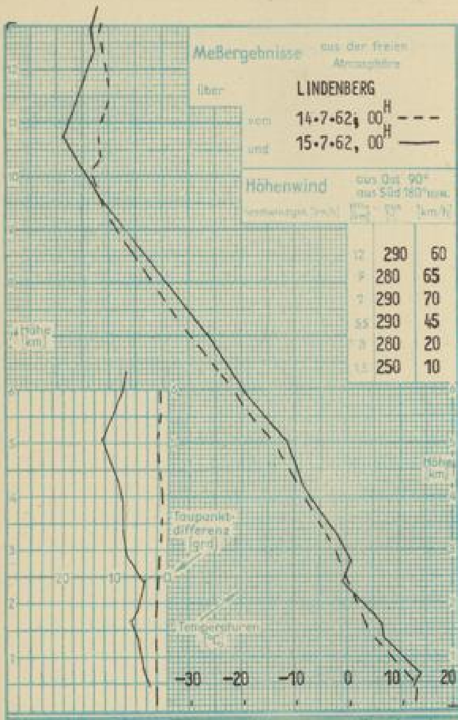

Stationen	Seehöhe m	13 Uhr gestern Wind km/h	Wetter	Temp. °C	Taupkt.-Diff.	19 Uhr Wind km/h	Wetter	Luftdruck	Temp. °C	Taupkt.-Diff.	01 Uhr heute Wind km/h	Wetter	Temp. °C	Taupkt.-Diff.	07 Uhr Wind km/h	Wetter	Luftdruck	Temp. °C	Taupkt.-Diff.	Höchsttemp.	Tiefsttemp.	Erdboden-min.	Niederschlag	Schneehöhe
		SONNABEND, DEN 14.7.62									SONNTAG, DEN 15.7.62													
Arkona	41	WNW 5	◕	16	3	W 5	◔	1007	16	4	SSE 5	○	13	1	SE 5	●	1006	15	1	16	13	10	•	•
Warnemünde	13	WNW 10	●,	16	4	WNW 5	◑	1007	17	6	SSW 5	= ◔	12	0	SSE 5	= ◑	1006	13	0	18	11	11	01	•
Greifsw.-Wieck	3	NNW 5	⛈ ●•	15	1	SSW 5	⛈] ◕	1008	16	2	WSW 5	●▽	13	0	SE 5	= ●	1007	15	1	18	12	9	05	•
Schwerin	68	WNW 5	●▽	15	5	W 10	●	1008	16	4	SW 5	= ◕	13	1	S 5	= ●	1007	13	0	18	11	8	01	•
Weinen	26	WSW 5	⛈] ●,	15	4	W 5	●▽	1008	16	4	SSW 5	= ◕	11	0	ENE 5	≡ ◕	1007	13	0	18	8	7	02	•
Teterow	50	W 5	●,	17	5	WSW 5	◑	1007	17	4	SSW 5	◕	13	0	SE 5	= ●	1006	14	0	18	12	11	0	•
Neustrelitz	70	SSW 5	●,	16	4	WNW 5	◑	1007	17	6	ESE 5	= ◔	10	1	ESE 5	≡ ◔	1006	11	0	17	7	7	2	•
Ueckermünde	7	NE 10	⛈ ●	15	2	NE 5	●▽	1007	16	3	C	●	13	0	C	●	1006	15	2	18	12	12	16	•
Gardelegen	48	W 20	●	16	5	NW 5	◑	1008	18	6	C	= ◔	8	0	C	= ◕	1006	12	0	18	7	6	•	•
Magdeburg	85	W 20	●•	16	3	WNW 5	◑	1008	18	6	C	◕	11	1	ENE 5	= ●	1005	12	1	18	10	7	01	•
Wernigerode	240	WSW 20	●▽	14	5	NW 5	◕	1008	16	5	ESE 5	●	13	3	NE 5	= ●	1005	14	3	16	12	10	0	•
Potsdam	70	W 20	●▽	17	5	WNW 5	●	1008	16	5	S 5	◔	10	0	ESE 5	◑	1006	13	0	18	7	7	01	•
Angermünde	60	W 5	●•	15	2	W 5	◑	1008	16	6	SW 5	= ◑	9	1	SW 5	= ●≡	1007	14	2	17	8	6	01	•
Frankfurt (Oder)	58	NE 5	= ●•	15	3	W 5	●▽	1008	17	5	C	●	13	1	SE 5	= ◕	1007	16	4	17	12	11	03	•
Halle-Kröllwitz	115	WNW 5	●	17	6	N 5	◕	1008	17	5	SSW 5	●	14	2	SW 5	• ●	1004	14	1	19	14	13	1	•
Wittenberg	106	WNW 10	●•	16	5	NNW 10	◔	1008	18	8	E 5	= ◕	11	1	E 10	= ●	1006	13	2	18	10	8	04	•
Leipzig-Mockau	137	WNW 10	∞ ◕	17	4	N 5	●	1009	17	5	ENE 5	• ●	14	2	S 10	• ●•	1005	14	1	19	13	12	04	•
Collmberg	325	WNW 20	= ●	15	3	NNW 5	◕	1008	15	3	E 15	◑	13	1	SE 10	(≡) ●•	1005	12	0	16	12	11	01	•
Cottbus	71	SW 15	⛈] ●	15	3	W 5	◔	1008	17	6	C	= ◔	10	1	NE 5	◕	1006	14	3	19	8	5	0	•
Kaltennordheim	494	WSW 10	◕	17	7	WSW 10	◕	1008	17	6	SSE 5	= ●•	14	2	SW 20	●▽	1004	15	3	20	13	12	2	•
Erfurt-B.	316	WNW 15	∞ ●	17	5	NE 5	∞ ◕	1008	18	5	SE 5	= ●▽	14	2	ESE 5	• ●≡	1005	13	0	19	13	10	12	•
Gera	303	WNW 20	∞ ●	18	7	N 5	= ●▽	1009	16	3	SSW 5	= ◕	13	1	SSE 5	⛈ ●•	1005	13	0	18	12	10	6	•
Plauen	408	N 5	●▽	16	5	NNW 5	∞ ◕	1008	18	6	WSW 5	= ●▽	13	2	SSE 5	•] ●	1006	14	0	19	12	9	8	•
K.Marx-Stadt	370	NW 20	⛈] ●	16	4	N 5	∞ ●	1008	16	5	SSE 5	= ●	13	1	SSE 5	• ●	1006	13	1	17	12	10	9	•
Dresden-Klotzsche	226	NW 20	∞ ●,	16	4	NW 5	∞ ●	1008	17	6	S 5	= ●	13	3	SE 5	= ●	1005	15	5	18	12	11	0	•
Görlitz	238	W 10	●	16	5	W 5	◔	1008	16	6	SSE 5	= ◑	10	1	E 5	= ●≡	1006	13	2	18	9	7	•	•
Brocken	1152	W 45	≡ ⊗,	6	0	W 35	●≡	1425	9	2	S 25	≡ ⊗	8	0	S 20	≡ ⊗≡	1397	8	0	9	7	7	04	•
Brinselsberg	920	SW 15	◕≡	14	6	SW 20	●	1438	13	4	S 20	= ●	11	0	SSW 30	• ⊗⛈	1399	11	0	16	10	10	10	•
Sonneberg-Neufang	630	WSW 20	●≡	16	7	W 15	◕	936	15	5	S 5	= ●	13	2	SW 20	≡ ⊗▽	933	13	0	19	12	12	19	•
Fichtelberg	1215	WNW 30	≡ ⊗▽	8	0	WNW 10	= ◕≡	1441	10	1	W 20	• ●▽	9	0	W 5	• ⊗≡	1408	8	0	12	8	7	10	•
Geisingberg	824	W 5	• ●≡	10	1	W 5	= ●•	915	12	2	S 5	• ●	11	2	SW 15	• ●	912	11	1	13	10	9	1	•

Wasserstände heute früh, Änderung gegen Vortag und Abfluß

Pegel-Station	cm	+/-	m³/sec
Werra: Meiningen			
Werra: Gerstungen			
Elbe: Schöna			
Elbe: Dresden			
Elbe: Torgau			
Elbe: Wittenberg			
Elbe: Barby			
Elbe: Magdeburg-R.			
Elbe: Wittenberge			
Elbe: Darchau			
Elster: B. Liebenwerda			
Mulde: Golzern			
Mulde: Bad Düben			
Mulde: Niederschlema			
Saale: Rudolstadt			
Saale: Naumburg-Grochlitz			
Saale: Halle-Trotha UP			
Saale: Calbe-Grizehne			
Unstrut: Nägelstedt			
Unstrut: Laucha			
W. Elster: Greiz			
W. Elster: Zeitz			
Bode: Treseburg			
Bode: Hadmersleben			
Havel: Fürstenberg UP			
Havel: Zehdenick UP			
Havel: Berlin-Spandau-Schleuse OP			
Havel: Berlin-Spandau-Schleuse UP			
Havel: Brandenburg UP			
Havel: Rathenow UP			
Havel: Havelberg			
Spree: Bautzen			
Spree: Fürstenwalde UP			
Spree: Berlin-Mühlendamm-Schleuse UP			
Oder: Fürstenberg			
Oder: Frankfurt			
Oder: Finow Hohensaaten-Westschleuse BP			
Neiße: Görlitz			
Neiße: Guben			

KEINE MELDUNGEN!

KEINE MELDUNGEN!

Sonnenscheindauer gestern in Std.	astronom. möglich	wirklich
Warnemünde	16,7	8,3
Potsdam	16,4	2,3
Erfurt	16,2	4,2
Fichtelberg	16,1	1,0

Lufttemperatur-Mittel gestern	Mittel	Abw. v. Normal
Schwerin	14,1	-3,7
Potsdam	14,0	-4,4
Leipzig	15,6	-3,1

Gesamtstrahlung Wahnsdorf b. Dresden gestern 283 gcal/cm²

Erdbodentemperatur heute 07	Schwerin	Potsdam	Leipzig
Min. 5 cm Höhe	7,6	6,6	11,7
Tiefe 2 cm	13,9	13,7	14,7
5 cm	13,6	13,6	14,8
10 cm	13,7	13,6	15,1
20 cm	15,0	14,5	15,7
50 cm	15,6	16,4	15,9
100 cm	14,8	15,6	14,7

C (Calme) = Windstille, X = schwache umlaufende Winde, Niederschlagsmenge: 0 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 1 = 1 mm usw., Schneehöhe: 0 = weniger als 0,5 cm, 1 = 1 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen, ++ Schneeflecken

MD WV 301 (58)

Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit)

MdI der DDR am 29. 8. 51 VIII-KZ-D-D-2 51 Nr. 214
Ag 717/62

Täglicher Wetterbericht

des
Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes
der
Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig
Leipzig O 27, Leninstraße 169 - Fernruf 81875, 81814.
Dieser Bericht erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Monatsgebühr: DM 4,- (einschl. Zustellungsgebühr und sämtlicher Beilagen).
Nachdruck auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet.
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an das Zustellpostamt zu richten.

Postversandort: Leipzig | 16. Jahrgang | Sonntag, den 15. Juli 1962 | Nummer: 196 | Beilage Nr.: ---

METEOROLOGISCHE ANGABEN FÜR DIE BIOKLIMATOLOGIE

(bezogen auf Beobachtungen in Berlin-Buch)
JUNI 1962

Die Witterung des Sommermonats Juni teilen wir nach ihrem zeitlichen Verlauf in 4 Abschnitte ein. Diese sind a) 1.-10., b) 11.-15., c) 16.-24. und d) 25.-30.

Von den sonnenscheinbegünstigten Tagen (6.-9. 15 Std. Sonne täglich) des Abschnitts a) zeichneten sich der 6. und 8. durch heiteres Strahlungswetter aus. Am 1. Pfingstfeiertag (10.) noch größtenteils freundlich. 2. Pfingstfeiertag - Abschnitt b) - unfreundlich mit nur 4 Std. Sonne. 13. und im Abschnitt c) noch der 18. heiteres Strahlungswetter. Abschnitt d) der 27.-30. sonnenscheinbenachteiligt (Sonnenscheindauer von 5 bis auf 0,1 Std. - pro Tag abnehmend).

Die monatliche Sonnenscheindauer belief sich auf 109% des Regelwertes. Die Gesamtzahl der "heiteren Tage" (Bewölkungstagesmittel 2/10 des Himmels) erreichte 3 (Norm= 4), die der "trüben Tage" (Mittel 8/10) 7 (Norm= 5).

Biometeorologisch sei weiterhin erwähnt: Tage mit Frontendurchgängen ereigneten sich 11, im Vormonat 12. Am dichtesten lagen die Fronten in der zweiten Monatshälfte. Von Gewitter begleitet waren die Frontendurchgänge in der Nacht vom 10. zum 11., ferner am 16., 19. und 28.

Die größte positive Abweichung des Luftdrucks von der langjährigen Monatsnorm 1006,3 mbar zeigte der 6. mit 20 mbar, die größte negative der 29. mit 6 mbar.

Der Wärmegehalt der Luft zeigte im Anschluß an breites Minimum aus dem Vormonat im - Abschnitt a) - ab 7. mit Übergang zu Meeresluft ansteigende Werte; vgl. Zunahme des Temperatur-Feuchte-Milieus und des Dampfdrucks sowie die Abnahme der Abkühlungsgröße nach dem 6. Nach einem erneuten Wärmerückgang zu Anfang des Abschnitts b) Anstieg auf hohes Wärmeniveau: vgl. Abnahme der Abkühlungsgröße, Zunahme des Dampfdrucks und des Temperatur-Feuchte-Milieus. So stellt sich dann auch am 15. das Monatsmaximum der Lufttemperatur in Berlin-Buch mit 30,1 °C ("Tropentag") ein. Diese frühsommerliche Wärme hielt sich bei subtropisch beeinflußter Luft auch während des Abschnitts c).

Abschnitt d): Ab 25. vollzog sich markanter Wärmesturz, vgl. bei maritimer Polarluft die tiefe Lage des Temperatur-Feuchte-Milieus, des Dampfdrucks sowie die hohe Abkühlungsgröße bis Monatsende.

Auf Grund des Temperatur-Feuchte-Diagramms resultiert für den Berichtsmonat: 8 Tage wärmer als normal, davon 2 "sehr warm" und "feucht". Kälter als normal fielen 15 Tage aus, sie waren bis auf einen Tag "trocken" bis "sehr trocken".

Damit liegt eine Verschiebung sowohl nach trockenen als auch kalten Bedingungen vor. Das für Berlin-Buch berechnete Monatsmittel der Lufttemperatur lag demgemäß um 1,3 grd unter dem langjährigen Monatsdurchschnitt (Juni 1961: +1,7 grd, Juni 1960: +1,1 grd). Die Zahl der Sommertage (Maximum der Temperatur 25 °C) betrug für Juni 1962 6 statt 7. An meßbarem Niederschlag wurden 34 mm notiert (= 61% vom Normalen).

Gemäß zweistündiger Auswertungen des Dampfdruckverlaufs sind noch bemerkenswert: 2.-3., 10., 13., 15.-16., 19.-24. und 27.

Forschungsinstitut für Bioklimatologie
Berlin-Buch