



Stations		MITTWOCH, DEN 14-11-62										DONNERSTAG, DEN 15-11-62									
Stations	Seehöhe	13 Uhr	19 Uhr	01 Uhr	07 Uhr	13 Uhr	19 Uhr	01 Uhr	07 Uhr	13 Uhr	19 Uhr	01 Uhr	07 Uhr	13 Uhr	19 Uhr	01 Uhr	07 Uhr				
Arnsdorf	41	SW 20	3 1 SSW 25	1016	4 1 SSW 35	1016	2 1 SSW 35	1016	2 1 SSW 45	1004	1 2	4 0	-0	0	0	0	0				
Wormsleben	43	SSW 5	4 1 SSW 15	1016	2 1 SSW 20	1016	5 2 SSW 20	1016	0 1 S 30	1004	0 1	5 0	-2	0	0	0	0				
Greifswald	73	MSW 10	4 1 SW 10	1016	5 2 SSW 20	1016	2 0 SSW 20	1016	2 0 SSW 20	1006	0 1	5 0	-2	0	0	0	0				
Schwern	68	SW 15	4 2 S 15	1016	1 1 SSW 20	1016	1 1 SSW 20	1016	1 1 SSW 20	1005	-0 1	5 0	-2	0	2	3	0				
Wittenberg	26	SW 15	6 3 SSE 10	1017	1 1 SSE 10	1017	1 1 SSE 10	1017	1 1 SSE 15	1008	-0 2	6 0	-2	0	0	0	0				
Leipzig	50	SW 5	5 1 SSW 20	1016	3 1 S 20	1016	1 1 S 20	1016	1 1 S 30	1006	1 3	5 0	-2	0	0	0	0				
Neustadt	70	SW 10	4 2 S 15	1017	5 2 SSW 15	1017	1 1 S 20	1017	1 1 S 20	1008	0 2	5 0	-1	0	0	0	0				
Deckermünde	7	SW 10	5 1 S 15	1017	4 1 S 20	1017	4 1 S 20	1017	4 1 S 20	1007	1 1	5 1	-1	0	0	0	0				
Gardelohgen	48	MSW 10	5 3 S 10	1018	2 1 S 15	1018	-0 2 SSW 20	1018	0 2 SSW 20	1008	0 2	6 0	-1	0	0	0	0				
Magdeburg	85	NNW 5	5 1 SSE 5	1018	3 2 SSW 15	1018	-0 2 SSW 20	1018	0 2 SSW 20	1008	1 3	5 0	-2	0	0	0	0				
Weissenfels	240	NNW 5	3 1 SSE 5	1018	0 2 S 35	1018	2 5 S 35	1018	2 5 S 35	1007	1 6	4 0	-1	0	0	0	0				
Pörsdorf	70	S 5	5 2 SSW 5	1018	5 2 S 10	1018	3 1 S 15	1018	3 1 S 15	1010	1 2	5 0	-0	0	0	0	0				
Angermünde	60	MNW 5	4 0 MSW 5	1018	4 1 S 5	1018	4 1 S 5	1018	4 1 S 15	1009	2 2	6 2	0	0	0	0	0				
Frankfurt	115	MNW 5	5 1 NW 5	1019	4 1 S 5	1019	4 0 S 5	1019	4 0 S 5	1010	3 1	5 3	3	0	0	0	0				
Halle	119	W 5	5 1 S 10	1018	4 1 SSW 20	1018	1 1 SSW 20	1018	1 1 SSW 20	1010	-1 1	6 0	-1	0	0	0	0				
Wittenberg	108	SW 5	4 0 SW 5	1019	4 1 SW 10	1019	3 1 SW 15	1019	3 1 SW 15	1010	0 2	5 0	-3	0	0	0	0				
Leipzig-Markt	187	W 5	6 2 MSW 5	1019	4 0 SW 15	1019	3 2 SSW 35	1019	3 2 SSW 35	1011	1 2	6 0	-2	0	0	0	0				
Colbitz	105	SSW 5	3 0 WSW 15	1019	3 0 SW 20	1019	3 0 SW 35	1019	3 0 SW 35	1011	1 1	4 1	-0	0	0	0	0				
Cottbus	71	W 5	4 0 C	1019	4 0 SW 5	1019	5 1 S 5	1019	5 1 S 5	1012	4 1	4 4	4	0	0	0	0				
Kalenberg	68	WSW 5	2 2 SW 10	1021	-0 2 W 15	1021	-3 0 S 15	1021	-3 0 S 15	1013	-2 2	3 0	-4	0	0	0	0				
Erfurt	316	W 10	3 3 SW 5	1019	3 1 SW 15	1019	-1 1 SW 30	1019	-1 1 SW 30	1011	-0 3	4 0	-2	0	0	0	0				
Gen	300	W 5	4 1 C	1019	4 1 SE 5	1019	1 0 SSE 15	1019	1 0 SSE 15	1012	2 2	4 0	-2	0	0	0	0				
Plauen	408	N 5	3 0 S 5	1020	4 2 SW 10	1020	3 2 SSW 20	1020	3 2 SSW 20	1014	1 2	4 0	-0	0	0	0	0				
K.Menz-Stadt	370	W 5	3 0 MSW 5	1020	3 0 SSW 20	1020	3 0 SW 10	1020	3 0 SW 10	1013	2 2	4 2	-0	0	0	0	0				
Dresden-Elbe	220	W 5	4 1 MSW 5	1019	4 0 S 10	1019	4 0 S 10	1019	4 0 S 10	1012	4 4	4 4	2	1	0	0	0				
Görlitz	238	MNW 5	4 0 NW 5	1019	4 0 NW 5	1019	4 0 SSW 20	1019	4 0 SSW 20	1012	4 1	5 4	3	3	0	0	0				
Brackow	1151	SSW 40	-2 0 SW 40	1441	-4 0 SW 75	1441	-5 1 SW 105	1441	-5 1 SW 105	1341	-6 0	-0	-6	-6	0	0	0				
Schleswig	920	S 15	-0 0 SSW 20	1453	-2 0 SSW 30	1453	-3 1 SSW 45	1453	-3 1 SSW 45	1380	-4 1	0	-5	-4	0	0	0				
Sonneberg	630	W 5	1 0 SW 5	944	0 0 SW 10	944	-1 0 MSW 15	944	-1 0 MSW 15	938	-2 0	2	-2	-2	0	0	0				
Fichtelberg	1213	NW 5	-1 0 SSW 5	1463	-1 1 MSW 20	1463	-2 0 W 45	1463	-2 0 W 45	1403	-3 1	-0	-3	-4	0	0	0				
Görlitz	63	W 5	1 0 SW 5	920	0 0 SW 15	920	1 1 SW 15	920	1 1 SW 15	914	-0 1	1 0	-2	0	0	0	0				
Freiburg	24	0	4,88	Beutten	85	-8	1,15	Wittenberg	53	+	-	-	-	-	-	-	-				
Walden	40	0	8,50	Walden	53	+	-	Walden	53	+	-	-	-	-	-	-	-				
Fürstberg	132	0	-	Fürstberg	132	0	-	Fürstberg	132	0	-	-	-	-	-	-	-				
Zehdenick	196	+36	-	Zehdenick	196	+36	-	Zehdenick	196	+36	-	-	-	-	-	-	-				
Berlin	336	0	-	Berlin	336	0	-	Berlin	336	0	-	-	-	-	-	-	-				
Spreewald	136	+2	-	Spreewald	136	+2	-	Spreewald	136	+2	-	-	-	-	-	-	-				
Brandenburg	64	-2	-	Brandenburg	64	-2	-	Brandenburg	64	-2	-	-	-	-	-	-	-				
Rathenow	102	-10	-	Rathenow	102	-10	-	Rathenow	102	-10	-	-	-	-	-	-	-				
Havelberg	114	+1	-	Havelberg	114	+1	-	Havelberg	114	+1	-	-	-	-	-	-	-				

Station	cm	14.11.62	15.11.62
Pörsdorf	96	+1	13,0
Walden	101	+5	-
Walden	-	-	-
Walden	102	+1	-
Walden	49	0	8,98
Walden	161	+1	27,0
Walden	144	-1	42,0
Walden	200	-2	45,0
Walden	84	-1	2,25
Walden	197	-2	13,3
Walden	136	+1	3,28
Walden	184	+1	7,06

☉ = Sonne, ☁ = Wolke, X = schwache umlaufende Wolke, Niederschlagsmenge: ☉ = weniger als 0,05mm, ☉ = 0,1mm, ☉ = 1mm usw., Schneehöhe: ☉ = weniger als 0,5cm, ☉ = 1cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ Schneeflecken

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

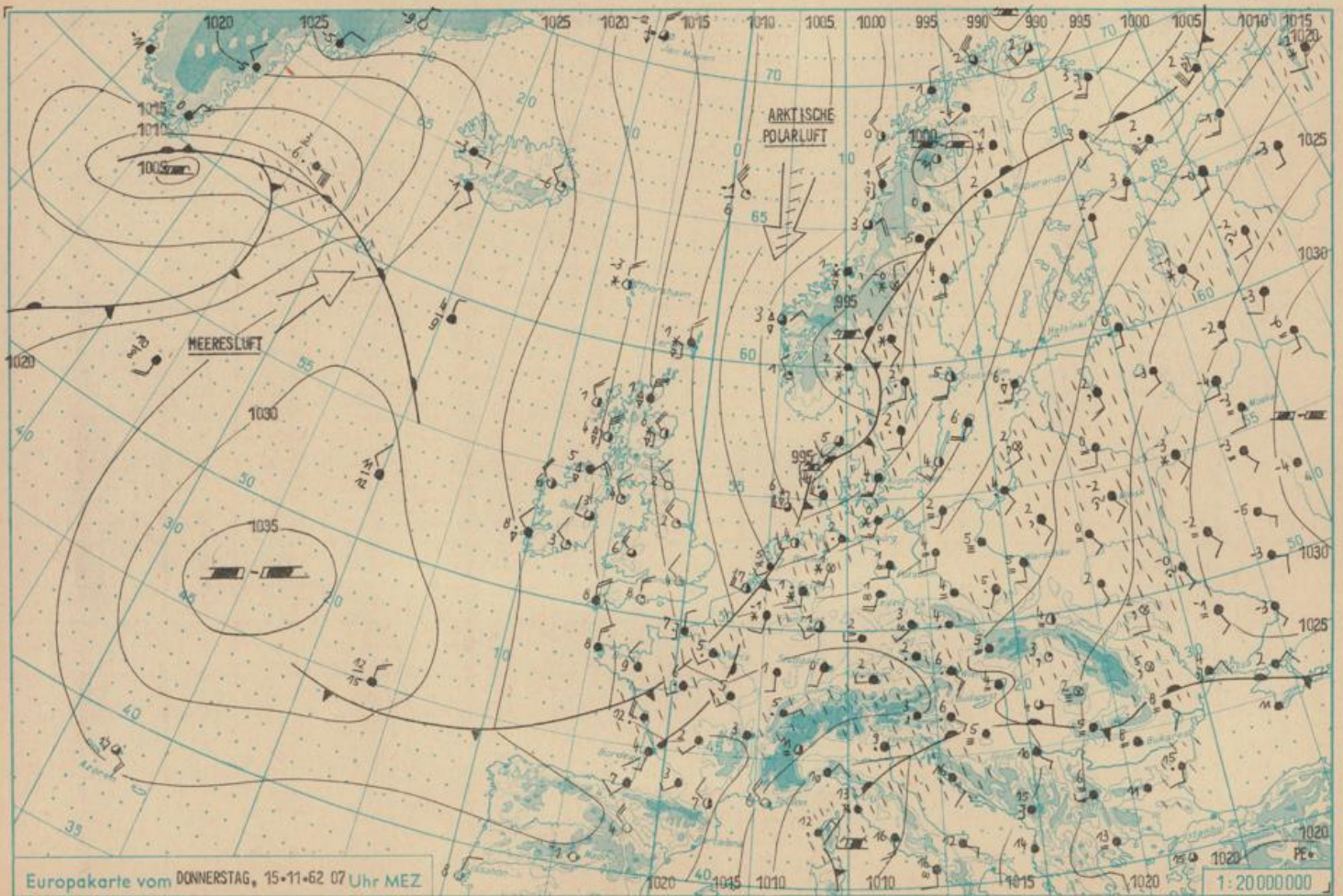
Herausgeber: Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig
 Leipzig O 27, Leninstraße 169 - Fernruf 81873, 81814.
 Dieser Bericht erscheint täglich, nur im Postbezugs erhältlich.
 Monatsgebühr: DM 4,- (einsch. Zustellungsgebühr und sämtlicher Beilagen).
 Nachdruck auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet.
 Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an das Zustellamt zu richten.

Postversandort: Leipzig 16. Jahrgang Donnerstag, den 15. November 1962 Nummer: 319 Beilage Nr. 43

METEOROLOGISCHE ANGABEN FÜR DIE BIOKLIMATOLOGIE (bezogen auf Beobachtungen in Berlin-Buch) OKTOBER 1962

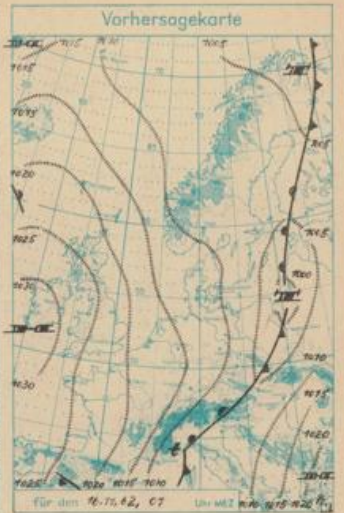
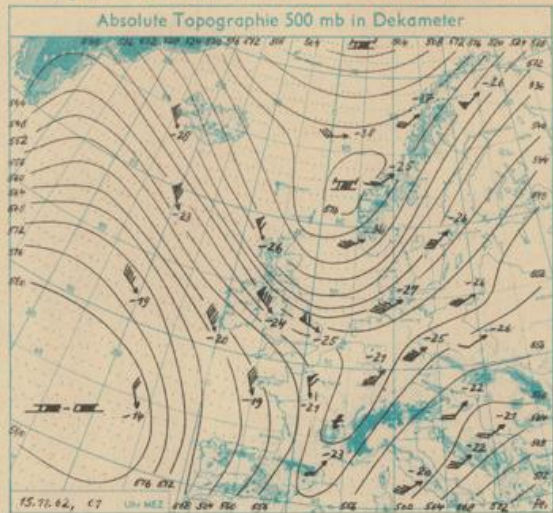
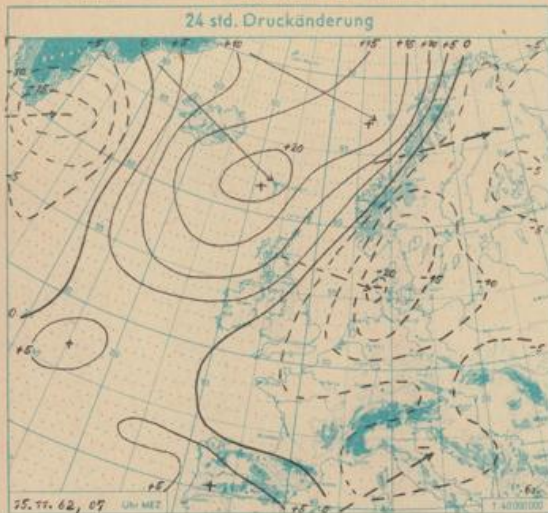
Der Witterungsablauf des Herbstmonats Oktober läßt sich in vier Zeitabschnitte aufgliedern, und zwar a) 1.-10., b) 11.-15., c) 16.-21. und d) 22.-31. Im Abschnitt a) der 1., 4. und 5. meist voll-trüb, strahlungsarm. 2. und 3. frühherbstliches Schönwetter ("Altweibersommer") mit täglich rund 9 Stunden Sonnenschein. 6.-10. nach Hochnebel am Mittag markante Aufheiterung. 15. - Abschnitt b) - resp. 21. - Abschnitt c) - herbstliche, heitere Strahlungstage mit je 8 Stunden Sonne; sonst 11.-12. und 16.-17. sonnenscheinlos, strahlungsarm. An den trübigen Tagen des Abschnittes d) auch leichte Bewölkungsauflockerungen (24., 25., 31.). Die Gesamtzahl der "heiteren" Tage (Bewölkungstagesmittel unter 2/10 des Himmels) lag mit 1 um 2 unter der Norm, die der "trübigen" Tage (Mittel über 8/10) überschritt mit 15 die Norm um 6 Tage. Die mittlere Sonnenscheindauer entsprach gerade ihrem Regelwert, d.h. 3 Stunden im Mittel pro Tag. Biometeorologisch sei des weiteren hervorgehoben. 7 Tage mit Frontendurchgängen, im Vormonat traten 9 solcher Frontentage auf. Die größte positive Abweichung des Luftdrucks vom langjährigen Monatsmittel 1006,9 mbar fand sich am 7./8. = 18 mbar, die größte negative am 31. = 7 mbar. Der Luftwärmehalt ging - Abschnitt a) - von seinem hohen Niveau bei maritimen Tropikluftmassen auf eine mittlere Lage bei festländischer Luft zurück; vergleiche Zunahme der Abkühlungsgröße sowie Abnahme des Dampfdrucks und des Temperatur-Feuchte-Milieus. So wurde in Berlin-Buch am 3. der Monatshöchstwert der Lufttemperatur gemessen (24,3°C). Nach einem Minimum der Luftwärme - vergleiche bei Festlandsluft in Abschnitt b) am 13. den niedrigen Wert des

Dampfdrucks und des Temperatur-Feuchte-Milieus - resultierte während des Abschnittes c) ein erneutes Wärmemaximum am 18. in Meeresluft; Dampfdruck und Temperatur-Feuchte-Milieu erhöht. Abschnitt d): Gegen Monatsende wurden unter Polarluflherrschaft wesentlich geringere Wärmegehaltswerte notiert; vergleiche Verhalten der Abkühlungsgröße, des Dampfdrucks und Temperatur-Feuchte-Milieus. Am 30. trat in Berlin-Buch der Monatstiefstwert der Lufttemperatur ein (-1,4°C). Auf Grund des Temperatur-Feuchte-Diagramms ergibt sich für den Berichtsmonat: 10 Tage zu warm, 4 davon "sehr warm"; 9 Tage zu kalt, von diesen 1 Tag "sehr kalt". Normaltemperiert waren 12 Tage; sie wiesen feuchtemäßig "normale" bis "feuchte" Bedingungen auf. Insgesamt hat man luftfeuchtemäßig eine Verschiebung in den feuchten Bereich. Hinsichtlich des Monatsmittels der Lufttemperatur errechnete sich für Berlin-Buch eine Plusabweichung von 1,1 grad vom langjährigen Normalwert. Eine positive Temperaturanomale von mehr als 1,0°C gelangte seit 1900 pro Jahrzehnt zwei- bis dreimal zur Beobachtung. Vorjähriger Oktober Temperaturabweichung +2,9 grad. Die Monate Mai bis September zeigten in diesem Jahr unternormale Temperaturmittel, mit Oktober ist die Reihe der im ganzen zu kalten Monate abgebrochen. In der ersten Oktoberdekade besonders nachmittags oft freundliches, frühherbstliches Wetter; ab Monatsmitte z.T. freundliches, mittelherbstliches Wetter. Am 19. Tagen kam jedoch vorübergehend Nebel vor. Niederschlag wurden nur 6 mm gemessen, das sind 15% des Normalen. Nach zweistündigen Auswertungen des Dampfdruckverlaufs sind noch der 1.-2., 4., 9., 21. und 26. bemerkenswert.



Europakarte vom DONNERSTAG, 15.11.62 07 Uhr MEZ

1:20 000 000



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG: Am Mittwoch lag unser Gebiet noch im Bereich schwacher Luftdruckgegensätze am Boden, wobei die Wolkendecke außer im Harz und später vereinzelt im Norden der DDR geschlossen blieb. Vor allem der Osten der DDR wurde noch von einem Nebelgebiet beeinflusst. Mit der Annäherung einer Kaltfront von der Nordsee her riß die Wolkendecke außer in den östlichen Bezirken in der Nacht zum Freitag auf. Trotz zunehmender Luftbewegung kam es verbreitet zu leichtem Frost. Die am Mittwoch früh noch zwischen Island und Schottland zum Nordkap verlaufende Starkwindzone in der mittleren und oberen Troposphäre hat sich bis zum Donnerstagfrüh sehr schnell nach Süden ausgeweitet und verläuft etwa über Großbritannien. Der damit verbundene Kaltluftvorstoß aus dem nördlichen Eismeer setzt sich bis in unser Gebiet fort. Die Kaltfront wird am Freitag etwa über Polen nach Oberitalien verlaufen. Bei allmählich nachlassenden Winden ist in unserem Gebiet mit einzelnen Schneeschauern und Nachtfrosten auch im Bergland zu rechnen.

VORHERSAGE FÜR FREITAG, AUSGEGEBEN AM DONNERSTAG UM 11 UHR: Bei mäßigen, zeitweise noch starken Winden um Nordwest wechselnd, vor allem im Mittelgebirgsraum stark bewölkt, einzelne Schnee- und Graupelschauer. Im Bergland oberhalb 400 m anhaltend leichter bis mäßiger Frost und mehrfach Schneeschauer. Tagestemperaturen im Flachland um + 2 °C. In der Nacht zum Sonnabend im Flachland leichter Frost bis - 5 °C.

WEITERE AUSSICHTEN: Noch kalt.

Pe.

Niederschlagsverteilung 1. Dekade, Monat November

Die erste Novemberdekade war meistens zu trocken.

Der seit Wochen vorherrschende Hochdruckeinfluss blieb bis zum Ende der 1. Novemberdekade bestehen. Bei mildem Wetter war die Niederschlagstätigkeit wiederum sehr gering. Lediglich im Südosten der DDR wurden am 1. und 2. bei Durchzug eines von Oberitalien südostwärts wandernden Regengebietes größere Niederschlagsmengen gemessen. Ganz oder fast niederschlagsfrei blieb die DDR vom 3. bis 8., außerdem der Norden am 1. Tage mit merklichem Niederschlag (mind. 1.0 mm) wurden im Südosten und vereinzelt im Westerzgebirge, Thüringer Wald und Harz 1 bis 3 gezählt.

Die Dekadensumme des Niederschlages betrug im größten Teil der Republik weniger als 5 mm - in größeren Gebieten fiel überhaupt kein Niederschlag -, im Südosten 5 bis 35 mm. Das sind 0 bis 10 %, in den stärker überregneten Teilen 10 bis 55 % der normalen Niederschlagssumme des November.

Hauptamt für Klimatologie

Gebietsmittel des Niederschlages bis 500 m NN

Bezirk	Summe in mm	% d. normal. Monats-Summe	Bezirk	Summe in mm	% d. normal. Monats-Summe
Rostock	0	0	Halbe	0	0
Schwerin	0	0	Erfurt	0	0
Neubrandenburg	0	0	Gera	0	0
Potsdam	0	0	Suhl	0	0
Frankfurt (Oder)	N 0; S 3; N 0; S 8		Dresden	W 6; E 19; W 12; E 39	
Cottbus	W 2; E 10; W 5; E 23		Leipzig	1	2
Magdeburg	1	2	Ki-Mars-Stadt	3	6

