Berlin-Tempelhof	48	38402	22506	81022	00305	25500	64117		38402	72105	56011	02704	35530	60312	70003	00062			
	Kassel	198	43801	31604	81012	03103	35500	64105		43801	72007	75022	02703	36518	61300	70003	02053			
	Gießen	185	53201	12204	60058	04305	15500	67104		53201	71403	60100	03702	1561-	61805	79702	00073			
	Schlüchtern	397	53901	20000	81011	06102	25600	61109		53901	52703	60102	05502	12540	61705	70001	51---			
	Frankf. Rhein-Main	110	63701	01909	81021	06204	00900	60302		63703	81809	79610	04604	6552-	61507	79702	50---			
	Darmstadt	265	63900	02312	82010	06104	22500	61105		63902	82307	50102	04505	754--	61609	70004	01077			
	Würzburg	211	65502	02209	80029	07301	25400	64111		65502	71802	81030	05604	35640	60705	70003	02084			
	Bad Kissingen	223	65800	00000	81028	05503	00900	60207		65850	50000	30102	05501	15532	61601	79700	51070			
	Bamberg	386	67001	32705	82020	07002	35400	64111		67051	82103	81020	06701	00977	60500	70000	50---			
	Bayreuth	341	68101	22905	75028	06003	25400	64109		68100	81602	75030	06802	00957	61403	79701	51---			
	Hof	567	68500	22008	75029	07301	25400	64111		68550	71806	80030	07101	564--	61200	70101	51079			
	Weiden	397	68800	31808	70102	08002	35500	64108		68800	71808	40100	07901	15506	61606	70050	52037			
	Karlsruhe	115	72702	02007	81020	07005	00900	60200		72703	71804	81252	06005	55588	61603	79103	01034			
	Mannheim	97	72903	82007	40100	07105	855--	60204		72904	72004	25102	05805	3567-	61604	70004	03065			
	Stuttgart	305	73701	32506	50020	08604	0094-	64107		73701	82309	25052	06505	856--	60605	70004	--035			
	Weißenburg/Bayern	434	76100	02510	81021	08702	00900	60305		76100	70000	81022	08001	554--	61401	70001	51022			
	Nürnberg / Fürth	311	76301	02312	80020	07903	00900	64107		76301	71801	60100	07701	0094-	60400	70001	52044			
	Regensburg	334	77602	12512	75022	09303	15500	64113		77650	71404	35100	08801	0095-	61704	70001	51026			
	Ulm	487	83800	32305	75020	10201	36300	64904		83801	80000	40100	09002	0092-	60704	70001	00---			
	Augsburg	480	85201	02309	82022	09902	00900	61903		85200	71805	50100	08501	0097-	61504	70001	50013			
	München / Riem	526	86650	02306	80022	11001	00900	61007		86651	71804	81030	09501	766--	61904	70050	52000			
	Passau / Rias	424	89301	20000	60102	10302	25400	60308		89300	30401	03440	10300	00902	61801	70050	51000			
	Memmingen	742	94751	52308	82016	10501	55500	60705		94750	82108	82227	08700	876--	66503	79750	51000	02		
	Garmisch/Partenk.	704	96300	80000	10107	11001	864--	61901		96301	70000	75032	08401	0097-	65608	70300	50000	97		
□	Wasserkuppe	921	54452	22217	30108	96751	26100	60304		54452	72015	60102	96051	25311	61784	79152	53030	06		
□	Kleiner Feldberg / T.	807	63501	62412	82022	10301	5544-	67102		63551	82312	20712	09250	864--	65607	79751	52079	97		
□	Silberhütte	832	69251	92313	x2452	09251	9-0--	60308		69251	91813	x6494	08651	9-0--	66502	70051	52004	97		
□	Königsstuhl	561	73202	82013	50101	39702	854--	60206		73201	81815	81022	38403	854--	61607	70001	00020			
□	Falkenstein	1307	79153	92705	x9457	57053	9-0--	60310		79154	82309	01444	57153	86-41	69404	79753	53000	40		
□	Zugspitze	2962	96161	93020	x1717	95361	9-0--	64003		96162	72430	81287	95758	7-37-	69202	70362	--000	24		
□	Hohenpeißenberg	977	96252	22515	82017	95451	25500	64904		96252	82405	81710	94050	8052-	69504	79551	56000	12		

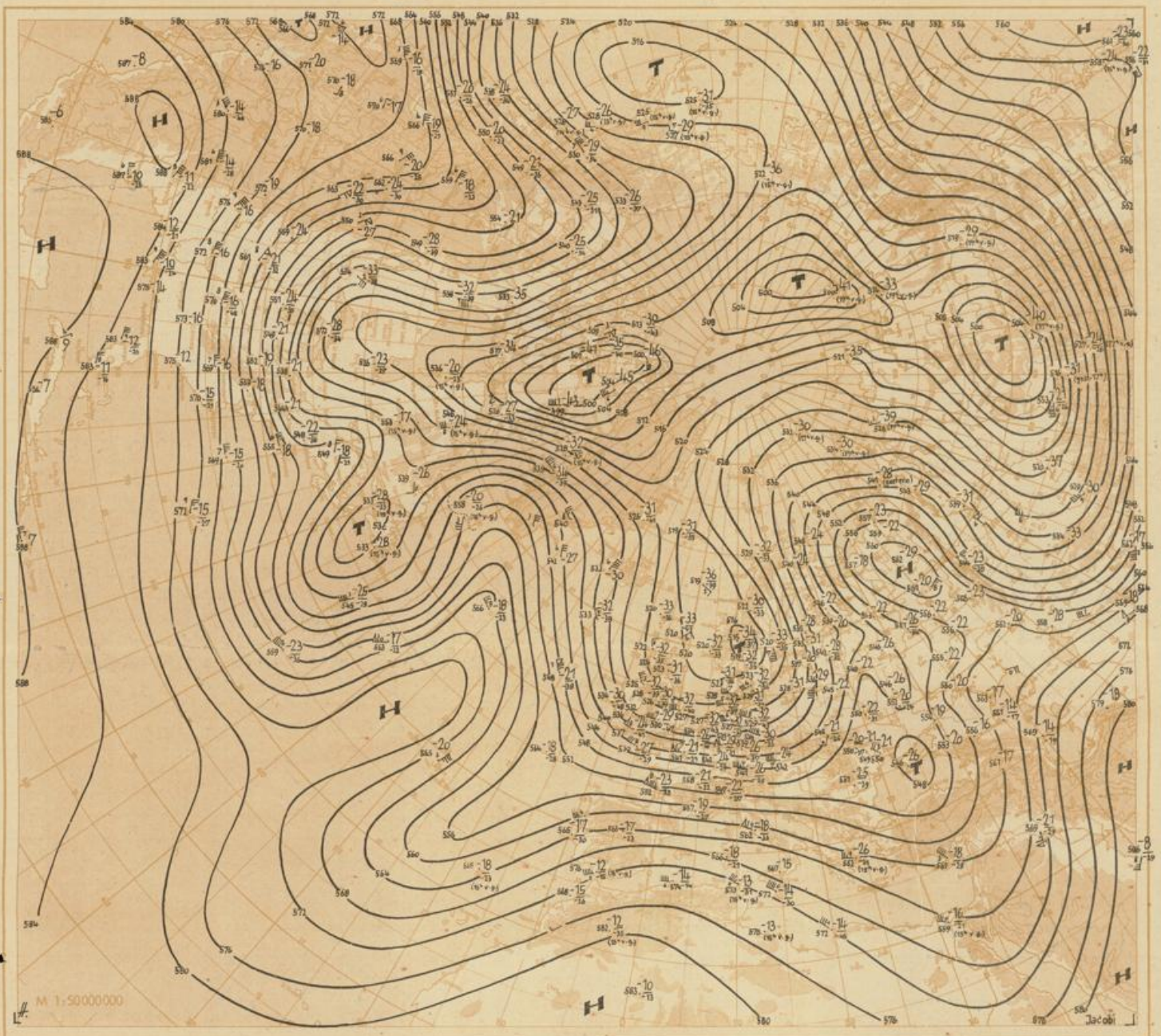


Wetterlage heute 00 Uhr





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

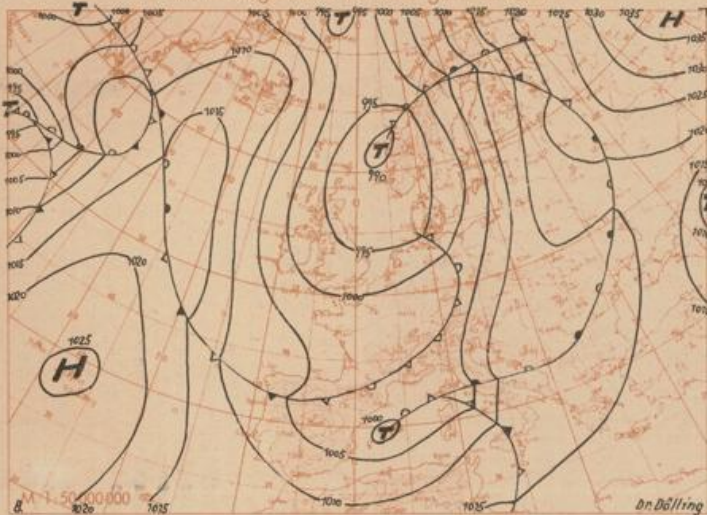
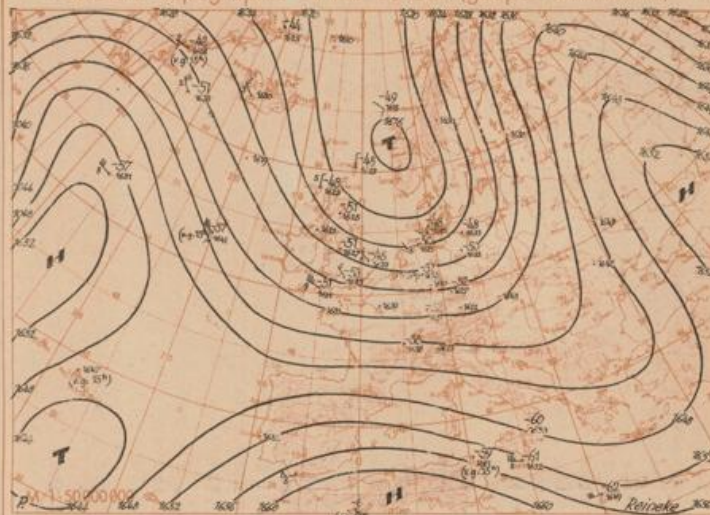


Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Höhe				
YYGG				1203	1203	1203	1203		in				
PPP	HHHTTT _g T _d dfff	HHHTTT _g T _d dfff	HHHTTT _g T _d dfff	HHHTTT _g T _d dfff	HHHTTT _g T _d dfff	HHHTTT _g T _d dfff	HHHTTT _g T _d dfff	HHHTTT _g T _d dfff	m	ddff	ddff	ddff	ddff
41													
96					1620 - -	1622 - -	1627 02 -						
100					1596 - -	1596 06 -	1600 02 -		16200				
200				7140 96 - 2829	7147 00 -	7152 04 -	7149 00 -		11700				
225				1062 97 - 2832	1064 07 -	1076 06 -	1072 00 -		11100				
300				273 00 - 2848	278 02 -	281 07 -	287 03 -		9000				
500				529 82 93 2840	531 78 80 2559	541 76 79 2737	539 76 87 -		5400				
700				183 65 76 2728	184 66 48 2437	190 63 67 2817	189 63 67 -		3000				
850				131 54 58 2722	134 54 56 2526	139 52 58 2407	137 57 57 -		1500				
1000				001 - -	008 - -	008 - -	006 - -						
	PPP _{TT} _g T _d dfff	PPP _{TT} _g T _d dfff	PPP _{TT} _g T _d dfff	PPP _{TT} _g T _d dfff	PPP _{TT} _g T _d dfff	PPP _{TT} _g T _d dfff	PPP _{TT} _g T _d dfff	PPP _{TT} _g T _d dfff		ddff	ddff	ddff	ddff
						736 02 -							
						158 02 -			12000				
					708 07 -	280 03 -			10500				
					165 98 -	325 00 -			7200				
					178 00 -	384 90 93			6000				
				165 96 - 2733	174 03 -	400 86 91	220 00 -		4800				
				323 00 - 2843	400 90 - 2665	475 78 80 2743	270 05 -		4200				
				400 93 - 2842	404 90 93 2665	524 74 79 2782	370 94 -		3600				
				440 88 - 2842	629 68 71 2855	625 64 77 2754	520 74 85		2400				
				504 77 89 2844	641 69 74 2546	675 62 75 2846	580 73 81		1800				
				595 73 80 2848	669 66 77 2243	740 64 64 2838	595 69 77		1200				
				773 58 61 2726	872 57 58 2934	879 55 62 2415	610 69 75		900				
				818 56 57 2726	936 02 52 2426	900 07 54 2614	685 63 69		600				
				952 03 01 2679	965 07 00 2273	910 03 57 2672	978 04 53		300				
				996 04 01 2607	988 02 00 0000	946 50 51 2307	978 02 02		Boden				
41/96													
96/225					556	546	555		Mittelwerte				543
225/500				533	524	535	532		der rel. Top.				541
500/1000				528		533	533		Berlin				542
									im				538
									April				

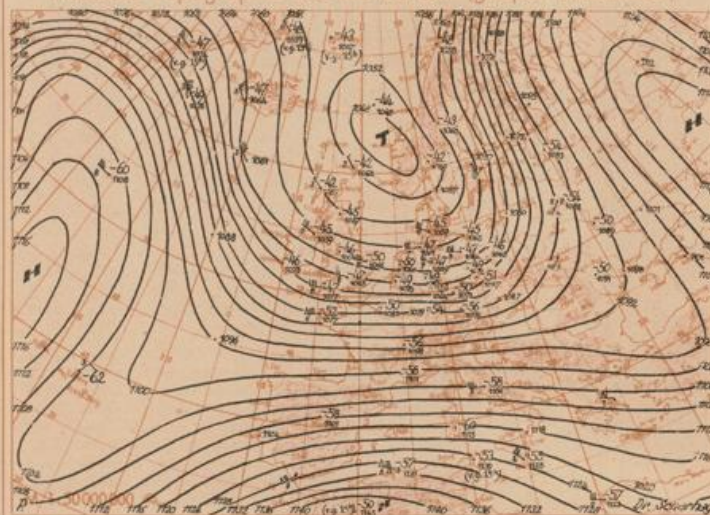
YY: Tag, GG: Zeit (M6Z)

dd: Zugrichtung aus (36 teilig), ff(f): Geschwindigkeit (Knoten)

[illegible]



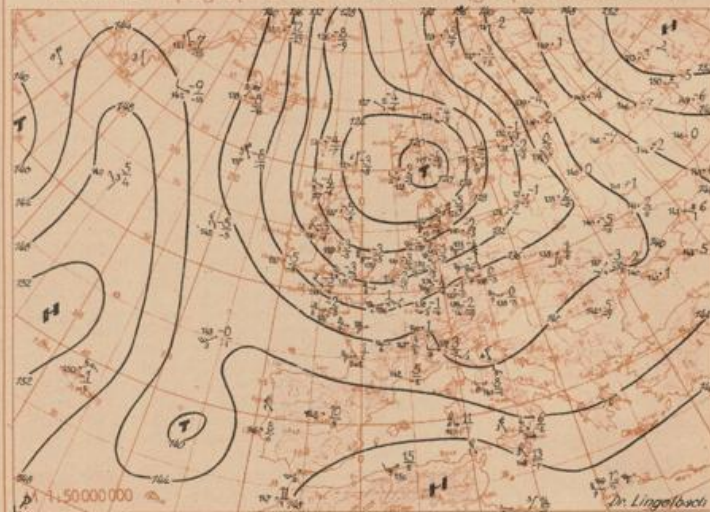
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



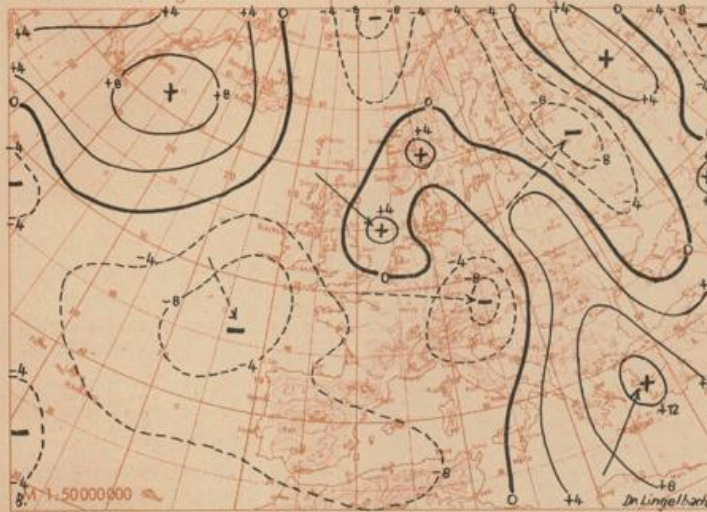
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der relat Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 12. April 1950

Nach den stürmischen Entwicklungen der letzten Tage ist seit gestern eine wesentliche Erläuterung der Zirkulation im atlantisch-europäischen Raum bei nur geringen Lageänderungen der großen Druckgebilde zu beobachten. So schwächte sich das dänische Sturmtief unter nur geringer Nordostverlagerung um etwa 15 mb ab, und auch das alte Nordmeer-Zentraltief füllte sich auf und ist nur noch als Ausläufer des südschwedischen Tiefs zu erkennen. Ebenso hat das über Neufundland liegende Zentraltief den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. Die beherrschende Rolle im amerikanischen Raum übernimmt nun die vom Gebiet des oberen Mississippi nordostwärts ziehende Zyklone, deren Fallgebiet sich noch verstärkte. Während der Hauptteil des Fallgebietes zur Südspitze der Hudson-Bay zog, spaltete sich im Norden ein Teil ab, der vom Strömungssystem des über dem nördlichen Baffinland liegenden Höhentiefs nach Nordosten gesteuert wurde und an der westgrönländischen Küste zur Bildung eines Teiltiefs führte.

Auch in den Höhenkarten zeigt sich die Abschwächung

der Druckgradienten. Deutlich ausgeprägt ist hier eine Verstärkung der meridionalen Zirkulation über dem Atlantik, wo einem hochreichenden Druckanstieg im isländisch-grönländischen Raum ein großräumiger Druckfall im Raum der Azoren und der Biskaya gegenübersteht. Hier bildete sich ein Höhentief, der das alte Höhentief bei den Azoren nur noch als Ausläufer des Nordseetiefs erscheinen läßt. Weitere Glieder der großzügigen Meridionalzirkulation - der Höhenhochkeil über Rußland und der Tiefdrucktrog über Nordamerika - sind in etwa gleicher Intensität erhalten geblieben.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Südseite des sich weiter auffüllenden skandinavischen Tiefs wandern schwache Störungen ostwärts nach Süddeutschland und biegen dann unter Abschwächung nach Nordosten um.

Dr. Scherhag

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_gT_d = 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)
ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usw. bis x9:
180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usw. 20: 16000 m, 21:
20 km, 22: 40 bis 85, 100, 85: 150, 87: 200, 88: 300, 89: 500 km.
Ferner kann gegeben werden 90: < 80 m, 91: 80, 92: 200, 93: 500,
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: Staubtomben, 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: Grolitromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Nieseln, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 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 Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (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 Raureif niederschlagend), 50-55: Nieseln (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 (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68, 69: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung 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: leicht, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: 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: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hunderterziffer

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

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (Verschlüsselt wie N)

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fc oder Fc 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_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cup, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs 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_s = 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: \, 1: /, 2: \, 3: /, 4: \, 5: \, 6: /, 7: \, 8: /, 9: \

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 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 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

TgTg = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Druckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum 0h-Termin des Stichtages, 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 Schiffen oben die Luft- und darunter die Wassertemperatur an.

In der Darstellung des Wetters werden zur Abkürzung nur die Symbole für N, dd, ff, und ww verwandt, und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

ww

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 Nieseln

21 nach Regen

usf

29 nach Gewitter

30-35 Staub- oder Sandsturm

36-39 Schneetreiben

40-49 Nebel

50-59 Nieseln

60-67 Regen

68-69 Regen und Schnee

70-75 Schnee

76 Eisnadeln (Polarschnee)

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

14-18

20-22

24-26

28-30

32-34

36-38

40-42

44-46

48-50

52-54

56-58

60-62

64-66

68-70

Symbolisierung

0

1-2

3-7

8-12

14-18

20-22

24-26

28-30

32-34

36-38

40-42

44-46

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

a) Kaltfront

in allen Schichten

nur am Boden

nur in der Höhe

maskiert

b) Warmfront

in allen Schichten

nur am Boden

nur in der Höhe

maskiert

c) Okklusion

ohne Temperaturänderung am Boden

mit Abkühlung am Boden

mit Erwärmung am Boden

d) Konträre Luftmassenbewegung in der Vertikalen

quasistationäre Front oder gegenläufige

Warmfront

e) Sonstiges

----- Konvergenzlinie

Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 2/3 vermehrte 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 Hunderter-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 Hunderter-Ziffer) und auf der rechten Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.

abs. Topographie 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 78 Knoten, Temp. -33° und Taupunkt -40°

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 -40° 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 Wetterberichtes“ 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 5 des „Täglichen Wetterberichtes“ angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosebezirke.

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 durchgeführten Frühauflage vom heutigen und gestrigen Tag graphisch dargestellt und daneben der Höhenwind von München angedruckt.

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

Alle Zeitangaben im „Täglichen Wetterbericht“ in Mittlerer Greenwich Zeit (M.G.Z.), in der Wetterkarte in Mitteleuropäischer Zeit (M.E.Z.)