

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 328 - D.

Dienstag, den 23. November 1948

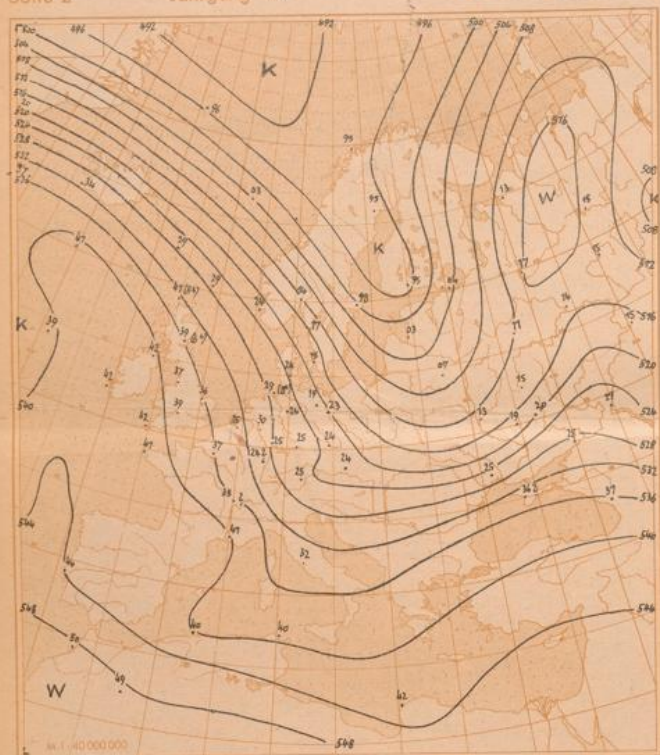
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

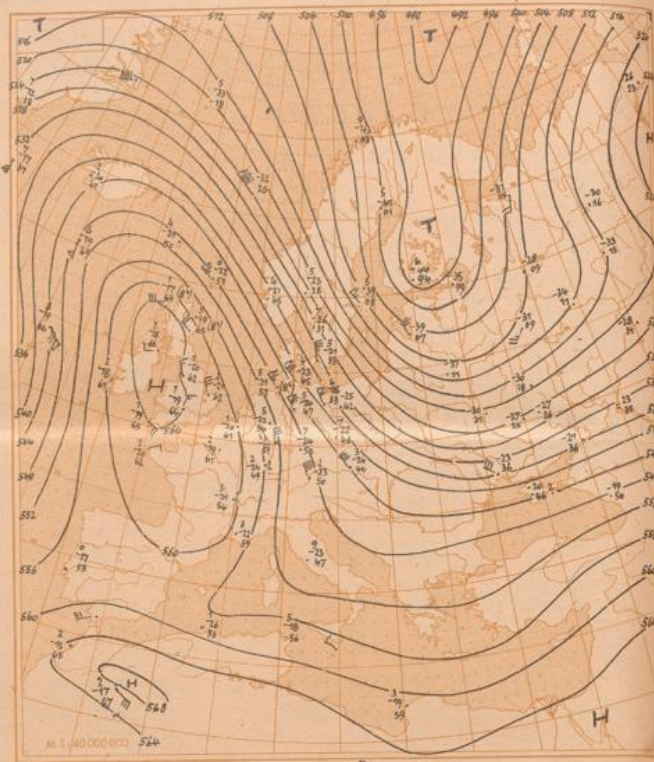
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJC _C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJC _C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRTT _E	
Kassel	50154	02745	28265	28070	4x104		50154	05748	28228	30060	4x203	94081	
Schenkengsfeld	53120	02855	28355	28070	3x303		53140	01853	28184	31030	26307	91071	
Gießen	51320	01964	28324	28090	20005		51340	01862	28122	30070	00305	00090	
Schlüchtern	53380	02844	30264	29060	30105		53350	05745	00025	30050	20304	97071	
Frankfurt a. M.	51120	05564	32164	29090	70003		51154	02765	00025	30060	3x105	97091	
Bad-Kissingen	70324	01853	30264	28090	20106		70350	01754	28224	29060	26205	97090	
Hof	45150	02834	28224	28050	00300		45154	02745	24385	30030	1x303	97051	
Bayreuth	71380	02845	30255	26060	41003		71354	02747	00027	28050	1x307	01081	
Würzburg	70450	05744	28226	28080	5x002		70450	05753	32105	31050	20107	00091	
Mannheim	45754	08438	00048	29060	6x008		45754	45344	00024	31040	40108	00081	
Nürnberg	46654	05647	28257	28060	5x002		46650	02744	24224	30050	30305	91070	
Weiden	70954	05628	24158	28060	5x101		71950	05743	00023	29040	20305	01061	
Uhringen	55354	08418	00048	29060	5x101		55300	05590	00068	32050	40313	92060	
Karlsruhe	41354	05548	20128	29070	5x213		41354	08447	00058	31040	4x408	97071	
Weidenburg	73154	21418	24248	29040	4x103		73154	41428	24258	31040	4x207	92051	
Regensburg	73354	22648	28258	28050	4x202		73350	05752	24222	29050	40205	92061	
Stuttgart	44354	05548	00048	29060	4x101		44351	08443	00028	31060	5x306	00070	
Stöten	56744	46009	24249	30020	2x003		56744	57009	00059	31030	2x206	94031	
Passau	86544	57309	00059	30020	2x201		86544	42648	28158	28030	30303	01041	
Augsburg	76654	05508	26248	29040	3x001		76654	05448	28128	31050	4x205	97051	
München-Riem	41454	05525	28268	29040	4x302		41454	05538	28128	30040	3x104	97050	
Oberstdorf	71654	05668	00079	xx030	0x002		71654	05558	00028	xx030	2x306	91040	
Wasserkuppe	42380	02815	30345	18015	00002		42384	48009	28389	19010	0x003	95021	
Feldberg i.T.	42450	02725	32455	33030	20104		42450	02943	30414	34505	11205	97041	
Königsstuhl	55144	46009	00049	60040	4x002		55150	05744	04244	62040	20205	91041	
Flechl	71080	02844	24264	27040	10103		71054	03747	00028	29020	1x105	01051	
Silberhütte	72644	02816	28356	27030	2x202		72654	03948	28128	28010	0x105	01031	
Falkenstein	75344	46109	28379	74515	4x001		75344	46109	28349	75515	2x302	01517	
Hohenpeißenberg	77744	05814	04265	12020	20101	2992 5084	77750	05763	04223	13010	00104	02031	
Zugspitze	41644	46009	28279	10585	8x300		41600	00990	32340	11606	40302	01588	5238
Berlin-Tempelhof	44050	02843	26325	24070	20103		44000	01890	28424	25050	28305	00080	

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC _C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJC _C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRTT _E	Erdboden- Minimum
Kassel	50150	05754	28224	31050	20102		50157	05654	28225	31030	10001	00021	-1.2
Schenkengsfeld							53154	01863	24224	32030	01300	00030	-0.8
Gießen	51350	02765	00005	32030	20305		51354	02767	00027	32040	1x201	00020	-0.3
Schlüchtern	53354	05757	00027	32040	2x303		53354	05748	28128	32035	0x301	00033	-1.4
Frankfurt a. M.	51100	05590	00020	32030	20305		51154	08476	00026	32030	2x300	00021	-1.0
Bad-Kissingen	70354	05753	00024	31030	12203		70353	01863	20124	31030	10201	00020	-0.1
Hof	45184	25745	26325	31020	00001		45150	01843	22223	32515	31401	97510	-2.4
Bayreuth	71354	51747	00027	30040	2x101		71354	01752	00053	30025	10000	97020	-3.0
Würzburg	70407	05790	00004	32030	10203		70454	05657	28207	33505	0x203	00511	-2.2
Mannheim	45744	46109	28149	33020	2x304		45744	46109	00049	33000	0x301	00511	-1.5
Nürnberg	42654	05768	24228	32030	2x203		42604	01790	24322	32000	00304	00000	-2.5
Weiden	71954	03748	24228	30020	2x202		71950	05753	24123	31020	00301	00021	0.5
Uhringen							55354	08428	00028	32020	2x204	00020	.
Karlsruhe	41344	46209	00029	32040	4x203		41354	08448	00048	33030	3x205	00070	-1.1
Weidenburg	73154	41648	00048	32010	1x000		73154	08428	20128	33010	1x303	00001	-1.8
Regensburg	73354	05768	28228	30040	2x301		73350	02764	28224	31020	10305	00011	-0.0
Stuttgart	44301	05690	00025	32040	3x201		44354	05658	00028	33030	3x301	00030	.
Stöten							56744	46009	22149	33515	1x201	00521	-2.4
Passau	86554	05658	24228	29030	2x302		86554	05757	24127	30030	2x304	92021	1.3
Augsburg	76600	47290	26150	33020	20302		76644	46209	20249	33505	1x201	97511	-1.2
München-Riem	41450	08463	24143	32030	30303		41444	46009	00049	33000	0x203	00001	-4.1
Oberstdorf							71644	46309	00049	xx515	1x301	00510	-1.5
Wasserkuppe	42354	49347	30447	20515	1x001		42354	02847	30387	20525	3x201	97523	-1.7
Feldberg i.T.	42444	46009	30429	35000	0x303		42454	03928	30448	35515	1x201	00511	.
Königsstuhl	55150	09145	04845	62030	10301		55100	05790	04206	62010	02301	00013	-7.8
Flechl							71054	01842	00024	31505	20201	00501	-1.9
Silberhütte	72644	48109	26489	29000	0x201		72654	23828	24248	29515	2x001	97511	-2.2
Falkenstein	75344	46109	28249	75515	2x301		75354	05717	28347	75545	42101	00547	5997
Hohenpeißenberg	77744	46109	04269	14000	0x101		77754	05857	06147	15005	4x403	00001	3086
Zugspitze	41600	01990	32501	11593	31302		41600	01990	32502	12606	91304	00608	3166
Berlin-Tempelhof	44054	74843	61528	24040	2x804		44050	02736	26146	24040	30602	00030	1.5

Höhenwetterlage von heute früh



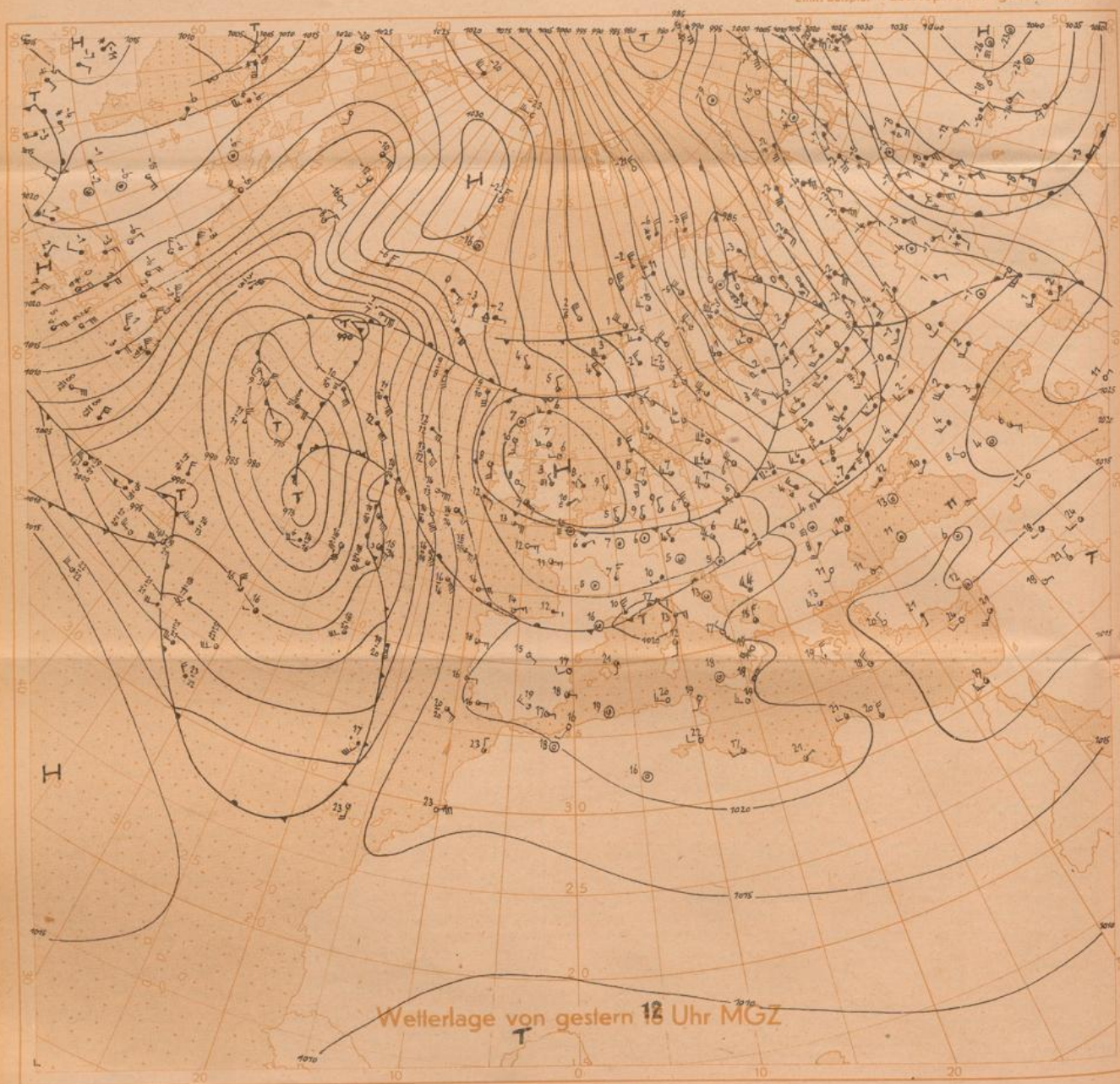
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



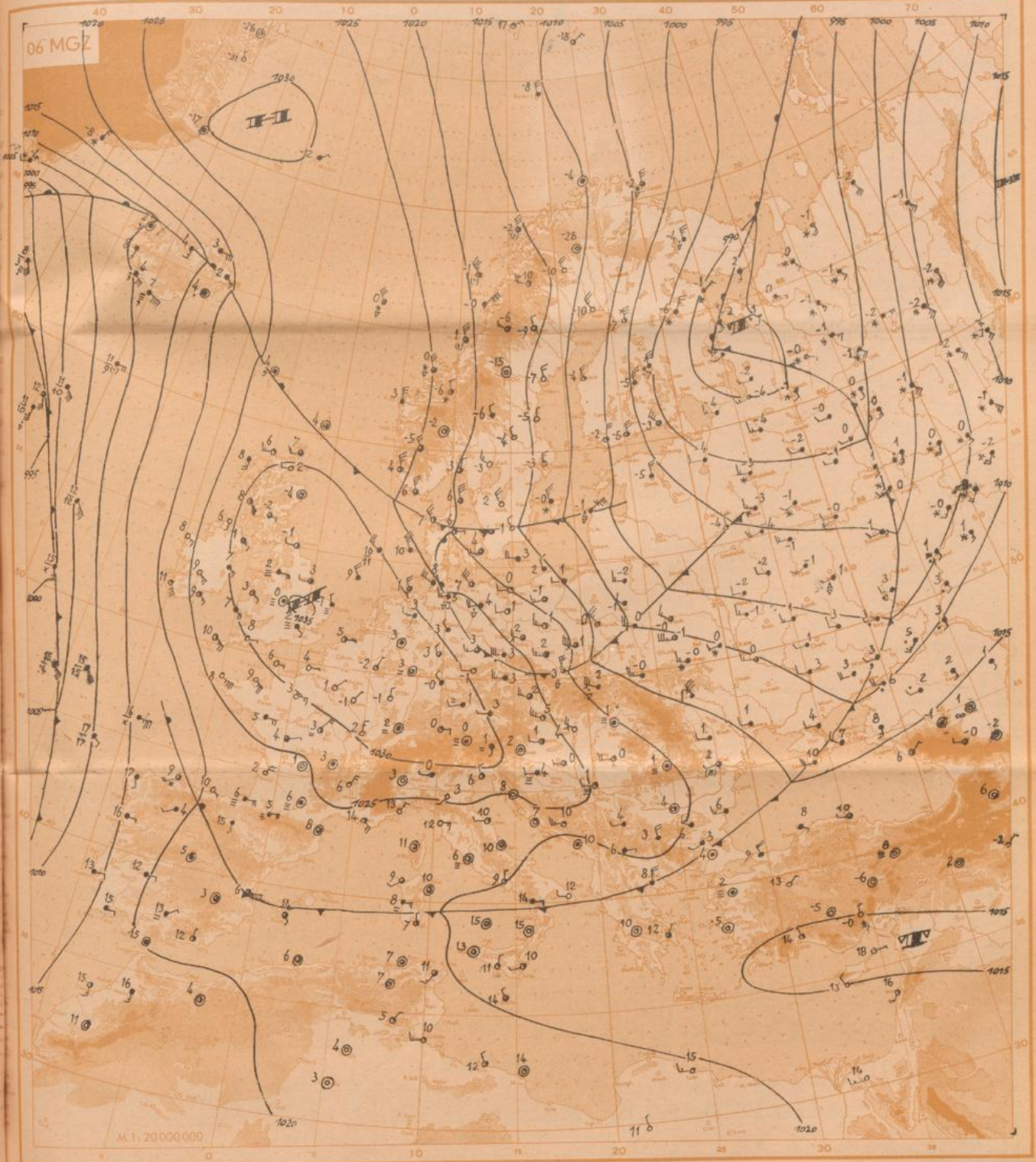
Absolute Topographie 500 mb

Eintr. Beispiel

$\Delta h = \frac{33}{7} = 4.7$
 in 500 mb -33°C etwa 70° Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 12 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Dienstag, den 23. November 1948

Über dem größten Teil des Kartenausschnitts herrscht weiterhin eine überwiegend meridionale Zirkulation. Dabei scheidet die über Südengland gelegene, auch in der Höhe gut ausgeprägte Antizyklone die beiden zentralen Tiefdruckgebiete über Nordrußland und dem Atlantik, denen in der Höhe ebenfalls abgeschlossene Steuerungszentren über Nordwestrußland bzw. südlich Grönland entsprechen. An der Ostflanke des Englandhochs, das mit dem Grönlandhoch noch durch eine kräftige Brücke verbunden ist, driftete die schwache Störung, die gestern über Südschweden lag, nach Polen. Ihr Fallgebiet vermochte in der divergenten Höhenströmung etwas Energie zu gewinnen. In der gleichen Strömung bildete sich ein weiteres Fallgebiet aus, das mit einem Schwall frischer Polarluft ebenfalls nach Osteuropa ziehen wird. Dabei liegt der größte Teil der US-Zone in einem Ausläufer des England-Hochs und behält ruhiges und verhältnismäßig mildes Novemberwetter, wobei sich die Temperaturen, die jetzt noch 3 bis 4 Grad über dem Mittel liegen, diesem nähern werden. Mit wesentlichen Nachfrösten ist jedoch nicht zu rechnen.

Um das atlantische Muttertief herum ist eine ausgeprägte Kreissteuerung zu beobachten. So zogen die einzelnen Wellen weiter vom Ostatlantik nach Nordwesten und Westen, während an der Südfllanke des Systems ein weiteres Tief bei den Azoren angelangt ist. An seiner Rückseite fließen frische Kaltluftmassen südostwärts aus. Der großräumige atlantische Druckfall ist im Begriff, allmählich stärker auf West- und Nordwesteuropa überzugreifen. Da auch das grönländische Hoch Abbauerscheinungen zeigt, wird sich die Hochdruckbrücke nach England abschwächen und nur noch ein Keil in Richtung auf Skandinavien schwenken. Gleichzeitig wird der Luftdruck über Westeuropa zu fallen beginnen, wobei das britische Höhenhoch sich langsam in südlicher Richtung zurückziehen mußte. Mit dieser Entwicklung ist die Gefahr einer Advektion der sehr kalten noreuropäischen Luftmassen nach Mitteleuropa in wesentlichen behoben. Lediglich der Nordosten der Zone könnte durch antizyklonal einsickernde Polarluft vorübergehend beeinflußt werden.

gez: Dr. Brezowsky

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Dienstag, den 23. November 1940.

yy: Tag, 66: Zeit (MGT)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

R A D I O S O N D E N

Ort	Erlangen								B e r l i n				M ü n c h e n				Wiesbaden				Schiff		Lerwick		Schiff		Comborne	
	Kennzahl	716	716	440	440	440	440	414	414	414	414	367	367	367	367	62M33W	60M20W	507	54M19W	808								
yy66	2215	2302	2215	2221	2303	2309	2215	2221	2303	2309	2215	2221	2303	2309	2303	2309	2303	2302	2302	2302	2302	2302	2302	2302	2302	2302		
Nullgradgrenze in m ü NN	1110	1000	900	800	700	1000	1520	890	780	8000	1170	1090	600	780	1300	2700	2600	700	2700	3200								
Feuchte (F) und Temperatur (T) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	96	-59	.	.	.	.	.	.	.	.	-62	.	.	.	.	-64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-63		
	225	-60	-67	.	.	.	.	-58	-62	.	-61	.	.	.	.	-65	-64	.	-60	-60	-61	.	.	.	.	.		
	300	-52	-53	-53	-51	-52	-48	-50	-53	-53	-50	.	.	.	.	-50	-47	5-43	-46	-45	-47	.	.	.	.	.		
	400	6-39	6-35	-38	5-37	-36	6-33	-39	-38	4-35	6-35	-38	-35	5-35	4-32	6-30	5-29	7-33	8-30	7-32	.	.	.	.	.	.		
	500	5-27	7-24	-27	4-26	6-26	6-23	-27	-25	2-23	6-22	-26	-22	3-22	6-20	7-17	5-19	0-22	9-19	7-19	.	.	.	.	.	.		
	600	6-17	5-15	-17	4-18	5-19	7-17	-18	-17	2-14	4-15	-15	-22	3-15	4-13	8-11	4-8	8-14	9-11	7-7	.	.	.	.	.	.		
	700	8-10	6-8	4-10	6-15	4-13	3-10	5-10	-10	2-9	3-9	-8	-2-7	3-6	2-5	9-4	3-1	8-7	5-3	7-1	.	.	.	.	.	.		
	800	9-6	8-5	2-5	7-6	5-8	6-5	8-4	8-7	5-6	5-5	4-4	2-2	4-4	2-0	0-2	3-6	5-2	7-6	7-7	.	.	.	.	.	.		
	900	0-1	9-1	8-1	6-1	9-2	8-1	9-2	9-1	8-2	8-3	8-0	5-0	9-4	8-2	9-6	3-13	9-2	8-11	5-8	.	.	.	.	.	.		
1000	.	.	7-6	8-3	0-3	9-4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Boden	9-5	9-2	7-7	9-4	9-4	9-5	9-5	0-4	9-2	0-1	8-9	8-5	9-3	9-4	9-8	9-11	0-4	9-22	9-9	.	.	.	.	.	.	.		
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodm. Dekimeter)	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	96	1590	.	.	.	.	.	1596	.	.	.	.	.	.	1590	.	.	.	1587	1589	.	.	.	.	.	.	2120	
	225	1067	1070	1060	1064	1060	1073	1070	1068	1092	1076	.	.	.	1086	1064	1087	1084	1081	1096	.	.	.	.	.	.		
	300	888	895	882	886	884	892	890	891	896	899	.	.	.	908	885	905	902	900	917	.	.	.	.	.	.		
	400	700	706	694	696	694	700	701	703	707	708	705	711	708	715	691	709	709	704	723	.	.	.	.	.	.		
	500	546	550	540	541	538	543	548	548	550	551	551	554	551	557	531	549	551	544	565	.	.	.	.	.	.		
	600	415	417	409	409	407	410	416	416	418	418	420	418	423	395	413	416	409	429	.	.	.	.	.	.	.		
	700	300	302	295	295	294	295	301	301	301	302	302	304	302	306	277	294	300	291	309	.	.	.	.	.	.		
	800	198	199	192	195	192	193	199	199	199	200	199	201	200	202	173	189	197	185	202	.	.	.	.	.	.		
	900	107	108	102	103	102	102	107	108	108	109	108	109	109	109	79	93	105	90	107	.	.	.	.	.	.		
1000	23	25	18	20	19	19	23	24	25	27	24	25	26	26	-6	8	22	5	23	.	.	.	.	.	.			
Relative Topographie	41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	511	
	96/225	523	.	.	.	.	.	526	.	.	513	.	.	.	504	.	.	503	508	513	.	.	.	.	.	.		
	225/700	521	520	520	523	522	530	525	520	522	525	.	.	.	529	533	538	533	537	531	.	.	.	.	.	.		
	700/500	524	525	522	521	519	524	525	524	525	524	527	529	525	531	537	541	529	539	542	.	.	.	.	.	.		
	500/1000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Markante Punkte Schlüssel: PPTU	1009x	.	.	.	2464x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0614x	
	1210x	.	.	.	37905	.	.	1210x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1117x	.	0774x	.	.	.	.	.		
	1807x	.	.	.	2813x	54747	2852x	1707x	1311x	.	.	.	.	.	.	.	.	1724x	1519x	0813x	.	.	.	.	.	.		
	2009x	.	.	.	37905	63674	35901	1809x	1508x	.	0911x	.	.	.	.	2020x	.	.	2017x	1620x	1512x	.	.	.	.	.		
	2310x	7817x	2509x	58694	66662	37874	2009x	1711x	.	7213x	.	.	5468x	42826	3590x	.	.	35897	2015x	1614x	.	.	.	.	.			
	2508x	2016x	2609x	61684	68643	59707	2507x	2008x	.	2012x	.	.	57642	58673	57656	1917x	.	47740	2506x	1718x	.	.	.	.	.			
	565637	2217x	5870x	68658	73604	58687	66632	2807x	2315x	2510x	.	.	62632	67593	44603	2020x	2700x	65607	95868	1818x	.	.	.	.	.			
	72609	2515x	63652	76608	78585	61677	67623	3890x	3890x	36906	5569x	67582	77553	78001	34905	35865	75546	65579	2016x	.	.	.	.	.	.			
	78568	3593x	67634	85537	81584	73582	72586	5471x	57651	52724	7256x	73552	85535	83002	55636	75013	76535	75027	75041	.	.	.	.	.	.			
	81560	77537	72573	88517	82575	87539	79538	7557x	66632	61651	75563	82572	86535	88026	55642	85103	84527	85087	78071	.	.	.	.	.	.			
86530	82569	81580	97029	83579	89518	85008	77598	78552	76562	85535	85545	88559	89538	79020	91142	85529	89118	85082	.	.	.	.	.	.				
96049	96038	85548	99029	92519	97029	92029	85549	82578	93009	91018	96056	98028	99057	95089	93068	95019	92087	92048	.	.	.	.	.	.				
99059	90020	82077	82049	82049	97059	97049	97049	97020	97570	01098	82058	82039	82049	99089	01179	82040	01129	82099	.	.	.	.	.	.				

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

[illegible]

Wolkenzug

yy: Tag, 66: Zeit (MGZ)

DB: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

[illegible]