

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

ISSN 0232-5578

Index 30086

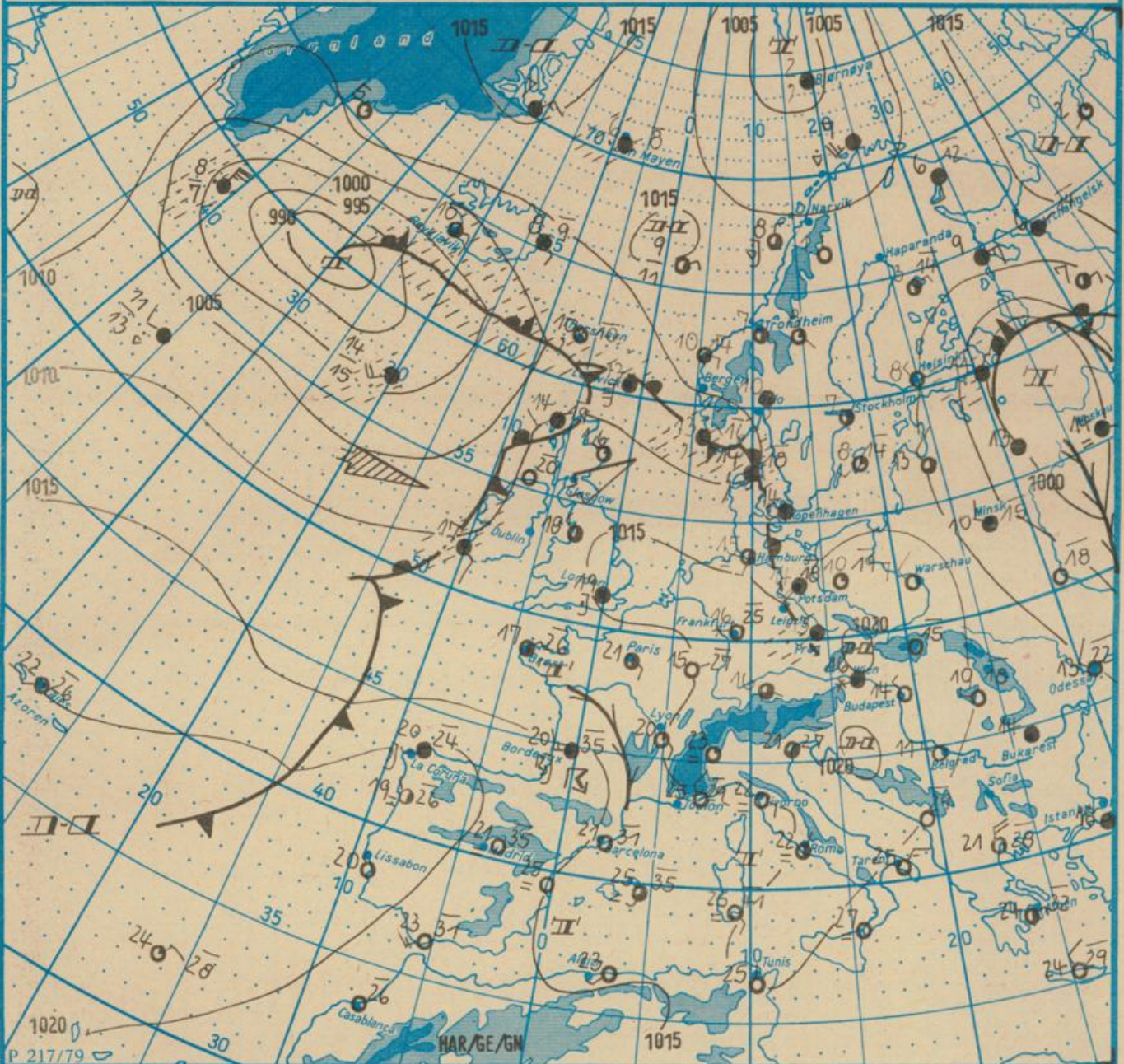
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Montag, den 17. August 1987

Nr. 229



Wetterlage

17. 08. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Glatteis		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Nebel in der Umgebung		Schnee		Dai 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

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

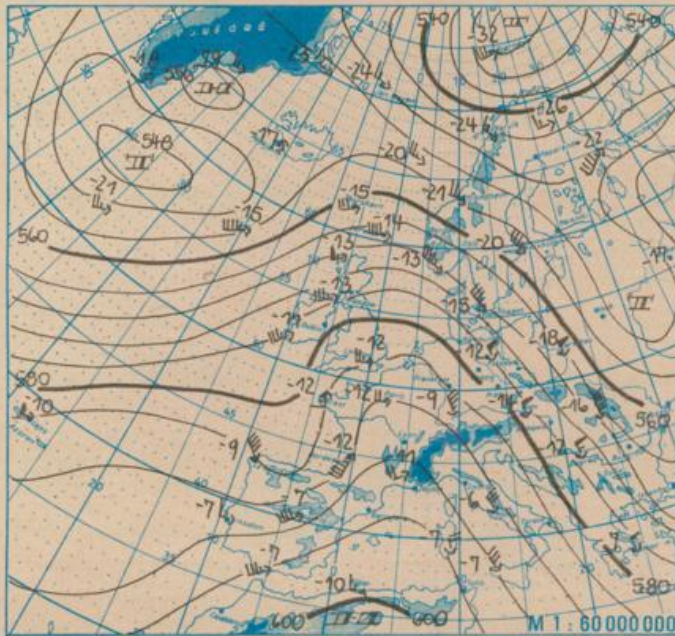
Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute														
		13h					19h					01h					07h									
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen \approx 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen \approx 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen \approx 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen \approx 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Bolltenhagen	15	NW	2	•	•	17	5	SSW	2	•	•	17	3	SSW	3	•	•	17	1	SW	4	•	•	17	2	
Warnemünde	4	WNW	2	•	•	16	3	C	•	•	17	4	SSW	2	•	•	15	2	SSW	2	•	•	15	1		
Arkona	42	WNW	2	•	•	16	4	SW	3	•	•	15	3	SSW	4	•	•	14	1	SSW	5	•	•	14	1	
Putbus	40	NNW	1	•	•	18	6	C	•	•	15	3	SW	3	•	•	14	2	S	4	•	•	14	2		
Greifswald	2	W	1	•	•	17	6	C	•	•	16	3	S	2	•	•	14	2	S	3	•	•	15	1		
Boizenburg	45	WSW	2	•	•	16	5	SW	2	•	•	15	4	S	2	•	•	15	3	SW	3	•	•	16	3	
Schwerin	59	C	•	•	•	17	5	SSW	1	•	•	16	1	S	3	•	•	14	1	SSW	4	•	•	15	2	
Marnitz	81	W	2	•	•	18	8	SW	2	•	•	16	4	S	1	•	•	14	2	S	3	•	•	16	2	
Teterow	46	WNW	2	•	•	16	3	WSW	3	•	•	16	4	S	3	•	•	13	1	SW	6	•	•	15	1	
Neubrandenburg	91	W	4	•	•	16	5	W	2	•	•	15	5	SSW	3	•	•	13	1	SSW	5	•	•	14	1	
Ueckermünde	1	C	•	•	•	17	6	ESE	1	•	•	16	5	S	2	•	•	11	2	S	4	•	•	14	2	
Seehausen/Aitmark	21	U	1	•	•	17	6	SW	1	•	•	16	3	S	1	•	•	15	1	SSW	2	•	•	16	2	
Gardlegen	47	NW	1	•	•	17	6	C	•	•	15	2	SSW	1	•	•	14	3	SSW	1	•	•	16	2		
Magdeburg	79	W	1	•	•	17	6	SW	2	•	•	15	2	SSW	1	•	•	14	1	SSW	1	•	•	16	2	
Warnigerode	234	WNW	3	•	•	17	8	C	•	•	14	2	SSE	1	•	•	15	3	NW	1	•	•	18	5		
Brocken	1142	WSW	6	•	•	8	0	WNW	9	•	•	9	0	W	10	15	•	•	11	0	SSW	12	16	•	13	1
Neuruppin	38	NW	3	•	•	17	5	WSW	1	•	•	16	4	SSW	1	•	•	14	1	SSW	2	•	•	15	1	
Potsdam	81	W	4	•	•	18	6	WSW	2	•	•	16	2	SSW	3	•	•	14	1	S	3	•	•	15	2	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	17	7	-	-	•	•	18	7	-	-	•	•	16	3	-	-	•	•	16	2	
Berlin-Schönfeld	47	WNW	6	•	•	17	5	W	2	•	•	16	4	SW	1	•	•	15	2	SSW	3	•	•	15	1	
Angermünde	56	W	4	•	•	18	7	U	1	•	•	17	4	U	1	•	•	12	1	SSW	3	•	•	13	1	
Lindenberg	98	W	4	•	•	17	5	W	2	•	•	16	5	SSW	1	•	•	14	2	SSW	2	•	•	14	1	
Frankfurt/Oder	21	WNW	3	•	•	18	6	C	•	•	17	3	S	2	•	•	13	2	SSW	1	•	•	14	1		
Harzgerode	403	SW	5	•	•	15	5	SW	2	•	•	13	1	SW	2	•	•	14	1	WSW	2	•	•	15	2	
Artern	184	SW	4	•	•	19	7	SW	1	•	•	15	1	C	•	•	15	1	SSW	3	•	•	16	1		
Wittenberg	105	W	3	•	•	17	5	W	1	•	•	15	3	SSW	2	•	•	14	0	SW	1	•	•	16	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	SW	3	•	•	18	8	WSW	2	•	•	16	2	S	2	•	•	14	1	S	4	•	•	16	2	
Oschatz	150	WSW	5	•	•	17	7	SW	4	•	•	15	2	SW	2	•	•	15	1	SW	3	•	•	17	3	
Doberlug-Kirchhain	97	WNW	3	•	•	17	7	C	•	•	17	5	SSW	1	•	•	15	2	SSW	2	•	•	16	2		
Cottbus	69	WNW	3	•	•	17	6	WSW	1	•	•	16	5	SSW	1	•	•	15	2	SSW	2	•	•	16	2	
Leinefelde	356	SW	3	•	•	15	4	W	1	•	•	14	1	C	•	•	14	1	WSW	2	•	•	15	2		
Erfurt-Bindersleben	312	WSW	3	•	•	17	7	SSE	2	•	•	14	1	SE	1	•	•	14	1	SSW	2	•	•	15	2	
Meiningen	450	S	1	•	•	16	7	C	•	•	15	3	SSE	1	•	•	13	1	SSE	1	•	•	13	1		
Schmücke	937	SW	5	•	•	13	3	WNW	3	•	•	11	0	W	4	•	•	12	1	WSW	6	•	•	12	1	
Sonneberg-Neufang	626	W	3	•	•	15	6	NW	3	•	•	14	2	C	•	•	13	1	WSW	1	•	•	14	2		
Gera-Leumnitz	311	W	4	•	•	17	8	WNW	1	•	•	14	1	SSW	2	•	•	14	0	SSW	4	•	•	16	2	
Plauen	386	NW	3	•	•	17	8	W	1	•	•	14	2	S	2	•	•	14	1	S	4	•	•	15	2	
Karl-Marx-Stadt	418	WNW	1	•	•	15	6	C	•	•	14	2	SW	1	•	•	13	1	SW	3	•	•	15	2		
Fichtelberg	1213	NW	8	17	•	8	1	NW	7	•	•	9	1	NNW	11	17	•	•	9	0	WNW	10	•	•	11	0
Dresden-Klotzsche	222	WNW	3	•	•	17	6	W	1	•	•	17	6	SSW	1	•	•	14	2	SSW	2	•	•	16	3	
Görlitz	237	WNW	6	•	•	16	4	SW	1	•	•	15	3	SSW	1	•	•	13	1	S	5	•	•	15	4	
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW	5	•	•	11	3	WNW	2	•	•	10	1	W	1	•	•	11	0	W	2	•	•	12	0	

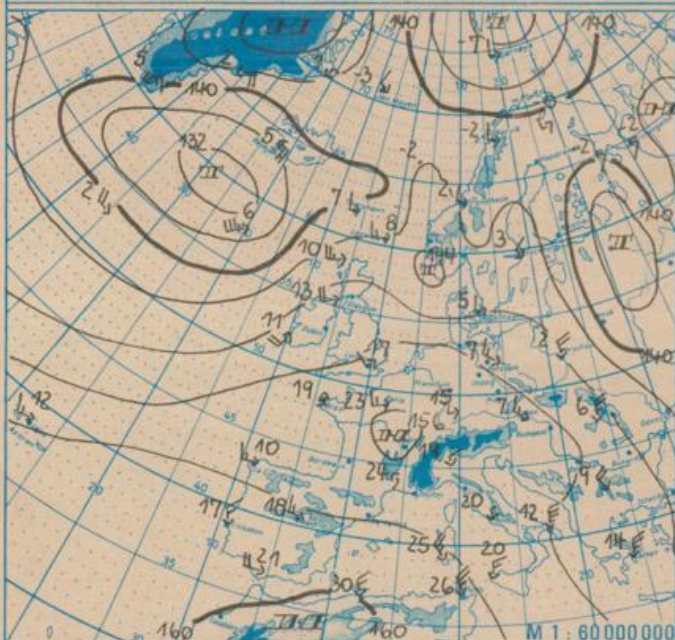
Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

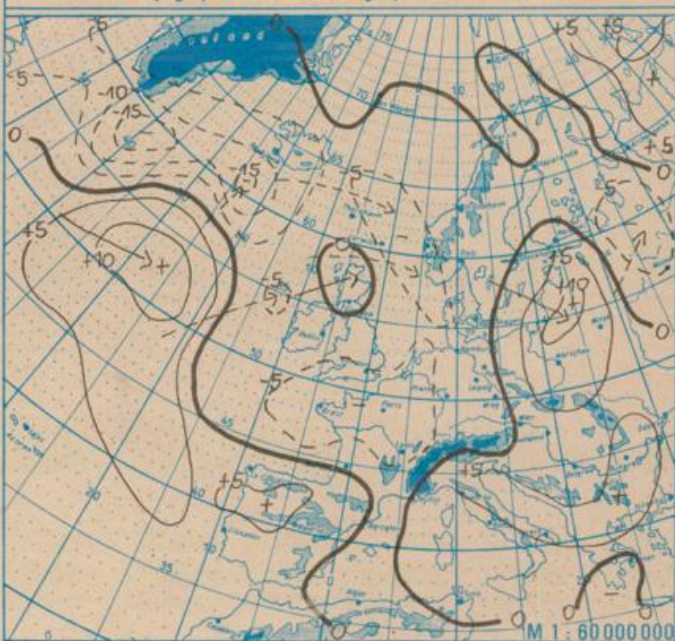
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	09	22	4	13	Bukarest	94	•	•	25	•	12
Leningrad	4	•	17	14	22	9	Constanza	31	•	•	22	00	16
Kiew	179	•	03	18	04	10	Sofia	595	•	•	21	•	13
Taschkent	428	•	•	39	•	23	Varna	43	•	•	8	22	15
Irkutsk	485	•	•	30	•	•	Rom	2	•	•	31	•	21
Warschau	106	•	07	18	•	5	Wien	183	•	•	21	00	14
Gdansk	149	•	•	16	•	6	Genf	430	•	•	29	•	14
Jelenia Gora	342	•	00	16	•	10	München	530	•	•	23	•	14
Prag	380	•	00	18	01	13	Köln	91	•	•	26	•	13
Cheb	474	•	•	19	04	13	Bremen	3	•	3	17	•	14
Brno	238	•	•	19	•	11	Paris	89	•	•	29	•	20
Poprad	718	•	1	15	•	8	Rotterdam	-4	•	•	23	•	12
Budapest	139	•	•	21	•	9	London	24	•	•	28	02	16
Szeged	83	•	•	23	•	6	Oslo	204	•	•	19	00	10
Belgrad	96	•	•	23	•	9	Stockholm	15	•	•	17	•	7



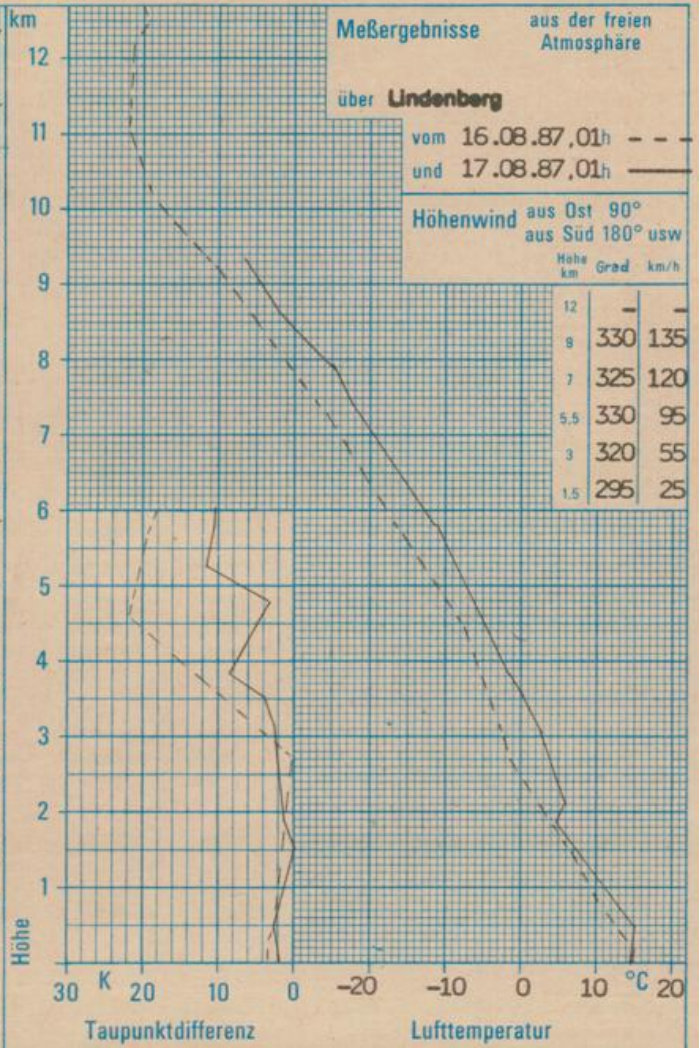
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Auch in der Nacht zum Montag kam es im gesamten Gebiet der DDR zu leichten Regenfällen, die an eine von der Nordsee in unseren Raum verlaufende Warmfront geknüpft waren. Da in der mittleren und oberen Troposphäre über Mitteleuropa eine nordwestliche Strömung vorhanden ist, verlagert sich diese Warmfront nur sehr zögernd ostwärts.

Der über den Britischen Inseln liegende Höhenkeil zieht unter Abschwächung bis Dienstag in unseren Raum, so daß über Mitteleuropa eine westliche Höhenströmung entsteht, mit der merklich wärmere Luftmassen herangeführt werden (vgl. Temperaturen in der absoluten Topographie 850 hPa). Gleichzeitig wird jedoch eine eingelagerte Störung Schauer und Gewitter verursachen. Auf der Rückseite dieser Kaltfront fließt am Mittwoch erneut nur mäßig warme Meeresluft ein. In der zweiten Wochenhälfte gelangt diese unter Hochdruckeinfluß und erwärmt sich. Zusätzlich wird in der Folgezeit schwülwarme Luft aus dem Mittelmeerraum nach Mitteleuropa gelenkt, so daß die Temperaturen sommerliche Werte erreichen werden.

Har.

I/16/61