

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0.15 M.

ISSN 0232-5578

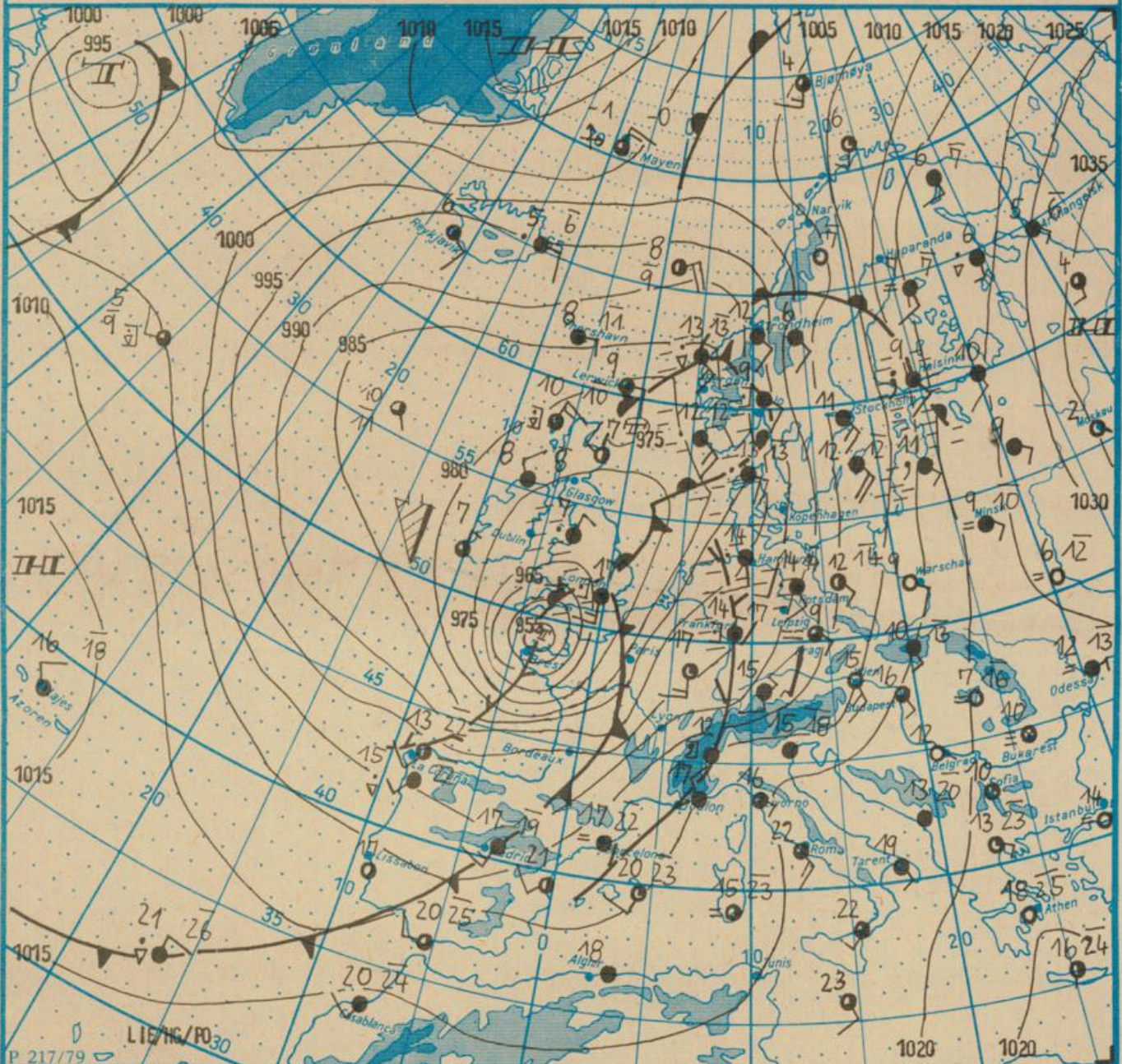
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Freitag, den 16. Oktober 1987

Nr. 289



Wetterlage

16. 10. 87. 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil Zwischenhoch	12	12°C Wassertemperatur				Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet	20	Tagesmaximum der Luft temperatur des Vortages								
	Tiefausläufer										

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

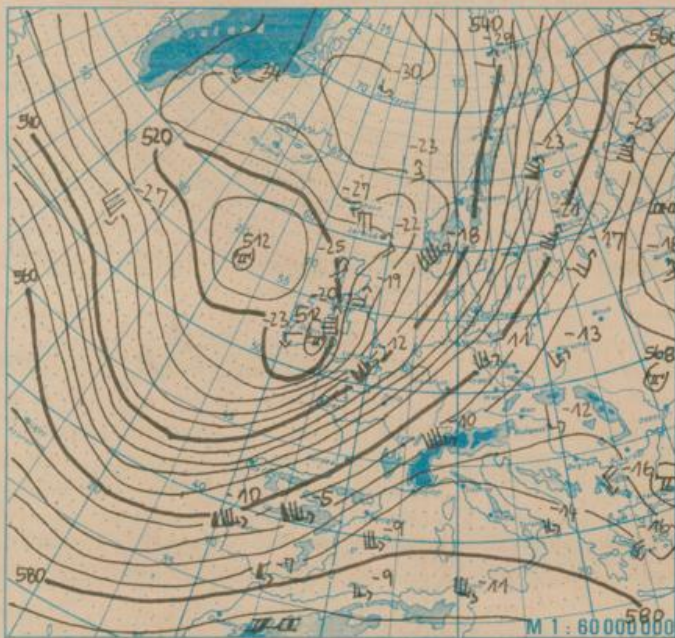
Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	gestern										heute																		
	13h					19h					01h					07h													
	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz								
Boltenhagen	15	S	9	21	16	6	SSE	9	•	•	•	15	3	S	10	18	•	•	•	14	4	S	8	17	•	•	•	16	4
Warnemünde	4	S	5	•	16	6	SSE	7	•	•	•	14	1	S	6	•	•	•	15	4	S	5	15	•	•	•	15	2	
Arkona	42	SSE	11	20	13	6	SSE	9	15	•	•	13	3	SSE	11	16	•	•	•	14	4	S	12	18	•	•	•	13	1
Putbus	40	SSE	6	15	15	6	SSE	5	•	•	•	13	4	SSE	7	•	•	•	14	5	SSE	6	•	•	•	13	2		
Greifswald	2	SSE	6	•	16	8	SE	6	•	•	•	15	5	SE	8	•	•	•	14	6	SE	6	•	•	•	13	2		
Boizenburg	45	SSE	7	15	16	6	SE	7	•	•	•	14	4	SSE	8	•	•	•	14	5	SE	6	•	•	•	16	6		
Schwerin	59	S	6	16	16	7	SSE	5	•	•	•	14	4	SSE	6	•	•	•	14	5	SSE	5	•	•	•	15	4		
Marnitz	81	S	5	•	16	5	SE	6	•	•	•	14	2	SE	6	•	•	•	14	5	SSE	6	•	•	•	14	3		
Teterow	48	S	10	17	16	6	S	10	•	•	•	14	2	S	10	15	•	•	•	14	5	S	10	19	•	•	•	14	2
Neubrandenburg	81	SSW	8	17	15	6	SSE	8	16	•	•	14	2	S	10	17	•	•	•	15	5	SSE	10	17	•	•	•	14	2
Ueckermünde	1	S	6	18	15	8	SSE	6	•	•	•	15	6	SSE	7	17	•	•	•	16	8	SSE	6	17	•	•	•	15	5
Seehausen/Altmark	21	S	6	•	16	5	SE	6	•	•	•	14	1	SE	7	•	•	•	14	3	SE	6	•	•	•	15	3		
Gardelegen	47	S	6	15	16	6	SSE	6	•	•	•	14	2	S	7	•	•	•	14	4	SSE	5	•	•	•	15	4		
Magdeburg	79	SSE	6	•	16	5	SE	5	•	•	•	15	3	SE	6	•	•	•	14	4	SSE	5	•	•	•	14	4		
Wernigerode	234	S	4	•	15	3	C	•	•	•	•	14	4	S	11	17	•	•	•	15	5	SSW	7	19	•	•	•	17	9
Brocken	1142	SSW	21	40	8	0	S	24	32	•	•	8	0	SSW	22	42	•	•	•	9	0	S	22	31	•	•	•	11	4
Neuruppin	38	S	7	•	16	6	SSE	6	•	•	•	14	2	SSE	7	•	•	•	14	4	SSE	7	•	•	•	15	4		
Potsdam	81	S	5	•	16	6	SE	6	•	•	•	12	1	SSE	6	•	•	•	14	4	SE	5	•	•	•	14	3		
Berlin-Alex	38	-	-	•	17	8	-	-	•	•	•	13	3	-	-	•	•	•	15	6	-	-	•	-	•	•	15	5	
Berlin-Schönefeld	47	SSE	5	•	16	7	SE	6	•	•	•	13	3	SSE	6	•	•	•	15	5	SSE	4	•	•	•	15	4		
Angermünde	56	SSE	6	16	14	5	SSE	7	•	•	•	14	3	SSE	6	•	•	•	14	4	SSE	7	•	•	•	13	3		
Lindenberg	98	S	4	•	16	8	SE	4	•	•	•	13	3	SE	4	•	•	•	14	3	ESE	4	•	•	•	13	2		
Frankfurt/Oder	21	S	2	-	16	6	ESE	2	-	•	•	15	5	S	2	-	•	•	14	4	S	2	-	•	•	•	13	2	
Harzgerode	403	S	7	•	13	4	SE	6	•	•	•	14	3	S	9	•	•	•	13	3	S	7	•	•	•	15	5		
Artern	164	SSW	7	•	17	7	SE	1	•	•	•	16	5	SE	4	•	•	•	15	5	SSW	1	•	•	•	16	6		
Wittenberg	105	SSE	4	•	15	5	SE	5	•	•	•	13	2	SE	3	•	•	•	14	4	ESE	4	•	•	•	14	3		
Leipzig-Schkeuditz	131	S	5	•	17	7	ESE	7	•	•	•	14	6	SSE	3	•	•	•	15	5	SE	5	•	•	•	15	6		
Oschatz	150	S	4	•	17	8	SE	3	•	•	•	13	5	SSE	3	•	•	•	15	6	SSE	2	•	•	•	14	4		
Doberlug-Kirchhain	97	S	7	•	16	7	SSE	6	•	•	•	13	4	SSE	5	•	•	•	15	4	SSE	5	•	•	•	14	3		
Cottbus	69	S	6	•	17	9	SSE	6	•	•	•	14	5	S	5	•	•	•	16	5	SSE	2	•	•	•	14	4		
Leinefelde	356	SSW	5	•	14	3	SSE	3	•	•	•	14	4	SSW	6	•	•	•	14	2	SSE	4	•	•	•	15	6		
Erfurt-Bindersleben	312	SSE	9	17	15	6	SE	7	15	•	•	15	6	SSE	9	20	•	•	•	15	5	SE	7	•	•	•	16	8	
Meiningen	450	S	7	•	13	2	S	3	•	•	•	13	2	SSE	4	•	•	•	13	3	SE	5	•	•	•	13	3		
Schmücke	937	SW	11	26	9	0	SSE	10	24	•	•	10	3	SSW	7	21	•	•	•	11	1	S	10	16	•	•	•	14	7
Sonneberg-Neufang	626	SSW	5	•	12	2	SSE	6	•	•	•	14	6	ESE	3	•	•	•	13	4	SE	4	•	•	•	14	6		
Gera-Leumnitz	311	S	5	•	16	6	E	2	•	•	•	12	3	SSW	7	•	•	•	14	6	S	7	•	•	•	15	7		
Plauen	386	S	6	•	16	5	SSE	7	•	•	•	14	7	S	8	16	•	•	•	13	4	S	8	•	•	•	13	4	
Karl-Marx-Stadt	418	SSW	8	15	15	5	SE	4	•	•	•	14	8	S	4	17	•	•	•	15	8	S	4	•	•	•	16	8	
Fichtelberg	1213	WSW	13	23	8	1	SSE	16	22	•	•	8	3	S	12	22	•	•	•	10	6	S	13	17	•	•	•	12	8
Dresden-Klotzsche	222	S	5	•	13	5	S	5	•	•	•	13	4	S	5	•	•	•	15	4	SSE	5	•	•	•	13	3		
Görlitz	237	S	9	16	13	5	SSE	6	•	•	•	14	6	NNE	1	•	•	•	13	4	SW	4	•	•	•	15	5		
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	7	•	6	1	S	8	•	•	•	7	1	SSE	10	15	•	•	•	9	0	SSE	8	•	•	•	8	0	

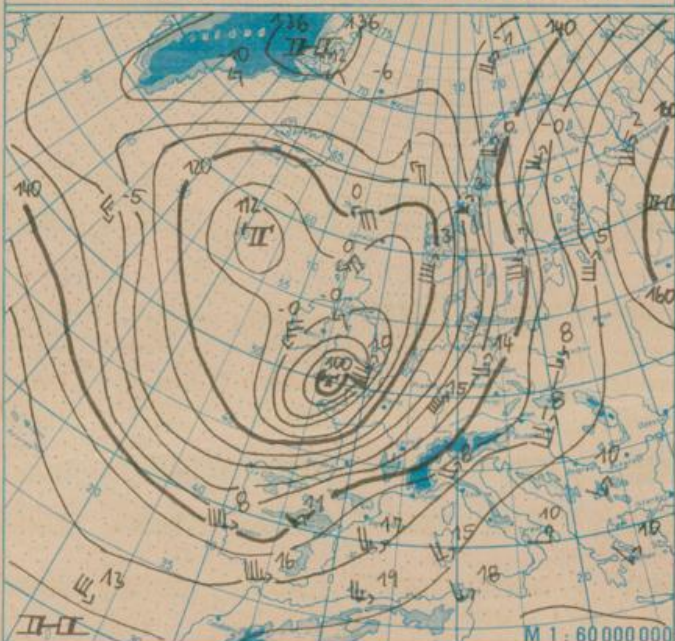
Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

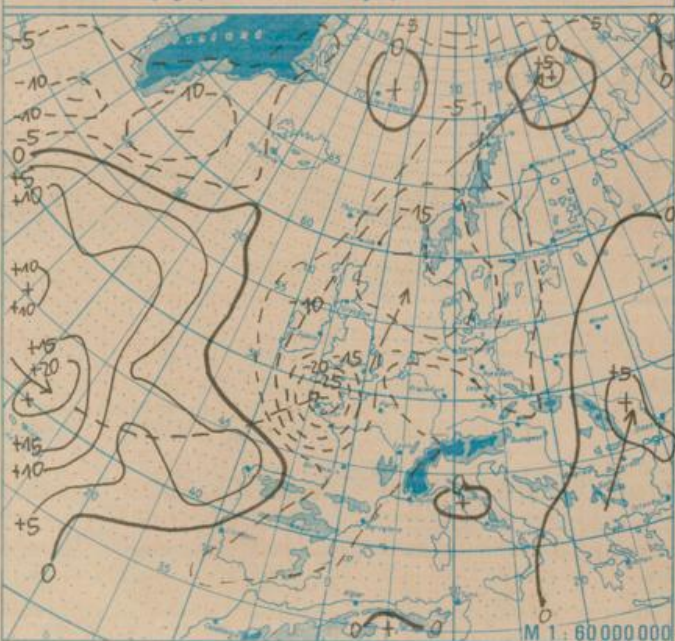
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	☉	•	10	•	1	Bukarest	94	☉	•	19	•	9
Leningrad	4	☉	2	10	•	9	Constanța	31	☉	•	20	•	11
Kiew	179	☉	2	12	•	5	Sofia	595	☉	•	17	•	8
Taschkent	428	☉	-	-	•	2	Varna	43	☉	•	21	•	9
Irkutsk	485	-	-	-	•	-	Rom	2	☉	•	25	•	20
Warschau	106	☉	•	14	•	8	Wien	183	☉	•	22	•	13
Gdansk	149	☉	•	12	•	9	Genf	430	☉	02	21	•	13
Jelenia Gora	342	☉	•	19	•	11	München	530	☉	00	21	•	8
Prag	380	☉	00	14	•	7	Köln	91	☉	07	17	00	17
Cheb	474	☉	01	15	•	9	Bremen	3	☉	04	17	3	14
Brno	238	☉	•	17	•	13	Paris	89	-	-	-	-	-
Poprad	718	☉	•	13	00	10	Rotterdam	-4	☉	-	15	5	15
Budapest	139	☉	•	19	•	12	London	24	☉	8	11	-	-
Szeged	83	☉	•	22	•	9	Oslo	204	☉	10	9	13	9
Belgrad	96	☉	•	23	•	9	Stockholm	15	☉	01	11	08	10



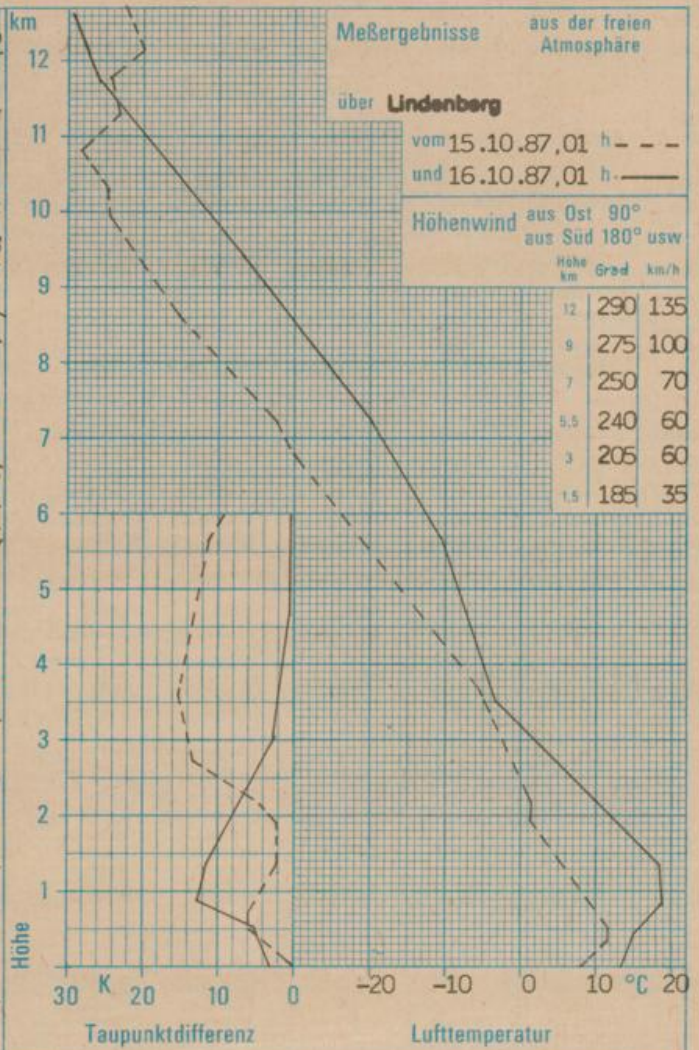
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In den vergangenen 24 Stunden hat sich die Lage der Druckgebilde in oberen Luftschichten kaum geändert. Nach wie vor befindet sich über dem Ostatlantik und den Britischen Inseln ein Höhentief. An seiner Vorderseite verläuft über unserm Raum eine recht kräftige südwestliche Strömung. In den nächsten Tagen regeneriert sich dieses Tief durch das Einlaufen weiterer atlantischer Tröge, so daß keine Ostbewegung erfolgen wird, und die Südwestströmung bei uns andauert. Ein Vergleich der gestrigen mit der heutigen Wetterlage zeigt die Entwicklung eines Sturmtiefs über der Biskaya. Während gestern sein Kerndruck 980 hPa betrug, verstärkte sich das Tief bis heute auf 955 hPa! Im Gebiet der Biskaya, Nordfrankreichs und dem Südtel der Britischen Inseln traten Sturmböen von verbreitet 30 m/s und darüber auf. Der Höhepunkt der Sturmentwicklung ist erreicht, da der 3stündige Luftdruckanstieg am Südrand des Tiefs zum Teil mehr als 20 hPa beträgt, der Luftdruckfall an der Nordseite durchschnittlich nur bei 8 hPa liegt. Im mitteleuropäischen Raum wirkt sich dieses Tief nur wenig auf die Windgeschwindigkeiten aus. Vereinzelt treten Windspitzen von 15 bis 20 m/s auf. Am wesentlichsten für den Wetterablauf im Gebiet der DDR ist die südliche Strömung. Mit ihr wird Warmluft zu uns gelenkt, so daß sowohl die Tages- als auch die Nachttemperaturen auch an den nächsten Tagen über den langjährigen Mittelwerten liegen werden.

Lie.