

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.

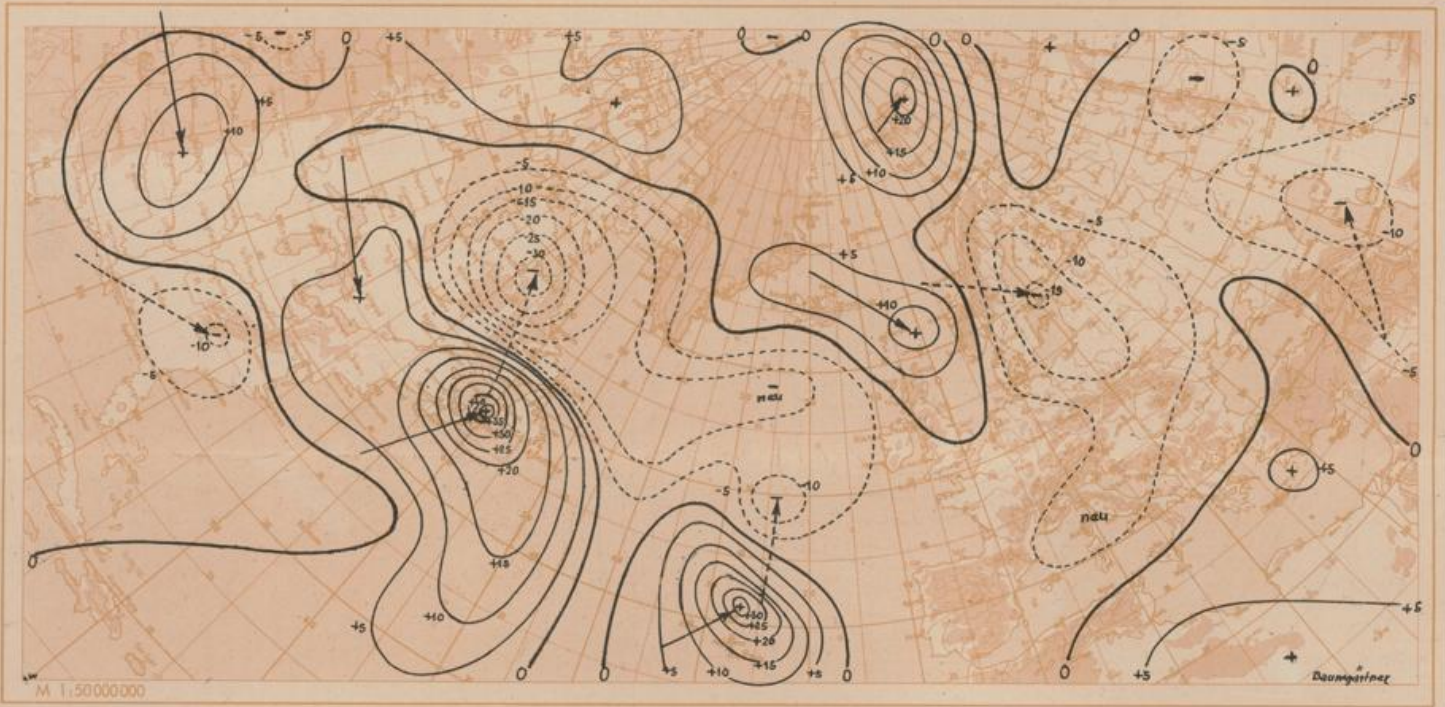
Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

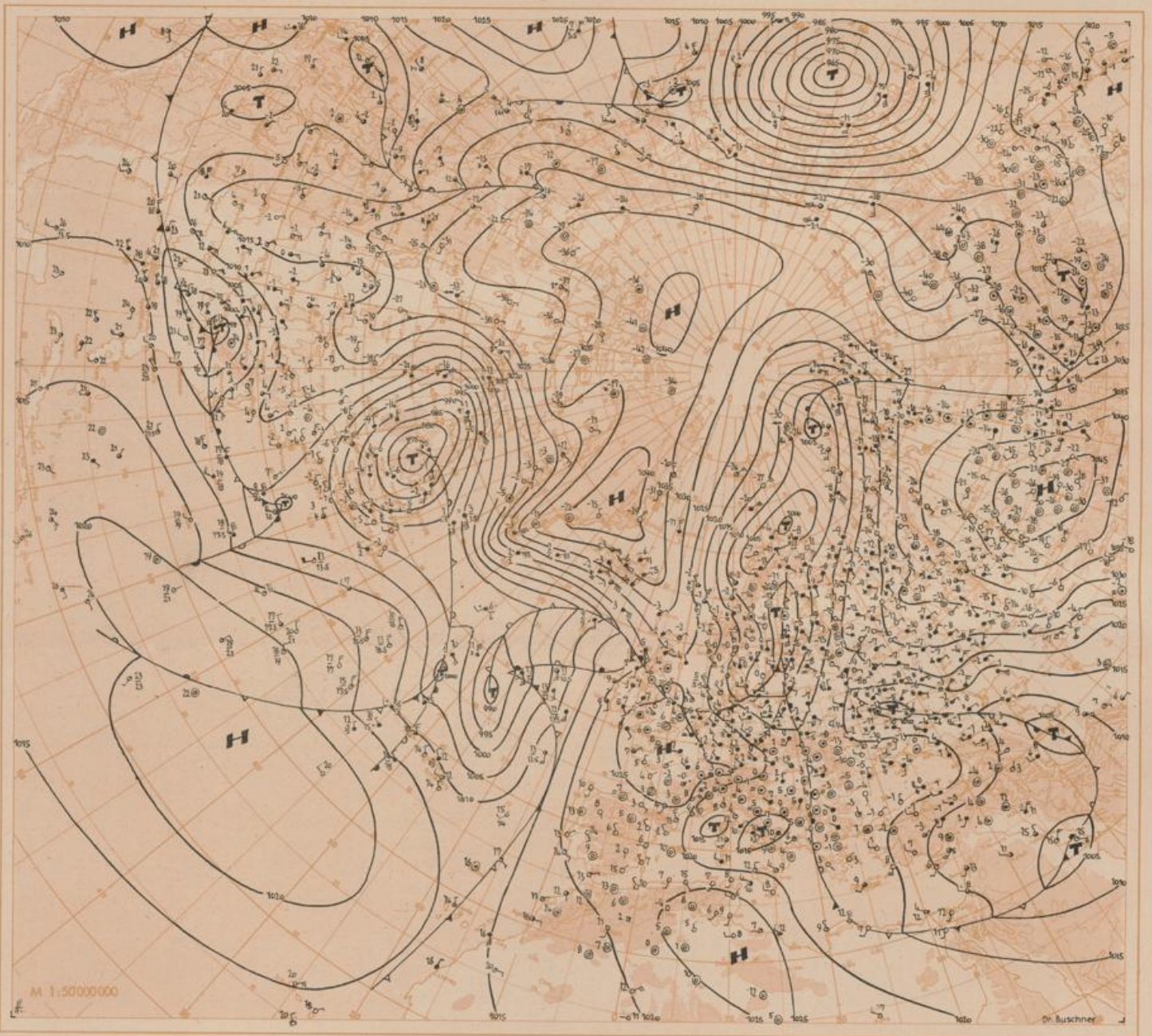
Sonnabend, den 1. März

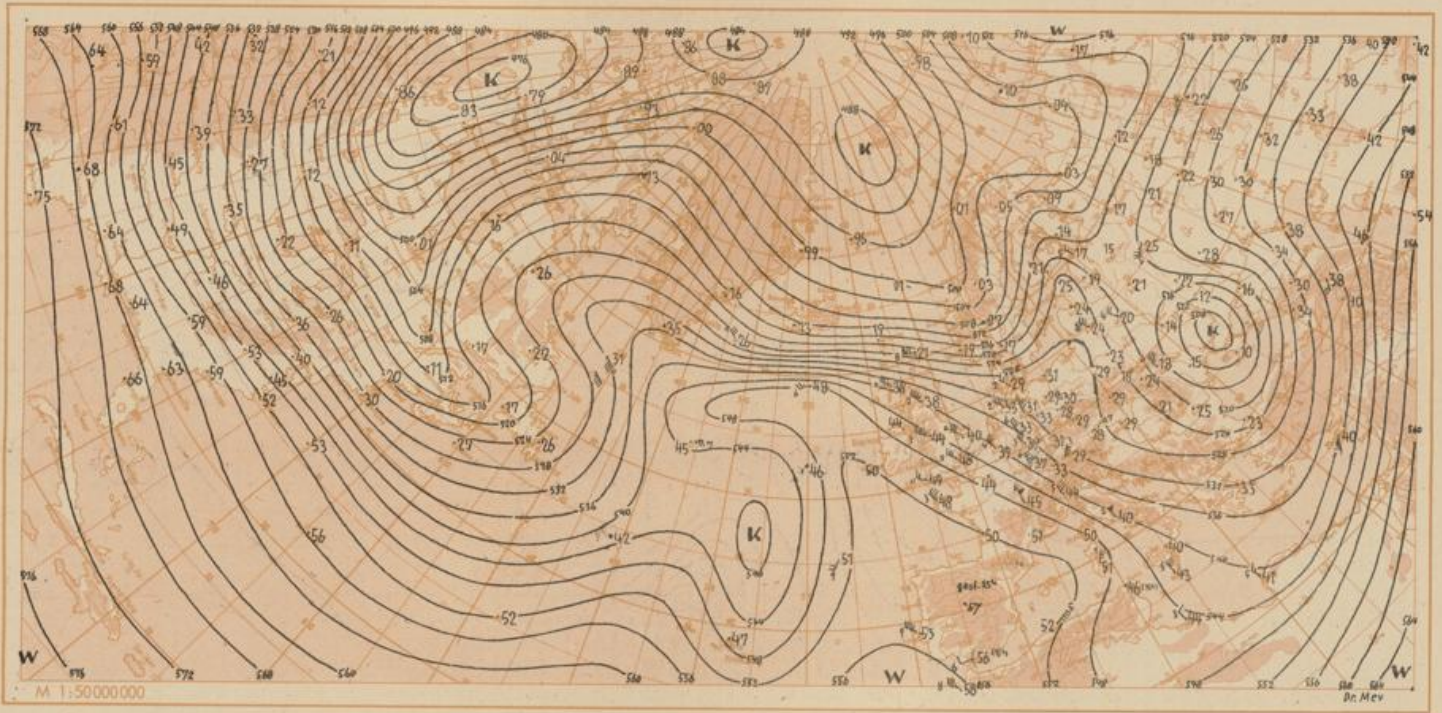
Nummer: 61

Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z										gestern 18 Uhr M6Z										
		iiiTg	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ Ch ₂ Cu ₃	6a ₁ app	4f ₁ fyfy	iiiTg	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ Ch ₂ Cu ₃	6Eapp	7RRRT _g	4f ₁ fyfy						
Bremen	5	22401	82507	20587	17502	772--	60813	22402	82806	16106	17503	663--	61107	70203								
Berlin-Tempelhof	48	38401	82512	20585	16402	673--	60814	38401	82510	24586	15502	673--	61403	70203								
Kassel	187	43800	82006	03717	19702	9-0--	60717	43800	82202	03587	19002	862--	66407	70503								
Gießen	185	53250	81803	07717	20700	864--	60711	53202	82707	10107	18603	864--	61501	70203								
Schlüchtern	377	53951	82505	08732	21700	864--	60714	53900	82204	10517	19701	863--	66507	70401								
Frankf. Rhein-Main	110	63700	82308	03737	21801	861--	60715	63703	82510	20617	20104	864--	61402	70304								
Darmstadt	265	63951	82310	01717	22400	9-0--	60715	63901	82312	07617	20702	771--	66404	70502								
Würzburg	259	65500	83202	01712	21900	871--	60716	65501	82709	16607	19902	7742-	66404	70202								
Bad Kissingen	223	65851	81804	04732	21301	774--	60715	65801	81803	06517	19701	773--	66402	70402								
Bamberg	386	67052	82510	05732	21051	8022-	64916	67051	82708	10717	19300	8022-	69400	70400								
Bayreuth	341	68152	82709	05732	19550	873--	64916	68151	82702	05717	20050	873--	69503	70500								
Hof	567	68554	82308	17717	20052	874--	64923	68553	82609	15717	18952	873--	69501	70151								
Weiden	377	68852	82710	20772	21350	864--	61916	68851	82504	15717	19051	864--	69504	70350								
Karlsruhe	115	72701	82310	14105	23404	862--	60712	72702	82310	20217	22704	862--	61404	70404								
Mannheim	77	72902	82508	07612	22305	874--	60715	72902	82504	15106	21204	854--	61403	70405								
Stuttgart-Erdberingen	401	73801	82306	32052	22404	864--	60717	73801	82510	12616	22402	873--	61401	70205								
Weinberg/Bayern	434	76151	82704	15102	21901	863--	60812	76100	82708	15717	09901	872--	67504	70401								
Nürnberg-Fürth	311	76351	82710	15717	21601	873--	60717	76301	82914	10587	19801	572--	66401	70301								
Regensburg	334	77651	82507	20102	21201	864--	60820	77601	82305	15687	18601	872--	65609	70202								
Ulm	480	83800	82305	15054	23004	864--	60711	83801	82705	12616	22602	873--	65403	79405								
Augsburg	480	85200	82710	20102	22103	865--	60714	85201	82516	15616	20602	874--	65705	70105								
München-Riem	526	86650	83208	16052	22003	862--	60714	86600	82715	06682	21001	673--	65903	70204								
Passau-Oberrhein	409	89352	83102	30102	21900	864--	64916	89350	92501	x5732	19400	9-0--	67608	70701								
Kempen-Lenzfried	705	94651	82310	83022	23704	0097-	61905	94600	82302	05716	23901	863--	67200	70205								
Garmisch-Partenk.	704	96354	80000	81022	20904	0091-	60713	96300	83406	20612	21002	863--	67401	79207								
Wasserkuppe	921	54455	92515	x5737	08854	9-0--	60715	54453	92810	x1717	07953	9-0--	69405	70453								
Kleiner Feldberg/T.	800	63552	93017	x4737	23752	9-0--	60811	63550	83218	x4517	22950	9-0--	69410	70550								
Silberhütte	832	69254	92712	01777	18654	9-0--	60720	69254	92714	01737	17053	9-0--	69400	70453								
Königsstuhl	561	73201	92914	x2454	53600	9-0--	60707	73251	92910	x2457	52450	9-0--	69405	70600								
Falkenstein	1307	79156	92709	x5494	65556	9-0--	61914	79156	92713	x4737	63555	9-0--	69509	70555								
Zugspitze	2762	96172	82924	87222	05460	8001-	61915	96163	92844	x2737	01462	9-0--	69615	70359								
Hohenpeißenberg	977	96252	82718	81052	06003	0092-	61911	96251	92723	x8717	04851	9-0--	67703	70103	43408							
Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z										heute 06 Uhr M6Z										4f ₁ fyfy
Bremen	5	22403	82910	12105	19004	863--	60205	22451	83210	64056	21203	855--	61212	79703	00022	02000	41606					
Berlin-Tempelhof	48	38402	82510	16516	15602	862--	60300	38400	82920	40055	14904	664--	61502	79302	00025	02---	42807					
Kassel	187	43802	83402	04445	20804	862--	61108	43801	73204	15106	22004	764--	65207	70202	97008	06000						
Gießen	185	53201	83008	20102	21204	864--	60312	53201	82707	20102	22703	864--	61305	70003	00022	02000						
Schlüchtern	377	53901	82703	15515	21203	864--	60212	53900	82005	15105	22603	764--	65208	79101	97000	04000						
Frankf. Rhein-Main	110	63703	83210	24106	22004	855--	60210	63701	82906	24052	23204	865--	61207	79204	00025	03000						
Darmstadt	265	63902	82307	25105	22502	573--	60209	63901	82907	25106	23502	655--	65205	79202	97010	05000						
Würzburg	259	65502	83202	25105	21903	864--	60214	65501	83205	18102	23003	854--	61210	79702	00017	02000						
Bad Kissingen	223	65802	82302	08105	21303	862--	60212	65801	82705	15102	22603	774--	61211	79301	00010	04000						
Bamberg	386	67001	83202	15107	20601	864--	64411	67001	82708	13512	22001	873--	67408	70100	03508	05---						
Bayreuth	341	68100	80000	05717	21001	864--	60207	68101	82902	04507	22101	864--	67104	70150	05502	06000						
Hof	567	68551	83009	08787	20250	861--	60211	68551	82709	15687	21000	874--	66303	79252	04514	01000						
Weiden	377	68850	83005	25717	20001	864--	60204	68800	82706	20107	21501	864--	67207	70151	02504	05000						
Karlsruhe	115	72703	82306	20102	23704	864--	60205	72703	82103	20212	24204	864--	61405	79104	00031	05000						
Mannheim	77	72903	82707	15106	22205	854--	60303	72902	83405	12102	23704	754--	61305	79104	00029	04000						
Stuttgart-Erdberingen	401	73801	82608	40106	23403	864--	64408	73802	82507	16516	23903	862--	61203	79102	00---	02---						
Weinberg/Bayern	434	76101	82705	20717	21501	872--	64409	76101	82706	15217	22602	872--	65105	70101	97001	05000						
Nürnberg-Fürth	311	76302	83210	15216	21102	873--	60312	76301	82908	15105	22403	772--	61207	70201	00009	05000						
Regensburg	334	77601	82505	20617	20102	873--	60307	77601	82505	30106	21202	864--	65200	70200	97501	04000						
Ulm	480	83801	82702	13106	23903	863--	60209	83801	82402	13105	24702	863--	65101	79102	97014	95000						
Augsburg	480	85201	82708	20686	22502	873--	60209	85201	82506	15107	23402	873--	65202	70201	97012	02000						
München-Riem	526	86601	82914	20687	21702	873--	60209	86601	82911	20217	23002	773--	65202	70201	97002	04000						
Passau-Oberrhein	409	89350	83102	10737	20200	872--	64408	89300	83102	15107	21701	873--	67112	70550	20501	12000						
Kempen-Lenzfried	705	94650	82510	20717	24901	864--	64207	94600	82505	30107	25601	864--	67203	70101	23502	03000						
Garmisch-Partenk.	704	96301	80000	15716	22601	872--	64407	96301	80000	50687	23501	4632-	67103	70601	53502	07000						
Wasserkuppe	921	54452	93110	x0577	10051	9-0--	60314	54453	93009	x1565	10952	9-0--	67407	70353	45522	07000						
Kleiner Feldberg/T.	800	63550	93422	x3455	25050	9-0--	60312	63551	93618	x3454	25551	9-0--	67205	70151	57519	06000						
Silberhütte	832	69252	92912	x5717	18052	9-0--	60204	69252	93312	x5457	19452	9-0--	69408	70153	57532	06000						
Königsstuhl	561	73201	93010	x1504	53601	9-0--	60305	73201	93406	x1455	54301	9-0--	67407	79250	16505	07000						
Falkenstein	1307	79155	92910	x4707	64555	9-0--	60207	79155	92909	x4707	65655	9-0--	69205	70455	66555	09000						
Zugspitze	2762	96163	93622	x2737	02763	9-0--	60201	96164	92924	x1717	03564	9-0--	69206	71964	90---	22000						
Hohenpeißenberg	977	96251	92722	x7777	06151	9-0--	64406	96251	92714	x8787	07151	9-0--	67001	70251	56514	04000						
Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z					gestern 18 Uhr M6Z					heute 06 Uhr M6Z										
Bremenhaven	3	12902	82506	35216	17203	12903	82910	25106	16704	70104	12952	73514	81022	26003	70003	00018	01000					
Schenklengsfeld	314	54351	82205	07735	20550	54300	82504	09537	19601	70501	54300	82705	11515	22701	70101	02001	07---					
Geisenheim	109	62802	82306	25636	21503	62803	82706	40606	20405	70305	62802	82601	25102	23804	70104	00022	04000					
Ansbach	440	75550	82908	07712	22300	75500	83215	06617	20701	70401	75501	83204	20617	23102	79301	97000	05000					
Ohningen	250	74201	82710	06102	22402	74201	82710	05107	21302	70303	74202	82908	15102	23203	70002	00025	03000					
Ellwangen	439	74951	82707	10102	22501																	

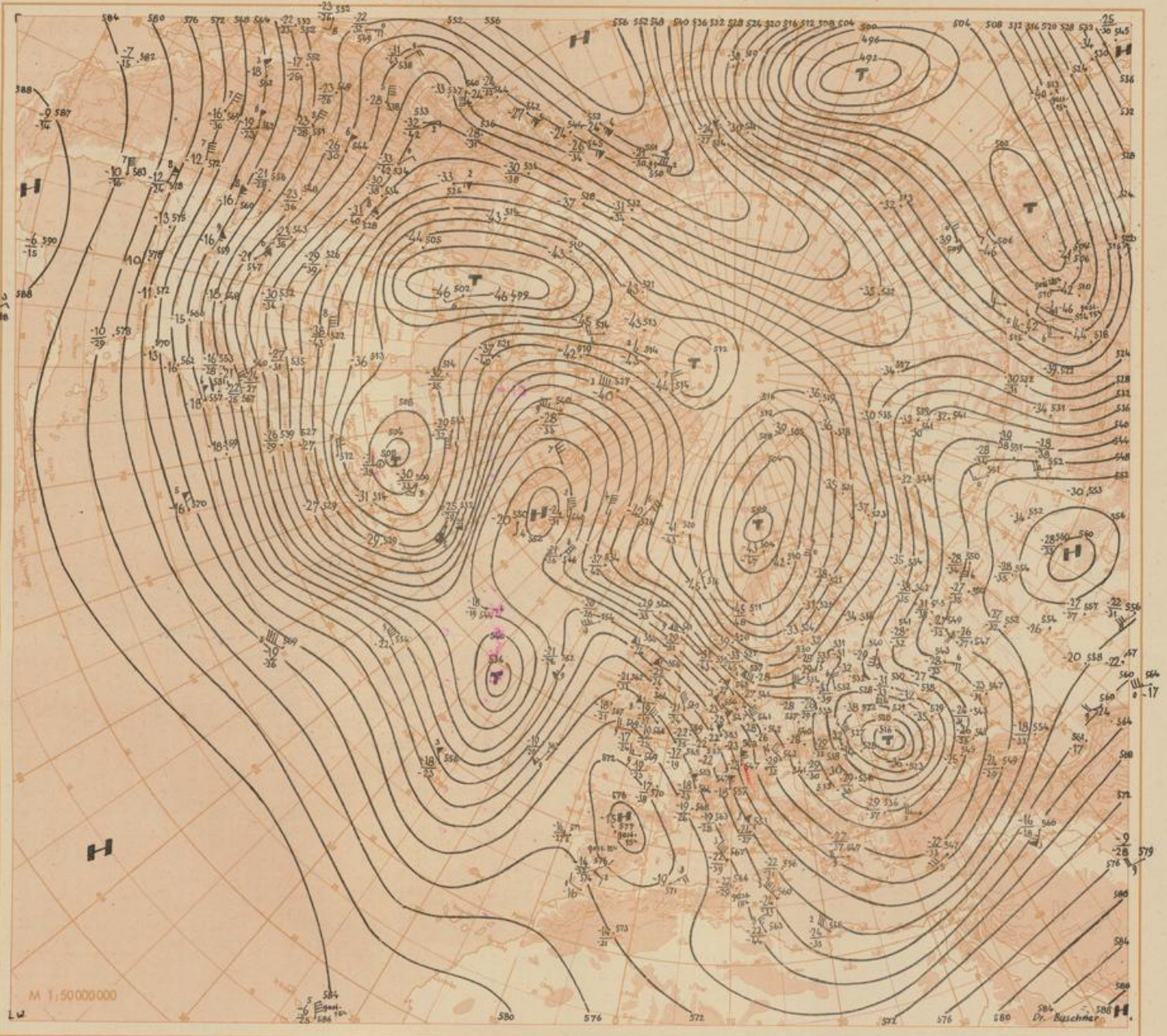


Wetterlage heute 00 Uhr





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



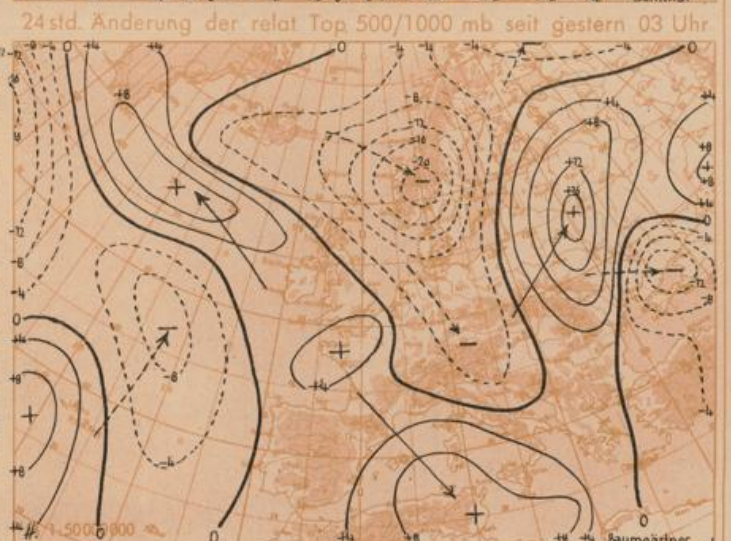
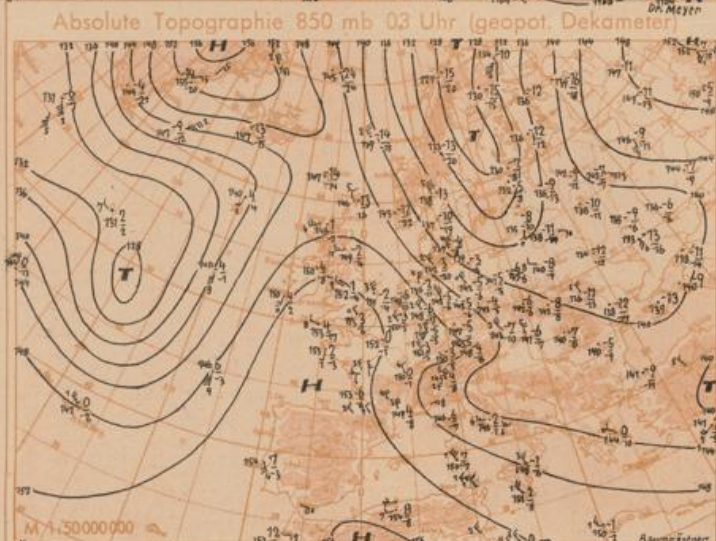
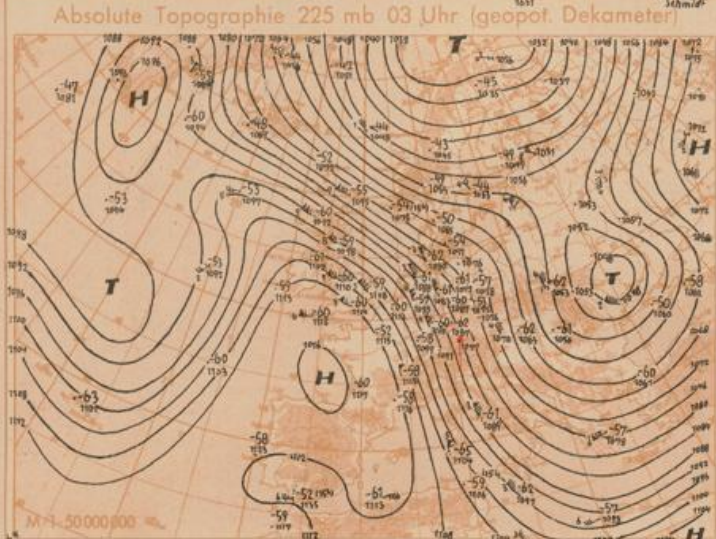
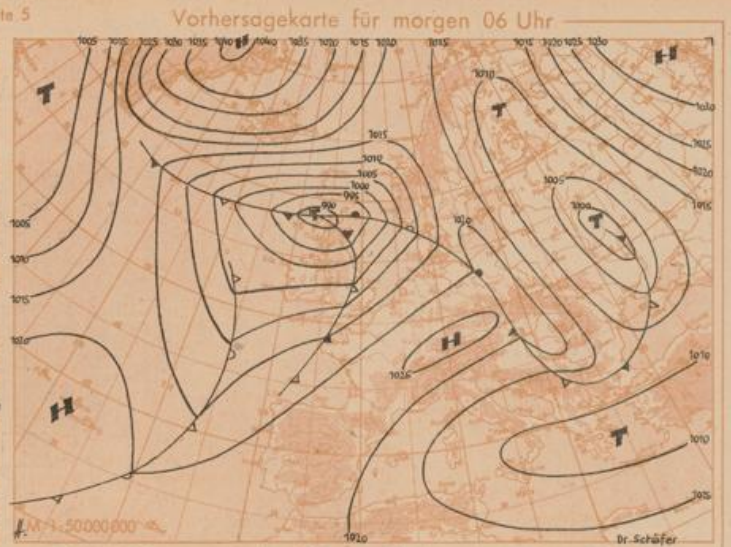
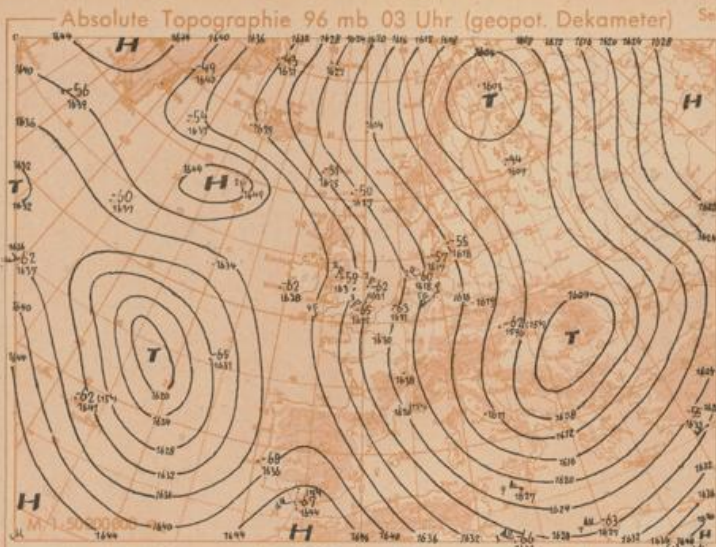
Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Höhe							
	YYGG	2909	2909	2909	2915	2915	2915	2915	2915	2915	2915	2915	2915	in								
PPP	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	m	ddff	ddff	ddff	ddff	
41	2154 89	0984					2152 04	0957					2143 --									
96	1602 10	0128					1603 11	3535	1621 --				1612 12									
100	1577 11	0129					1578 12	3535	1596 --				1587 12									
200	1145 10	3336					1146 08	3348	1168 11				1156 10				16200					
225	1072 10	3337	1100 11		1085 --		1074 08	3351	1096 10		1081 --		1082 09				11700					
300	894 06	3020	916 98		904 02	3573	898 06	3222	911 97		900 00		898 00				9000					
500	545 77 82	2916	559 71 74	3059	554 76 78	3045	542 78	3010	553 73 77	3165	549 77 89		547 76 77				5400					
700	394 59 65	3015	304 56 58	3132	302 58 67	3030	292 62 64	3010	300 58 67	3235	298 62		296 61 61				3000					
850	143 56 56	3108	150 00 00	0303	149 52 52	2830	142 55 55	3116	147 00 00	3236	148 53 61	2031	145 55 55				1500					
1000	014 01 00	2713	019 02 00	2208	019 --		012 01 01	2705	016 05 03	2517	017 --		016 --									
	PPPIT _d T _d	ddff	PPPIT _d T _d	ddff	PPPIT _d T _d	ddff	PPPIT _d T _d	ddff	PPPIT _d T _d	ddff	PPPIT _d T _d	ddff	PPPIT _d T _d	ddff	PPPIT _d T _d	ddff		ddff	ddff	ddff	ddff	
	025 87	1043					013 95	0939														
	031 89	1016					020 96	0943									12000					
	037 86	0982					031 89	0952	112 12								10500					
	050 96	0742			262 08	3676	050 98	0643	150 12								7200					
	057 10	0636			370 90	3365	060 03	0436	320 11				060 09				6000					
	080 08	0424	215 13		400 87 89	3463	113 13	3436	348 90		230 15		090 12				4800					
	125 11	3648	344 90		580 69 73	3036	266 04	3232	400 81		374 90		275 04				4200					
	168 09	3438	400 82 86		671 60 71	3028	290 04	3223	418 79 89		400 86		356 93 04				3600					
	210 11	3334	533 68 70	3062	684 59 66	3030	722 58 59	3013	483 74 79	3365	466 79 82		400 87 88				2400					
	233 09	3333	551 68 70	3055	736 55 72	2935	781 59 62	3116	614 64 72	3338	570 70 73		520 73 75				1800					
	274 10	3020	791 52 52	3040	773 53	2938	840 55 55	3116	651 62 65	3325	646 65 67		667 62 62				1200					
	732 57 74	3016	816 50 50	3031	804 52 70	2836	920 51 51	3018	712 57 68	3335	725 60	2850	700 61 61				900					
	739 58 74	3016	927 02 02	2713	906 00 50	2822	918 51 51	2917	760 54 57	3340	765 60	2846	810 56 56				600					
	765 58 75	3017	948 01 01	2713	935 51 51	0000	980 00 00	2814	771 55 55	3340	812 52 52	2833	920 52 52				300					
	012 02 01	2711	006 02 00	2208	950 00 50	0000	009 02 01	2706	002 05 01	2415	957 04 51	3010	985 00 00				Boden					
41/96	552						559						531									
96/225	530						538			526			530									
225/500	527		541		531		529		542		532		535									
500/1000	531		540		535		530		527		532		531									

Schlüssel-Erklärungen
 PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatstag,
 GG - Zeit (Greenwichzeit), TT - Temperatur
 (große Ziffer), HHH - Höhe (geopotentielle De-
 kameter), T_d - Taupunkt, dd - Windrich-
 tung, ff - Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		Friedrichshafen 934		Höhe					
	YYGG	2921	2921	2921	0103	0103	0103	0103	0103	0103	0103	0103	0103	0103	0103	in						
PPP	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	HHHTT _d T _d	ddff	m	ddff	ddff	ddff	ddff	
41																						
96																						
100																						16200
200							1145 10						1159 14									11700
225	1071 07	1676	1086		1079 --		1072 11		1100 10	3492	1079 --		1087 12		1091 --							11100
300	800 03	3464	916 99		898 01	3566	890 02	3596	915 96	3468	899 01	0270	903 90		909 00 02							9000
500	548 72	3426	555 69	3455	549 78 81	3440	541 78	3439	557 71 74	3353	547 78 84	3678	548 73 82		553 72 75							5400
700	293 63 61	3217	301 58 61	3430	298 62 64	3042	298 62 71	3229	301 57 67	3327	299 64 66	3325	297 61 69		301 60 65							3000
850	142 55 55	3012	148 51 51	3230	147 53 56	2936	142 55 55	3026	149 54 55	3323	148 54 55	2927	147 55 55		150 53 58							1500
1000	012 02 01	2710	016 05 04	3509	016 --		012 02 01	2715	018 04 01	3106	018 --		017 --		020 --							
	PPPIT _d T _d	ddff	PPPIT _d T _d	ddff	PPPIT _d T _d	ddff	PPPIT _d T _d	ddff	PPPIT _d T _d	ddff	PPPIT _d T _d	ddff	PPPIT _d T _d	ddff	PPPIT _d T _d	ddff		ddff	ddff	ddff	ddff	
	247 08	3470	234 12				163 10						150 10									
	277 07	3463	350 90	3592			240 10		206 14	3492			205 15				12000					
	316 00	3460	447 75	3490			372 07		344 20	3450			360 21 00				10500					
	325 00	3414	578 70 81	3454			352 93	3578	400 81 84	3451	292 03	0273	400 85 05				7200					
	400 91	3432	556 69 79	3539			400 89	3355	448 75 78	3451	365 90	3660	504 72 82				6000					
	402 90	3424	605 63 72	3539			445 82	3343	464 75 79	3461	400 85	3654	523 72 85		235 12		4800					
	525 75 77	3422	628 63 72	3539	250 07		512 76	3439	553 66 71	2453	428 82	3657	570 69 82		350 94 97		4200					
	615 67 69	3415	670 60 60	3435	400 90	3446	559 72 82	3633	600 64 72	3441	450 81	3663	590 70 80		510 71 74		3600					
	645 66 64	3317	916 55 60	3430	402 90	3446	567 73 80	3633	668 59 66	3326	466 80 90	3463	640 66 75		550 71 77		2400					
	660 66 68	3317	741 55 50	3430	648 80 90	3238	621 67 80	3235	740 54 65	3224	600 69 73	3448	735 59 66		660 63 72		1800					
	200 61 62	3217	249 56 59	3430	637 64 65	3254	672 64 70	3232	794 53 54	3325	610 70 74	3440	750 62 62		720 62 62		1200					
	742 61 62	3217	700 57 60	3430	669 64 65	3250	740 62 69	3228	814 56 57	3323	666 65 68	3518	800 57 61		787 58 59		900					
	845 55 55	3014	800 55 55	3117	716 02 62	3639	855 54 54	3028	833 56 56	3323	675 65 68	3520	808 58 58		894 50 52		600					
	915 52 52	2915	986 06 05	2810	811 55 55	3028	870 54 55	3														



Wetterübersicht Sonnabend, den 1. März 19 52

Das Labrador-Tief ist nach Norden gezogen. An seiner rasch ostwärts schwenkenden Kaltfront, die fast die Azoren erreicht hat, kam es über dem mittleren Atlantik zur Abspaltung eines kleinen Teiltiefs. In der über den Vereinigten Staaten gut ausgeprägten Frontalzone ziehen weitere Störungen auf verhältnismäßig südlicher Bahn nach Osten. Das Grönland-Hoch hat sich weiter verstärkt, doch deutet verbreiteter Druckfall in seinem Bereich jetzt eine Schwächung an. Von ihm erstreckt sich über die Britischen Inseln hinweg eine Hochdruckbrücke zu dem westeuropäischen Hoch, das weiter abgebaut wurde. Die nordwestliche Höhenströmung an seiner Nordostseite hat sich verstärkt, und in ihr sind die gestrigen nord-europäischen Störungen nach Südosten geführt worden. Besonders über dem Ostseeraum, wo gestern das Divergenzgebiet der Höhenströmung lag, trat stärkerer Druckfall auf. An der Rückseite des Ostseetiefs wird heute über Südschweden troposphärische Abkühlung von 10 Grad im Mittel über die untere Troposphäre verzeichnet. Verbreiteter, wenn auch meist nur mäßiger Druckfall ist im

Mittelmeerraum und dem größten Teil des europäischen Rußland eingetreten. Das gestern im Seegebiet nördlich der Azoren angelangte Tief hat unter Auffüllung seine langsame Nordostverlagerung beibehalten. Auf seiner Ostseite zeigt sich jetzt verbreitet stärkerer Druckfall, besonders auch im Raum südlich von Island, wo die Isohypsen der relativen Topographie eine ungewöhnlich starke Drängung zeigen. Nach verspätet eingegangenen Meldungen ist anzunehmen, daß das Tief etwas südlicher liegen wird, als in der Vorhersagekarte angenommen. Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das morgen im Raum von Schottland zu erwartende Tief läßt die heute von Island nach Mitteleuropa gerichtete Frontalzone mehr auf westöstliche Richtung drehen. Nach vorübergehendem antizyklonalem Einfluß werden wieder Störungen von Westen auf Deutschland Einfluß gewinnen.

Dr. Meyer

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
- T₄T₄ = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)
- N = Himmelsbedeckung in Achteln (0: 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 99: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 00: 16000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85, 100: 85, 160, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 60 m, 91: 60, 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 Strübung durch Staubebedeckung, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubschweben, 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: starker Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Nieselreg, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneereg, 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 Rauchfahne 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 (56, 58: 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), 70-73: Schnee (Unterteilung wie bei 60-65), 74: Eisnadeln, 75: Schneegriesel, 76: einzelne Schneesterne, 77: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupel- oder Hagelschauer (87, 88: 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: wedselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneestreiben, 4: Nebel oder starke Staubstrübung), 5: Niesel, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter

PPP = Luftdruck auf NN reduziert in Zehntel mb ohne Hundertsziffer

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: Fs 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 = Mittelhöhe 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: diastrischer 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, 8: weniger als die Hälfte bedeckend, 9: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht, 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht).

8_x = nähere Charakteristik der Drucktendenz:
(1, 2, 3: Extremwert trst 0-10, 4, 5, 6: 1-20, 7, 8, 9: 2-30 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:

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

T_eT_e = 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: 90 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung

T_gT_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in Zehntel °C (bei negativen Temperaturen ist 500 addiert)

RR₂₄ = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (Messung wie RR)

sss = gestrige Sonnenscheindauer in Zehntelstunden

4 = Gruppenkennziffer

f_z = höchste Windgeschwindigkeit in Knoten in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung

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 Vortrag angeben. Darunter wird die Wetterlage auf einem groben Teil der Nordhalbkugel wiedergegeben. Die Zahlen geben die Lufttemperatur und bei den Schichten 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 verwendet, und zwar in der folgenden zusammengelassenen 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 (w)
- 17 Ferngewitter (R)
- 18-19 Tromben)(
- 20 nach Niesel ∩
- 21 nach Regen ∩

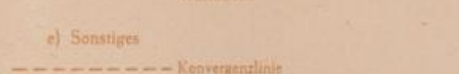
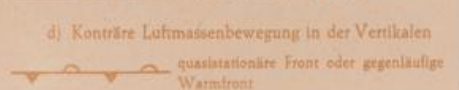
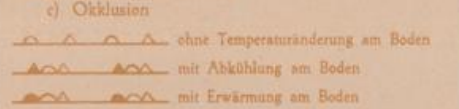
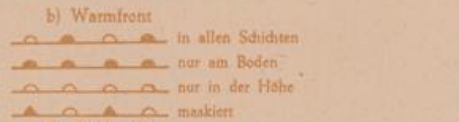
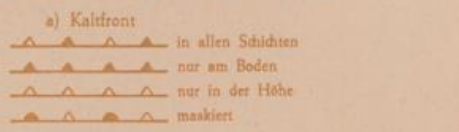
usf usf bis:

- 29 nach Gewitter (R)
- 30-35 Staub- oder Sandsturm ∞
- 36-39 Schneestreiben +
- 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 Graupel- oder Hagelschauer ⚡
- 89-90 Hagelschauer ⚡
- 91-92 Regen nach Gewitter ⚡
- 93-94 Schnee, Graupel od. Hagel nach Gewitter ⚡
- 95-97 Gewitter mit Regen oder Schnee ⚡
- 98-99 Gewitter mit Hagel ⚡
- 08 Gewitter mit Staubsturm ⚡

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

- Geschwindigkeit in Knoten Symbolisierung
- 0 ○
 - 1-2 ○
 - 3-7 ○
 - 8-12 ○
 - 13-30 ○
 - 150-127 ○

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 27/4 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 Hundertsziffer, in der Karte der abs. Topographie (S. 3 unten) wird die Windgeschwindigkeit in Knoten (je 4 Knoten ein halber, je 10 Knoten ein ganzer Strich, je 60 Knoten ein Dreieck) dargestellt. Auf der linken Seite wird die abs. Topographie in Dekametern (unter Fortlassung der Hundertsziffer) 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.

$$\frac{alt}{7} \frac{33}{336} \frac{-33}{-40}$$

absolute Topographie 500 mb = 520 geopot. Dekameter, Westwind 78 Knoten aus 270°, Temperatur -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 50° und -49° sind durch Addition von 50 gekennzeichnet.

Seite 5 enthält Höhenwetterkarten oberhalb der Bodenschicht (650 mb), für die Tropopause (225 mb) und Stratosphäre (90 mb), wobei die beiden letzteren Flächen so ausgewählt worden sind, daß die relativen Topographien 225/900 mb und 90/225 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 Troposphärenhöhe 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 Ergänzungen.

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 8-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 erschlossener 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 angeschrieben.

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