

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: 1949

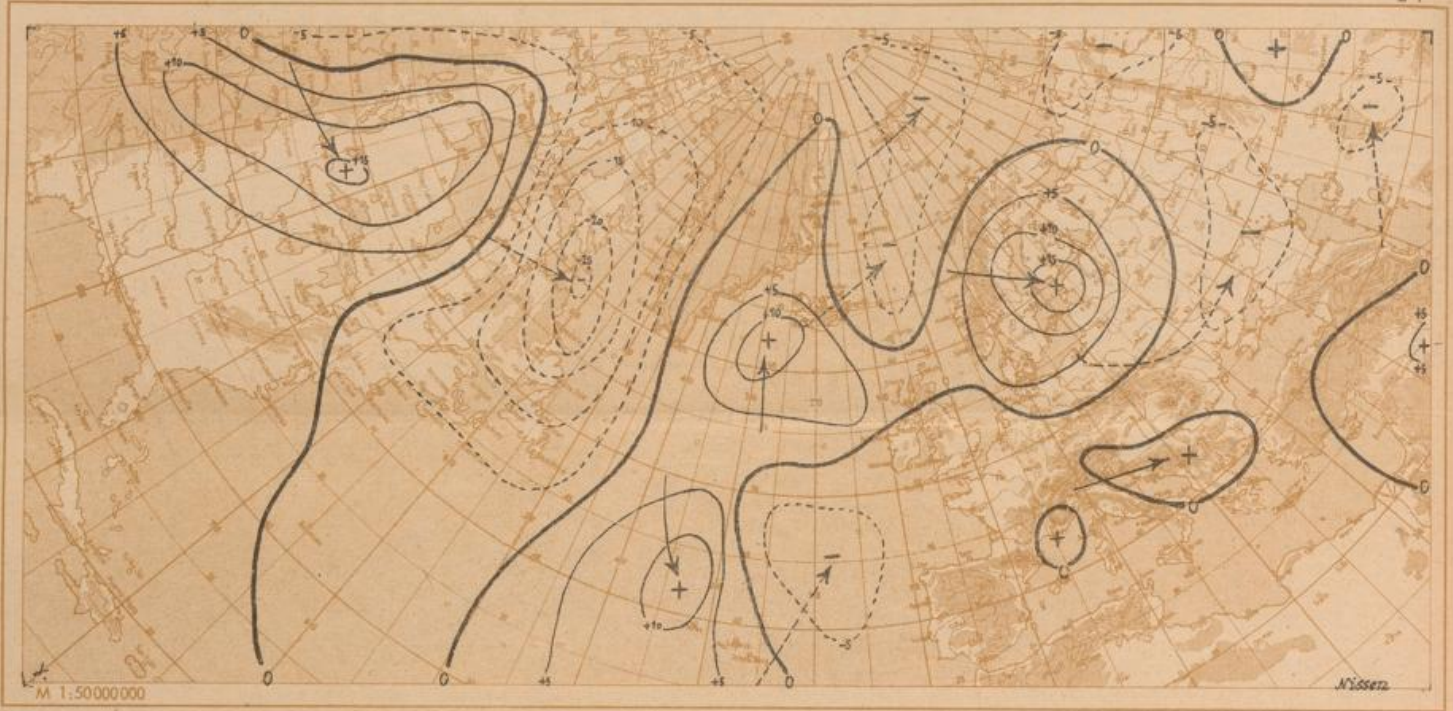
Sonntag, den 19. Juni

Nummer: 170

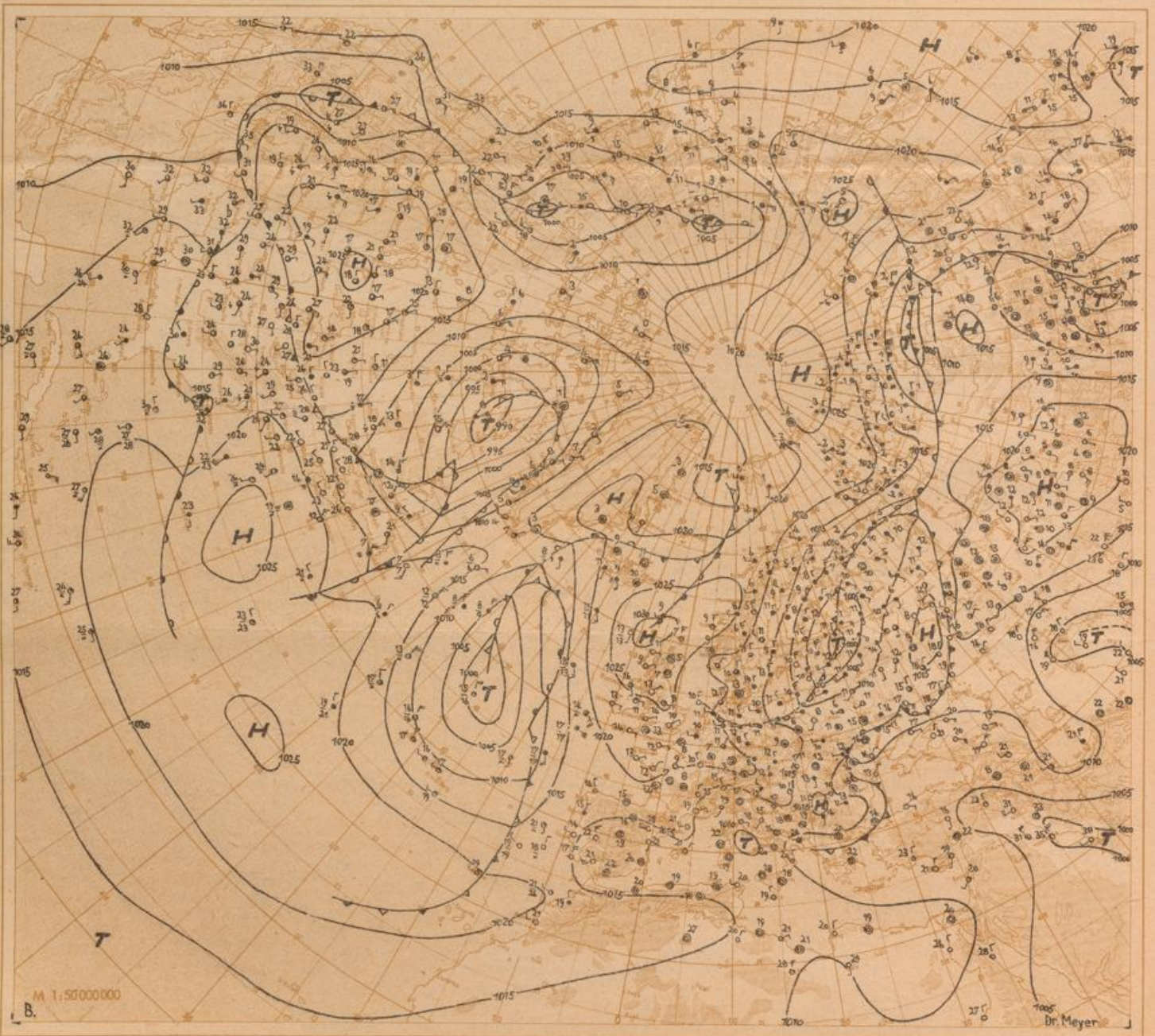
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z								gestern 18 Uhr M6Z							
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6a ₁ app	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RRR ₁ T _g			
Bremen	5	22408	73010	82022	18014	585--	60301	22409	73209	81032	18615	756--	60306	70018			
Berlin-Tempelhof	48	38407	83010	81032	14614	55577	60705	38411	82506	32586	15413	3747-	61103	79115			
Kassel	198	43806	83208	81025	20410	854--	60703	43807	73207	81022	19913	755--	60704	79714			
Gießen	185	53206	83008	82022	20312	855--	60704	53206	72802	70512	19712	755--	60703	70013			
Schlüchtern	397	53906	82505	81022	20710	855--	60702	53906	82702	80022	19911	855--	60805	70011			
Frankf. Rhein-Main	110	63706	83007	81022	21712	355--	60907	63706	83105	79022	20313	865--	60805	70015			
Darmstadt	265	63905	82705	80022	21511	884--	60300	63906	73407	80022	20312	745--	60803	70013			
Würzburg	211	65505	83605	81022	20613	884--	61603	65506	83205	80022	19913	855--	60804	70014			
Bad Kissingen	223	65804	72708	81022	19812	585--	60703	65806	82703	80022	19312	7564-	60704	70013			
Bamberg	386	67003	83005	81022	19811	885--	60801	67006	73103	81012	19312	785--	60803	70012			
Bayreuth	341	68104	73605	81012	18412	285--	60803	68105	82905	81022	18112	665--	60903	70013			
Hof	567	68502	83206	81022	19510	885--	60803	68505	83006	80022	19409	56416	60804	70010			
Weiden	397	68804	72906	81012	19112	755--	61903	68804	82904	82022	19111	855--	60300	70012			
Karlsruhe	115	72705	73406	81022	21515	384--	60300	72704	73607	81022	20614	755--	60401	70016			
Mannheim	97	72904	83009	81032	21514	885--	61903	72905	73606	81012	20715	785--	60605	70016			
Stuttgart	305	73703	83613	75022	20912	885--	60201	73704	73607	75022	20013	755--	60603	70015			
Weißenburg/Bayern	434	76102	73102	60052	20711	757--	61001	76105	73101	60052	19811	1347-	60704	70013			
Nürnberg/Fürth	311	76303	83212	81022	19913	855--	61903	76303	83202	81022	19512	855--	60605	70014			
Regensburg	334	77603	83209	81022	19812	866--	64101	77604	73208	81022	19012	4553-	60503	70013			
Ulm	487	83802	63202	82022	19914	65500	67100	83803	32902	82011	19313	24501	60803	70014			
Augsburg	480	85204	73608	81022	19913	787--	60300	85204	33605	81012	19214	28701	60200	70015			
München/Riem	526	86603	52908	81012	18712	516--	61901	86603	43404	81032	19412	14605	60300	70014			
Passau/Ries	424	89304	73202	81022	17814	755--	60203	89304	73403	81022	18412	65604	60401	70015			
Memmingen	742	94704	43109	81011	18912	41601	61901	94705	10509	75010	18512	14600	60301	70014			
Garmisch/Partenk.	704	96306	53613	81032	17514	52600	64606	96305	73605	81022	18412	726--	60105	70014			
☐ Wasserkuppe	921	54403	82807	81024	12205	852--	64200	54404	73209	50022	12006	73202	61200	70007			
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63504	83310	81022	26906	862--	60302	63505	83308	60102	26607	762--	60803	70008			
☐ Silberhütte	832	69203	82713	82022	21207	884--	64901	69203	83005	82032	21207	756--	60300	70009			
☐ Königsstuhl	561	73204	70207	81022	54009	784--	60301	73204	73402	81022	53510	755--	60601	70011			
☐ Falkenstein	1307	79100	83005	82052	69305	854--	60300	79100	73205	82052	69304	754--	60401	70006			
☐ Zugspitze	2962	96153	72909	x1444	08753	72--	160307	96154	93010	x1454	08654	9--	60300	70053			
☐ Hohenpeißenberg	977	96203	50404	81052	05910	52500	60300	96203	70308	81052	05609	71501	60301	70010			

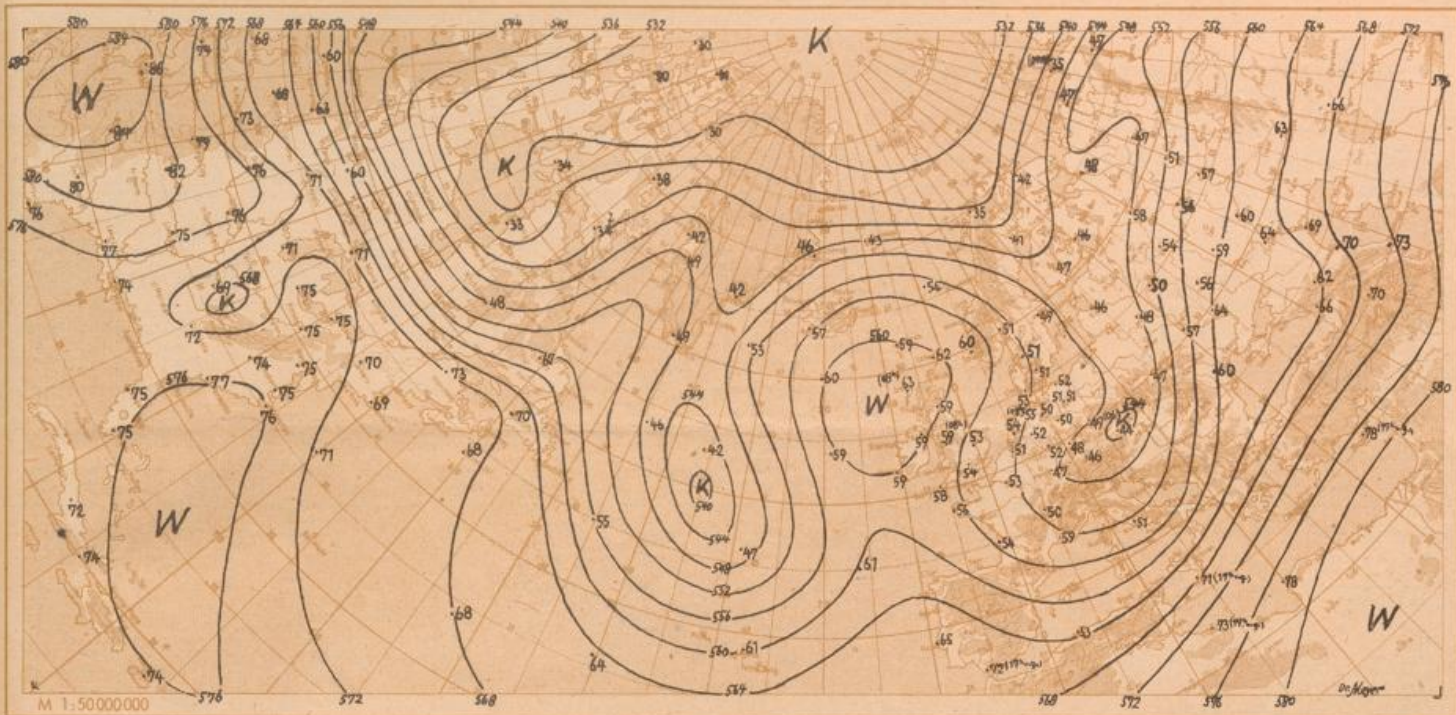
☐ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr M6Z								heute 06 Uhr M6Z							
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6a ₁ app	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	6Eapp	7RRR ₁ T _g	SST ₁ T _g		
Bremen	5	22409	82905	48022	19712	855--	60901	22411	82903	50022	19513	4562-	61404	70011	0010		
Berlin-Tempelhof	48	38411	82708	56035	16412	472--	61500	38411	82707	48615	16413	672--	61405	70012	0111		
Kassel	198	43808	63305	60022	21111	655--	61201	43808	73208	25102	20711	3557-	60203	70010	9709		
Gießen	185	53207	00000	40100	20709	00900	60301	53206	70000	20102	22007	755--	60409	70006	0004		
Schlüchtern	397	53906	70000	30102	21208	755--	60202	53907	80000	25102	20808	864--	60206	70006	0003		
Frankf. Rhein-Main	110	63709	60000	79022	20711	656--	60800	63706	50000	08110	21008	55600	60404	70005	0003		
Darmstadt	265	63907	73601	81012	21010	765--	60801	63907	50305	40102	21009	00906	60408	70008	0004		
Würzburg	211	65506	80000	60052	21110	855--	64000	65507	80000	25101	20609	6557-	60404	70007	0006		
Bad Kissingen	223	65806	30000	35100	20208	35600	64000	65807	80000	40102	19909	855--	60303	70008	0007		
Bamberg	386	67006	83202	80022	20209	0097-	60300	67007	80000	40102	20009	0097-	60407	70008	0008		
Bayreuth	341	68107	83202	75022	18909	865--	61901	68107	83202	60102	18609	6652-	60401	70008	0008		
Hof	567	68506	83004	75022	20208	864--	60200	68507	83204	20512	19808	863--	61200	79708	0007		
Weiden	397	68806	80000	81022	19809	855--	64901	68806	80000	60512	19409	866--	60300	79708	9707		
Karlsruhe	115	72705	20000	40102	20906	00908	67903	72706	40000	15100	20506	00901	60400	70003	0009		
Mannheim	97	72907	83602	80052	20211	856--	61907	72908	63604	35102	20711	00904	60405	70009	0006		
Stuttgart	305	73705	00000	81012	20808	00900	64901	73705	50000	15102	20508	00941	60201	70006	00--		
Weißenburg/Bayern	434	76106	80000	60102	21107	858--	60703	76106	70000	40102	20607	0093-	60403	70005	0004		
Nürnberg/Fürth	311	76307	82702	81022	20610	856--	60301	76307	80000	60102	20409	0094-	60304	70008	0006		
Regensburg	334	77607	83202	60102	19909	865--	60300	77607	72702	40101	19408	4653-	60501	70007	0005		
Ulm	487	83805	70000	80020	20809	0097-	60703	83806	50000	40101	20409	00950	60401	70006	0006		
Augsburg	480	85207	80000	81022	20908	00907	60301	85207	30000	40102	20308	00970	60200	70006	0003		
München/Riem	526	86603	80000	64032	20809	5572-	60301	86605	53602	48102	20409	00930	60101	70008	0006		
Passau/Ries	424	89306	82902	60102	19508	865--	60301	89307	82701	40102	19109	6672-	60404	70008	0006		
Memmingen	742	94704	60705	50100	21007	00906	61902	94705	30000	30102	19707	00940	60501	70005	0005		
Garmisch/Partenk.	704	96305	20000	20102	21008	00902	64601	96305	40000	50100	20207	12549	60709	70006	0006		
☐ Wasserkuppe	921	54405	83605	15022	12405	862--	67902	54405	90106	x2472	12305	9--	61201	70005	0004		
☐ Kleiner Feldberg /T.	807	63504	33308	82284	26904	35300	60200	63504	63208	03410	26605	45041	60205	70004	0051		
☐ Silberhütte	832	69204	83005	60502	21706	862--	60200	69206	82902	12525	21106	861--	60401	79705	9705		
☐ Königsstuhl	561	73205	80202	75102	53608	855--	67903	73205	60304	50102	52808	00931	60402	70007	0004		
☐ Falkenstein	1307	79101	73605	50102	69202	754--	61904	79103	93605	x4452	68903	9--	60802	70002	0001		
☐ Zugspitze	2962	96156	32715	86024	07856	20748	60807	96165	43610	87012	07457	20742	67401	70058	00--		
☐ Hohenpeißenberg	977	96203	70906	81102	06106	15706	61903	96204	10705	80102	05306	11449	60300	70005	0004		

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z						
		iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR ₁ T _g	iiiTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRR ₁ T _g	SST ₁ T _g
Bremerhaven	3	12911	72918	81028	17914	12911	72818	80022	18713	70015	12912	73605	80012	19314	70013	00--
Schenkengsfeld	314	54306	72508	82012	20110	54307	72905	81012	19212	70012	54308	80000	35102	20010	70008	0007
Geisenheim	109	62804	83202	82025	21513	62806	83102	82022	20413	79714	62807	50202	40050	20611	70008	9704
Neustadt/Aisch	307	66604	82206	81022	20012	66605	82706	81022	19112	70014	66606	72707	30012	19909	70008	0007
Öhringen	250	74204	82704	45052	20613	74205	80000	60022	19813	70014	74206	80000	25102	17909	70007	0005
Neumarkt/Opf.	476	76804	83208	81022	19411	76805	83404	70052	19011	70012	76807	80000	30102	19908	79707	0004
Zwiesel	571	79002	82705	82022	18311	79003	72705	81052	18310	70012	79006	83602	20216	18608	79706	

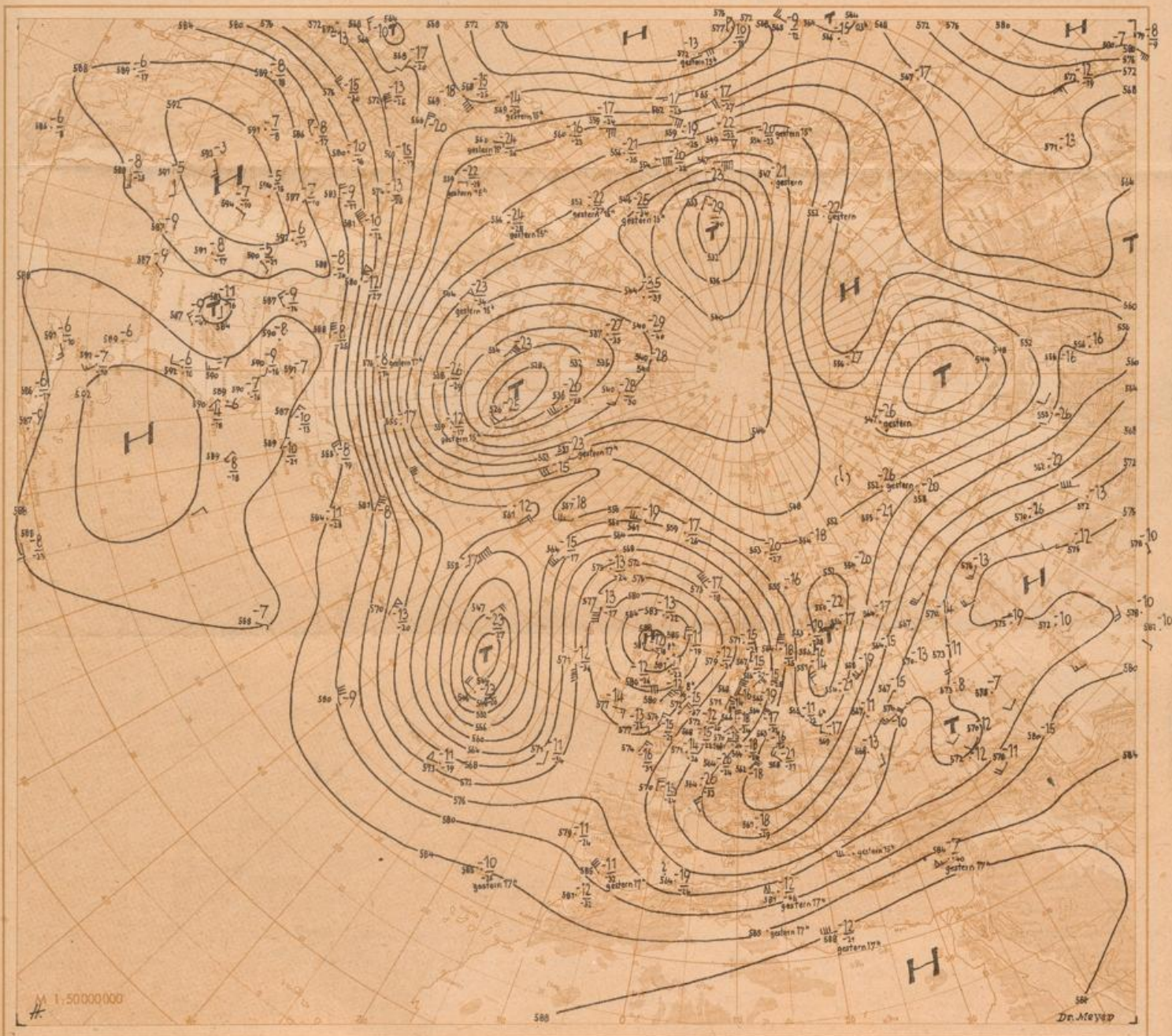


Wetterlage heute 00 Uhr





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



Aerologische Beobachtungen

der Stationen der US-Zone

Sonntag, den 19. Juni 1949

Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672		München 866																					
	1809		1809		1809		1815		1815		1815		1815		1809																					
YYGG	HH	HT	Td	ddff	HH	HT	Td	ddff	HH	HT	Td	ddff	HH	HT	Td	ddff	HH	HT	Td	ddff	HH	HT	Td	ddff	HH	HT	Td	ddff	HH	HT	Td	ddff				
41																																				
96	1424	-			1706	86			1689	94	0000		1684	89																						
100					1678	86			1662	94	0000		1666	90																						
200	1129	95	0526		1207	90	0620		1200	01	0463		1205	96	0530		1185	97	0476		1193	98														
225	1122	00	0532		1121	92	0520		1124	02	0457		1128	02	0635		1108	00	0522		1117	06														
300	937	97	0548		928	90	0424		913	90	0545		937	90	0943		920	98	0518		929	94														
500	564	67	3677		569	65	3279		565	66	0233		570	64	0217		562	69	0307		566	66	70													
700	303	52	3377		307	52	3676		303	52	3624		307	50	0176		303	56	72		2813	306	52	80												
850	146	02	0377		152	07	3270		147	03	0375		151	02	0372		150	02	0370																	
1000	013	17	0627		018	12	0308		012	13	0272		018	13	0308		016	-	-																	

Markante Punkte	Berlin		Wiesbaden		München		Berlin		Wiesbaden		München		Erlangen		München					
	HH	HT	Td	ddff	HH	HT	Td	ddff	HH	HT	Td	ddff	HH	HT	Td	ddff				
					083	86							054	85						
					145	87							123	94						
					214	91	0639						105	93						
					257	97	0430						234	07						
					316	86	0423						620	76	0424		125	00	0000	
118	93	0000			626	70	0618						458	65	0476		260	02	0624	
232	02	0735			516	63	0118		055	93	0877		387	56	0216		295	99	0518	
308	90	0543			608	55	0216		154	95	0577		625	55	0176		357	90	0617	
400	75	0307			708	52	0376		272	04	0459		728	07	0309		400	87	0515	
600	56	0316			722	57	0376		400	76	0354		749	07	0352		671	68	0306	
843	56	0377			747	51	0374		502	63	0229		702	00	0313		670	59	0306	
773	07	0375			794	01	0371		625	55	0222		701	07	0313		602	57	0212	
802	04	0376			811	07	0370		820	02	0323		794	57	0313		716	54	0215	
854	07	0320			830	00	0370		944	70	0279		893	04	0312		778	53	0274	
070	72	0271			006	72	0306		009	14	0209		005	13	0308		357	73	0308	

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

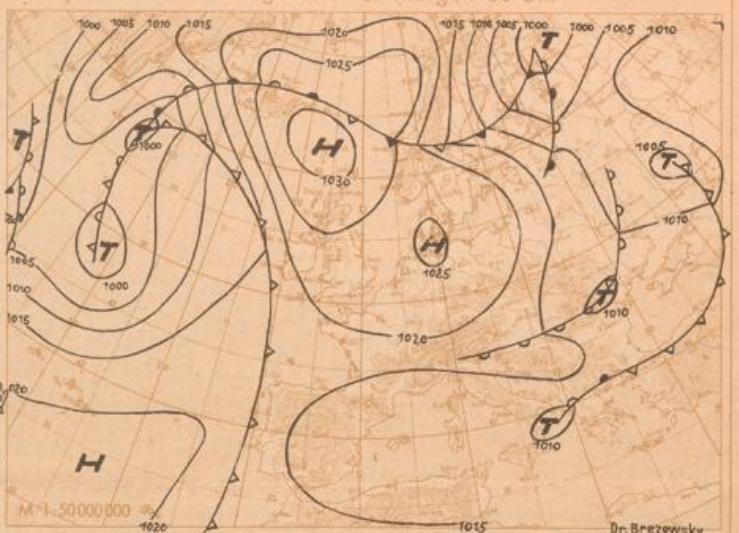
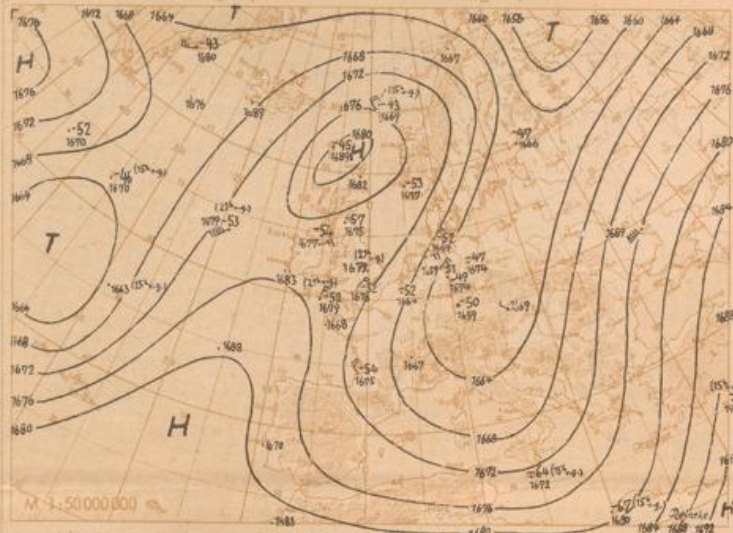
Ort Kennziffer	Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Berlin 384		Wiesbaden 633		München 866		Erlangen 672			
	1827		1827		1827		1903		1905		1903		1903			
YYGG	HH	HT	Td	ddff	HH	HT	Td	ddff	HH	HT	Td	ddff	HH	HT	Td	ddff
41																
96	1447	02	0624						1680	97						
100	1640	02	0626						1653	97	0805					
200	1142	07	0130						1193	98	0235					
225	1117	05	0143		1126	-			1126	03			1118	06	0445	
300	928	92	0745		926	92	0539		915	97	0122		923	95	0448	
500	583	66	0238		570	65	0239		544	67	0226		542	68	0419	
700	303	52	0220		307	57	0217		304	52	0317		304	54	0211	
850	147	02	0316		151	02	0370		147	06	0312		150	02	0370	
1000	013	17	0347		018	12	0306		013	12	0309		017	08	0000	

Markante Punkte	Berlin		Wiesbaden		München		Berlin		Wiesbaden		München		Erlangen		München	
	HH	HT	Td	ddff	HH	HT	Td	ddff	HH	HT	Td	ddff	HH	HT	Td	ddff
					237	02										
					236	02										
					270	98							158	98		
					460	69	0537						220	02		
					518	63	0517						154	98	0709	
					585	57	0415						767	07	0273	
					634	54	0372		397	82	0215		507	64	0125	
					660	53	0412		158	95	0417		570	59	0318	
					718	07	0371		242	00	0117		192	96	0417	
					771	03	0413		370	90	0124		227	06	0447	
					813	59	0372		667	52	0875		400	80	0438	
					886	56	0373		695	52	0475		564	63	0216	
					894	05	0370		721	50	0217		734	52	0209	
					797	57	0370		823	03	0715		792	57	0310	
					811	50	0107		447	73	0224		829	00	0306	
					894	05	0309		775	07	0172		829	07	0270	
					945	09	0304		839	07	0210		861	02	0303	
					958	14	0203		872	06	0314		970	09	0270	
					006	72	0303		070	72	0306		004	07	0303	

Mittelwerte
 der rel. Top. Berlin im Juni

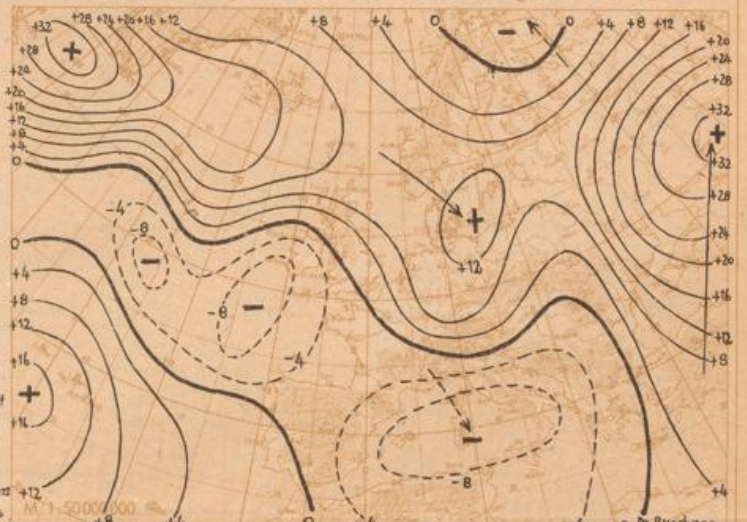
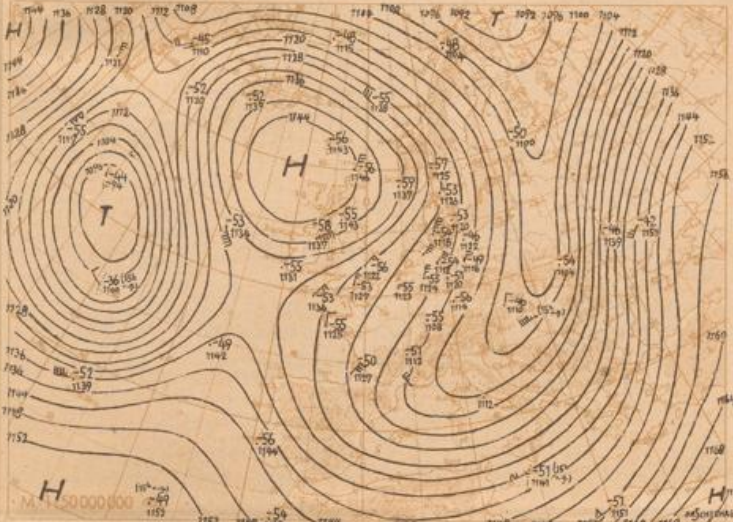
Wolkenzug	Ort	Karlsruhe	Darmstadt	Karlsruhe	Weißenburg	Mannheim	Aschaffenburg	Garmisch	Kl. Feldberg	Zugspitze
	YYGG	1905	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1907	1906
	Wolkenart	ci 8000	ci 8000	ci 8000	At 3000	ci 8000	ci 8000	ci 8000	At 3000	ci 8000
	ddff	3640	0348	0232	0272	3632	3664	0440	3272	0270

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



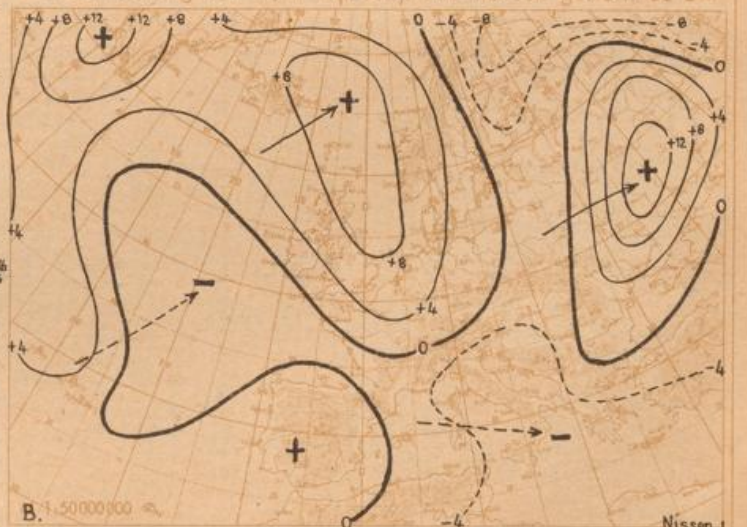
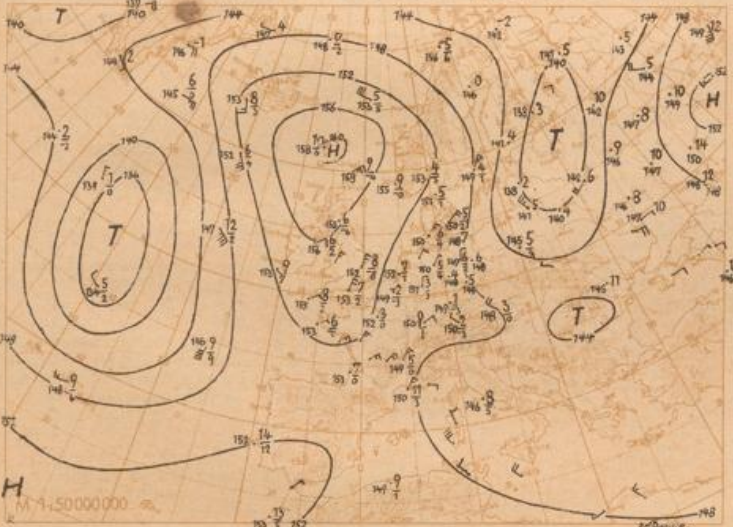
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Wetterübersicht Sonntag, den 19. Juni 1949

Die im wesentlichen vollendete Verwirbelung der Luftmassen im Bereiche der 3 europäisch-atlantischen Zirkulationszentren - die Rotationsachsen stehen fast senkrecht - bewirkte eine Abschwächung der Druckgebilde und Druckgradienten und damit der Zirkulation. Der Zustrom der bodenkaltluft aus dem Nordmeer nach Deutschland wurde damit zwar schwächer, ohne jedoch ganz aufzuhören. Doch verhindert das Aufgleiten in der Höhe durch seinen ausgedehnten Bewölkungsschirm eine rasche Erwärmung. Da eine advektive Erwärmung wegen der bereits erwähnten Verwirbelung der Luftmassen nicht zu erwarten ist, kann eine Änderung erst durch ein Absinken mit Bewölkungsrückgang im Bereiche der ihren Einfluß gegenwärtig nach Nordwesten und Südosten ausdehnenden Faröer-Antizyklone eintreten. Die hierbei auftretenden Druckänderungsgebiete werden über dem Atlantik und dem Nordmeer von der Höhenströmung in 500 mb gesteuert, während die Wanderung des Drucksteiggebietes über der Ostsee keine Beziehung zur Strömung in irgendeinem Druckniveau zeigt. Die steuernde Eigen-

schaft des Faröer-Höhenhochs ist daher nur eine bedingte.

Aus der schwachen, gestern südlich der Hudsonbai gelegenen Welle an der scharfen nordamerikanischen Frontalzone entwickelte sich unter verbreitetem, auch das westatlantische Hoch umfassendem Druckfall eine umfangreiche Zyklone über dem Baffin-Land, die wirkungsvoll den Kaltluftstrom von Grönland auf den Atlantik abschnürte und statt dessen eine troposphärische Erwärmung Südgrönlands um durchschnittlich 6 Grad zur Folge hatte.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Westlich von Schottland abgeschnürtes Höhenhoch wird in den nächsten Tagen für Mitteleuropa maßgebendes Steuerungszentrum. Deutschland verbleibt dabei innerhalb einer nördlichen Höhenströmung, mit der zunächst Ostseesteiggebiet südwärts gelenkt wird, was über Norddeutschland zum Aufbau eines Teilhochs führt. Nachfolgende Störungen werden nach etwa 2 Tagen besonders den Ostteil der Zone beeinflussen.

Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

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

- iii = Kennziffer der Station
- T_g = 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:

01: < 20 m, 02: 20 m, 03: 20 m, 04: 20 m, 05: 20 m, 06: 20 m, 07: 20 m, 08: 20 m, 09: 20 m, 10: 20 m, 11: 20 m, 12: 20 m, 13: 20 m, 14: 20 m, 15: 20 m, 16: 20 m, 17: 20 m, 18: 20 m, 19: 20 m, 20: 20 m, 21: 20 m, 22: 20 m, 23: 20 m, 24: 20 m, 25: 20 m, 26: 20 m, 27: 20 m, 28: 20 m, 29: 20 m, 30: 20 m, 31: 20 m, 32: 20 m, 33: 20 m, 34: 20 m, 35: 20 m, 36: 20 m, 37: 20 m, 38: 20 m, 39: 20 m, 40: 20 m, 41: 20 m, 42: 20 m, 43: 20 m, 44: 20 m, 45: 20 m, 46: 20 m, 47: 20 m, 48: 20 m, 49: 20 m, 50: 20 m, 51: 20 m, 52: 20 m, 53: 20 m, 54: 20 m, 55: 20 m, 56: 20 m, 57: 20 m, 58: 20 m, 59: 20 m, 60: 20 m, 61: 20 m, 62: 20 m, 63: 20 m, 64: 20 m, 65: 20 m, 66: 20 m, 67: 20 m, 68: 20 m, 69: 20 m, 70: 20 m, 71: 20 m, 72: 20 m, 73: 20 m, 74: 20 m, 75: 20 m, 76: 20 m, 77: 20 m, 78: 20 m, 79: 20 m, 80: 20 m, 81: 20 m, 82: 20 m, 83: 20 m, 84: 20 m, 85: 20 m, 86: 20 m, 87: 20 m, 88: 20 m, 89: 20 m, 90: 20 m, 91: 20 m, 92: 20 m, 93: 20 m, 94: 20 m, 95: 20 m, 96: 20 m, 97: 20 m, 98: 20 m, 99: 20 m

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04: Raubbewitterung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubbedeckung, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubfronten, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeora während der letzten Stunde (20: Niesel, 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: starken Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneefrieren (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneefrieren (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebelstreifen, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar), 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Raubbewitterung niederschlagend), 50-55: Niesel (gerade Zahlen: mit ungerade: ohne Unterbrechung, 50: leicht, 51: mäßig, 52: mäßig, 53: stark), 56-57: Niesel gefrierend, 58-59: Niesel mit Regen (58: leicht, 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: Eisaufschlag, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneestürme, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupel- oder Hagelschauer (87: leicht, 88: stark), 89-90: Hagelschauer (89: leicht, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (ungerade Zahl: leicht, gerade Zahl: stark), 91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend), 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: wechsend bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneefrieren, 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_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Ci hum, 2: Ci cong, 3: Ci calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fo oder Fo unter As, 8: Cu und Sc, 9: Ci cap, 10: 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: As trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cig, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac Himmel, 10: nicht erkennbar

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci hi, 2: Ci dens, 3: Ci neb, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht g-öber werdend und nicht den ganzen Himmel bed., 9: Cs, 10: nicht erkennbar

6 = Gruppenkennziffer

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: mäßig, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Eistal, 5: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte bedeckend, 9: geschlossene Schicht).

a_x = nähere Charakteristik der Drucktendenz a

(1, 2, 3: Extremwert hat 0-1°, 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 mm, bis 96: 0,6 mm, 97: unmeßbar wenig, 98 > 400 mm, 99: Meßung unmöglich

T_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: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung

T_g = 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 verwendet und zwar in der folgenden zusammengefaßten Form:

ww	00-03	keine besonderen Erscheinungen	∞
	04-09	Dunsttrübung	∞
	10	feuchter Dunst	∞
	11-12	Bodennebel	∞
	13	Wetterleuchten	∞
	14	Fallstreifen	∞
	15-16	Niederschlag im Gesichtskreis	∞
	17	Ferngewitter	∞
	18-19	Tromben	∞
	20	nach Niesel	∞
	21	nach Regen	∞
	usf	usf bis;	∞
	29	nach Gewitter	∞
	30-35	Staub- oder Sandsturm	∞
	36-39	Schneefrieren	∞
	40-49	Nebel	∞
	50-59	Niesel	∞
	60-67	Regen	∞
	68-69	Regen und Schnee	∞
	70-75	Schnee	∞
	76	Eisaufschlag (Polarisnee)	∞
	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 n. Gewitter	∞
	95 u. 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	∞
	96 u. 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	∞

dd ff	00 00	Windstille	∞
	07 24	ENE 25 Knoten	∞
	77 04	W 105 Knoten	∞

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



Alle Höhen von Druckflächen (Seite 3-5) sind in der Einheit des geopotentiellen Dekameters (das geopot. Meter ist das um 2% verminderte dynamische Meter und daher nahezu identisch mit den geometrischen Metern) 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 Seite des Windpfeils wird die abs. Top. in Dekametern (unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer) und auf der freien Seite, durch einen Bruchstrich getrennt, oben die Temperatur und darunter der Taupunkt in °C angegeben. Es bedeutet also z. B.

abs. Top. 500 mb = 536 geopot. Dekameter, Westwind 75 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 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 den 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.

(Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwich Zeit GMT)

Die in diesem Wetterbericht nicht veröffentlichten Stationsmeldungen der US-Zone werden in der von der gleichen Dienststelle herausgegebenen Wetterkarte (Bezugspreis DM 3,- monatlich) abgedruckt. Diese Wetterkarte ergänzt die im Täglichen Wetterbericht enthaltenen Darstellungen durch eine 06-Uhr-Europakarte, eine Höhenwetterkarte 03Uhr für 700 mb u. die 3-stg. Tendenz des 06-Uhr-Termins.