

Täglicher Wetterbericht

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

Nachdruck verboten, Verlagort Bad Kissingen

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

Jahrgang: 1950

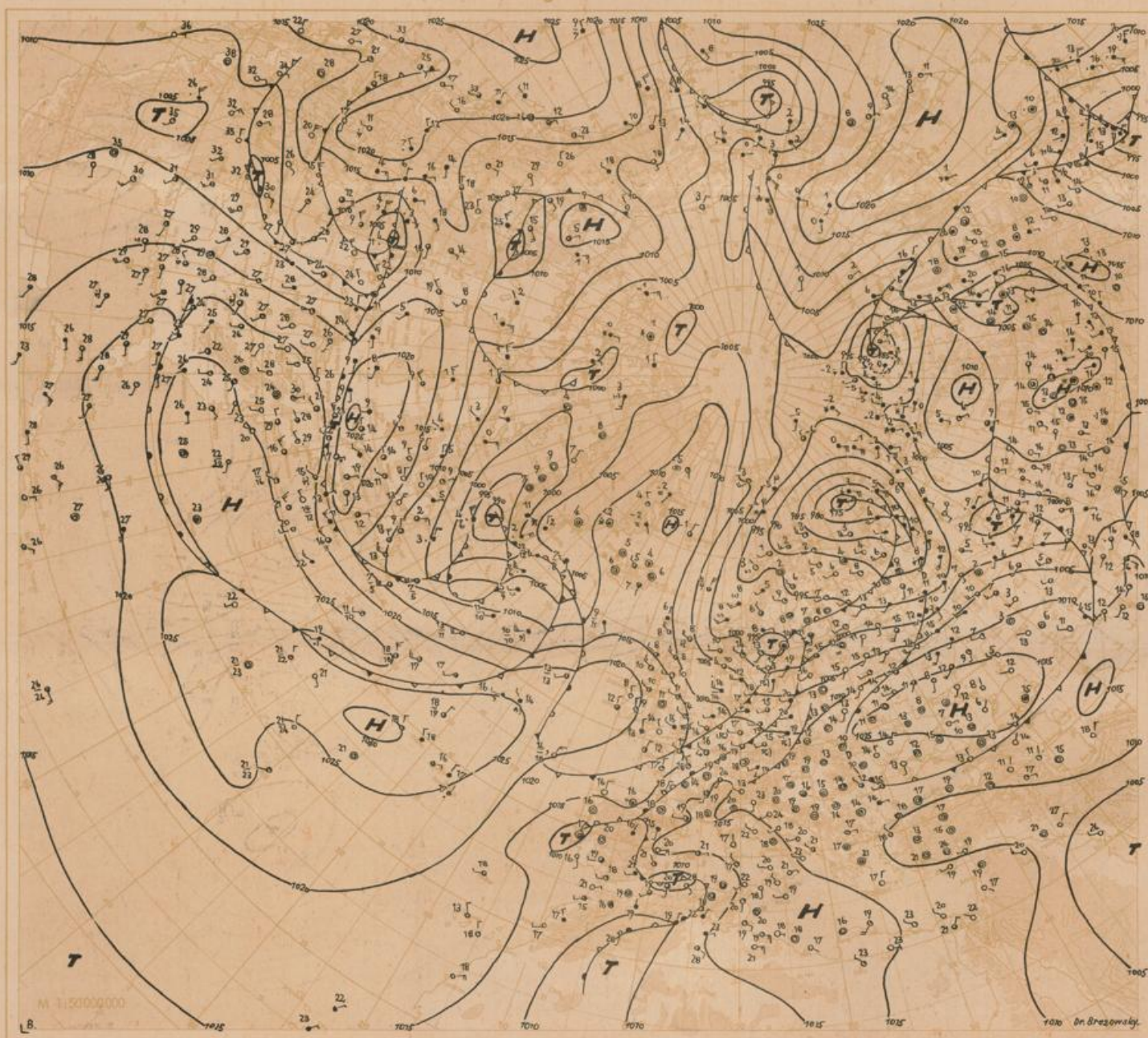
Freitag, den 9. Juni

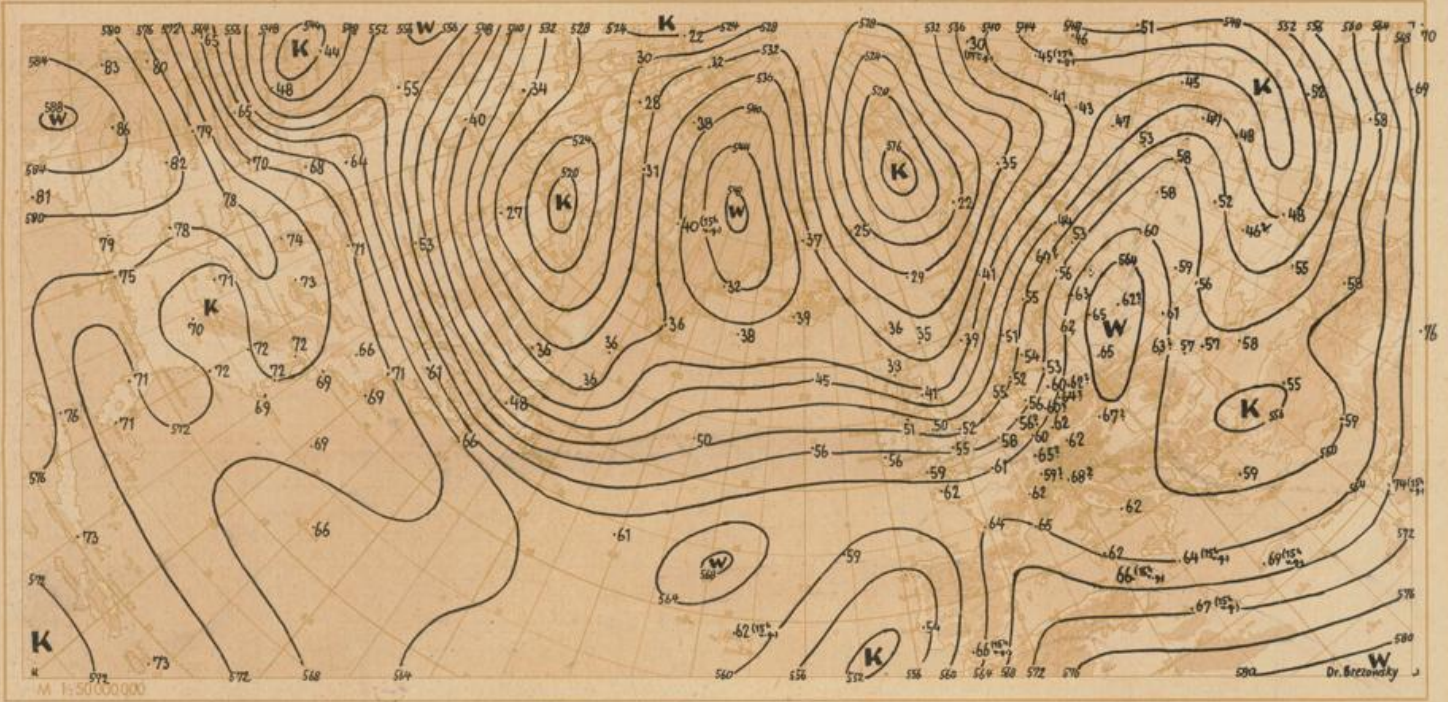
Nummer: 160

Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z							gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCn	6aEapp	4f4f4f	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCn	6aEapp	7RRRTg	4f4f4f
Bremen	5	22416	42513	80030	12728	41609	60817	42309	22416	73415	40178	10620	59603	60707	79729	R. bewert. Fah. nach W.
Berlin-Tempelhof	48	38412	62910	80030	12731	11750	60816		38412	73410	64031	08327	43723	60717	70032	
Kassel	198	43813	72308	75172	13129	43703	60822		43814	72705	61298	11425	29683	60711	79730	
Gießen	185	53212	62812	81030	14428	12606	60713		53215	62805	81299	12621	69693	61707	79330	
Schlüchtern	397	53913	32403	80020	15227	12602	60712		53913	82705	81179	13619	63622	61508	70528	Stütz. in NW und SW
Frankf. Rhein-Main	110	63716	52412	80020	14830	23803	60817		63715	52803	81029	12723	59700	61507	70231	
Darmstadt	265	63913	22707	81030	14830	23744	60711		63914	33612	81022	12027	23660	60510	70032	
Würzburg	211	65512	22302	80030	14430	12601	60719		65513	63105	80172	11527	59443	60713	70031	
Bad Kissingen	223	65812	32707	80030	14330	33701	60817	41202	65813	73205	81170	11727	69763	60506	70031	R. ab 1730
Bamberg	386	67010	50000	81032	15028	52700	67915		67012	32905	81020	11625	12703	60617	70030	
Bayreuth	341	68113	32905	80020	13729	32701	60716		68111	53002	81020	10328	12762	60613	70030	
Hof	567	68508	32409	81020	14627	22705	67915		68512	42503	81130	11824	23768	60215	70032	
Weiden	397	68809	32710	50050	14729	32760	60817		68811	22502	70050	11125	00910	60817	70030	
Karlsruhe	115	72713	32208	81010	15330	13601	60819		72714	52508	81030	12529	39603	60609	70032	
Mannheim	97	72913	32007	80050	16831	33501	60815		72914	71306	81179	12726	59666	61515	70431	R. aus NW ab 1730
Stuttgart-Echterdingen	404	73814	63507	80022	15028	63700	60815		73813	63302	75172	11926	39663	60715	70028	
Weißenburg/Bayern	434	76105	43006	60050	14929	31740	60812		76110	42706	75030	10728	00902	60817	70030	
Nürnberg-Fürth	311	76309	53206	75050	14930	52600	60816		76312	62906	81022	11528	12642	60713	70032	
Regensburg	334	77609	51404	75020	15128	52700	60817		77612	52004	81030	10828	00906	60721	70031	
Ulm	487	83804	32502	81020	15130	31500	60813		83808	52502	82030	12227	42503	60715	70031	
Augsburg	480	85205	22206	81030	15028	22700	60815		85208	50406	81030	10829	00906	60816	70031	
München-Riem	526	86604	33005	81020	14728	32700	60812		86607	30403	82030	11727	14742	60620	70030	
Passau-Ries	424	89313	22702	81020	15329	22500	60819		89311	10000	81020	11527	18560	60819	70031	
Memmingen	742	94707	12005	81020	15527	11701	64909		94708	62708	81030	11726	14702	60715	70029	
Garmisch-Partenk.	704	96306	20209	82030	13927	21800	60812		96307	33601	82020	10925	13862	60814	70029	
Wasserkuppe	921	54410	22513	81030	13123	13705	64909		54413	73009	81950	10718	59623	61508	79724	
Kleiner Feldberg/T.	807	63511	72706	81022	25522	32604	60711		63511	63419	82952	23018	59663	61509	79725	47212
Silberhütte	832	69209	22408	81050	23124	22760	67912	41604	69208	22705	82030	20324	00910	60812	70025	
Königsstuhl	561	73211	20000	70050	52426	12542	60806		73211	60000	71179	49024	59503	60711	79328	R. aus NW
Falkenstein	1307	79107	42507	81050	73523	41600	64909		79108	10000	80050	70620	12560	60812	70025	
Zugspitze	2962	96151	30000	83030	17706	32301	60801		96100	43002	83010	15806	13363	66813	70008	
Hohenpeißenberg	977	96205	10204	81050	08224	12700	67910		96206	30604	81050	05123	19782	60613	70025	

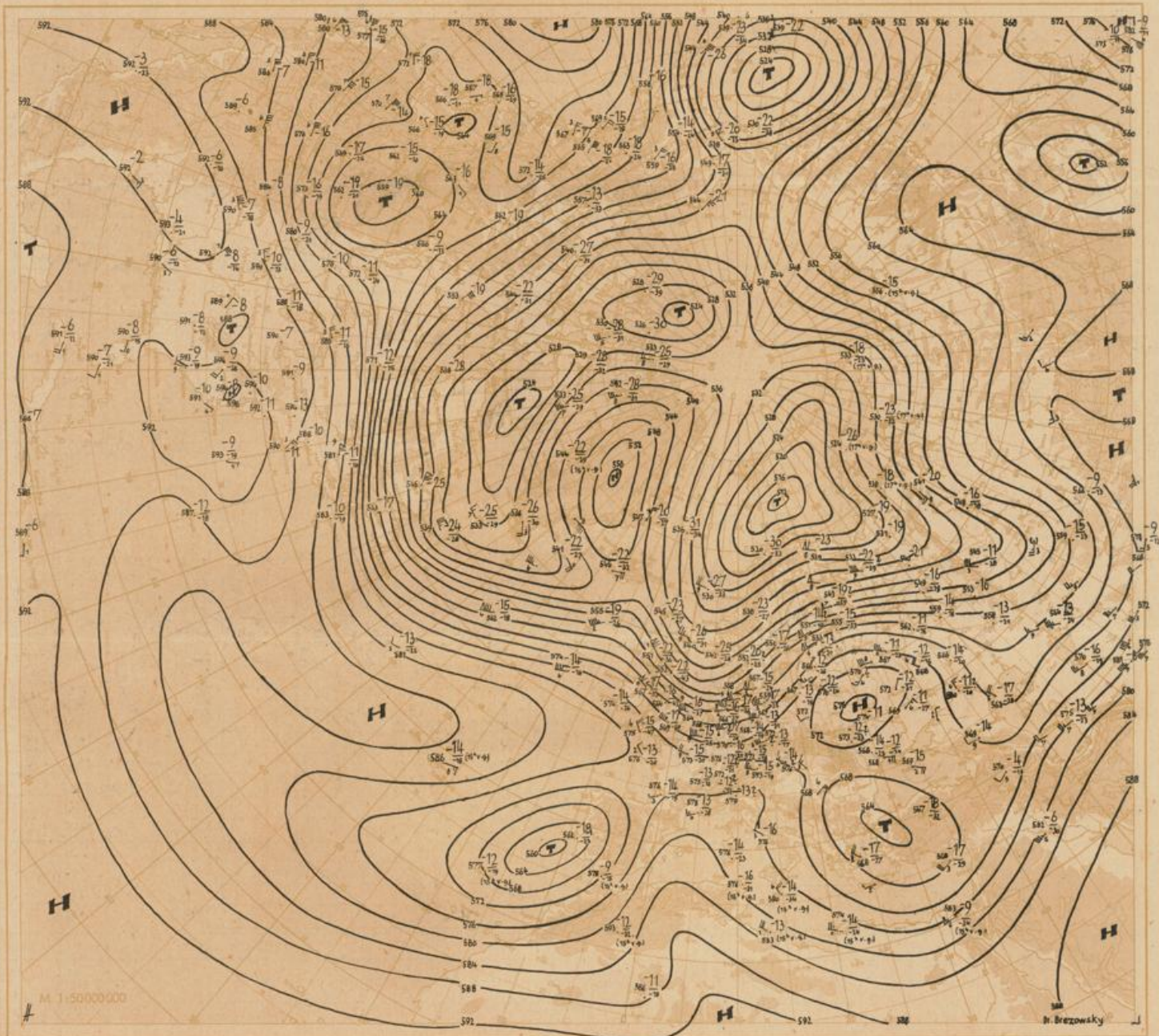
Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z							heute 06 Uhr M6Z									
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCn	6aEapp	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCn	6aEapp	7RRRTg	ssTgTg	RRhSS		
Bremen	5	22413	62505	48102	10116	656--	60811		22413	62608	32102	09516	45670	60601	70014	00126	91088	4 f4f4f
Berlin-Tempelhof	48	38413	42703	80019	08419	00918	60706		38413	83212	64012	08417	254--	60208	79117	00161	91---	
Kassel	198	43815	62703	50179	11817	49503	61905		43815	81602	40609	10716	3742-	61705	70615	00143	06102	
Gießen	185	53216	00000	60100	12016	00900	67908		53215	81803	80029	12216	885--	61400	70415	00141	05088	
Schlüchtern	397	53913	12702	60139	13715	00902	61900		53914	62303	15109	13215	26270	61703	71513	00122	00---	
Frankf. Rhein-Main	110	63716	20000	81109	12717	00903	60704		63716	73103	72959	12517	2859-	61703	70415	00150	05---	
Darmstadt	265	63914	72707	83139	12617	00973	68905		63914	71404	50956	11817	68572	61705	71116	00149	11142	
Würzburg	211	65514	60000	80029	12018	65500	64718		65515	73602	60132	12717	5951-	61206	70216	00142	02110	
Bad Kissingen	223	65814	50000	81138	12418	55700	60700		65815	72303	81959	12616	43463	61206	70516	00140	05116	
Bamberg	386	67010	82312	81176	12220	19603	61705		67013	70000	81029	12518	756--	60405	79716	00152	97---	
Bayreuth	341	68116	82503	75299	11818	69563	64201		68113	52903	81022	11418	12783	60407	79115	00130	91121	
Hof	567	68512	72506	80299	13915	69503	61204		68512	52916	81162	12617	43563	61004	70413	00106	04119	4 3918
Weiden	397	68812	62206	40132	13514	0091-	64005		68813	50000	80022	12416	25540	60400	70013	00118	00134	
Karlsruhe	115	72711	42306	81139	13221	29503	60801		72713	52308	81012	12319	19563	60604	79716	00137	97130	
Mannheim	97	72916	72505	30109	13319	756--	60705		72915	61605	60052	12719	35631	61704	79217	00150	04100	
Stuttgart-Echterdingen	404	73811	32205	81012	13718	00960	61903		73812	72202	81958	12818	59663	60501	79714	00---	97---	
Weißenburg/Bayern	434	76114	80000	50139	14016	69643	60203		76114	80000	75052	12218	00952	61601	70115	00134	01123	
Nürnberg-Fürth	311	76311	82706	81172	13620	5956-	64412		76314	70000	80029	12618	22682	61403	70116	00141	01000	
Regensburg	334	77613	82918	75800	13220	2962-	61208		77614	71601	75029	12317	18582	61709	70215	00138	02119	
Ulm	487	83809	50000	81016	14318	56500	60201		83813	72902	81012	13917	4857-	60401	70015	00149	91---	
Augsburg	480	85215	82410	75809	14418	885--	60208		85213	71802	75029	13116	12682	61201	70115	00132	01132	
München-Riem	526	86610	82503	80132	13719	00907	60205		86608	52007	81028	13120	00948	60300	79716	00119	97148	
Passau-Ries	424	89313	23602	75020	13016	00930	60300		89314	50000	81250	13215	29543	61200	70214	00116	02132	
Memmingen	742	94710	72510	81132	14617	00903	60701		94708	72310	81032	14215	00986	60401	70015	00147	00138	
Garmisch-Partenk.	704	96307	61605	75131	13720	00963	60205		96309	61603	81021	13916	11882	60803	70014	00121	00121	
Wasserkuppe	921	54410	32410	75179	08714	34500	61905		54410	72306	82299	07513	55463	61903	70511	00103	05111	
Kleiner Feldberg/T.	807	63513	22904	81139	21117	00901	67915		63512	83008	81029	20614	3577-	61202	70112	00113	01108	
Silberhütte	832	69210	83205	82130	19718	00967	67403		69207	82206	84039	18315	22662	60403	79715	00100	97128	
Königsstuhl	561	73209	32507	82029	48419	14502	60709		73210	10000	40051	47718	16432	60701	70416	00097	04093	
Falkenstein	1307	79107	83109	60052	69216	00907	60809		79108	72513	80109	68212	68442	61705	70111	00095	01113	
Zugspitze	2962	96101	72805	80132	15003	44403	60807		96101	83015	80142	13302	86---	60707	70002	70---	00136	
Hohenpeißenberg	977	96208	83006	81130	05318	00907	60702		96207	72611	82050	04017	00986	60503	70016	00133	00139	

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z								
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRTg	iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRRTg	ssTgTg	RRhSS	
Bremerhaven	3	12919	22319	70050	13026	12914	83219	81029	11117	70426	12914	62714	25108	08815	79214	00---	05087	
Schenklengsfeld	314	54310	62710	81031	13828	54309												





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

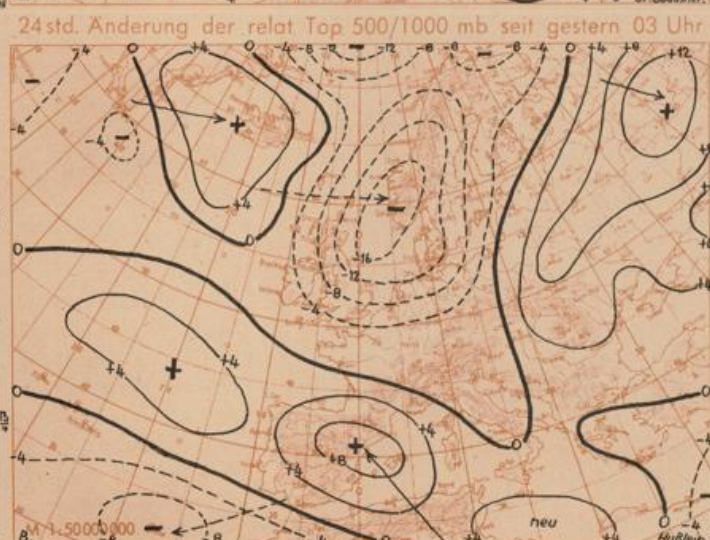
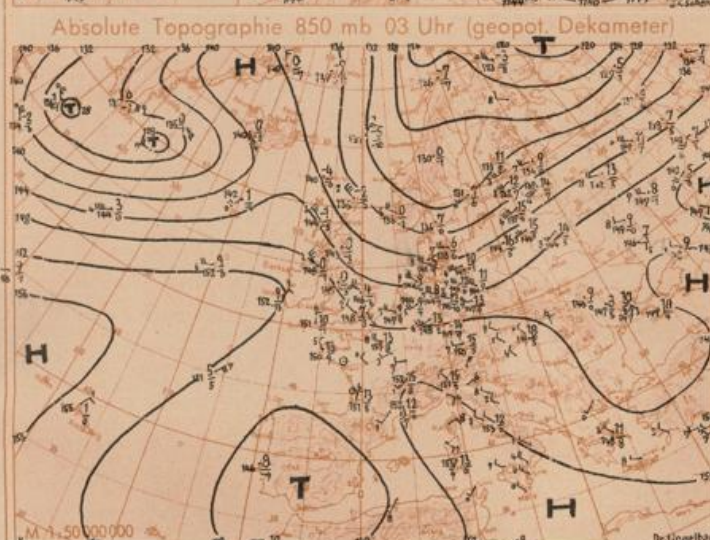
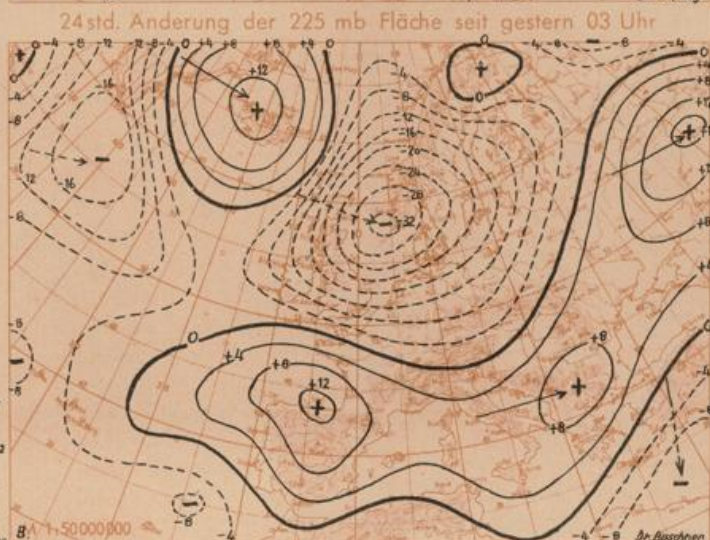
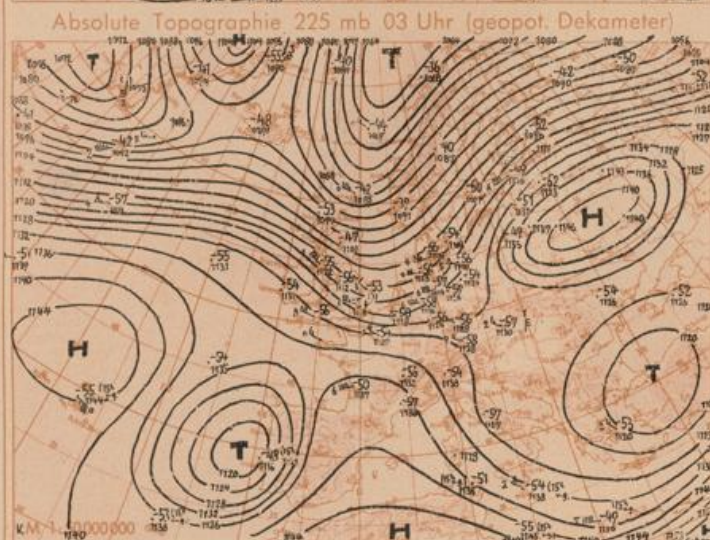
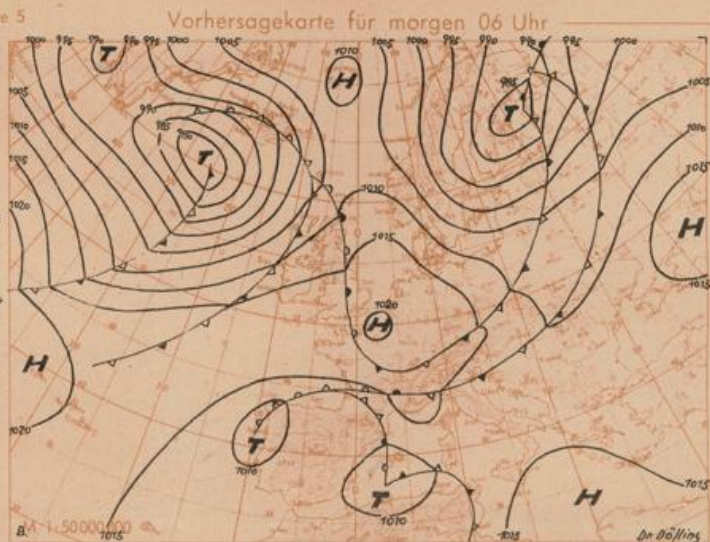
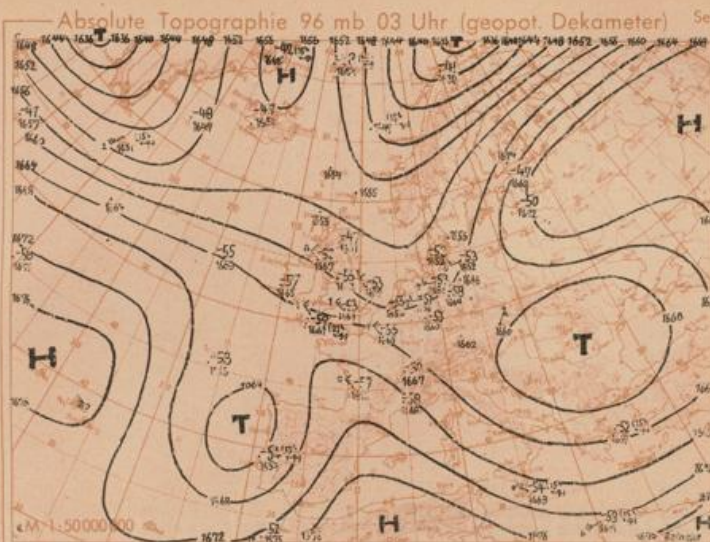


Schlussselerläuterungen
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monats tag,
 GG - Zeit (Greenwich Zeit) TT - Temperatur
 (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle De-
 kameter), TTT - Taupunkt, dd - Windrich-
 tung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

Mittelwerte	552
der rel. Top	556
Berlin	552
im	
Juni	550

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

[illegible]



Wetterübersicht Freitag, den 9. Juni 1940

Das ausgedehnte 24-stündige Druckfallgebiet, das gestern mit seinem Kern über Nordskandinavien lag und dessen südlicher Ausläufer bis nach Südeuropa reichte, hat sich im Nordteil bis in die Nähe von Novaja Semlja verlagert, im Süden dagegen liegt es fast in gleicher Lage wie gestern. Ein zweiter Kern hat sich dabei über der Ostsee ausgebildet.

Das Drucksteiggebiet über dem Atlantik kam nach Osten voran und liegt heute mit seiner Achse bereits östlich von Island. Damit war im Gebiet der Nordsee und vor der südnorwegischen Küste eine wesentliche Umstellung der Strömung verbunden, und über dem nördlichen Mitteleuropa verstärkten sich die bisher schwachen Westwinde. Die damit nach Deutschland einfließende Kaltluft führte verbreitet zu starker Labilisierung und löste allgemeine Gewitter aus. Nur ein schmaler Streifen im Vor-alpengebiet bleibt zunächst niederschlagsfrei.

Die stärkste troposphärische Abkühlung in den vergangenen 24 Stunden wies Südwestnorwegen auf. Die Mitteltemperatur zwischen 500 und 1000 mb sank hier um etwa 8

Grad. Aber auch über dem Nordmeer fand eine erhebliche Abkühlung statt, so daß der Temperaturrückgang im Raum von Stavanger noch anhalten wird. Die Kaltluftzunge, die damit mehr und mehr zur Ausbildung kommt, wird Mitteleuropa nur mit ihrem Rand beeinflussen.

Ein weiterer kräftiger Kaltluftausbruch ist über Ostamerika auf der Rückseite der mit dem Kern an der Südspitze Grönlands liegenden Störung in Gang gekommen. Er hält die schwache Südwestkomponente in der Höhenströmung über dem Westatlantik aufrecht.

Dr. Lingelbach

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Hinter der zweiten Kaltfront, die morgen auch die Alpen erreicht, wandert vom Ostatlantik her ein Teilhoch über Frankreich und Mitteleuropa ostwärts. Die nachfolgenden atlantischen Störungen werden mindestens Norddeutschland beeinflussen.

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_a = 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 usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 80, 83: 160, 87: 200, 88: 300, 89: 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 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 Schichten, 12 mehr zusammenhängend), 13: Witterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Graupelschauer, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Niesel, 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: Niesel (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Niesel gefrierend, 58-59: Niesel 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 Schneestürme, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, 83-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (89, 90: 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, 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: Niesel, 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_b = 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: Fs oder Fe unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap. -1: nicht erkennbar

h = Höhe der Untergrenze der unteren Wolken

0: 0-60 m, 1: 60-100 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 cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, -1: 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, -1: 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).

a₀ = 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 untere 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 95: 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 Fledern, 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 Sichttages, 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 Schiften 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: Witterleuchten

14: Fallstreifen

15-16: Niederschlag im Gesichtskreis

17: Ferngewitter

18-19: Tromben

20: nach Niesel

21: nach Regen

usf. usf. bis:

29: nach Gewitter

30-33: 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 (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

48-52

123-127

Symbolisierung

☉

☉

☉

☉

☉

☉

☉

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% 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 Hunderter-Ziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 6 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.

Δ₁₁ 0-33
336 0-40

abs. Topographie 500 mb = 500 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 -49° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenreinigungsschicht (850 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (50 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 50/225 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 Troposphärenhälfte 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 in 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 Frühaufstiege 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.)