

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 284-D.

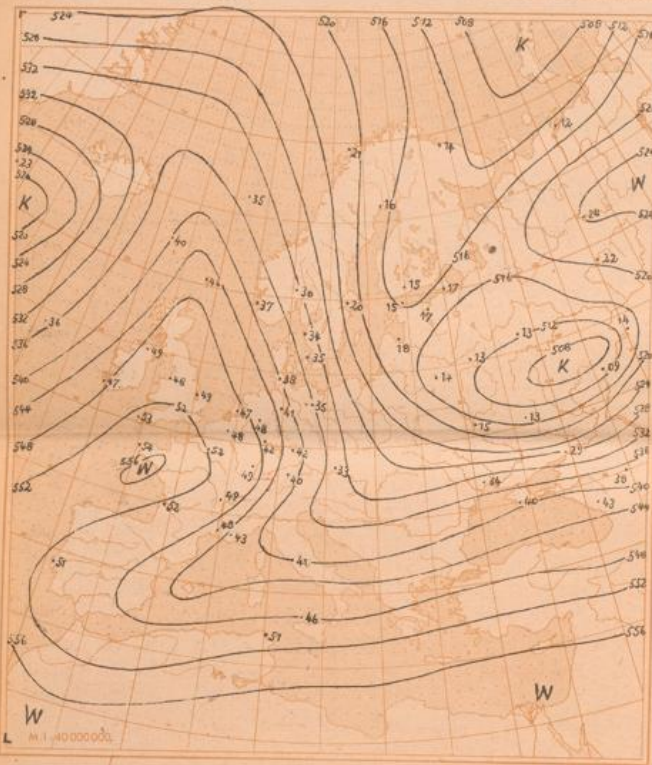
Sonntag, den 10. Oktober 1948

Seite 1

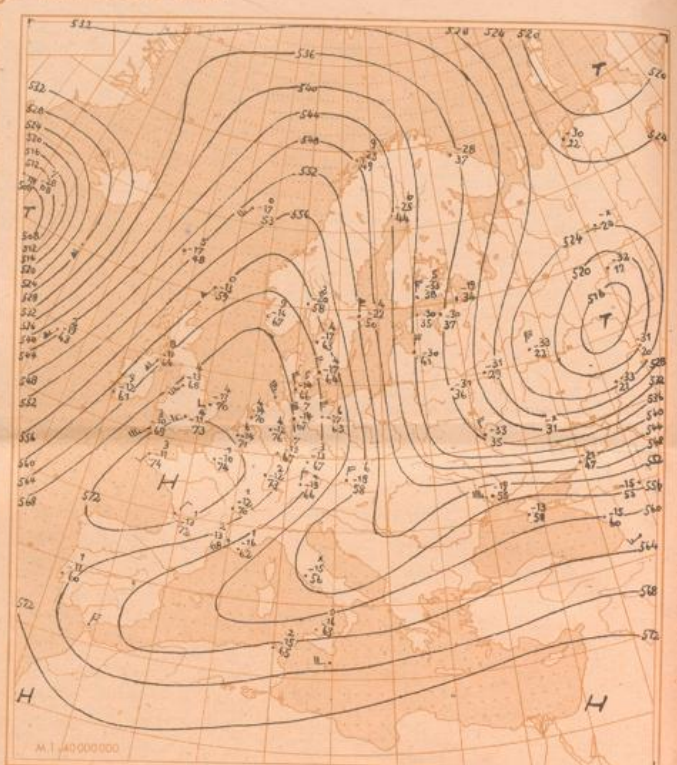
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	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 _{nE}
□ Bergstationen											
Kassel	50700	01890	10304	33740	22803	50700	05790	06203	32080	69801	00150
Schenklengsfeld	53700	05790	06303	35700	28905	53700	05690	10203	32090	48400	00140
Gießen	51300	01790	02201	32700	47705	51300	00790	02000	31170	40601	00150
Schlüchtern	53300	05790	06244	33130	56904	53300	05690	02000	31170	30802	00150
Frankfurt a.M.	51100	05790	06102	32150	81768	51100	05690	08102	31700	61701	00180
Bad-Kissingen	70300	02890	06304	32150	42706	70300	01790	00002	32080	42402	00150
Hof	46100	02790	09204	33720	25905	46100	05690	02301	34060	31502	00130
Bayreuth	71300	01890	14102	31750	51905	71300	05790	00002	31970	37202	00160
Würzburg	70400	01790	12103	32750	52705	70400	01790	00002	31170	52401	00170
Mannheim	45700	05790	32201	31160	71907	45700	01890	04721	30110	61401	00190
Nürnberg	42670	01771	08202	32740	51903	42600	05790	10123	31700	37201	00150
Weiden	71900	00890	06300	32730	40903	71900	05790	06122	32070	47701	00140
Uhringen	55300	01790	08402	30700	55907	55300	00790	06300	30700	50402	00170
Karlsruhe	41300	01890	02102	30760	61904	41300	01790	00002	29170	61702	00180
Weißenburg	73170	01751	08201	31740	57904	73100	01790	12211	32060	51301	00140
Regensburg	73370	01862	12102	31140	50903	73300	01790	04101	30090	47402	00140
Stuttgart	44300	05790	32240	30750	60907	44300	05690	00002	30720	51404	00170
Stöfien	56700	05790	10200	30720	30907	56700	05690	10301	31080	47501	00130
Passau	86670	01852	06703	31730	37903	86600	01790	08103	30080	37402	00140
Augsburg	76650	05645	03405	32090	60901	76600	01790	04701	31090	51402	00130
München -Riem	47470	05644	08324	32700	70901	47400	05640	06301	32060	47401	00120
Oberstdorf	7765x	05637	04127	xx080	6x901	7765x	05746	32706	xx090	73405	00130
□ Wasserkuppe	42300	01370	10304	24080	12701	42300	01790	10202	23060	23301	00100
□ Feldberg i.T.	42400	05340	08402	37100	27802	42400	01790	08521	36080	27602	00110
□ Königstuhl	55100	01870	03201	04130	47001	55100	01890	08421	62090	51300	00140
□ Fleckl	71000	01790	06324	33710	26901	71000	05690	00002	34050	17701	00110
□ Silberhütte	72600	01890	32203	34080	25901	72600	01790	04222	32060	27703	00100
□ Falkenstein	76370	05847	08202	87070	08901	76300	05790	06403	80020	02700	00070
□ Hohenpeißenberg	77750	42575	05345	15060	50000	77750	05645	05325	15060	50403	00081
□ Zugspitze	47600	01790	12401	18005	91103	47600	01990	28201	78576	11800	00024
Berlin-Tempelhof	44050	05654	03224	36700	72901	44003	05690	09225	34770	31700	00120

Bodenstationen	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 _{nE}	Erdbeben-Minimum
□ Bergstationen												
Kassel	50700	05790	24100	32060	50301	50705	08490	00004	33030	20807	00030	-0.9
Schenklengsfeld						53707	45209	00044	34005	0x201	00500	-1.4
Gießen	51300	00790	00000	32040	30300	51303	05690	02106	32030	21300	00070	0.6
Schlüchtern	53300	08490	00000	33040	30801	533xx	48009	00049	34010	7x302	00570	-2.3
Frankfurt a.M.	51100	05690	04100	32060	40001	51104	05590	04703	32040	27402	00040	1.2
Bad-Kissingen	70300	05690	00000	32030	20001	70303	05590	00003	33005	72301	00500	-2.3
Hof	46100	05890	08700	35020	20300	46100	05790	00047	35535	47801	00540	-4.7
Bayreuth	71300	05590	08700	34005	10301	71300	08490	00003	33525	37201	00520	-5.2
Würzburg	70400	05590	00000	32040	30201	704xx	46009	00009	33070	7x402	00070	0.0
Mannheim	45700	05690	02700	37040	30301	45704	05690	00002	37020	74300	00020	-1.7
Nürnberg	42600	05690	00000	33020	70303	42600	05590	00002	34515	70301	00570	-4.7
Weiden	71900	05790	00000	34075	00202	71900	04790	00000	35526	30301	00520	-3.7
Uhringen						55300	05890	00003	02020	77301	00070	
Karlsruhe	41300	05790	00000	30050	50301	41304	05590	00203	30030	37301	00020	-2.2
Weißenburg	73170	05690	00000	33070	70200	73100	05690	00002	34525	27402	00520	-4.1
Regensburg	73370	09690	00000	33020	70300	73300	04890	00001	33070	07404	00500	-0.7
Stuttgart	44300	05670	00000	37060	40701	44304	05690	00002	37030	27301	00030	
Stöfien						56700	05690	08301	32020	27801	00020	7.2
Passau	86600	00790	02700	32020	20000	86600	00890	04700	32005	00403	00570	-2.0
Augsburg	76600	05690	04200	33040	40300	76600	05590	00000	33575	20202	00570	-7.2
München -Riem	47400	05690	08200	33070	70601	47400	45290	00001	34525	37203	00530	-6.4
Oberstdorf						7765x	08408	12728	xx040	6x203	00040	3.0
□ Wasserkuppe	42300	00790	14300	23050	20701	42304	05790	14303	22040	77801	00040	0.5
□ Feldberg i.T.	42400	00890	10500	36070	20901	42404	01790	10503	36040	25802	00030	
□ Königstuhl	55100	00870	12400	62070	30701	55104	01890	12302	62050	34300	00050	3.0
□ Fleckl						71000	05890	00004	35505	26300	00503	-2.0
□ Silberhütte	72604	05690	04302	32040	30200	72600	05690	08302	32020	22402	00020	-0.2
□ Falkenstein	76300	05890	04400	80025	70601	76300	01990	06402	79046	22800	00073	-7.2
□ Hohenpeißenberg	7775x	05578	08248	75040	4x801	777xx	57009	06749	74030	3x704	97037	3.0
□ Zugspitze	47600	00990	32300	78008	60801	47600	01990	32307	78577	47203	00574	6736
Berlin-Tempelhof	44000	00790	08300	35070	30702	44004	01790	70203	35030	22202	00030	0.5

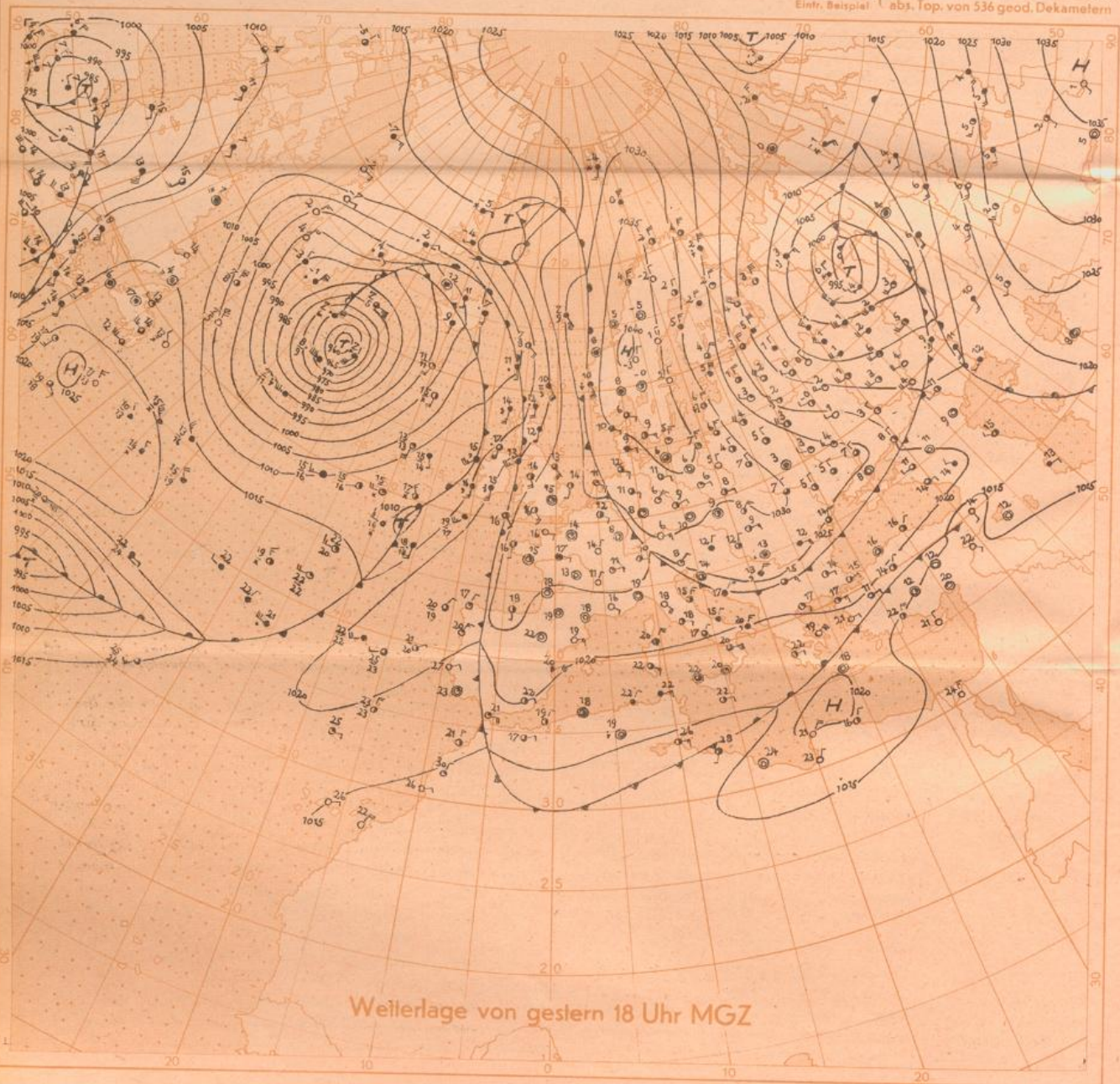


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

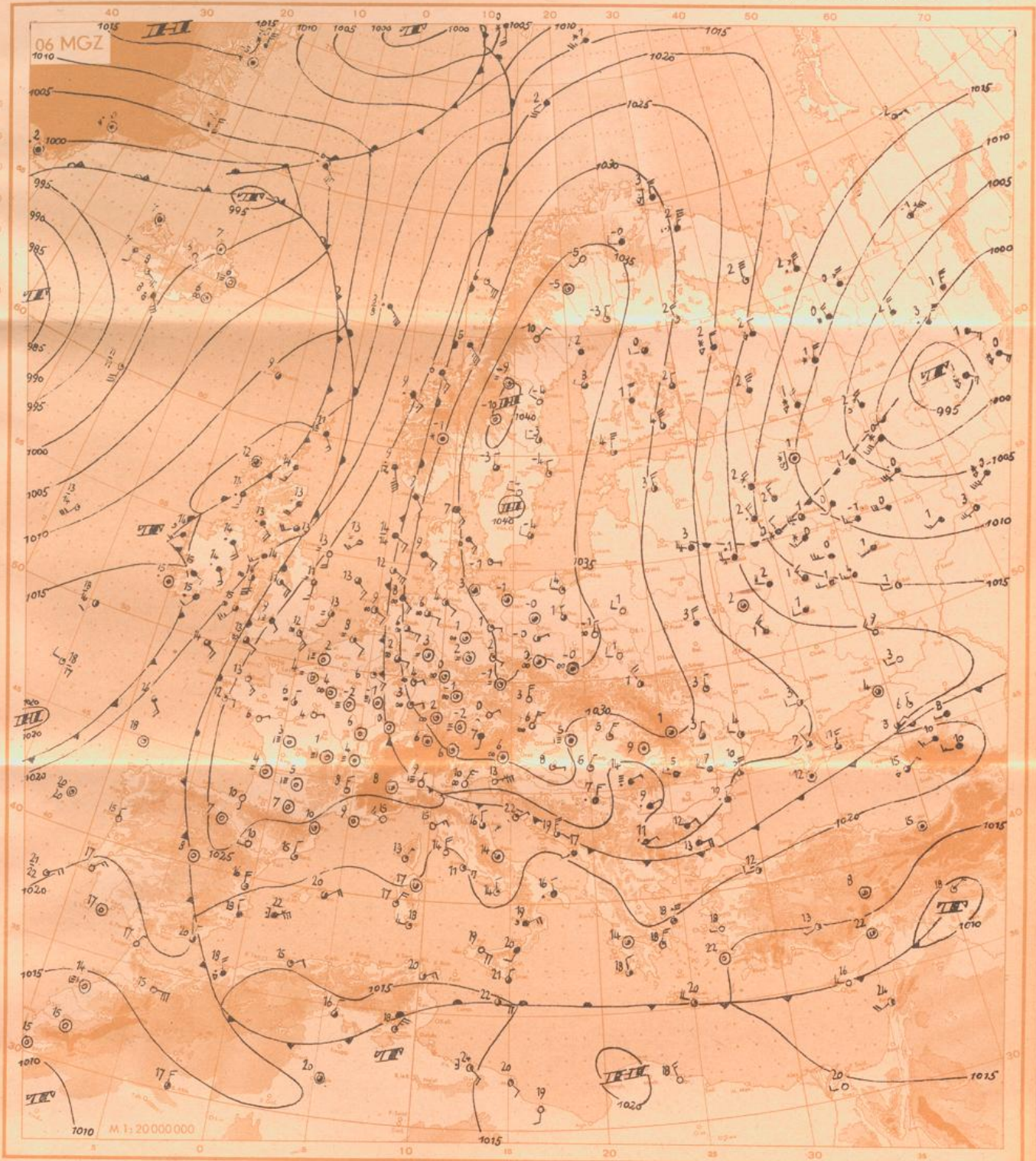


Absolute Topographie 500 mb

$\Delta \theta = \frac{33}{36} \cdot 7$ in 500 mb $\sim 33^\circ\text{C}$ etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe Wert 75 Knoten
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern
 Eintr. Beispiel



Weiterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonntag den 10. Oktober 1948

Das Sturmtief im Südwesten von Island füllt sich rasch auf. Die Kaltluftmassen seiner Rückseite erreichen heute früh gerade Irland. Dort ist in Valentia präfrontal bereits hochreichende Abkühlung eingetreten. Bei dem Wetterschiff auf 54°N/19°W wurde in 24 Stunden in den unteren 3000 m bis 7 Grad Abkühlung gemessen. Das gesamte zyklonale System weitet sich jetzt nach Nordosten aus. Über dem Raum zwischen Island und Spitzbergen erfolgte seit gestern früh Druckfall bis zu 30mb.

Das Bodenhoch, das mit seinem Kerndruck von über 1040mb bei langsamer Ostverlagerung über Mittelschweden angekommen ist, schwächt sich damit ab. Auch der Höhenhochkeil hat eine geringe Schwenkung nach Osten erfahren. Über Deutschland, das an der Ostflanke des Hochkeils liegt, herrscht eine Nordnordwestströmung, so daß der schwache Druckfall, der bereits die Nordsee erfaßt hat, etwas nach Süden vorankommen wird. Felder hoher Wolken werden daher auch in den süddeutschen Raum eindringen. Da mit dem ausgedehnten zyklonalen atlantischen System die Kaltluft bis in die südliche Breite der Azoren vorangekommen ist, wird West- und später Mitteleuropa in den Bereich einer Südströmung gelangen. Die

herbstliche Schönwetterlage wird bei dieser Entwicklung noch nicht gefährdet.

Das Hurrikantief, das vor 2 Tagen westlich der Bermuden lag, nähert sich jetzt den Azoren. Es hat eine östliche Zugbahn eingeschlagen und kann vorerst keine wesentliche Vertiefung erfahren, da es im Begriffe ist, in eine Konvergenz der Höhenströmung einzulaufen. Diese Zone stärksten Temperaturgegensatzes hat ihre Ursache in der ausgeprägten Kaltluftzunge, die sich über dem Atlantik an der Rückseite des Zentraltiefs entwickelt hat. Es ist möglich, daß der Hurrikan nach Verlassen der Konvergenz erneut an Energie gewinnt.

gez. Bröwer.

