

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 171-D

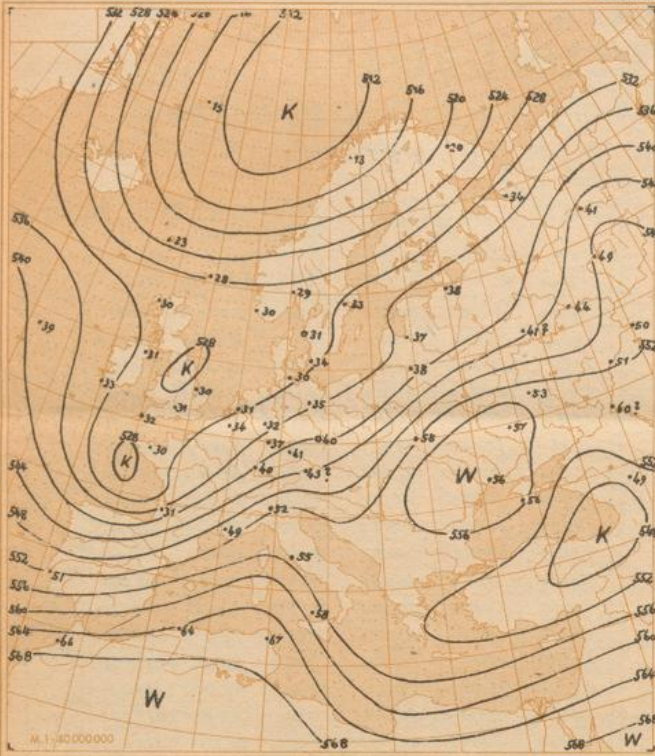
Sonntag den 19. Juni 1948

Seite 1

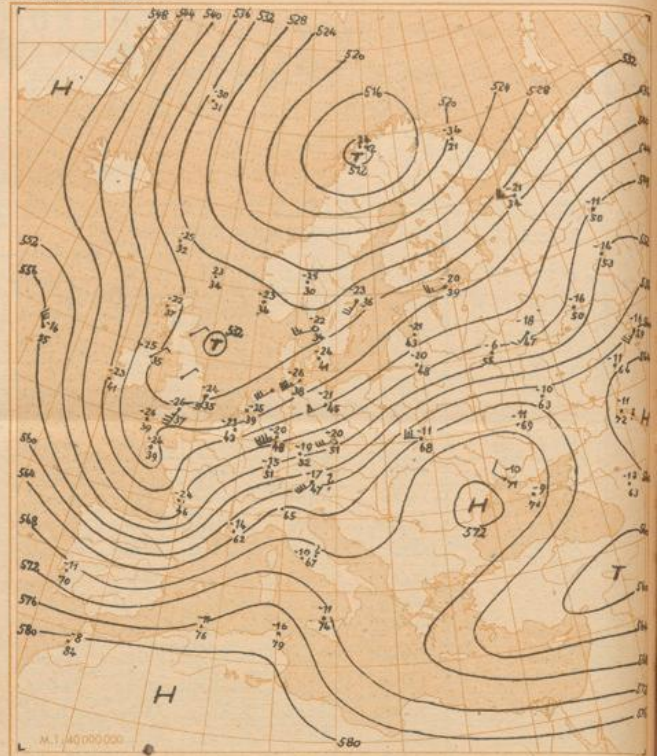
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _X E	
Kassel	50186	02954	20306	15190	6x902		50126	02965	26125	12190	98703	00200	
Schenklengsteid	53120	02964	22404	14180	59802		53140	02974	20224	12190	88704	00210	
Gießen	51326	02954	22404	16200	73706		51320	02955	22325	14810	81601	00230	
Schlüchtern	53310	02864	16225	16180	81902		53326	02864	22225	16190	00803	00200	
Frankfurt a. M.	51110	02863	22404	15210	75706		51120	01963	24423	13220	63702	00240	
Bad-Kissingen	70324	02954	20325	15210	91705		70346	01953	18224	13220	80603	00230	
Hof	45186	02955	20425	14180	81903		45144	02953	22425	13180	68603	00200	
Bayreuth	71384	02848	20327	15201	14905		71384	02855	24126	13201	04803	00220	
Würzburg	70480	02956	16326	16191	24705		70420	25854	20284	13191	42702	01231	
Mannheim	45724	02855	24166	16191	13903		45720	01852	24283	14220	65401	92240	
Nürnberg	42687	25864	20187	16191	22703		42655	02863	18486	14201	18703	92211	
Weiden	71980	02955	20326	16201	31605		71987	03853	00088	15191	14203	97250	
Uhringen	55330	02654	24284	17191	38702		55334	02854	16284	14201	34604	02221	
Karlsruhe	41357	02855	14166	17181	44903		41320	01963	22424	14230	91702	01240	
Weidenburg	73136	25853	00095	17161	53904		73155	02951	20167	16181	48901	04201	
Regensburg	73326	10864	20214	15211	10908		73387	25854	24298	15191	64201	06221	
Stuttgart	44384	02855	30386	16191	20900		44386	02854	20385	14191	41705	97201	
Stollten	56787	81945	26495	16171	30703		56725	02853	18287	16151	34803	06191	
Passau	86520	02855	26225	15221	40905		86552	62765	18298	15151	54202	09241	
Augsburg	76686	10955	24386	15231	21708		76687	81855	24227	17151	44203	10221	
München	76228	02864	24224	16221	32809		76287	22754	24188	17171	54001	01241	
Obersdorf	77684	02864	32225	14221	41710		77652	62775	16198	14141	24002	32221	
□ Wasserkuppe	42310	02944	24424	11120	51201		42386	02954	20425	09140	68703	00150	
□ Feldberg i.T.	42410	02944	20404	23160	75701		42440	02954	22405	22150	55901	00180	
□ Königsstuhl	55155	02835	20266	51161	10901		55180	02845	28365	49180	90601	97190	
□ Fleckl	71020	02845	20425	16170	90704		71047	03845	20128	15170	94702	00190	
□ Silberhütte	72684	02946	20427	21150	93905		72647	02952	22326	20141	06600	00170	
□ Falkenstein	75380	02935	24325	72131	10001		75362	62734	22398	71111	04001	04161	
□ Hohenpeißenberg	77726	05854	26284	06211	43908		77757	03972	20598	06111	13901	06211	
□ Zugspitze	41634	01912	20443	75050	21902	5293 3992	41657	44116	24897	13000	04300	10069	6172 5996

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _X E	Erdbeob. Minimum
Kassel	50157	03763	00028	12121	07905		50157	25764	16226	11141	04704	97120	10,0
Schenklengsfeld							53104	03890	18328	11140	87906	00100	8,9
Gießen	51344	03862	00028	14141	17703		51357	03865	00028	13130	01804	00110	9,9
Schlüchtern	53307	03790	18228	14130	87903		53357	02853	20126	12130	88805	00110	9,2
Frankfurt a. M.	51157	03863	22228	14160	97701		51152	21865	26158	12140	94705	97130	12,9
Bad-Kissingen	70350	02863	00005	14131	02903		70357	03862	00028	12121	07703	00110	9,3
Hof	45150	02741	16425	13151	18903		45157	03843	20228	11131	18601	00110	8,9
Bayreuth	71350	02844	00085	14151	22904		71352	05745	24128	12151	34705	94731	9,0
Würzburg	70450	02854	00004	14141	00904		70457	02763	16117	12140	94703	00121	11,0
Mannheim	45750	02854	20125	15150	96902		45752	05763	18128	13151	14603	00110	10,1
Nürnberg	42604	02890	00025	15151	38903		42657	03764	00028	13141	24701	00130	11,1
Weiden	71904	05890	00008	15151	37903		71954	05638	16168	13181	44705	94731	10,6
Uhringen	55304	01890	00014	15141	20705		55354	03868	00028	13141	14704	00131	-
Karlsruhe	41354	02866	00026	15151	24903		41352	03864	20128	13141	14704	00110	10,3
Weidenburg	73154	02768	16228	16151	44905		73154	03758	00028	14141	34501	00141	11,0
Regensburg	73350	01751	00013	15141	37903		73354	05828	08228	12151	34508	00131	12,2
Stuttgart	44354	02867	00027	15161	04901		44352	05753	00027	13151	04705	00140	-
Stollten							56707	03890	20128	13120	74504	00111	10,1
Passau	86557	02773	08266	16141	38702		86557	03604	00028	13131	34703	03121	-
Augsburg	76657	03965	16188	15141	44706		76687	91755	22228	14141	34201	92121	8,8
München	76287	22854	14228	16151	34703		76252	22755	16268	15141	24705	03131	12,7
Obersdorf							77654	62768	16168	14121	14710	06101	8,7
□ Wasserkuppe	42306	01890	22285	09090	66904		42381	03842	22328	07090	67705	97080	5,7
□ Feldberg i.T.	42407	03990	26428	21110	67904		42467	22813	24428	19080	74905	07081	-
□ Königsstuhl	55151	02846	20127	49130	61702		55151	02843	20228	49120	94705	00120	9,8
□ Fleckl	71054	02846	00266	15111	04703		71054	05745	00028	13121	14706	05101	9,2
□ Silberhütte	72644	48209	18229	20121	24803		72644	46009	16369	16121	24806	02121	9,4
□ Falkenstein	75344	46009	20369	70090	84803		75344	46009	18349	68701	04805	92091	8,3
□ Hohenpeißenberg	77757	02983	28327	05121	84903		77757	61864	18328	02111	14907	03101	9,3
□ Zugspitze	41607	02956	20647	12010	04804	5173	41644	77009	12429	09010	14808	01009	-

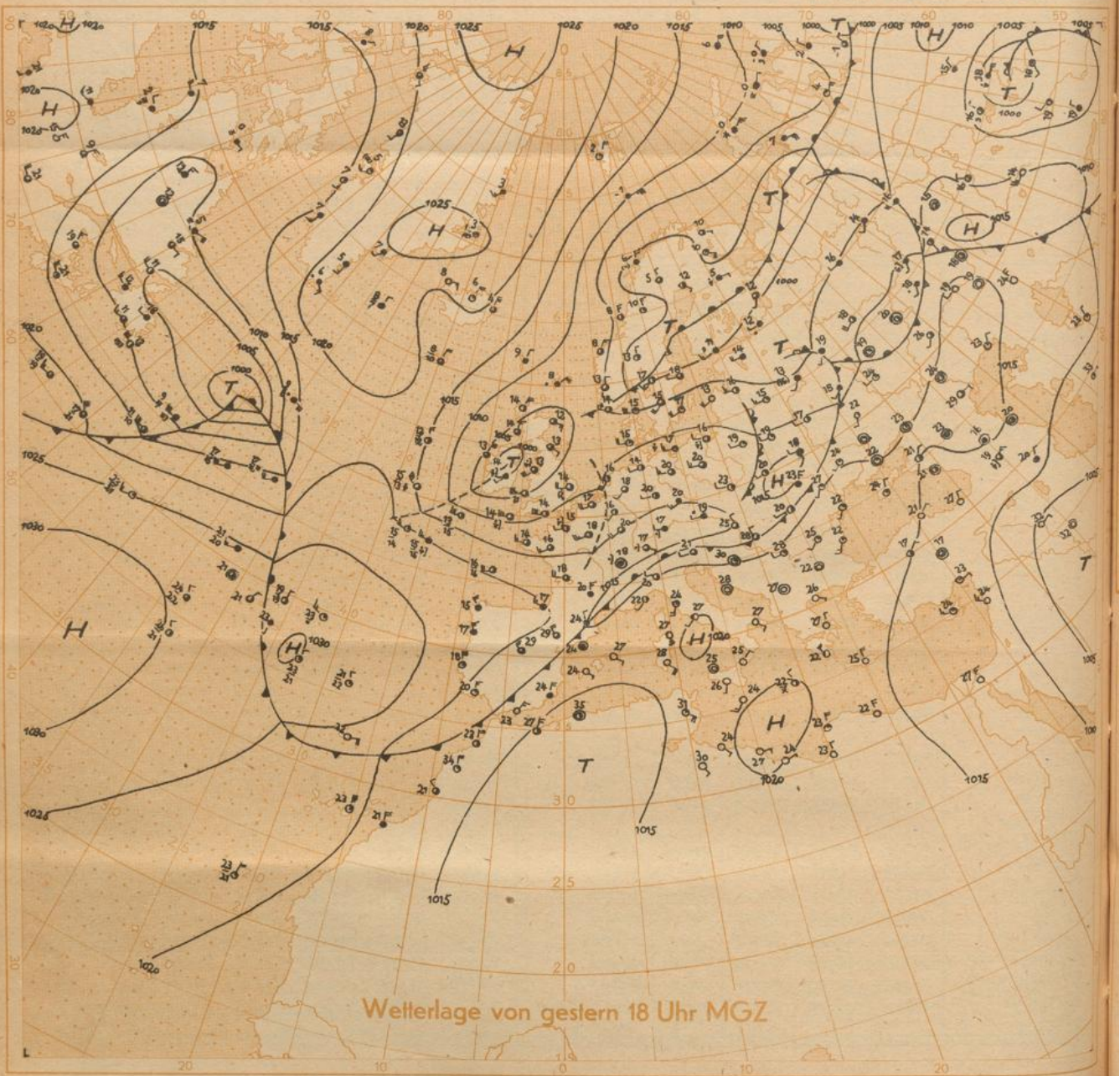


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

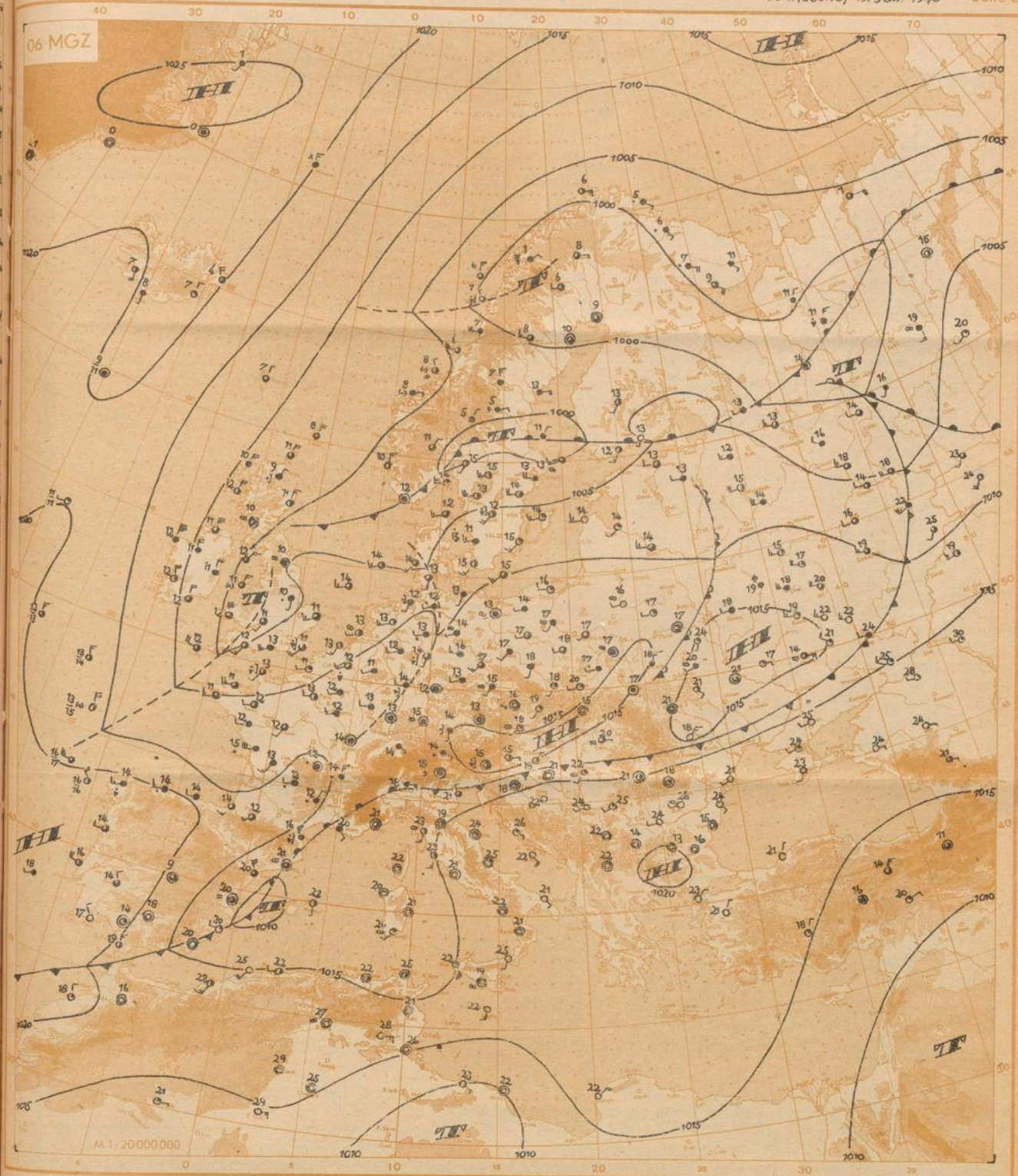


Absolute Topographie 500 mb

$\Delta \theta = -33$
 $\Delta \theta = 7$ 036
 in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
 abs. Top. von 536 geod. Dekameter



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonnabend, den 19. Juni 1948

Über dem europäischen Kontinent hat sich die Wetterlage in den letzten 24 Stunden nur wenig geändert. Nach wie vor sind die über den Britischen Inseln und Nordnorwegen gelegenen Steuerungszentren gut ausgeprägt. Auf ihren Südflanken führt eine zügige West- bis Südwestströmung die maritimen, leicht labil geschichteten Luftmassen über Mitteleuropa hinweg weit nach Rußland hinein, so daß von der europäischen Atlantikküste bis zum Ural ein einheitlicher Wettertypus herrscht. Eingebettet in diesen breiten Strom kühler Luftmassen sind Restfronten atlantischen Ursprungs, die sich über dem Festland rasch abschwächen und nur noch strichweise zu verstärkter Gewitter- und Schauerförmigkeit Anlaß geben. An der Kaltfront der letzten, nach Osten abgezogenen Störung, die, ohne stärkere Wetterwirksamkeit zu entwickeln, in der Nacht zum 18. 6. Süddeutschland überquerte, kam es später zur Ausbildung flacher, rasch nach Ost bis Nordost ziehender Wellen. Mit der damit verbundenen Verzögerung in der Südverlagerung der Front verstärkte sich auch ihre Intensität. So kam es in der vergangenen Nacht im nördlichen Alpenvorland zu ergiebigen Regenfällen, die in Oberstdorf in 12 Stunden eine Niederschlagsmenge von 32 mm brachten. Unter Auslösung von Gewittern hat die Kaltfront nunmehr Ungarn und die Po-Ebene erreicht, wo sie das von stabil geschichteten Luftmassen bestimmte, störungsfreie Wetter des Mittelmeergebiets von dem unbeständigen, nördlich des 45. Breitengrades herrschenden trennt.

Die Umstellung der Wetterlage bahnt sich über Westeuropa an. Hier hat sich das in der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche gelegene Tief in den letzten Tagen langsam nach Osten verlagert und folgte dabei der durch die absolute Topographie der 96 mb-Fläche gegebenen Strömung. Druckfall über Mitteleuropa deutet an, daß die eingeleitete Bewegung des Britischen Höhenkriets anhalten wird, wobei es sich mit seinem Einlaufen in die über Skandinavien gelagerte Konvergenz der Überströmung weiter abschwächt. Gleichzeitig wird auch der nur schwach entwickelte westeuropäische Höhenkrieg nach Osten durchschwenken und dem stark bewölkten zu Schauern neigenden Witterungscharakter aufrecht erhalten. Gefördert wird diese Entwicklung durch den korrespondierenden ostatlantischen Druckanstieg, der sich in der westlich Irland gelegenen Konvergenz der Höhenströmung verstärkte und die meridionale Hochdruckbrücke kräftigte. Damit kommt auch die nachfolgende mittelatlantische Störung nur noch langsam nach Osten voran, während gleichzeitig der kräftige Warmluftstrom auf ihrer Vorderseite die Hochdruckbrücke stabilisiert.

gez: Dr. Dölling

