

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

Dienstag, den 21. Juni

Nummer: 172

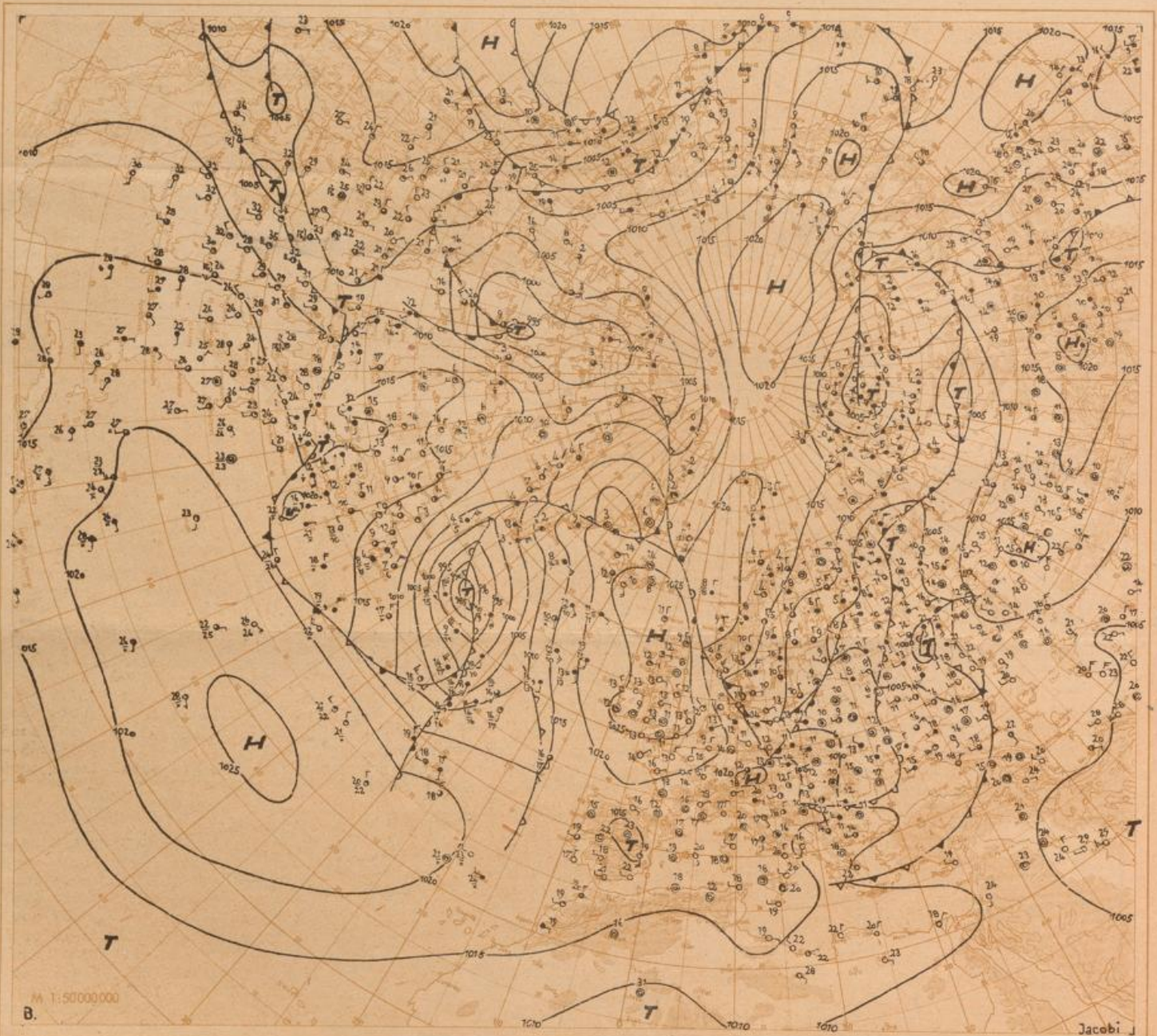
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	gestern 12 Uhr MGZ								gestern 18 Uhr MGZ							
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCCh	6axapp			iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCCh	6Eapp	7RRrTg	
Bremen	5	22408	13109	81016	19522	00970	60713			22411	72912	65022	18015	75500	60503	79722	
Berlin-Tempelhof	48	38411	52513	81022	15921	52540	60824			38411	52710	81012	11823	55649	60823	70023	
Kassel	198	43807	73407	82022	20420	11679	60813			43809	13008	81012	19021	14640	60809	70021	
Gießen	185	53211	60000	81012	20418	48560	60708			53206	13405	81012	17722	00940	60909	70023	
Schlüchtern	397	53910	73605	81020	20717	6857-	60706			53910	23002	82012	18020	14640	60609	70021	
Frankf. Rhein-Main	110	63711	73305	81022	21021	75600	60813			63711	33505	64010	20021	00940	60500	70023	
Darmstadt	265	63911	50000	80152	20121	58660	64908			63910	63208	55052	18220	58640	60912	70022	
Würzburg	211	65508	73205	81030	20419	6257-	60706			65510	63205	82012	18420	55540	60711	70021	
Bad Kissingen	223	65809	73402	82022	19320	4857-	60709			65810	22705	82012	17122	15540	60709	70022	
Bamberg	386	67010	70703	81022	19718	4257-	67903			67010	72702	83022	18118	5563-	60808	70019	
Bayreuth	341	68109	73407	75102	18717	1147-	60704			68109	73203	81022	16718	756--	60701	70020	
Hof	567	68509	73205	81146	20613	5847-	67907			68509	62705	81022	17715	4547-	61811	79717	
Weiden	397	68809	73608	81022	18718	2257-	67704			68808	82904	81022	17617	0097-	60805	70020	
Karlsruhe	115	72710	50203	81012	20920	48660	60704			72710	13601	81012	18222	00941	60813	70023	
Mannheim	97	72909	40000	81021	20721	32541	64907			72910	62702	81010	19323	44561	60609	70023	
Stuttgart	305	73708	50204	81012	20418	22560	61905			73707	13603	81012	19221	00940	60805	70021	
Weidenburg/Bayern	434	76109	83603	75032	20416	1157-	61400			76109	70000	81012	19317	0095-	60705	70019	
Nürnberg/Fürth	311	76309	83608	81022	19817	4258-	61607			76310	62903	81032	18618	14650	60808	70019	
Regensburg	334	77608	73410	81022	19317	3957-	60300			77610	42706	81012	18517	15640	60804	70018	
Ulm	487	83809	70201	75026	20615	784--	60301			83808	70202	75026	19417	75500	60701	79718	
Augsburg	480	85209	80405	75052	20315	884--	67103			85209	72702	75052	19616	3563-	60604	70017	
München/Riem	526	86609	83209	64032	20315	885--	60300			86608	82902	79022	20215	3587-	60300	70016	
Passau/Ries	424	89307	83603	81022	18117	68557	60300			89310	82902	81026	17815	58577	60601	79718	
Memmingen	742	94709	70408	80032	19915	3867-	60301			94710	70404	80022	19615	12670	60803	70016	
Garmisch/Partenk.	704	96308	73609	75022	20014	786--	61403			96310	80000	75022	20314	886--	60502	70015	
□ Wasserkuppe	921	54408	73304	81024	14912	784--	60804			54407	23313	82010	13115	18440	60705	70016	
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63510	73309	81022	28814	735--	67903			63504	13110	70052	27516	00940	60905	70018	
□ Silberhütte	832	69207	73613	82012	23014	2251-	60805			69208	72907	82022	22113	0097-	60707	70014	
□ Königsstuhl	561	73210	60807	81020	54916	62400	61902			73209	73203	81022	53718	6446-	60707	70019	
□ Falkenstein	1307	79107	73405	81102	71208	68350	60305			79107	83205	81602	71108	4537-	60300	79709	
□ Zugspitze	2962	96152	93209	x1454	11452	9-0--	60305			96152	93218	x1454	11952	9-0--	67004	70052	
□ Hohenpeißenberg	977	96208	80307	81108	08011	885--	60303			96208	80503	81052	07912	0573-	60801	79713	

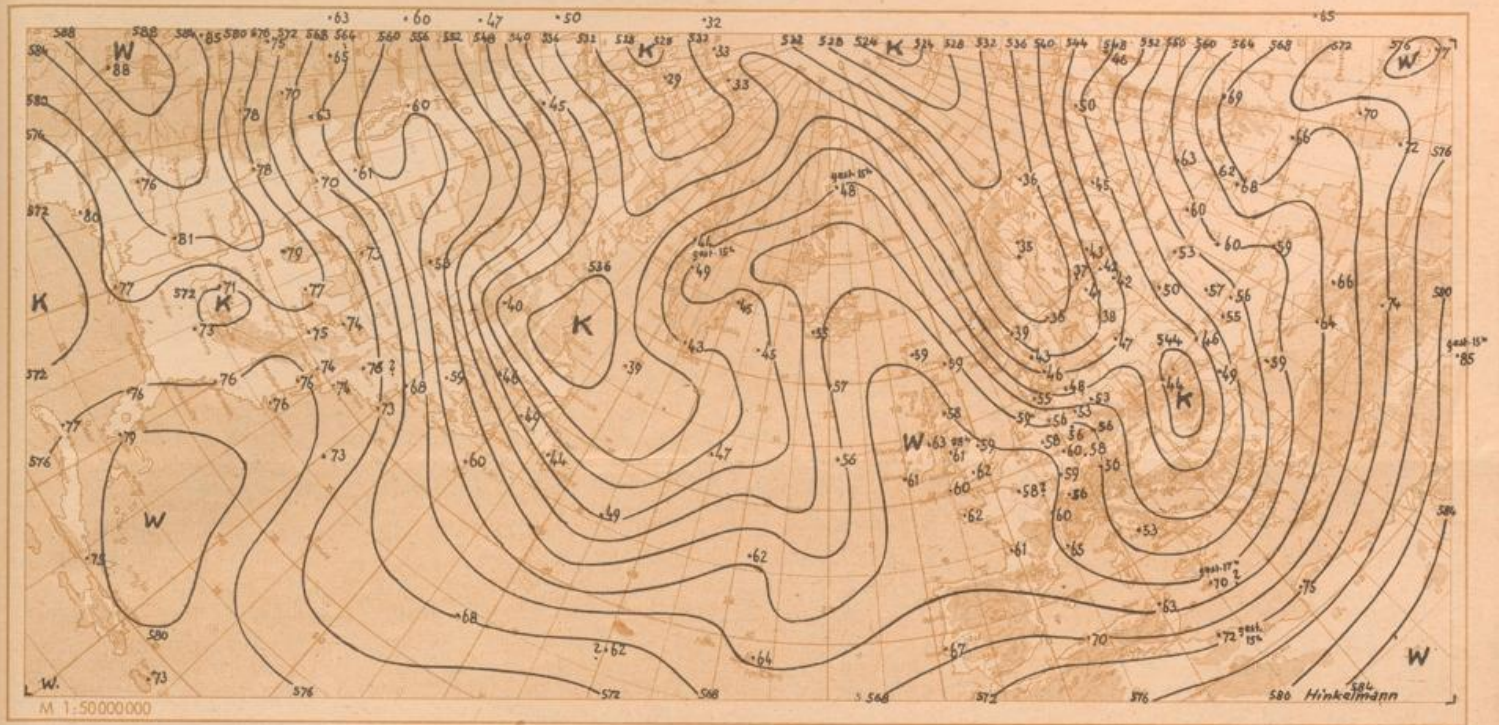
□ Luftdruck nicht reduziert	Höhe in m	heute 00 Uhr MGZ								heute 06 Uhr MGZ							
		iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCCh	6axapp			iiiTgTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCCh	6Eapp	7RRrTg	SSTgTg
Bremen	5	22411	82904	50022	17212	854--	60707			22409	72910	55012	15713	754--	60707	70012	0010
Berlin-Tempelhof	48	38411	82710	80032	11514	554--	60201			38411	82510	80022	10914	864--	60001	70013	0013
Kassel	198	43812	73414	81030	18114	755--	60805			43809	83410	75022	18412	854--	60201	70012	0012
Gießen	185	53208	02508	75020	18414	00900	61900			53208	42904	75022	18112	45600	60704	70011	0009
Schlüchtern	397	53909	02505	80020	18312	00900	60810			53908	83005	80020	18311	865--	60405	70010	0006
Frankf. Rhein-Main	110	63709	03206	64000	18615	00900	61904			63710	63210	56022	18313	65400	60403	70012	0007
Darmstadt	265	63909	02709	83022	19014	00900	60703			63910	72910	55100	18512	753--	60204	70010	0007
Würzburg	211	65509	00000	80022	17714	00900	61909			65509	33209	80030	17313	35500	60500	70011	0009
Bad Kissingen	223	65810	02303	81020	16612	00900	60811			65809	32702	81030	16014	32501	60400	70011	0008
Bamberg	386	67010	02908	81000	16714	00900	60812			67009	83210	80030	16613	852--	60405	70011	0008
Bayreuth	341	68110	00000	81001	16212	00900	60809			68110	82702	75100	15012	854--	60200	70008	0004
Hof	567	68508	02904	81001	17011	00900	60812			68509	83411	20100	15811	872--	61604	70009	0007
Weiden	397	68809	00000	60022	17311	00900	60811			68809	50000	60100	15710	00949	60604	70007	0006
Karlsruhe	115	72711	01801	70100	19412	00900	67601			72710	02508	60050	18614	00900	60800	70010	0006
Mannheim	97	72909	03002	60102	19612	00900	60804			72910	73406	40100	19113	764--	60408	70009	0006
Stuttgart	305	73709	00000	75022	19715	00900	67604			73709	10000	20040	17715	00940	60707	70013	00--
Weidenburg/Bayern	434	76111	02202	45051	18415	00900	67908			76109	11602	75020	16713	00901	60603	70012	0008
Nürnberg/Fürth	311	76310	02708	80022	17613	00900	61608			76309	12713	81020	16214	00901	60601	70010	0006
Regensburg	334	77610	32709	75012	17415	00970	60812			77610	22704	81020	16112	00901	60605	70009	0006
Ulm	487	83808	00000	60100	20711	00900	67903			83809	12702	30100	18810	00901	60904	70008	0007
Augsburg	480	85210	62309	50101	19613	665--	64907			85209	12509	50100	18112	00941	60001	70010	0007
München/Riem	526	86610	72008	64022	20312	758--	60806			86608	12411	80032	17614	00904	60602	70010	0008
Passau/Ries	424	89311	80000	75616	18113	5652-	60803			89310	42502	60026	15311	00940	61811	70111	0009
Memmingen	742	94709	01807	60100	21010	00900	64905			94708	12111	70100	19410	00940	60200	70008	0007
Garmisch/Partenk.	704	96308	41803	30102	22009	00941	67902			96308	60000	75032	20010	35870	60703	70007	0007
□ Wasserkuppe	921	54407	03012	81020	11510	00900	60715			54407	93208	x2454	10007	9-0--	61901	70007	0006
□ Kleiner Feldberg/T.	807	63508	03220	82020	26409	00900	60806			63507	93220	x3454	24407	9-0--	60706	70007	0005
□ Silberhütte	832	69208	02704	82018	20610	00900	60809			69209	92704	03458	18609	9-0--	60600	79708	0006
□ Königsstuhl	561	73207	03203	30052	53113	00900	60705			73209	13508	15100	51810	11040	60301	70010	0009
□ Falkenstein	1307	79107	82713	40106	70007	862--	60809			79107	73018	01412	67507	45051	61605	79607	0005
□ Zugspitze	2962	96152	93224	04414	12352	45-42	60800			96152	73422	50404	11851	36-7-	67100	70052	65--
□ Hohenpeißenberg	977	96209	12606	81102	87810	00930	67902			96206	12514	81050	05610	00940	60904	70009	0006

Hilfsstationen	Höhe in m	gestern 12 Uhr M6Z				gestern 18 Uhr M6Z				heute 06 Uhr M6Z						
		iiiT _g T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	iiiT _g T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrT _g T _d	iiiT _g T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	7RRrT _g T _d	SST _g T _d
Bromerhaven	3	12913	12917	81026	19716	12913	82922	40102	17613	79717	12911	72924	40102	15113	79712	00--
Schenklengsfeld	314	54310	53607	81012	19519	54310	13207	83012	17320	70022	54309	72902	75050	16912	70010	0007
Geisenheim	109	62811	73402	82022	20820	62806	03502	82010	18722	70024	62810	73209	35102	19012	70012	0010
Neustadt / Aisch	307	66609	70203	81022	19817	66610	72203	82022	18018	70020	66608	02711	81000	16013	70010	0007
Öhringen	250	74209	60203	81022	19721	74210	62503	81032	18019	70021	74210	12405	27100	17012	70009	0007
Neumarkt/ Opf.	476	76809	83412	70102	19416	76809	33409	81012	18417	70018	76810	12709	60100	16211	70010	0006
Zwiesel	571	79008	70413	81022	17915	79009	82702	81022	17515	70017	79010	73205	25102	15111	79208	0007
Stöten	734	83609	73105	80022	20415	83609	70000	81022	19915	70016	83609	12711	40100	18311	70009	0007
Ingolstadt	367	86009	70505	75026	19818	86010	80000	81022	19017	79719	86010	12709	40100	16712	70010	0009
Landshut	391	87308	80201	82026	19315	87310	72705	81012	18616	79717	87310	12618	60100	16013	70011	0008
Mühldorf	463	87510	83308	82022	20314	87512	82106	81212	19814	79317	87510	12714	81050	16514	70011	0010

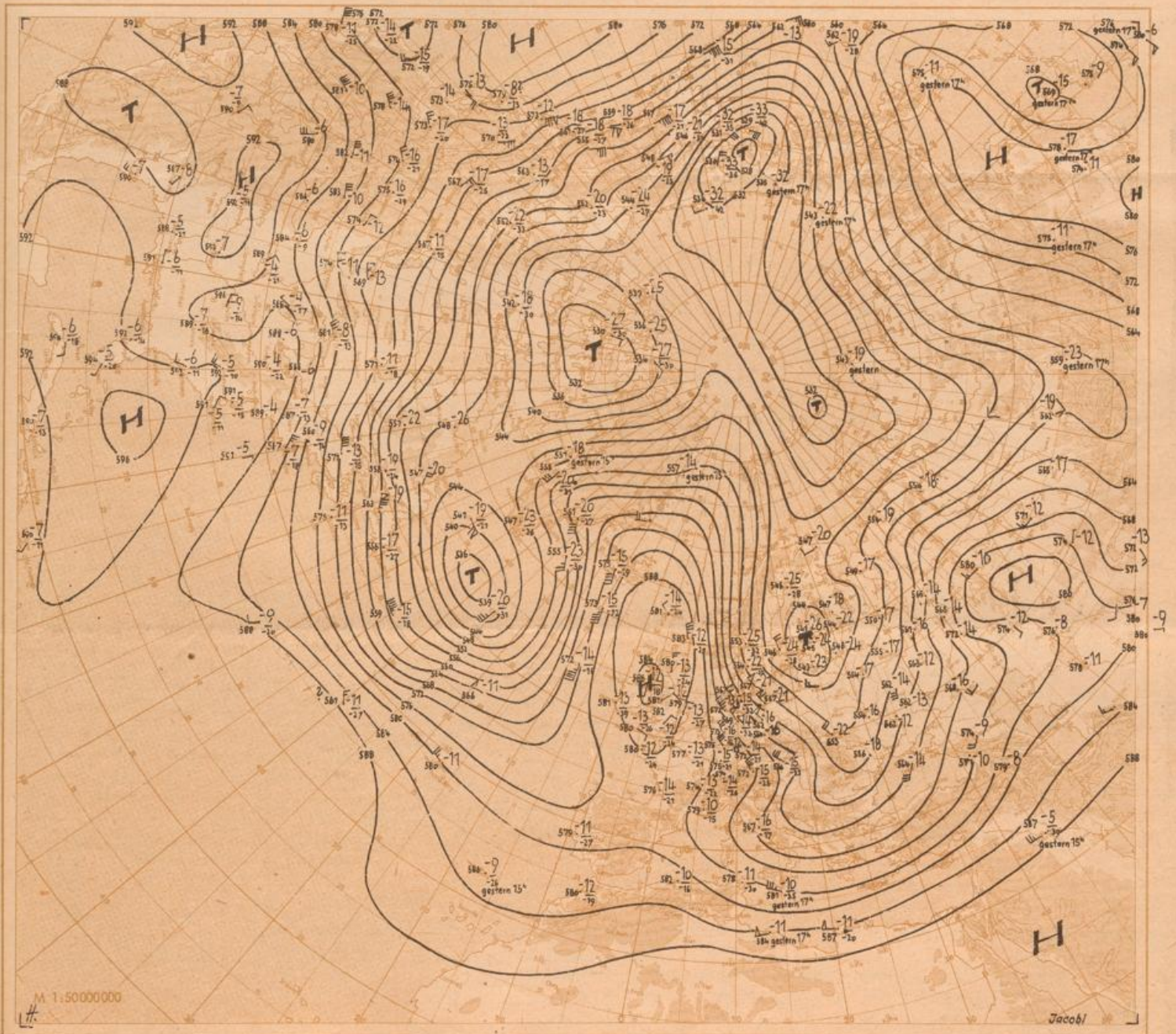


Wetterlage heute 00 Uhr





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



Aerologische Beobachtungen
der Stationen der US-Zone

Dienstag, den 27. Juni 1949

Ort Kennziffer	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Berlin 384	Wiesbaden 633	München 866	Erlangen 672		Kontroll 438						
YYGG	2009	2009	2009	2015	2015	2015	2015		2009						
PPP	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff
41	2228 - -	2267 - -	2229 - -												
96	1673 02 -	1691 97 -	1681 02 -	0509	1675 01 -			1672 02 -	0509						
100	1646 02 -	1649 98 -	1655 07 -	0471	1649 02 -			1644 01 -	0409						
200	1201 08 -	0356	1211 07 -		1207 08 -	0462	1204 09 -	1224 98 -	1200 09 -	0437	1211 06 -				
225	1125 04 -	0250	1134 05 -		1126 04 -	0456	1129 06 -	1146 97 -	1125 05 -	0449	1136 03 -				
300	936 97 -	0240	946 90 -		936 97 -	0457	944 97 -	951 88 -	916 97 -	0443	943 89 -				
500	570 66 76	0136	577 63 74	0427	569 67 74	0331	572 64 78	3537	580 63 71		571 66 71	1137	574 65 70	0138	0640
700	308 50 58	3626	312 02 56	0427	309 54 58	3573	308 00 53	3423	316 03 54	0217	310 52 58	0113	311 51 54	3624	0226
850	181 07 03	3029	188 06 03	0212	182 06 02	3408	180 07 01	3017	186 11 07	3405	183 07 00	3213	184 08 04	3107	3012
1000	015 15 10	2671	019 19 12	0203	017 - -		013 27 08	3213	018 22 12	3002	017 - -		016 - -		3204
	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff
Markante Punkte		067 90 -						195 99 -							
		130 98 -						218 98 -							
		180 02 -			054 98 -			263 94 -							
		192 07 -			196 09 -			285 90 -		045 02 -	0000				
		208 07 -		060 03 -	0000	308 89 -		447 70 84		140 07 -	0325				
	055 07 -		323 90 97		150 00 -	0546	400 76 -	0166	430 70 82		250 07 -	0352			
	115 00 -		400 74 85	0327	305 90 98	0454	486 66 81	3543	468 66 82		362 82 91	0357			
	188 10 -	0262	578 60 78	0423	400 76 84	0331	570 63 78	3540	545 58 67	3524	400 77 85	0343	150 02 -		
	303 90 -	0242	540 59 70	0423	472 67 79	0336	542 62 73	3443	597 55 60	3517	420 76 83	0335	176 09 -		
	400 77 87	3634	563 58 68	0526	492 68 75	0331	593 59 67	3437	718 06 57	0676	575 59 62	0237	440 73 78	3420	
	542 54 58	0136	542 57 67	0327	550 60 69	0423	635 54 59	3435	764 07 01	0306	694 52 55	0216	540 60 60	0136	
	742 07 55	3323	714 02 55	0323	610 57 66	0418	798 06 00	3015	778 05 05	0305	770 53 53	3673	560 52 67	0128	
	780 07 50	3323	742 00 57	0215	680 55 60	3615	809 06 57	3015	796 05 05	3505	836 06 57	3408	720 00 53	3622	
	940 13 07	2818	937 12 06	3607	836 05 02	3509	894 07 00	3017	890 74 08	3204	900 70 07	3107	800 03 57	3374	
	012 76 71	2206	006 19 13	0000	959 13 70	3104	009 22 08	3213	005 22 12	3003	958 75 08	3307	986 19 70	3304	
41/96	553	576	548												
96/225	548	555	555	546					547						
225/500	555	559	557	557			566		554		562				
500/1000	555	558	552	559			562		554		558				

Schlüsselanleitungen:
PPP - Luftdruck (mb), YY - Monatsstag,
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								
YYGG	2027	2027	2027	2103	2103	2103	2103								
PPP	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff	HHHTTT _d ddff
41				2277 - -											
96		1689 02 -		1662 05 -	0210	1647 02 -		1685 99 -							
100		1663 03 -		1636 05 -	0213	1636 07 -		1658 99 -							
200	1795 09 -	1279 06 -	1247	1794 10 -	0343	1787 06 -		1211 07 -		1799 11 -	3657	1206 06 -			
225	1720 06 -	1743 02 -	0236	1720 07 -	0342	1712 06 -		1736 03 -		1726 07 -	3652	1737 04 -			
300	932 92 -		957 87 -	0232	933 93 -	0239	915 95 -		945 90 -		937 92 -	3652	947 97 -		
500	566 64 78	3444	579 67 77	0222	570 66 75	0236	562 66 -	3254	575 62 73	3437	572 65 75	3538	572 64 71		
700	303 57 56	3326	314 03 55	0777	309 57 53	0220	307 57 -	3432	317 03 61	3527	309 57 57	3324	308 00 56		
850	145 07 03	2827	154 72 02	0709	152 06 01	3709	144 06 52	3679	152 72 02	3476	152 08 03	3073	150 09 50		
1000	009 18 09	3215	016 74 09	3307	077 - -		009 74 11	2975	015 72 10	3210	076 - -		574 - -		
	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff	PPPTTT _d ddff
Markante Punkte		085 02 -													
		157 05 -	0123					075 99 -							
		107 05 -	0246					172 99 -							
		182 90 -	0329			049 98 -		185 07 -							
		400 78 -	0327	062 04 -	0000	150 00 -		305 90 -							
		430 69 85	0229	725 03 -	0217	327 90 -		400 73 -	3534						
	118 02 -	520 60 75	0334	206 70 -	0243	400 78 -	3282	454 66 82	3433	170 08 -	3635				
	188 70 -	573 55 68	0723	400 77 86	0352	508 65 -	3258	549 59 65	3525	407 76 88	3628	240 03 -			
	373 90 -	625 57 63	0279	430 75 85	0238	525 65 -	3250	643 53 67	3623	590 56 69	3632	390 74 84			
	400 76 -	3459	737 05 02	0277	440 67 77	0238	702 02 64	3430	707 06 67	3527	640 55 65	3432	430 73 80		
	456 69 80	3457	824 70 57	3678	567 67 64	0228	797 02 56	3523	749 06 62	3522	758 03 57	3718	640 00 60		
	520 54 69	3342	900 76 09	3474	724 52 53	0276	827 05 60	3520	745 08 64	3522	705 02 50	3078	660 53 68		
	792 05 56	3027	936 76 07	3476	842 06 00	3709	946 70 06	3518	912 75 09	3374	884 70 04	3075	870 77 00		
	870 04 57	3020	987 20 71	3309	946 73 09	2407	940 70 08	3718	935 09 09	3477	926 73 72	2513	950 73 06		
	005 20 09	3273	003 78 09	3305	958 77 09	2306	005 74 71	2973	002 72 70	3210	957 77 70	2009	983 77 09		
41/96						556									
96/225		546		542		549		549							
225/500	554	564		550		550		567		554		559			
500/1000	557	563		553		553		560		556		558			

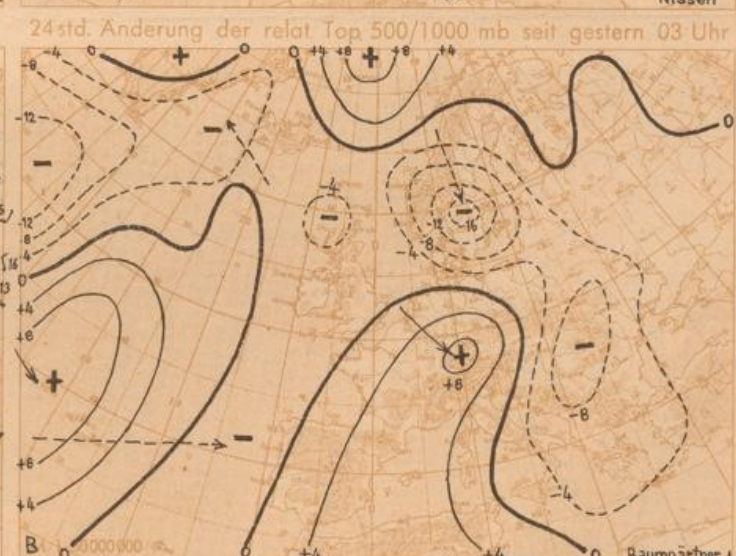
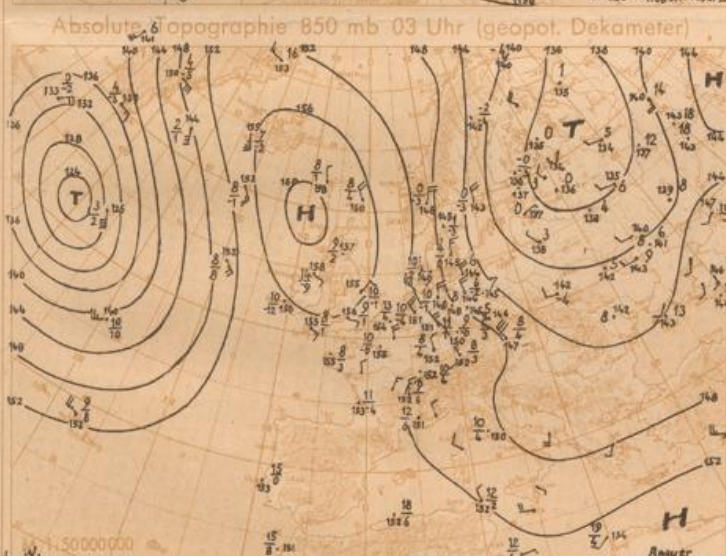
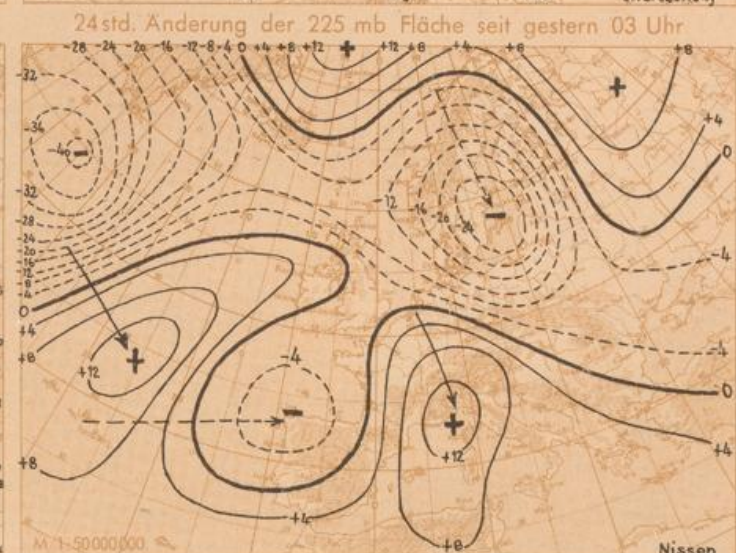
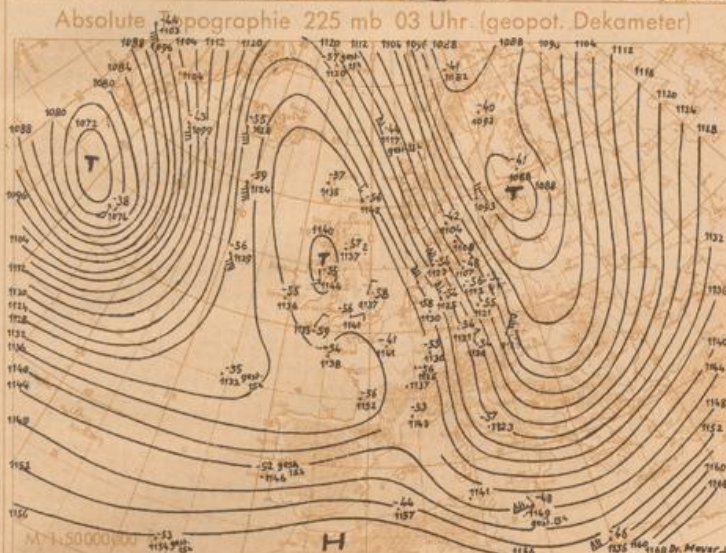
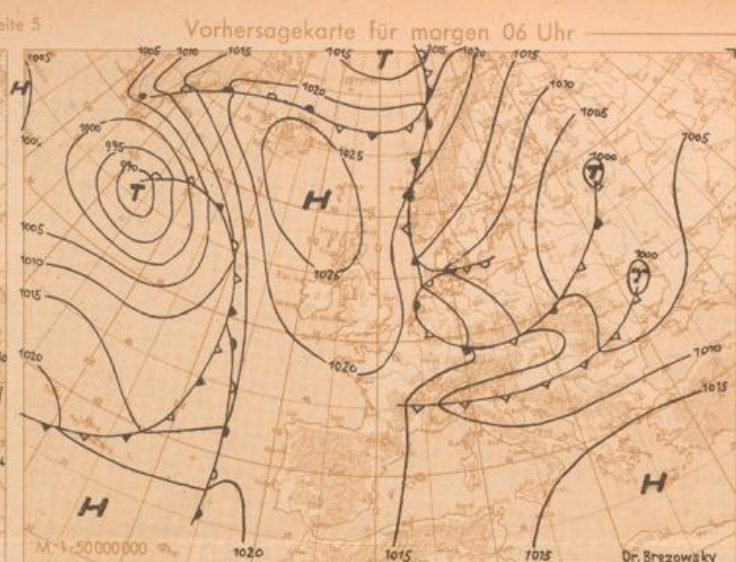
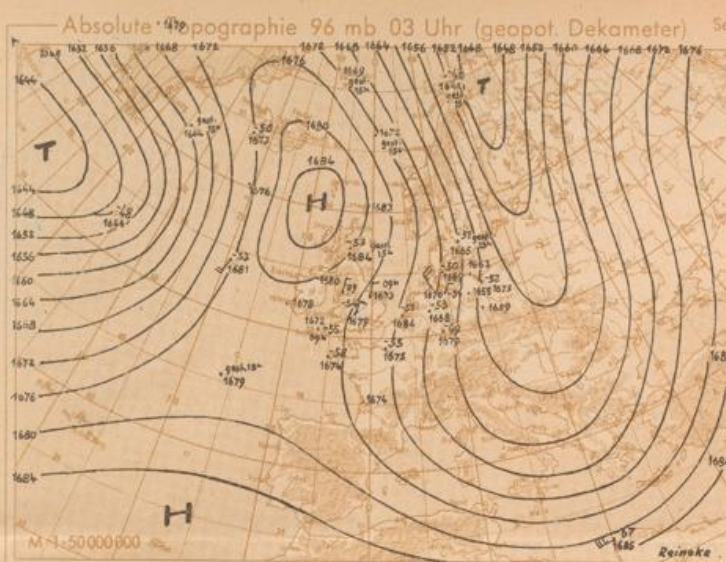
Mittelwerte
der rel. Top.
Berlin
im
Juni

552
556
552
550

YY: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Wolkennutzung	Ort	Memmingen	Weiden	Weidenburg	Bamberg	Kl. Feldberg	Weidenburg	Karlsruhe
YYGG	2074	2074	2075	2075	2076	2078	2108	
Wolkennart Höhe (m)	At 3000	At 3000	At 3000	At 3000	At 3000	At 3000	At 8000	
dd ff	04 72	03 75	36 78	02 18	33 78	36 78	33 24	



Wetterübersicht Dienstag, den 21. Juni 1949

Das antizyklonale Steuerungszentrum im Norden der Britischen Inseln hat sich etwas abgeschwächt. An seiner Ostflanke wandern Druckwellen nach Süden, wobei sich die über Skandinavien liegenden Kaltluftmassen gleichfalls nach Süden in Bewegung setzen. Dänische Aufstiege weisen hinter der Kaltfront bis zu 9 Grad Abkühlung auf. Die Steuerung um den Höhentrog, der vom Nordkap bis in die Westukraine reicht, bleibt gleichfalls erhalten. Der meridionale Gegenstrom, mit dem die Warmluftmassen vom Kaspischee nach Norden vorstoßen, wird die Regenperiode über Rußland weiter andauern lassen.

Ein analoger Fall spielte sich über dem Atlantik ab. Die gestern über Neufundland nach Süden vorstoßende Kaltluft hat den Schwerpunkt tiefen Druckes am Boden und in der Höhe sogar etwas nach Westen verschoben. Im Warmluftstrom über dem Ostatlantik verlor die gestern dort gelegene Kaltfront rasch an Intensität.

Das bis in die Stratosphäre als abgeschlossenes Zentrum entwickelte Hoch über den Britischen Inseln wird für Europa zunächst noch das beherrschende Aktionszentrum bleiben. Das Niederschlagsdefizit nimmt weiter zu, da die polaren Luftmassen das Wetter Mitteleuropas wohl relativ kühl gestalten, aber keine wesentlichen Niederschläge auslösen werden.

Brauer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Nördlich Schottland liegendes antizyklonales Steuerungszentrum bleibt bei leichter Abschwächung noch mindestens in den nächsten 3 Tagen erhalten (vgl. ähnliche Fälle 1.7.1908 und 29.6.1943). Es führt mit anhaltend nördlicher Strömung schwache Störungen vom Nordmeer über Skandinavien nach Mitteleuropa. Ihre Wetterwirksamkeit bleibt jedoch hier wegen der Nähe des hohen Druckes und der Trockenheit der beteiligten Luftmassen verhältnismäßig gering.

Dr. Brezowsky

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_g = Taupunkt in °C (bei neg. Temp. ist 50 addiert)

N = Himmelsbedeckung in Achtern (9: nicht erkennbar)

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala (bei Addition von 50 ist die Windgeschwindigkeit > 100 Knoten)

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

VV = Sichtweite:

00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m, 03: 600 m, 04: 800 m, 05: 1000 m, 06: 1200 m, 07: 1400 m, 08: 1600 m, 09: 1800 m, 10: 2000 m, 11: 2200 m, 12: 2400 m, 13: 2600 m, 14: 2800 m, 15: 3000 m, 16: 3200 m, 17: 3400 m, 18: 3600 m, 19: 3800 m, 20: 4000 m, 21: 4200 m, 22: 4400 m, 23: 4600 m, 24: 4800 m, 25: 5000 m, 26: 5200 m, 27: 5400 m, 28: 5600 m, 29: 5800 m, 30: 6000 m, 31: 6200 m, 32: 6400 m, 33: 6600 m, 34: 6800 m, 35: 7000 m, 36: 7200 m, 37: 7400 m, 38: 7600 m, 39: 7800 m, 40: 8000 m, 41: 8200 m, 42: 8400 m, 43: 8600 m, 44: 8800 m, 45: 9000 m, 46: 9200 m, 47: 9400 m, 48: 9600 m, 49: 9800 m, 50: 10000 m, 51: 10200 m, 52: 10400 m, 53: 10600 m, 54: 10800 m, 55: 11000 m, 56: 11200 m, 57: 11400 m, 58: 11600 m, 59: 11800 m, 60: 12000 m, 61: 12200 m, 62: 12400 m, 63: 12600 m, 64: 12800 m, 65: 13000 m, 66: 13200 m, 67: 13400 m, 68: 13600 m, 69: 13800 m, 70: 14000 m, 71: 14200 m, 72: 14400 m, 73: 14600 m, 74: 14800 m, 75: 15000 m, 76: 15200 m, 77: 15400 m, 78: 15600 m, 79: 15800 m, 80: 16000 m, 81: 16200 m, 82: 16400 m, 83: 16600 m, 84: 16800 m, 85: 17000 m, 86: 17200 m, 87: 17400 m, 88: 17600 m, 89: 17800 m, 90: 18000 m, 91: 18200 m, 92: 18400 m, 93: 18600 m, 94: 18800 m, 95: 19000 m, 96: 19200 m, 97: 19400 m, 98: 19600 m, 99: 19800 m, 00: 20000 m, 01: 20200 m, 02: 20400 m, 03: 20600 m, 04: 20800 m, 05: 21000 m, 06: 21200 m, 07: 21400 m, 08: 21600 m, 09: 21800 m, 10: 22000 m, 11: 22200 m, 12: 22400 m, 13: 22600 m, 14: 22800 m, 15: 23000 m, 16: 23200 m, 17: 23400 m, 18: 23600 m, 19: 23800 m, 20: 24000 m, 21: 24200 m, 22: 24400 m, 23: 24600 m, 24: 24800 m, 25: 25000 m, 26: 25200 m, 27: 25400 m, 28: 25600 m, 29: 25800 m, 30: 26000 m, 31: 26200 m, 32: 26400 m, 33: 26600 m, 34: 26800 m, 35: 27000 m, 36: 27200 m, 37: 27400 m, 38: 27600 m, 39: 27800 m, 40: 28000 m, 41: 28200 m, 42: 28400 m, 43: 28600 m, 44: 28800 m, 45: 29000 m, 46: 29200 m, 47: 29400 m, 48: 29600 m, 49: 29800 m, 50: 30000 m, 51: 30200 m, 52: 30400 m, 53: 30600 m, 54: 30800 m, 55: 31000 m, 56: 31200 m, 57: 31400 m, 58: 31600 m, 59: 31800 m, 60: 32000 m, 61: 32200 m, 62: 32400 m, 63: 32600 m, 64: 32800 m, 65: 33000 m, 66: 33200 m, 67: 33400 m, 68: 33600 m, 69: 33800 m, 70: 34000 m, 71: 34200 m, 72: 34400 m, 73: 34600 m, 74: 34800 m, 75: 35000 m, 76: 35200 m, 77: 35400 m, 78: 35600 m, 79: 35800 m, 80: 36000 m, 81: 36200 m, 82: 36400 m, 83: 36600 m, 84: 36800 m, 85: 37000 m, 86: 37200 m, 87: 37400 m, 88: 37600 m, 89: 37800 m, 90: 38000 m, 91: 38200 m, 92: 38400 m, 93: 38600 m, 94: 38800 m, 95: 39000 m, 96: 39200 m, 97: 39400 m, 98: 39600 m, 99: 39800 m, 00: 40000 m, 01: 40200 m, 02: 40400 m, 03: 40600 m, 04: 40800 m, 05: 41000 m, 06: 41200 m, 07: 41400 m, 08: 41600 m, 09: 41800 m, 10: 42000 m, 11: 42200 m, 12: 42400 m, 13: 42600 m, 14: 42800 m, 15: 43000 m, 16: 43200 m, 17: 43400 m, 18: 43600 m, 19: 43800 m, 20: 44000 m, 21: 44200 m, 22: 44400 m, 23: 44600 m, 24: 44800 m, 25: 45000 m, 26: 45200 m, 27: 45400 m, 28: 45600 m, 29: 45800 m, 30: 46000 m, 31: 46200 m, 32: 46400 m, 33: 46600 m, 34: 46800 m, 35: 47000 m, 36: 47200 m, 37: 47400 m, 38: 47600 m, 39: 47800 m, 40: 48000 m, 41: 48200 m, 42: 48400 m, 43: 48600 m, 44: 48800 m, 45: 49000 m, 46: 49200 m, 47: 49400 m, 48: 49600 m, 49: 49800 m, 50: 50000 m, 51: 50200 m, 52: 50400 m, 53: 50600 m, 54: 50800 m, 55: 51000 m, 56: 51200 m, 57: 51400 m, 58: 51600 m, 59: 51800 m, 60: 52000 m, 61: 52200 m, 62: 52400 m, 63: 52600 m, 64: 52800 m, 65: 53000 m, 66: 53200 m, 67: 53400 m, 68: 53600 m, 69: 53800 m, 70: 54000 m, 71: 54200 m, 72: 54400 m, 73: 54600 m, 74: 54800 m, 75: 55000 m, 76: 55200 m, 77: 55400 m, 78: 55600 m, 79: 55800 m, 80: 56000 m, 81: 56200 m, 82: 56400 m, 83: 56600 m, 84: 56800 m, 85: 57000 m, 86: 57200 m, 87: 57400 m, 88: 57600 m, 89: 57800 m, 90: 58000 m, 91: 58200 m, 92: 58400 m, 93: 58600 m, 94: 58800 m, 95: 59000 m, 96: 59200 m, 97: 59400 m, 98: 59600 m, 99: 59800 m, 00: 60000 m, 01: 60200 m, 02: 60400 m, 03: 60600 m, 04: 60800 m, 05: 61000 m, 06: 61200 m, 07: 61400 m, 08: 61600 m, 09: 61800 m, 10: 62000 m, 11: 62200 m, 12: 62400 m, 13: 62600 m, 14: 62800 m, 15: 63000 m, 16: 63200 m, 17: 63400 m, 18: 63600 m, 19: 63800 m, 20: 64000 m, 21: 64200 m, 22: 64400 m, 23: 64600 m, 24: 64800 m, 25: 65000 m, 26: 65200 m, 27: 65400 m, 28: 65600 m, 29: 65800 m, 30: 66000 m, 31: 66200 m, 32: 66400 m, 33: 66600 m, 34: 66800 m, 35: 67000 m, 36: 67200 m, 37: 67400 m, 38: 67600 m, 39: 67800 m, 40: 68000 m, 41: 68200 m, 42: 68400 m, 43: 68600 m, 44: 68800 m, 45: 69000 m, 46: 69200 m, 47: 69400 m, 48: 69600 m, 49: 69800 m, 50: 70000 m, 51: 70200 m, 52: 70400 m, 53: 70600 m, 54: 70800 m, 55: 71000 m, 56: 71200 m, 57: 71400 m, 58: 71600 m, 59: 71800 m, 60: 72000 m, 61: 72200 m, 62: 72400 m, 63: 72600 m, 64: 72800 m, 65: 73000 m, 66: 73200 m, 67: 73400 m, 68: 73600 m, 69: 73800 m, 70: 74000 m, 71: 74200 m, 72: 74400 m, 73: 74600 m, 74: 74800 m, 75: 75000 m, 76: 75200 m, 77: 75400 m, 78: 75600 m, 79: 75800 m, 80: 76000 m, 81: 76200 m, 82: 76400 m, 83: 76600 m, 84: 76800 m, 85: 77000 m, 86: 77200 m, 87: 77400 m, 88: 77600 m, 89: 77800 m, 90: 78000 m, 91: 78200 m, 92: 78400 m, 93: 78600 m, 94: 78800 m, 95: 79000 m, 96: 79200 m, 97: 79400 m, 98: 79600 m, 99: 79800 m, 00: 80000 m, 01: 80200 m, 02: 80400 m, 03: 80600 m, 04: 80800 m, 05: 81000 m, 06: 81200 m, 07: 81400 m, 08: 81600 m, 09: 81800 m, 10: 82000 m, 11: 82200 m, 12: 82400 m, 13: 82600 m, 14: 82800 m, 15: 83000 m, 16: 83200 m, 17: 83400 m, 18: 83600 m, 19: 83800 m, 20: 84000 m, 21: 84200 m, 22: 84400 m, 23: 84600 m, 24: 84800 m, 25: 85000 m, 26: 85200 m, 27: 85400 m, 28: 85600 m, 29: 85800 m, 30: 86000 m, 31: 86200 m, 32: 86400 m, 33: 86600 m, 34: 86800 m, 35: 87000 m, 36: 87200 m, 37: 87400 m, 38: 87600 m, 39: 87800 m, 40: 88000 m, 41: 88200 m, 42: 88400 m, 43: 88600 m, 44: 88800 m, 45: 89000 m, 46: 89200 m, 47: 89400 m, 48: 89600 m, 49: 89800 m, 50: 90000 m, 51: 90200 m, 52: 90400 m, 53: 90600 m, 54: 90800 m, 55: 91000 m, 56: 91200 m, 57: 91400 m, 58: 91600 m, 59: 91800 m, 60: 92000 m, 61: 92200 m, 62: 92400 m, 63: 92600 m, 64: 92800 m, 65: 93000 m, 66: 93200 m, 67: 93400 m, 68: 93600 m, 69: 93800 m, 70: 94000 m, 71: 94200 m, 72: 94400 m, 73: 94600 m, 74: 94800 m, 75: 95000 m, 76: 95200 m, 77: 95400 m, 78: 95600 m, 79: 95800 m, 80: 96000 m, 81: 96200 m, 82: 96400 m, 83: 96600 m, 84: 96800 m, 85: 97000 m, 86: 97200 m, 87: 97400 m, 88: 97600 m, 89: 97800 m, 90: 98000 m, 91: 98200 m, 92: 98400 m, 93: 98600 m, 94: 98800 m, 95: 99000 m, 96: 99200 m, 97: 99400 m, 98: 99600 m, 99: 99800 m, 00: 100000 m, 01: 100200 m, 02: 100400 m, 03: 100600 m, 04: 100800 m, 05: 101000 m, 06: 101200 m, 07: 101400 m, 08: 101600 m, 09: 101800 m, 10: 102000 m, 11: 102200 m, 12: 102400 m, 13: 102600 m, 14: 102800 m, 15: 103000 m, 16: 103200 m, 17: 103400 m, 18: 103600 m, 19: 103800 m, 20: 104000 m, 21: 104200 m, 22: 104400 m, 23: 104600 m, 24: 104800 m, 25: 105000 m, 26: 105200 m, 27: 105400 m, 28: 105600 m, 29: 105800 m, 30: 106000 m, 31: 106200 m, 32: 106400 m, 33: 106600 m, 34: 106800 m, 35: 107000 m, 36: 107200 m, 37: 107400 m, 38: 107600 m, 39: 107800 m, 40: 108000 m, 41: 108200 m, 42: 108400 m, 43: 108600 m, 44: 108800 m, 45: 109000 m, 46: 109200 m, 47: 109400 m, 48: 109600 m, 49: 109800 m, 50: 110000 m, 51: 110200 m, 52: 110400 m, 53: 110600 m, 54: 110800 m, 55: 111000 m, 56: 111200 m, 57: 111400 m, 58: 111600 m, 59: 111800 m, 60: 112000 m, 61: 112200 m, 62: 112400 m, 63: 112600 m, 64: 112800 m, 65: 113000 m, 66: 113200 m, 67: 113400 m, 68: 113600 m, 69: 113800 m, 70: 114000 m, 71: 114200 m, 72: 114400 m, 73: 114600 m, 74: 114800 m, 75: 115000 m, 76: 115200 m, 77: 115400 m, 78: 115600 m, 79: 115800 m, 80: 116000 m, 81: 116200 m, 82: 116400 m, 83: 116600 m, 84: 116800 m, 85: 117000 m, 86: 117200 m, 87: 117400 m, 88: 117600 m, 89: 117800 m, 90: 118000 m, 91: 118200 m, 92: 118400 m, 93: 118600 m, 94: 118800 m, 95: 119000 m, 96: 119200 m, 97: 119400 m, 98: 119600 m, 99: 119800 m, 00: 120000 m, 01: 120200 m, 02: 120400 m, 03: 120600 m, 04: 120800 m, 05: 121000 m, 06: 121200 m, 07: 121400 m, 08: 121600 m, 09: 121800 m, 10: 122000 m, 11: 122200 m, 12: 122400 m, 13: 122600 m, 14: 122800 m, 15: 123000 m, 16: 123200 m, 17: 123400 m, 18: 123600 m, 19: 123800 m, 20: 124000 m, 21: 124200 m, 22: 124400 m, 23: 124600 m, 24: 124800 m, 25: 125000 m, 26: 125200 m, 27: 125400 m, 28: 125600 m, 29: 125800 m, 30: 126000 m, 31: 126200 m, 32: 126400 m, 33: 126600 m, 34: 126800 m, 35: 127000 m, 36: 127200 m, 37: 127400 m, 38: 127600 m, 39: 127800 m, 40: 128000 m, 41: 128200 m, 42: 128400 m, 43: 128600 m, 44: 128800 m, 45: 129000 m, 46: 129200 m, 47: 129400 m, 48: 129600 m, 49: 129800 m, 50: 130000 m, 51: 130200 m, 52: 130400 m, 53: 130600 m, 54: 130800 m, 55: 131000 m, 56: 131200 m, 57: 131400 m, 58: 131600 m, 59: 131800 m, 60: 132000 m, 61: 132200 m, 62: 132400 m, 63: 132600 m, 64: 132800 m, 65: 133000 m, 66: 133200 m, 67: 133400 m, 68: 133600 m, 69: 133800 m, 70: 134000 m, 71: 134200 m, 72: 134400 m, 73: 134600 m, 74: 134800 m, 75: 135000 m, 76: 135200 m, 77: 135400 m, 78: 135600 m, 79: 135800 m, 80: 136000 m, 81: 136200 m, 82: 136400 m, 83: 136600 m, 84: 136800 m, 85: 137000 m, 86: 137200 m, 87: 137400 m, 88: 137600 m, 89: 137800 m, 90: 138000 m, 91: 138200 m, 92: 138400 m, 93: 138600 m, 94: 138800 m, 95: 139000 m, 96: 139200 m, 97: 139400 m, 98: 139600 m, 99: 139800 m, 00: 140000 m, 01: 140200 m, 02: 140400 m, 03: 140600 m, 04: 140800 m, 05: 141000 m, 06: 141200 m, 07: 141400 m, 08: 141600 m, 09: 141800 m, 10: 142000 m, 11: 142200 m, 12: 142400 m, 13: 142600 m, 14: 142800 m, 15: 143000 m, 16: 143200 m, 17: 143400 m, 18: 143600 m, 19: 143800 m, 20: 144000 m, 21: 144200 m, 22: 144400 m, 23: 144600 m, 24: 144800 m, 25: 145000 m, 26: 145200 m, 27: 145400 m, 28: 145600 m, 29: 145800 m, 30: 146000 m, 31: 146200 m, 32: 146400 m, 33: 146600 m, 34: 146800 m, 35: 147000 m, 36: 147200 m, 37: 147400 m, 38: 147600 m, 39: 147800 m, 40: 148000 m, 41: 148200 m, 42: 148400 m, 43: 148600 m, 44: 148800 m, 45: 149000 m, 46: 149200 m, 47: 149400 m, 48: 149600 m, 49: 149800 m, 50: 150000 m, 51: 150200 m, 52: 150400 m, 53: 150600 m, 54: 150800 m, 55: 151000 m, 56: 151200 m, 57: 151400 m, 58: 151600 m, 59: 151800 m, 60: 152000 m, 61: 152200 m, 62: 152400 m, 63: 152600 m, 64: 152800 m, 65: 153000 m, 66: 153200 m, 67: 153400 m, 68: 153600 m, 69: 153800 m, 70: 154000 m, 71: 154200 m, 72: 154400 m, 73: 154600 m, 74: 154800 m, 75: 155000 m, 76: 155200 m, 77: 155400 m, 78: 155600 m, 79: 155800 m, 80: 156000 m, 81: 156200 m, 82: 156400 m, 83: 156600 m, 84: 156800 m, 85: 157000 m, 86: 157200 m, 87: 157400 m, 88: 157600 m, 89: 157800 m, 90: 158000 m, 91: 158200 m, 92: 158400 m, 93: 158600 m, 94: 158800 m, 95: 159000 m, 96: 159200 m, 97: 159400 m, 98: 159600 m, 99: 159800 m, 00: 160000 m, 01: 160200 m, 02: 160400 m, 03: 160600 m, 04: 160800 m, 05: 161000 m, 06: 161200 m, 07: 161400 m, 08: 161600 m, 09: 161800 m, 10: 162000 m, 11: 162200 m, 12: 162400 m, 13: 162600 m, 14: 162800 m, 15: 163000 m, 16: 163200 m, 17: 163400 m, 18: 163600 m, 19: 163800 m, 20: 164000 m, 21: 164200 m, 22: 164400 m, 23: 164600 m, 24: 164800 m, 25: 165000 m, 26: 165200 m, 27: 165400 m, 28: 165600 m, 29: 165800 m, 30: 166000 m, 31: 166200 m, 32: 166400 m, 33: 166600 m, 34: 166800 m, 35: 167000 m, 36: 167200 m, 37: 167400 m, 38: 167600 m, 39: 167800 m, 40: 168000 m, 41: 168200 m, 42: 168400 m, 43: 168600 m, 44: 168800 m, 45: 169000 m, 46: 169200 m, 47: 169400 m, 48: 169600 m, 49: 169800 m, 50: 170000 m, 51: 170200 m, 52: 170400 m, 53: 170600 m, 54: 170800 m, 55: 171000 m, 56: 171200 m, 57: 171400 m, 58: 171600 m, 59: 171800 m, 60: 172000 m, 61: 172200 m, 62: 172400 m, 63: 172600 m, 64: 172800 m, 65: 173000 m, 66: 173200 m, 67: 173400 m, 68: 173600 m, 69: 173800 m, 70: 174000 m, 71: 174200 m, 72: 174400 m, 73: 174600 m, 74: 174800 m, 75: 175000 m, 76: 175200 m, 77: 175400 m, 78: 175600 m, 79: 175800 m, 80: 176000 m, 81: 176200 m, 82: 176400 m, 83: 176600 m, 84: 176800 m, 85: 177000 m, 86: 177200 m, 87: 177400 m, 88: 177600 m, 89: 177800 m, 90: 178000 m, 91: 178200 m, 92: 178400 m, 93: 178600 m, 94: 178800 m, 95: 179000 m, 96: 179200 m, 97: 179400 m, 98: 179600 m, 99: 179800 m, 00: 180000 m, 01: 180200 m, 02: 180400 m, 03: 180600 m, 04: 180800 m, 05: 181000 m, 06: 181200 m, 07: 181400 m, 08: 181600 m, 09: 181800 m, 10: 182000 m, 11: 182200 m, 12: 182400 m, 13: 182600 m, 14: 182800 m, 15: 183000 m, 16: 183200 m, 17: 183400 m, 18: 183600 m, 19: 183800 m, 20: 184000 m, 21: 184200 m, 22: 184400 m, 23: 184600 m, 24: 184800 m, 25: 185000 m, 26: 185200 m, 27: 185400 m, 28: 185600 m, 29: 185800 m, 30: 186000 m, 31: 186200 m, 32: 186400 m, 33: 186600 m, 34: 186800 m, 35: 187000 m, 36: 187200 m, 37: 187400 m, 38: 187600 m, 39: 187800 m, 40: 188000 m, 41: 188200 m, 42: 188400 m, 43: 188600 m, 44: 188800 m, 45: 189000 m, 46: 189200 m, 47: 189400 m, 48: 189600 m, 49: 189800 m, 50: 190000 m, 51: 190200 m, 52: 190400 m, 53: 190600 m, 54: 190800 m, 55: 191000 m, 56: 19120