



Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute											
		13h					19h					01h					07h						
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h
Boltenhagen	15	NNW 6	•	•	11	6	W 6	•	•	12	6	NNW 8	•	•	7	2	W 4	•	•	8	2		
Warnemünde	4	NW 7	•	•	10	5	NNW 6	•	•	11	4	NNW 10	•	•	9	1	NNW 5	•	•	9	2		
Arkona	42	W 7	•	•	11	7	WSW 8	•	•	10	4	W 9	15	•	•	7	2	W 7	•	•	7	2	
Putbus	40	NW 6	•	•	12	9	W 6	•	•	10	4	W 7	•	•	9	2	NNW 7	•	•	8	•		
Greifswald	2	NNW 6	•	•	15	10	NNW 4	•	•	12	6	W 5	•	•	8	2	W 6	•	•	9	3		
Boizenburg	45	W 5	•	•	11	8	NNW 4	•	•	11	7	W 4	•	•	6	4	W 3	•	•	5	4		
Schwerin	59	W 4	•	•	13	8	W 5	•	•	12	7	W 6	•	•	7	1	W 3	•	•	7	1		
Marnitz	81	W 4	•	•	14	10	W 3	•	•	13	8	WSW 3	•	•	8	4	W 2	•	•	7	2		
Teterow	46	N 7	•	•	14	10	NNW 6	•	•	11	6	W 5	•	•	7	2	NNW 5	•	•	8	2		
Neubrandenburg	81	NNW 5	•	•	14	12	NNW 6	•	•	11	8	W 4	•	•	6	1	NNW 6	•	•	7	2		
Ueckermünde	1	N 5	•	•	14	8	W 3	•	•	11	8	WSW 4	•	•	7	3	W 4	•	•	8	4		
Seehausen/Altmark	21	NW 4	•	•	13	8	NNW 6	•	•	12	6	W 2	•	•	6	2	NNW 3	•	•	6	1		
Gardelegen	47	NNW 3	•	•	13	6	NNW 4	•	•	10	6	C	•	•	5	2	W 4	•	•	7	2		
Magdeburg	79	NNW 4	•	•	13	9	NNW 5	•	•	11	6	W 1	•	•	8	3	W 4	•	•	9	5		
Wernigerode	234	NW 7	•	•	10	9	NNW 4	•	•	10	6	W 2	•	•	6	3	NNW 6	•	•	10	5		
Brocken	1142	W 5	•	•	4	6	NNW 10	17	•	2	0	NNW 8	•	•	4	4	NNW 8	•	•	8	12		
Neuruppin	38	NNW 4	•	•	16	14	NW 3	•	•	13	10	W 3	•	•	7	3	NW 4	•	•	7	3		
Potsdam	81	NNW 6	•	•	15	11	NW 6	•	•	12	8	W 4	•	•	6	1	W 6	•	•	8	3		
Berlin-Alex	38	-	•	•	16	14	-	•	•	14	10	-	•	•	8	4	-	•	•	8	4		
Berlin-Schönefeld	47	NW 4	•	•	15	11	NW 7	•	•	13	8	W 2	•	•	5	1	NNW 4	•	•	8	1		
Angermünde	56	N 5	•	•	15	13	N 5	•	•	13	9	W 5	•	•	7	3	NW 4	•	•	7	1		
Lindenberg	98	W 4	•	•	14	15	NNW 4	•	•	14	12	W 3	•	•	6	2	W 5	•	•	7	1		
Frankfurt/Oder	21	W 5	•	•	14	12	N 3	•	•	14	10	W 3	•	•	8	4	W 4	•	•	8	2		
Harzgerode	403	NNE 5	•	•	9	5	NNE 4	•	•	9	4	W 1	•	•	4	1	W 2	•	•	6	1		
Artern	164	NNW 2	•	•	15	11	N 6	•	•	12	8	C	•	•	5	1	NNW 2	•	•	6	1		
Wittenberg	105	W 5	•	•	13	7	NNW 3	•	•	12	6	W 1	•	•	5	1	W 3	•	•	6	0		
Leipzig-Schkeuditz	131	NW 5	•	•	11	5	NW 5	•	•	12	7	W 3	•	•	5	1	WSW 3	•	•	7	2		
Oschatz	150	NNW 6	•	•	14	7	NNW 4	•	•	12	6	W 3	•	•	6	1	WSW 4	•	•	8	2		
Doberlug-Kirchhain	97	NW 7	•	•	15	15	NNW 5	•	•	13	8	W 3	•	•	6	2	WSW 3	•	•	7	2		
Cottbus	69	N 6	•	•	15	17	NNW 4	•	•	14	10	NNW 2	•	•	7	2	W 4	•	•	7	2		
Lainefelds	356	ENE 5	•	•	9	5	NNW 3	•	•	9	6	NW 2	•	•	6	2	W 2	•	•	6	1		
Erfurt-Bindersleben	312	W 4	•	•	13	14	NNW 5	•	•	12	8	WSW 2	•	•	6	2	S 2	•	•	4	1		
Meiningen	450	N 2	•	•	12	10	N 3	•	•	12	8	C	•	•	4	2	C	•	•	5	1		
Schmücke	937	WSW 2	•	•	10	8	NNW 3	•	•	8	7	N 4	•	•	3	1	N 2	•	•	8	6		
Sonneberg-Neufang	826	W 4	•	•	14	11	N 5	•	•	10	8	NNE 5	•	•	4	2	C	•	•	5	2		
Gera-Leumnitz	311	W 3	•	•	12	7	N 4	•	•	11	7	C	•	•	5	1	C	•	•	6	2		
Plauen	386	N 5	•	•	12	9	N 4	•	•	12	7	N 1	•	•	5	2	SSW 1	•	•	7	3		
Karl-Marx-Stadt	418	NNW 6	•	•	11	6	NNW 1	•	•	10	6	C	•	•	4	1	W 2	•	•	6	2		
Fichtelberg	1213	NW 12	19	•	4	5	NNW 12	18	•	4	3	NNW 13	16	•	1	0	NNW 9	16	•	0	0		
Dresden-Klotzsche	222	NW 6	•	•	14	13	NW 4	•	•	12	8	NNW 2	•	•	6	2	W 3	•	•	7	3		
Görlitz	237	NNW 10	•	•	13	12	NW 5	•	•	12	7	W 3	•	•	6	2	W 4	•	•	7	1		
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 9	15	•	7	7	NNW 8	•	•	6	4	NNW 7	•	•	3	0	NNW 9	•	•	2	1		

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

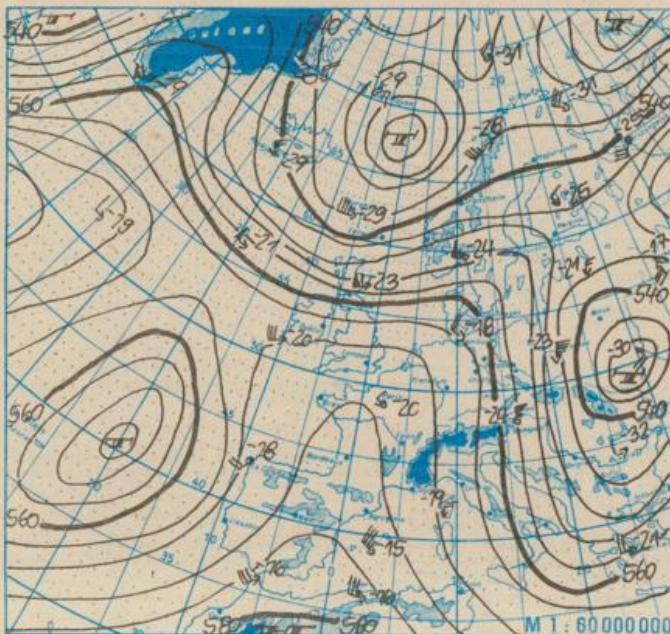
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	27	19	8	8	Bukarest	94	•	2	10	6	4
Leningrad	4	•	03	5	•	3	Constanța	31	•	00	13	10	5
Kiew	179	•	00	8	•	3	Sofia	595	•	03	12	•	4
Taschkent	428	•	•	24	•	11	Varna	43	•	01	14	•	7
Irkutsk	485	•	•	5	•	0	Rom	2	•	•	21	•	8
Warschau	106	•	•	11	•	3	Wien	183	•	•	15	•	10
Gdansk	149	•	•	9	•	0	Genf	430	•	•	18	•	3
Jelenia Gora	342	•	•	13	•	5	München	530	•	•	15	•	2
Prag	380	•	•	14	•	4	Köln	91	•	•	16	•	2
Cheb	474	•	•	16	•	4	Bremen	3	•	•	13	•	1
Brno	238	•	•	14	•	5	Paris	89	•	•	21	•	7
Poprad	718	•	00	7	•	3	Rotterdam	-4	•	•	15	•	2
Budapest	139	•	•	14	•	4	London	24	•	•	20	•	7
Szeged	83	•	00	13	•	3	Oslo	204	•	•	15	•	1
Belgrad	96	•	00	13	•	4	Stockholm	15	•	•	15	•	2

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	
Boitenhagen	9,7	-0,6	14	13,2	-	•	•	6	5	
Warnemünde	9,5	-0,9	11	14,0	-	•	•	8	7	
Arkona	8,0	-0,2	11	14,1	-	•	•	6	5	
Putbus	9,0	-0,4	13	-	-	•	•	8	6	
Greifswald	10,0	-0,1	16	12,8	-	•	•	8	7	
Boizenburg	8,3	-3,4	12	5,4	69	•	•	5	4	
Schwerin	9,5	-2,2	14	9,9	67	•	•	6	5	
Marnitz	10,3	-1,3	15	-	-	•	•	6	3	
Teterow	9,1	-1,9	14	14,3	67	•	•	6	3	
Neubrandenburg	8,8	-2,0	15	14,7	68	•	•	5	4	
Ueckermünde	9,0	-1,8	14	-	-	•	•	7	4	
Seehausen/Altmark	8,6	-3,7	15	9,5	76	•	•	6	5	
Gardelegen	8,4	-3,8	15	-	-	•	•	4	2	
Magdeburg	8,8	-4,4	16	8,0	71	•	•	5	3	
Wernigerode	7,9	-3,7	12	-	-	•	•	5	1	
Brocken	2,8	-2,5	5	13,1	-	•	•	1	-1	
Neuruppin	10,1	-1,9	16	13,1	58	•	•	5	4	
Potsdam	9,9	-2,6	17	13,9	-	•	•	5	3	
Berlin-Alex	11,8	-2,4	17	-	-	•	•	8	-	
Berlin-Schönefeld	9,7	-2,7	16	-	-	•	•	4	1	
Angermünde	9,9	-2,1	16	14,0	60	•	•	6	2	
Lindenberg	9,8	-2,7	17	12,8	61	•	•	4	3	
Frankfurt/Oder	9,1	-3,5	16	-	-	•	•	5	2	
Harzgerode	7,6	-2,9	10	-	-	•	•	2	1	
Artern	11,0	-1,0	17	12,8	67	•	•	3	2	
Wittenberg	8,9	-3,5	15	13,0	72	•	•	3	-1	
Leipzig-Schkeuditz	9,2	-2,8	14	11,6	76	•	•	4	1	
Oschitz	9,6	-2,5	15	12,1	76	•	•	5	4	
Doberlug-Kirchhain	8,9	-3,2	15	-	-	•	•	5	2	
Cottbus	9,4	-3,3	17	13,0	62	•	•	4	2	
Leinefelde	7,2	-3,8	12	12,9	77	•	•	0	-1	
Erfurt-Bindersleben	9,2	-2,4	15	13,4	64	•	•	2	1	
Meiningen	9,0	-1,6	14	13,3	67	•	•	1	-2	
Schmücke	6,9	-0,4	12	12,4	-	•	•	3	-1	
Sonneberg-Neufang	9,2	-0,7	15	-	-	•	•	3	-3	
Gera-Leumnitz	9,2	-2,1	14	10,5	73	•	•	4	1	
Plauen	9,5	-1,5	14	-	66	•	•	4	3	
Karl-Marx-Stadt	8,4	-2,9	12	9,8	72	•	•	3	1	
Fichtelberg	2,5	-3,0	7	9,6	-	•	•	-1	-1	
Dresden-Klotzsche	9,0	-3,4	15	13,3	63	•	•	5	4	
Görlitz	8,7	-2,9	15	12,3	64	•	•	5	4	
Zinnwald-Georgenfeld	4,7	-3,3	8	9,2	74	•	•	2	2	

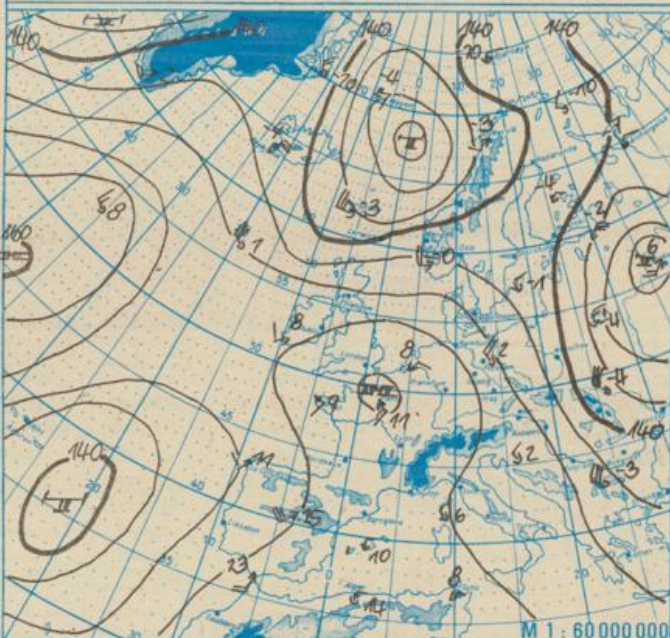
Klimadaten von Potsdam für den 9. Mai				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1976	29,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1941	-2,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1851 bis 1980)		19,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1851 bis 1980)		7,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		64		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		14		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		43		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2456		
Wehnardorf bei Dresden		2387		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1022,8	1021,5	1020,4	1022,7
gestern 19h	1021,2	1020,6	1020,3	1022,4
heute 01h	1019,3	1020,9	1021,3	1023,4
heute 07h	1017,9	1019,3	1020,4	1022,7
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	8,4	8,8	7,8	6,4
10cm	9,2	9,3	8,6	7,6
20cm	10,3	11,2	9,4	10,0
50cm	10,9	12,4	9,7	9,8
100cm	9,3	10,5	9,2	8,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,6	15,4	15,2		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calme)=Windstille U = schwache, umeilende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		

Ergänzung fehlender Beobachtungs- und Mittelwerte

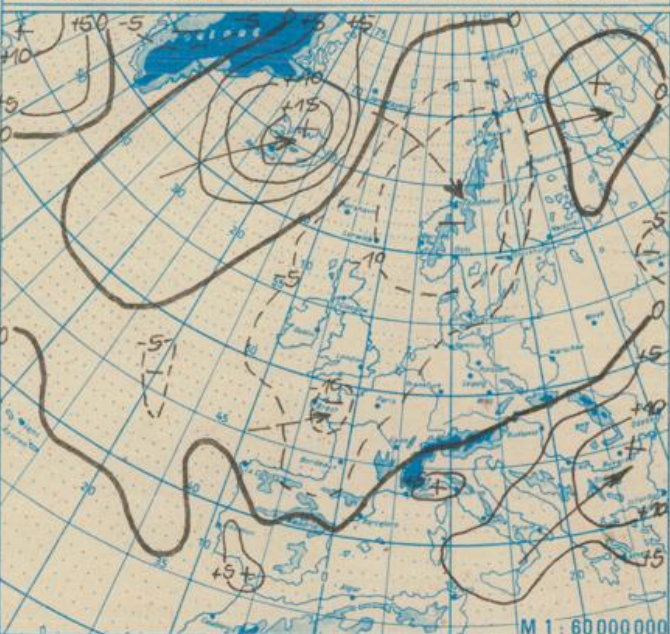
Station	Datum	*Messungen beziehen sich vom Vortag zum Beobachtungstag										
		Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Tagesmittel der Lufttemperatur	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h
Gardelegen	02.04.1987					4,6						
Berlin-Schön.	05.04.1987	15										
Doberlug-K.	07.04.1987					10,0						
Putbus	09.04.1987									2	2	1
Ueckermünde	10.04.1987									19		
Ueckermünde	11.04.1987									26		
Doberlug-K.	21.04.1987									09		
Doberlug-K.	21.04.1987					9						
Doberlug-K.	21.04.1987					7,9						



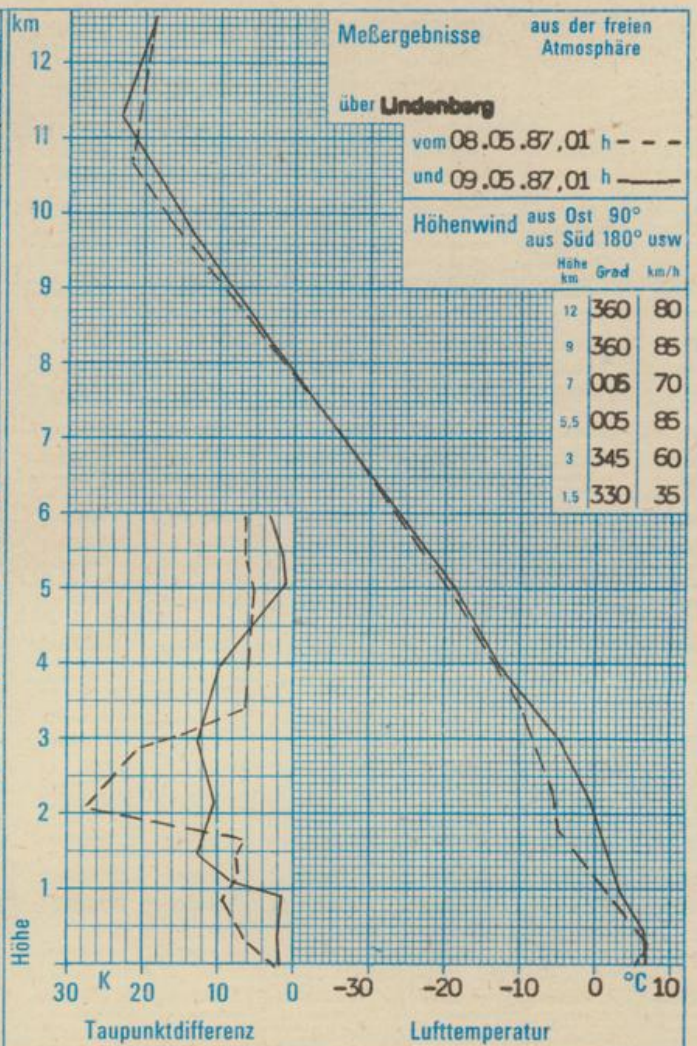
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Im Bereich eines Hochdruckgebietes, das am Sonnabend mit seinem Kern über West- und Mitteleuropa liegt, war es in der vergangenen Nacht verbreitet klar, jedoch kam es nur noch örtlich zu leichtem Frost in Bodennähe. Einzelne Wolkenfelder haben sich im Verlauf des Vormittags schnell aufgelöst.

Das Hochdruckgebiet verlagert sich nach Südosten und verliert seinen Einfluß auf die DDR. Die sich von Skandinavien über die Britischen Inseln hinweg nach Südwesten erstreckende Kaltfront wird im Verlauf des Sonntags von Nordwesten her auf Mitteleuropa übergreifen. Mit dieser Kaltfront ist dann eine Wetterumstellung verbunden. Die warme Luft wird nach Osten bis Südosten abgedrängt, und es wird merklich kühlere Luft in unser Gebiet gelenkt. Mit dem Vordringen der kühleren Luft werden erneut Niederschläge auftreten.

Auch während der folgenden Tage wird das mit seinem Kern über Skandinavien liegende Tief kühle Meeresluft in unser Gebiet lenken. Dabei werden zum Teil schauerartige Niederschläge auftreten. Vorübergehend kann der Wind stärker auffrischen.

Srd.

I/16/61