

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73. Nr. 303-D.

Freitag, den 29. Oktober 1948

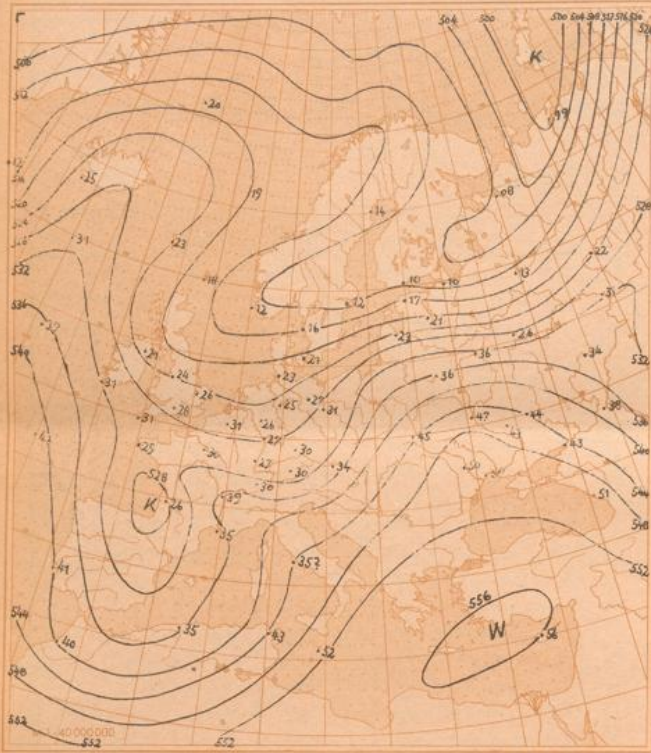
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

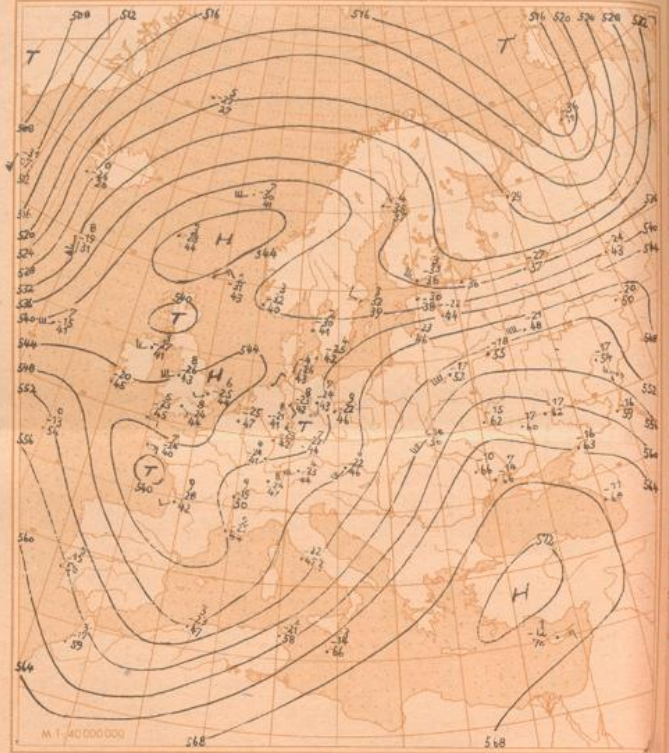
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRTT _n E
Kassel	5016x	62628	02368	19030	2x701	5016x	62638	02268	20030	2x304	02041
Schenklengsfeld	53162	52836	08478	18020	1x701	5315x	52638	04258	19020	1x304	04031
Gießen	5135x	61748	02378	17030	2x903	5135x	62648	02268	18030	2x304	05041
Schlüchtern	5335x	61627	32378	17020	2x901	5335x	51628	32278	19020	2x204	04021
Frankfurt a.M.	51142	52745	04368	17040	3x901	5116x	62538	04158	18040	3x404	04041
Bad-Kissingen	70362	52736	32368	16040	3x901	70362	05626	04158	17030	2x304	02041
Hof	451xx	57209	32369	17010	1x601	451xx	57309	32169	18020	2x205	02021
Bayreuth	7135x	52638	00068	15040	3x201	7136x	62638	32158	16040	3x003	95061
Würzburg	70452	21746	32168	16050	4x901	7045x	52648	04128	18040	3x204	02051
Mannheim	45752	05647	32168	17040	3x902	45762	52426	32128	18040	4x302	01041
Nürnberg	4265x	03738	32168	15050	4x901	4266x	22648	28168	17040	4x304	01061
Weiden	7195x	03748	32168	14060	4x901	7195x	62638	00068	16040	4x003	03061
Ohringen	5535x	05628	00058	16040	3x300	5535x	53528	00058	17040	3x305	94041
Karlsruhe	41362	05525	30168	17040	3x300	4135x	05638	00028	18040	3x303	92051
Weißenburg	7315x	05628	00058	15050	4x401	7316x	62638	00068	17040	4x205	01051
Regensburg	73352	03754	24268	14070	5x201	7335x	22648	26368	16060	5x203	02071
Stuttgart	4435x	05327	00028	16040	3x200	4435x	51538	32228	17040	3x305	97051
Stöfien	567xx	46009	24279	16010	1x203	567xx	46009	30149	18010	1x204	02021
Passau	86552	21735	24168	13070	7x701	8655x	05447	00068	15060	6x303	96081
Augsburg	7665x	03738	24258	15060	4x903	7665x	05648	00068	17050	3x203	01061
München -Riem	4147x	02843	28227	15070	4x901	4145x	05648	26388	17050	4x203	97071
Oberstdorf	7765x	05648	32168	xx070	4x901	776xx	57309	32169	xx040	3x304	01071
□ Wasserkuppe	423xx	46009	02379	08525	2x901	423xx	46009	04379	08525	2x204	02517
□ Feldberg i.T.	424xx	46109	04579	21525	2x901	424xx	77109	04479	22525	2x304	03518
□ Königstuhl	551xx	57109	00079	47010	1x200	551xx	57009	00059	49010	1x304	96014
□ Flechl	7105x	05508	00068	16030	2x200	7106x	68508	00058	17020	1x206	96031
□ Silberhütte	7265x	47508	06158	16030	3x001	7265x	62418	00068	17010	1x103	03031
□ Falkenstein	753xx	46109	22169	64020	2x201	753xx	57009	02159	64010	1x001	02041
□ Hohenpeißenberg	7775x	05738	28248	00040	3x000	777xx	44209	28279	01020	2x104	05041
□ Zugspitze	416xx	46009	16249	03525	2x902	41600	07990	18380	03545	40401	02528
Berlin -Tempelhof	4405x	62725	06368	20040	2x904	4405x	03745	06368	21040	2x106	05061

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRTT _n E	Erf. Boden-Minimum
Kassel	5015x	52638	32268	20020	2x300	5015x	52638	32268	20020	1x201	95011	0.3
Schenklengsfeld	5315x	22658	04168	20020	2x300	5315x	62738	04258	20010	0x402	01011	0.9
Gießen	5135x	22658	04168	20020	2x300	5135x	03858	02228	19030	1x300	96021	1.9
Schlüchtern	5335x	52527	32358	19010	1x301	5335x	52528	32258	20010	0x304	01001	0.7
Frankfurt a.M.	5115x	51648	32158	18040	3x201	5115x	51648	08158	19030	3x205	01031	2.9
Bad-Kissingen	70362	22636	02258	18030	2x301	70362	61744	02258	18020	1x402	01021	2.0
Hof	4515x	72528	30178	19500	0x300	451xx	46209	30279	20505	1x403	05316	-2.3
Bayreuth	7135x	05638	30168	17030	2x300	7135x	05638	30128	18030	2x403	03021	1.5
Würzburg	7045x	05648	30158	19040	3x300	7045x	52648	32158	19030	3x205	94031	2.7
Mannheim	4576x	52428	00058	18040	4x300	4575x	21538	32158	19040	4x403	93041	2.9
Nürnberg	4265x	05638	00058	18040	3x901	4265x	05648	00028	19040	3x304	97041	2.4
Weiden	7195x	05648	00068	17040	3x801	7195x	05528	00028	18030	2x403	93031	3.4
Ohringen	5535x	21528	00058	18040	3x300	5535x	21528	00058	18040	3x303	93041	.
Karlsruhe	4135x	21638	00068	18040	4x101	4135x	08428	30158	18040	4x201	97041	2.7
Weißenburg	7315x	05528	00068	18040	3x901	7315x	05528	00028	19040	3x404	92041	2.9
Regensburg	73350	05844	00024	17050	40901	73352	05645	00028	18050	4x303	00041	3.6
Stuttgart	4435x	05548	00058	18040	3x101	4435x	05538	00028	18040	3x103	92031	.
Stöfien	567xx	46009	00049	18020	2x203	567xx	46009	00049	18020	2x203	00011	7.0
Passau	86552	05654	00068	15060	5x301	8655x	05548	00028	16050	5x302	94050	4.1
Augsburg	7665x	05648	00028	18040	3x200	7665x	05538	00028	18050	3x401	00041	3.3
München -Riem	4145x	03748	00028	18050	4x801	4145x	05548	00028	18050	5x403	00040	4.0
Oberstdorf	7765x	05528	32128	xx040	3x302	7765x	05528	32128	xx040	3x302	92031	3.0
□ Wasserkuppe	423xx	46009	02379	08525	2x300	423xx	46009	02279	08525	3x303	01537	-2.4
□ Feldberg i.T.	424xx	46109	04379	22525	2x302	424xx	46109	04479	22525	2x402	01538	.
□ Königstuhl	551xx	57009	04159	49010	1x301	551xx	46009	06159	49020	2x402	93011	0.8
□ Flechl	7105x	05508	00068	18010	2x200	710xx	46009	00049	18010	0x404	03011	0.1
□ Silberhütte	7265x	05518	00068	18010	1x801	726xx	46009	20249	18010	1x302	91011	7.0
□ Falkenstein	753xx	46009	20149	66010	1x401	753xx	46109	00049	66000	0x502	00501	-0.7
□ Hohenpeißenberg	7775x	05756	30146	02020	2x300	7775x	49314	06128	02030	2x403	00021	0.8
□ Zugspitze	41607	02957	53547	04555	7x300	41600	01990	24602	05558	05404	00568	3183
Berlin -Tempelhof	4405x	52744	06368	20040	2x504	4406x	62735	04268	20030	2x901	06021	1.1

Höhenweiterlage von heute früh

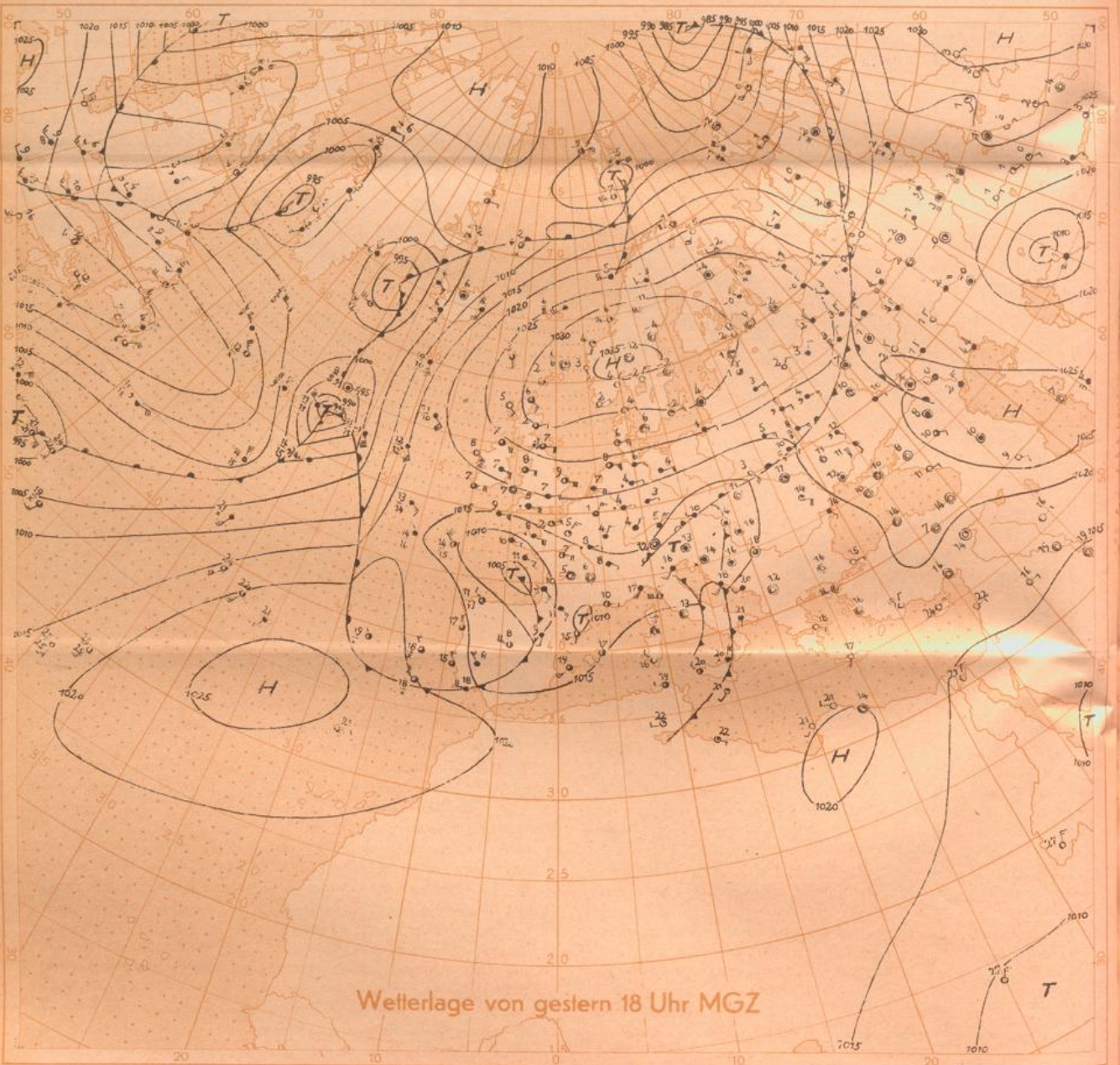


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

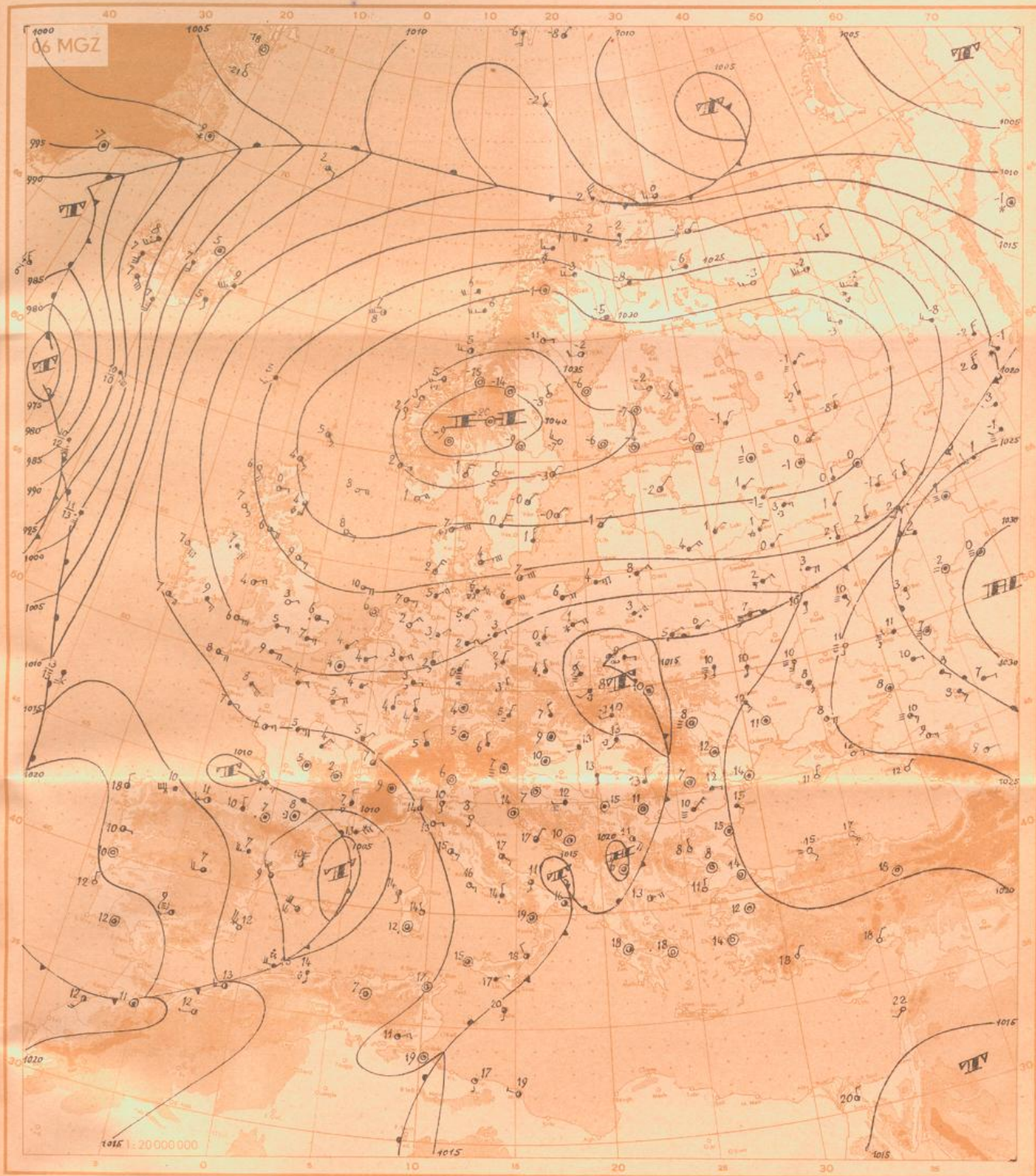


Absolute Topographie 500 mb

$\frac{-33}{7}$ $\frac{7}{36}$ in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 75 Krichen
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern
 Eintr. Beispiel



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Freitag den 29. Oktober 1948

Das skandinavische Hoch hat sich seit gestern unter geringfügiger Verlagerung in nordöstlicher Richtung weiter verstärkt und nach Osten erheblich an Ausdehnung gewonnen. Es entwickelte sich damit zum beherrschenden europäischen Aktionszentrum. Auf seiner Südflanke werden weiter koeffizientierte Polarluftmassen nach Mitteleuropa geführt. Das vorgestern im Mittelmeer durch den kalten Lufteinbruch entstandene Tief zog mit der südwestlichen Höhenströmung in den galizischen Raum. Damit klang im Süden der US-Zone die Niederschlagsfähigkeit, die in den letzten 24 Stunden in Staulagen noch bis zu 4mm erreichte, vollends ab. Das von dem Frontensystem der galizischen Zyklone bereits gestern nach Norden abgesetzte Niederschlagsgebiet hat sich infolge der Ausbildung eines flachen Höhentiefs über Norddeutschland bis heute erhalten. Über den deutschen Mittelgebirgen war es bereits gestern erstmalig in dem beginnenden Winterhalbjahr zu einer zusammenhängenden Schneedecke gekommen, deren Höhe heute früh im Taunus maximal 20cm erreichte.

Das gestern über der Biskaya gelegene atlantische Tief bewegte sich in Richtung der Höhenströmung weiter ins westliche Mittelmeer und wird nun auf der Ostflanke des in der 500mb-Fläche nur schwach, dagegen im 225mb-Niveau deutlich ausgeprägten

Höhentrops über Westeuropa und dem westlichen Mittelmeer nach Oberitalien ziehen und damit zeitweise den Südostteil der US-Zone in seinen Einflußbereich ziehen.

Auf dem Atlantik vollzog sich seit gestern eine stürmische Entwicklung. Auf der Rückseite einer von der Davisstraße zur Dänemarkstraße gezogenen Zyklone floß hochreichende Kaltluft nach Süden und traf auf einen breiten Warmluftstrom, der auf der Westflanke des Azorenhochs nach Norden gerichtet ist. Mit der Ausbildung einer typischen Dreimasseneck-Situation im Seegebiet östlich Neufundland entwickelte sich aus einer flachen Wellenstörung ein kräftiges Sturmtief, das heute den mittleren Nordatlantik beherrscht. Auf seiner Vorderseite bringt ein großräumiger Warmlufttransport Island und der Grönland-See kräftige Erwärmung. Da der größte Teil des zu dem Sturmtief gehörenden Druckfallgebietes auf der Westflanke des nördlich Schottland gelegenen Höhenhochs in nordnordöstlicher Richtung gesteuert wird, vermag das Sturmtief selbst das europäische Wetter nicht zu beeinflussen. Lediglich der sich im Süden abspaltende Teil des umfangreichen 24-stünd. Druckfallgebietes wird nach Osten vorankommen und zur Ausbildung eines Teiltiefs vor der westeuropäischen Küste führen.

