

Täglicher Wetterbericht

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

Erachtet täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

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

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1950

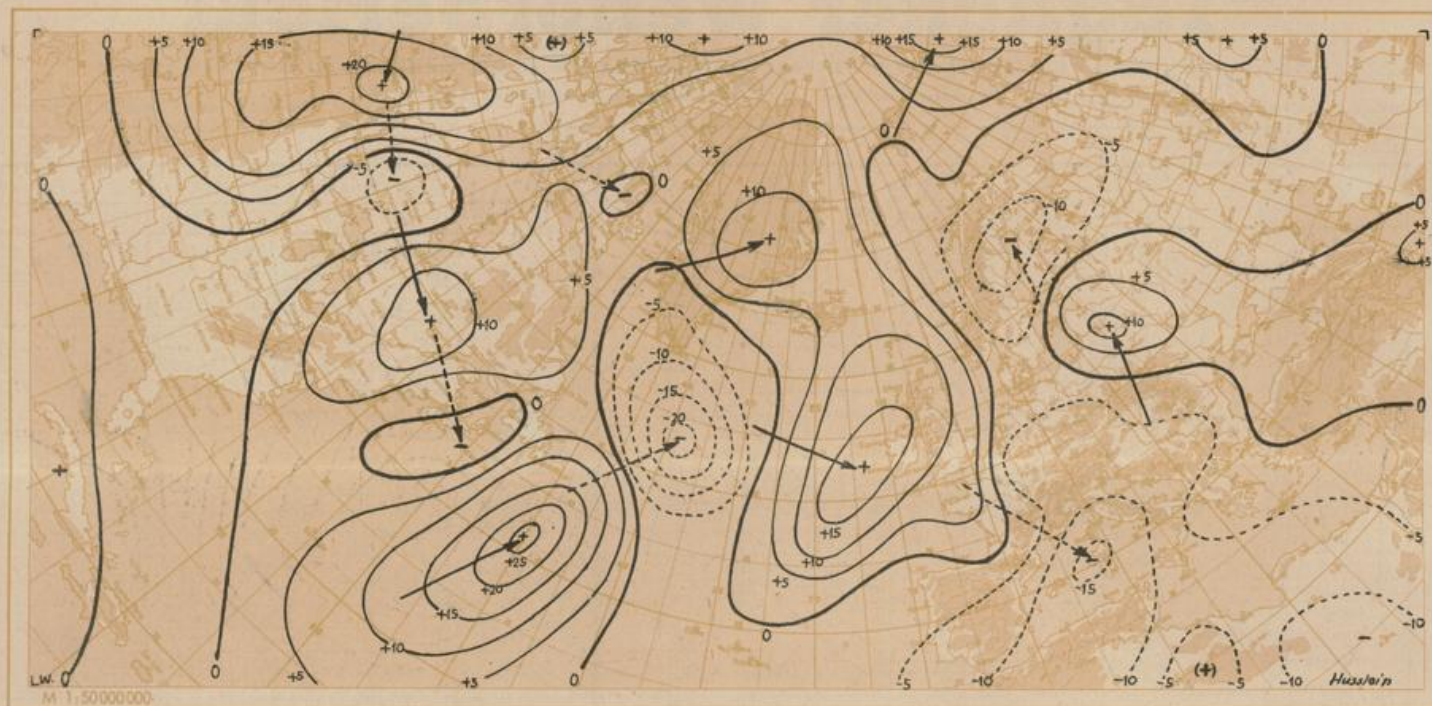
Mittwoch, den 19. April

Nummer: 109

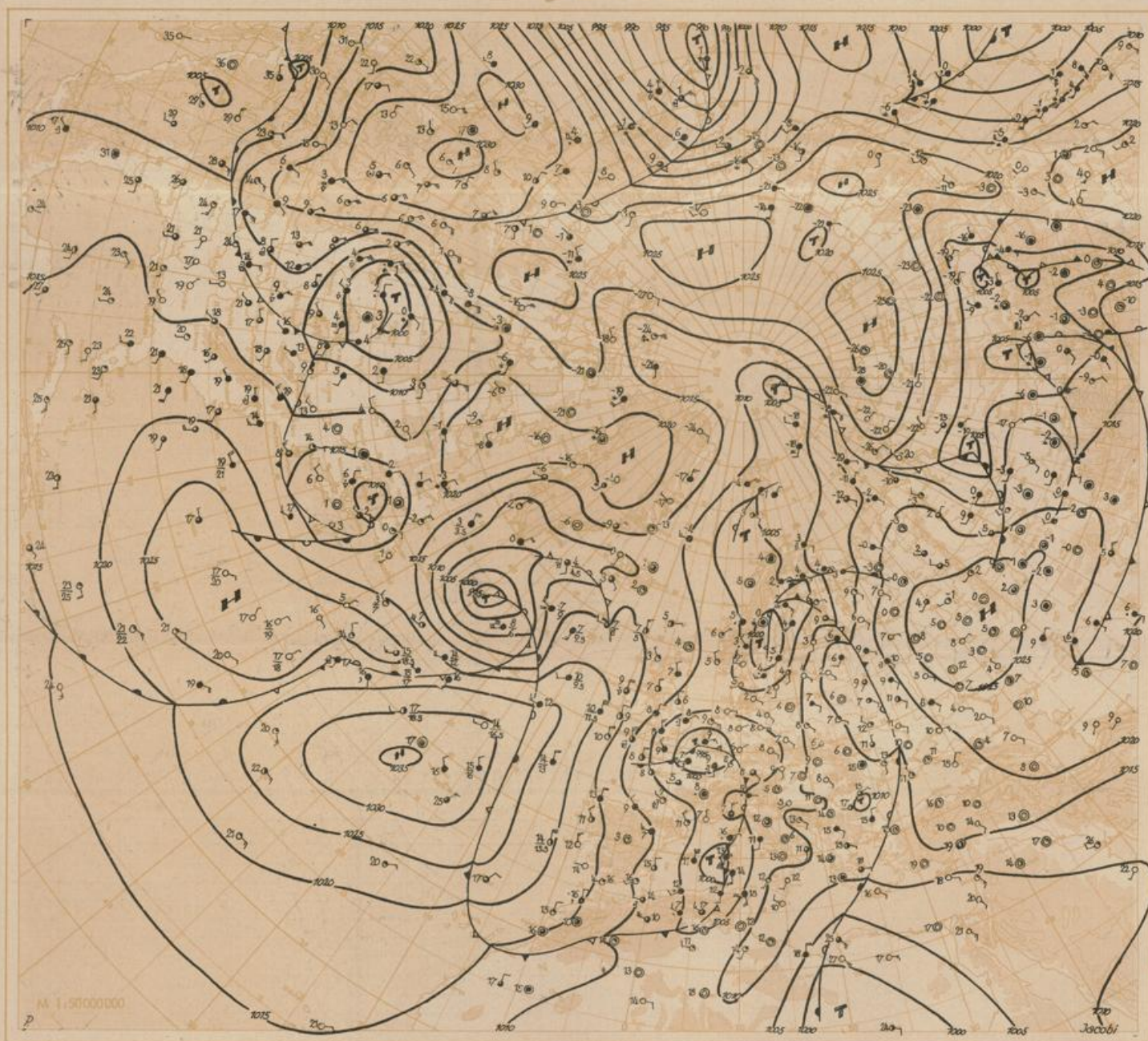
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g	6a _g app			iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g	6Eapp	7RRrT _g	
Bremen	5	22452	51310	64050	01514	51600	60818			22450	51106	80030	01312	00906	60404	70015	
Berlin-Tempelhof	48	38401	51608	81021	04813	52600	60714			38452	51004	80032	03413	24506	60601	70016	
Kassel	198	43800	81409	81030	00813	22507	64620			43801	71405	81012	99912	0097-	60300	70014	
Gießen	185	53201	71207	81022	00711	8087-	60711			53201	71006	81022	97613	00972	60711	70014	
Schlüchtern	397	53901	71809	81032	01909	1157-	60713			53901	71801	81022	99911	00791	60709	70012	
Frankf. Rhein-Main	110	63700	81210	79022	00112	8087-	61614			63702	61408	83026	98113	60890	60508	79715	
Darmstadt	265	63900	81607	81032	00111	6577-	64909			63900	51407	82036	97513	35642	61606	79714	
Würzburg	211	65501	71309	81030	00813	0095-	61717			65501	61302	81022	99114	0095-	60300	70015	
Bad Kissingen	223	65850	71808	81032	01013	11676	60821			65803	70000	81022	99313	35656	60505	70015	
Bamberg	386	67051	71412	82030	01512	11672	60820			67051	71209	83032	99513	00940	60503	70014	
Bayreuth	341	68151	51807	81030	00414	00941	60723			68102	61802	81022	99713	2567-	60403	70015	
Hof	567	68552	51410	82020	02311	31541	60820			68520	61403	81142	01310	1567-	60200	70012	
Weiden	397	68801	51812	82030	01613	11602	60823			68804	61806	83022	00611	00951	60801	70015	
Karlsruhe	115	72703	70703	60056	99113	4567-	60813			72705	70000	81036	97114	35676	60705	79716	
Mannheim	97	72902	71603	81022	00610	0092-	60816			72903	31405	81012	97813	24842	61607	70015	
Stuttgart	305	73752	71005	81022	99013	757--	60819			73700	30000	60012	96716	00944	60807	70016	
Weidenburg/Bayern	434	76100	81812	82022	99813	00987	60820			76102	70910	82012	98713	00932	60804	70014	
Nürnberg/Fürth	311	76300	61811	82022	00615	11645	60824			76351	60906	81012	99414	00971	60604	70016	
Regensburg	334	77602	61310	81030	01113	11606	60829			77603	50909	82022	00614	00946	60601	70016	
Ulm	487	83804	70902	81022	00211	3657-	60723			83850	32102	81012	98213	00908	60401	70015	
Augsburg	480	85203	80610	81032	99513	00947	50725			85252	61307	83022	99409	00976	60202	70013	
München/Riem	526	86652	81403	83022	00414	00977	60821			86655	31214	83012	99813	00971	60401	70016	
Passau/Ries	424	89350	51506	81030	03214	11504	60813			89301	60905	84022	01012	00926	60605	70016	
Memmingen	742	94756	82004	82022	98513	00976	64611			94750	72307	86022	98510	00946	60200	70014	
Garmisch/Partenk.	704	96353	82206	81022	99912	00977	60814			96353	51704	82032	98811	11878	60402	70015	
□ Wasserkuppe	921	54452	71520	81034	95004	45756	64608			54451	71113	82012	94305	2757-	66601	70005	
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63551	81212	60052	07004	8077-	60704			63551	71210	82032	05507	25772	66605	70008	
□ Silberhütte	832	69250	11413	83020	06610	11549	60823			69252	70902	85020	05608	00938	60501	70012	
□ Königsstuhl	561	73250	81413	82142	34307	756--	61610			73251	41110	83012	33110	15644	61605	70012	
□ Falkenstein	1307	79153	51809	83030	55608	21306	60808			79153	51409	83022	55305	00942	67809	70008	
□ Zugspitze	2962	96161	71630	84022	94157	11-48	60705			96161	71623	86022	94458	11048	69403	70057	
□ Hohenpeißenberg	977	96251	71610	83050	89009	0097-	61613			96252	51613	83020	88608	15852	61501	70011	

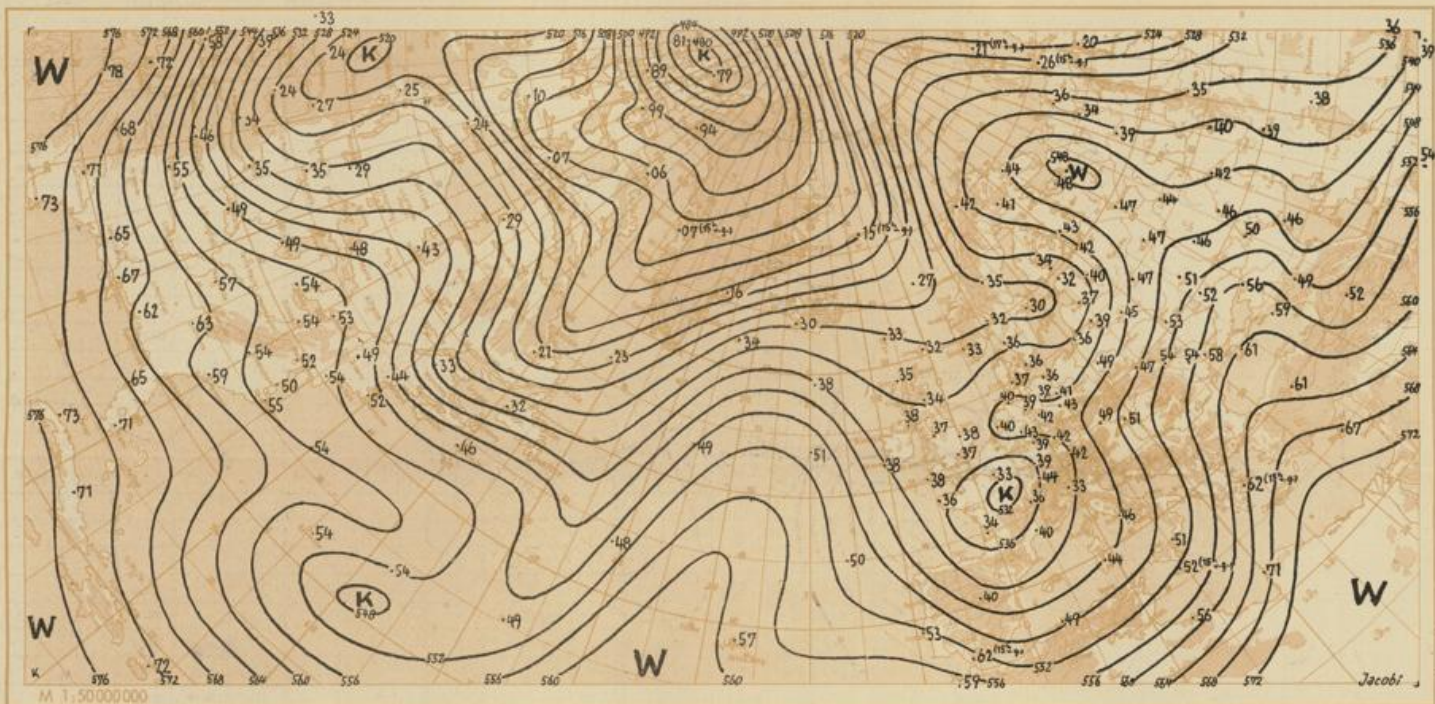
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z								T _g T _g 55
		iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g	6a _g app			iiiT _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _g ChC _g	6Eapp	7RRrT _g		
Bremen	5	22401	30609	40050	03507	00902	60306			22401	60612	40050	05306	00930	60415	70006	04115	
Berlin-Tempelhof	48	38403	00905	56020	04408	00900	60304			38403	10906	24050	05906	00940	60415	70006	04101	
Kassel	198	43802	42303	75032	01607	00930	60205			43803	70000	40050	03906	2667-	60218	70005	03077	
Gießen	185	53203	00405	80012	00209	00900	60312			53204	40000	81020	03404	00982	60317	70004	02048	
Schlüchtern	397	53900	32204	80032	01010	00940	60204			53902	62202	75052	04308	00978	60321	70003	03---	
Frankf. Rhein-Main	110	63705	83602	82026	00909	5561-	68420			63702	62405	48050	04505	35782	60324	79704	02---	
Darmstadt	265	63904	73201	82016	00109	00942	64220			63904	72307	70142	03707	00982	61220	79707	04046	
Würzburg	211	65502	00000	81022	00308	00900	60307			65503	70000	50102	04405	0095-	60224	70004	02050	
Bad Kissingen	223	65801	00401	81022	00806	00900	60308			65802	60000	75100	03905	00956	60218	70004	03058	
Bamberg	386	67000	01209	82022	01010	00900	64404			67000	81802	83020	03907	0092-	60416	70006	04---	
Bayreuth	341	68102	00000	75022	01606	00900	60307			68102	81802	75030	03706	0097-	60210	70004	03---	
Hof	567	68501	11605	80012	04004	00940	60204			68500	71603	80030	05603	00924	60411	70001	51082	
Weiden	397	68801	00000	80022	03503	00900	60311			68801	83201	70100	05003	0092-	60208	70002	51095	
Karlsruhe	115	72705	22702	80016	00308	15640	60219			72705	72206	81028	04708	6557-	61226	79705	03029	
Mannheim	97	72906	00902	20106	00308	00900	60212			72905	71801	80030	04407	45752	61223	79105	02022	
Stuttgart	305	73701	00000	40051	01307	00900	64121			73702	50000	20051	04307	24748	60317	70004	--030	
Weidenburg/Bayern	434	76151	61506	81022	01108	00902	60311			76100	81506	81142	04006	0092-	60319	70004	00087	
Nürnberg/Fürth	311	76302	01806	75022	01706	00900	60309			76302	81802	81022	04304	0092-	60313	70004	00084	
Regensburg	334	77602	00000	81020	02406	00900	60307			77602	80000	81030	04206	866--	60310	70005	02084	
Ulm	487	83801	00000	81020	01607	00900	60209			83802	82102	30100	05304	866--	60316	70003	03---	
Augsburg	480	85203	21805	50101	01806	00901	60315			85202	70000	75026	04405	00926	60216	79703	02058	
München/Riem	526	86651	71611	82030	02408	00906	60307			86601	60000	82012	04705	55673	60218	70005	03076	
Passau/Ries	424	89301	50903	80030	03907	56600	60311			89302	63602	85022	04805	46670	60304	70004	03087	
Memmingen	742	94751	82005	83022	01507	00947	60212			94701	72005	83012	04505	00974	60415	70005	04051	
Garmisch/Partenk.	704	96351	80000	50022	01907	0097-	60311			96300	50000	84022	04304	00946	61306	70004	02070	
□ Wasserkuppe	921	54452	21417	81010	95305	00940	60206			54451	72705	81022	97605	00931	66417	70004	51070	97
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63503	82009	83022	07506	865--	60220			63504	41809	15100	10004	12742	65417	70004	02034	97
□ Silberhütte	832	69251	60905	82031	06607	00942	60306			69252	83605	84022	07806	0092-	60408	70006	03---	
□ Königsstuhl	561	73203	02502	81012	35007	00900	67413			73204	72311	82030	38004	55272	61222	70004	01025	
□ Falkenstein	1307	79155	21412	83030	55504	00902	61402			79157	71609	88030	56704	0092-	67410	70002	51101	30
□ Zugspitze	2962	96162	81525	86022	94759	30847	64402			96162	71605	87030	95959	11118	69409	70060	--059	91
□ Hohenpeißenberg	977	96254	71612	83020	90306	0097-	61108			96253	62710	83012	91805	00938	61212	70005	02057	

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z				TgTg 55Tg		
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrTg	iiiTg	Nddff	VVwwW		PPPTT	7RRrTg
Bremerhaven	3	12902	31306	60030	02913	12901	30810	50050	02413	70014	12902	30911	60100	06406	70005	--111
Schenkengsfeld	314	54351	71610	82031	01211	54302	70708	82022	00111	70012	54303	70000	60102	04905	70005	04---
Geisenheim	109	62802	81106	25052	00310	62801	70705	81026	97313	79715	62806	81805	81026	03908	79607	05014
Neustadt/Aisch	307	66650	71610	82032	00014	66651	61502	81012	98913	70015	66602	82205	60102	04704	70003	00074
Öhringen	250	74200	81804	81022	00113	74206	60910	81012	97614	70015	74203	50000	75032	05005	70004	02026
Neumarkt/Opf.	476	76801	71218	81030	01712	76800	40914	81022	99913	70014	76851	80000	81022	04706	70006	04090
Zwiesel	571	79001	61809	84020	01614	79000	61802	82022	00213	70015	79000	80000	60102	05602	70000	51091
Stöten	734	83601	80907	81032	00508	83652	40000	82012	98411	70012	83602	72705	83022	04905	70005	02031
Ingolstadt	367	86002	71406	82032	00714	86002	61702	82022	99013	70016	86002	70000	81022	04705	70004	02---
Landshut	291	87304	61410	81034	01613	87351	41404	82012	99713	70016	87302	80402	60020	04505	70003	52078
Mühldorf	463	87504	51409	81034	01114	87501	41808	82012	00012	70016	87500	50908	81022	04206	70006	04073

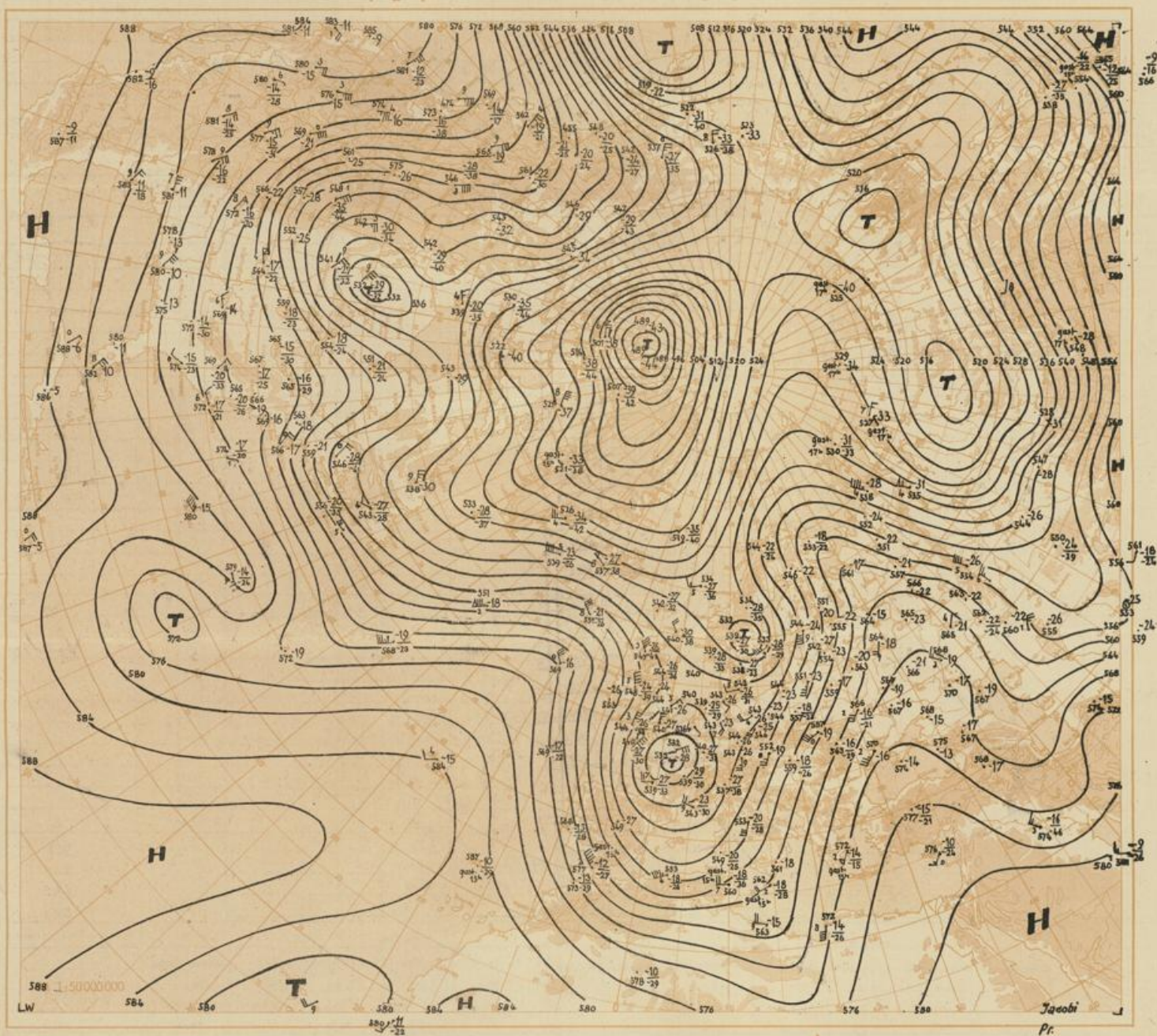


Wetterlage heute 00 Uhr





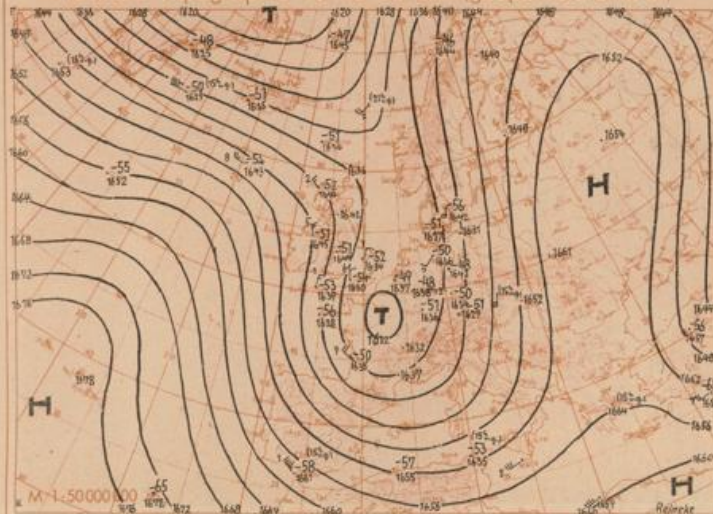
Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672	Höhe	Berlin 384	München 866
YY66				1815	1815	1815	1815	in	1809	1809
PPP	HHHTTT _{dT} ddff	HHHTTT _{dT} ddff	HHHTTT _{dT} ddff	HHHTTT _{dT} ddff	HHHTTT _{dT} ddff	HHHTTT _{dT} ddff	HHHTTT _{dT} ddff	m	ddff	ddff
41				.	.	.	.	.	.	.
96				.	1659 92-	.	1641 00-	.	.	.
100				.	1631 92-	.	1614 00-	16200	.	.
200				1159 96-	2016 1163 95-	1926 1172 92-	1155 98-	11700	.	.
225				1081 98-	32 20 1085 97-	2025 1092 92-	1078 02-	11100	.	.
300				894 00-	2637 894 96-	1861 303 96-	2122 894 02-	9000	2329	.
500				541 75 85	2716 340 76-	2028 341 73 83	2316 542 74 76	5400	2515	2321
700				288 59 71	2113 286 56-	2022 292 56 69	2105 289 59 59	3000	2206	2213
850				136 01 56	1612 132 02-	1719 136 07 61	1804 135 05 50	1500	2110	1807
1000				003 - -	803 - -	501 - -	500 - -			
PPP _{dT} ddff PPP _{dT} ddff PPP _{dT} ddff PPP _{dT} ddff PPP _{dT} ddff PPP _{dT} ddff PPP _{dT} ddff PPP _{dT} ddff									ddff	ddff
Markante Punkte								12000	.	.
								10500	.	.
				132 95-	1921		080 01-	7200	2329	.
				190 95-	2012	062 91-	150 95-	6000	2624	.
				276 04-	2533	105 92-	175 96-	4800	2515	2222
				367 90-	2635	157 92-	270 07-	4200	2515	2216
				400 85-	2630	163 98-	2025 264 01-	3600	2510	2213
				487 76 87	2717	166 90-	1831 348 91 97	2400	2109	2314
				553 69 82	2619	400 87-	1832 400 84 91	1800	2110	2210
				593 67-	2420	629 61-	2022 470 75 85	1200	2110	1807
				691 59 75	2113	715 55-	2022 600 65 76	900	2111	1808
				733 59 63	2012	730 55-	2022 670 58 72	600	2009	.
				765 56 60	1811	785 54-	1725 742 53 66	300	1808	.
				998 74 51	1305	982 74 06	0904 939 75 54	Boden	.	.
41/96								Schlüsselauflösungen		
96/225					574		563	PPP: Luftdruck (mb), YY: Monatslag		
225/500				540	545	546	536	GG: Zeit (Greenwichzeit), TT: Temperatur		
500/1000				538	543	547	542	(große Ziffer), HHH: Höhe (geopotentielle De-		
								kameter), T _d : Taupunkt, dd: Windrich-		
								tung, ff: Windgeschwindigkeit in knots		

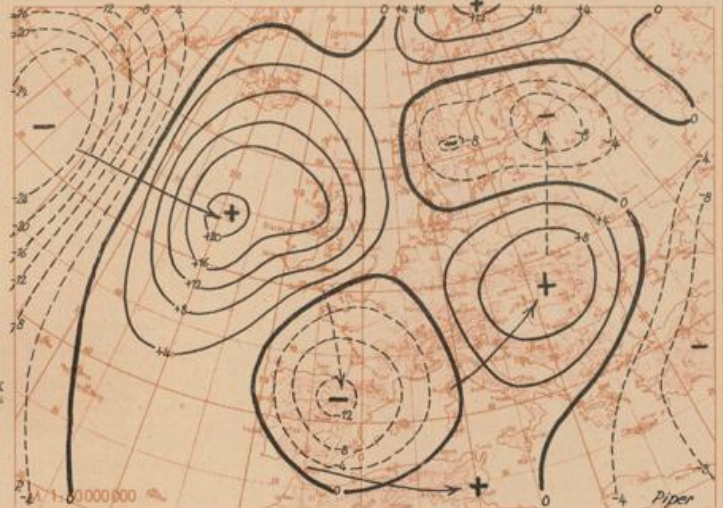
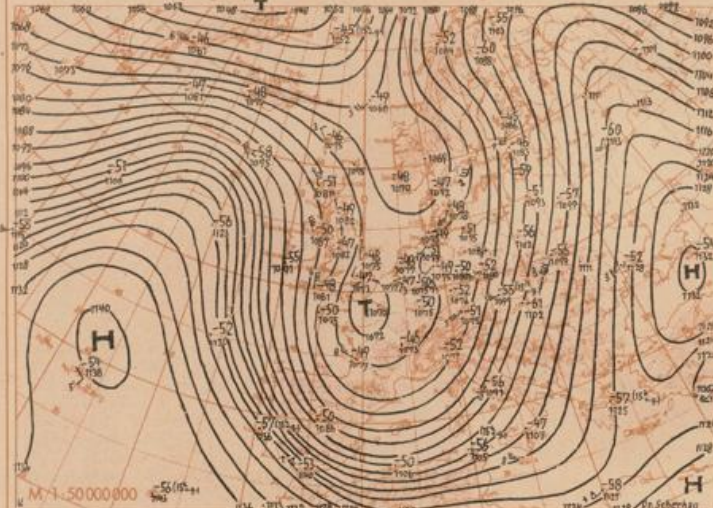
[illegible]

YY Tag GG Zeit (M6Z)												dd Zugrichtung aus (36-teilig),ff (f): Geschwindigkeit (Knoten)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Wolkenzug	Ort	Schneitelgef.	Newstadt/Hoch Dornsdorf	Passau	Schneitelgef.	Bad Kissingen	Garmisch	Newstadtlisch Weiden	Würzburg	Kassel	Schneitelgef.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</



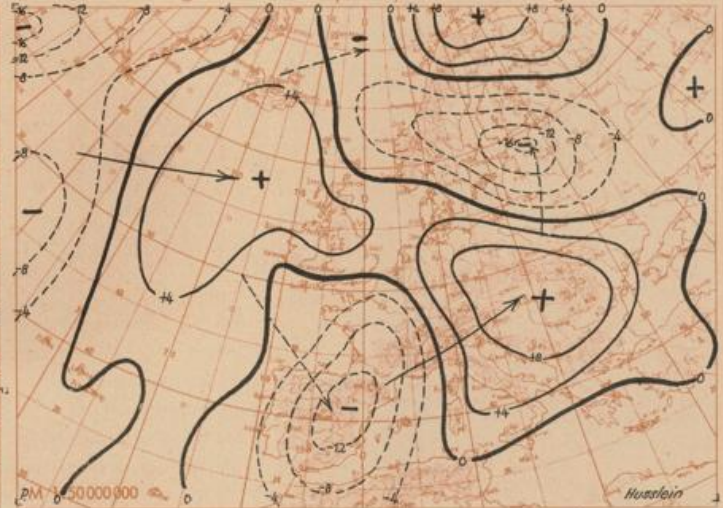
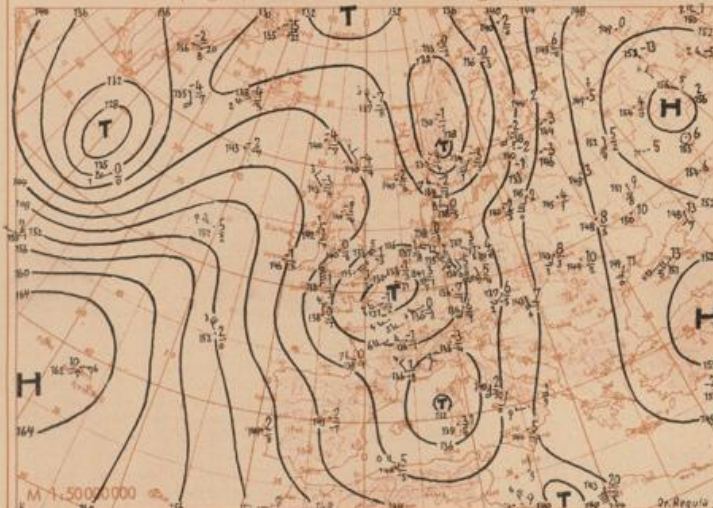
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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 19. April 1950

Das vor drei Tagen bei Neufundland gelegene kräftige, in der Folgezeit stark abgeschwächte Tief gewann für die mitteleuropäische Wetterentwicklung insofern Bedeutung, als es sich seit gestern aus dem Raume südwestlich Irland ins westliche Mittelmeer verlagerte und dabei unter Zufuhr von Kaltluft und einem 24-stündigen Druckfall von 15 mb zum beherrschenden Tief entwickelte. Dagegen gewann das über der Normandie gelegene Tief nur noch wenig ostwärts an Raum und schwächte sich nach Abwanderung der Rückseitenkaltluft nach Süden ab. Auch das gestern noch großräumige Regengebiet verschwand völlig, und die Okklusion überquerte Süddeutschland mit größeren Wolkenfeldern bei Labilisierung der Schichtung über Erlangen. Da jedoch auch das Höhentief über Schottland nach Paris wanderte, verstärkte sich die zyklonale Steuerung über Südwesteuropa und damit die Gefahr einer Vb-Entwicklung. Das steuernde russische Hoch zeigte seit gestern keine Intensitätsänderung.

Auch über Nordeuropa erfolgte unter kräftiger Rückseitenabkühlung die Wiederbelebung eines alten Tiefs.

Bei warmem ostatlantischem Druckanstieg schwenkte der mittelatlantische Hochkeil ostwärts, womit dem neuen Neufundlandtief der Weg in Richtung Faröer freigegeben wurde.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Während sich das französische Tief rasch auflöst, setzt sich vom Mittelmeer aus ein Teil des dort angelangten Fallgebietes nach Nordnordosten in Bewegung und führt über Süddeutschland zu einer neuen Vb-artigen Entwicklung. Für Norddeutschland wird dagegen zunächst die sich vom Azoren- zum Rußlandhoch ausbildende Hochdruckbrücke maßgebend.

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_a = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
 N = Himmelbedeckung 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. 80: 16 000 m, 81:
 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 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 Rauch-
 trübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvokation,
 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 zusammen-
 hängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Nieder-
 schlag 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 Nieseln,
 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 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 er-
 kennbar, 42, 48: dünner werdend, 44, 46: unverändert, 46, 47:
 dichter werdend, 48, 49: als Raureif niederschlagend), 50-55: Nie-
 seln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51:
 leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend,
 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark) 60-65:
 Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend,
 68-69: Regen und Schnee (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75:
 Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisanadeln, 77: Schneegriesel,
 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82:
 Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schnee-
 regenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90:
 Hagelschauer, 91, 92: leicht, 93, 94, 95, 96: 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: wech-
 selnd 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_h = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb
 calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fa oder Fc unter Aa, 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: Aa trans, 2: Aa opac, 3: Ac
 trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in meh-
 reren Schichten oder zusammen mit Aa, 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: Ca den gan-
 zen Himmel bedeckend, 8: Ca 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 be-
 deckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr
 als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht).

a_h = 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 Wetter-
 lage 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 usf bis:

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: Eisanadeln (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

0

1-2

3-7

8-12

48-52

123-127

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden
 (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unter-
 schieden. 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 Ein-
 heit 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 5 Knoten ein halber,
 je 10 Knoten ein ganzer Strich, je 50 Knoten ein Dreieck) dar-
 gestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Deka-
 metern (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.

Alt. 33
 336 40

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. Tem-
 peraturen zwischen -0° und -49° sind durch Addition von 50
 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenrei-
 lungsschicht (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 344 geopot.
 Dekametern aufweisen wie die Schicht 500/1000 mb. Die Ände-
 rung der rel. Top. 500/1000 mb ergibt ein Maß für die in der
 unteren Troposphäre eintretende 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 synop-
 tischen 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 näch-
 sten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Tägli-
 chen 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 veröffent-
 licht, die durch die gleichen Angaben für einige europäische Haupt-
 städte 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 Wieder-
 gabe von wechselnden Darstellungen des süddeutschen Witterungs-
 charakters

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