

Stationen		13 Uhr gestern - MONTAG, DEN 21-8-61										19 Uhr heute - DIENSTAG, DEN 22-8-61									
Station	Seehöhe	Wind	Wolke	Temp.	Luft	Wolke	Temp.	Luft	Wolke	Temp.	Luft	Wolke	Temp.	Luft	Wolke	Temp.	Luft				
Arkona	41	SW 45	0	16	2	SW 40	0	1003	15	1	SW 40	0	15	1	NSW 25	0	1000				
Warnemünde	13	SW 25	0	16	2	SW 30	0	1005	16	2	WSW 20	0	16	2	NW 20	0	1001				
Greifswald	3	WSW 20	0	16	2	WSW 30	0	1006	16	2	SW 25	0	16	1	WSW 15	0	1002				
Schwedt	46	SW 35	0	15	2	SW 35	0	1007	15	1	SW 25	0	15	1	SSW 15	0	1002				
Weissenhof	26	WSW 20	0	17	4	SW 35	0	1008	17	4	SSW 20	0	16	1	SW 10	0	1003				
Nettow	50	WSW 30	0	15	1	SW 35	0	1006	15	1	SW 25	0	15	1	SW 20	0	1002				
Neustrelitz	76	SW 30	0	16	3	SW 30	0	1008	15	1	SSW 20	0	15	1	SSW 20	0	1003				
Ueckermünde	7	SW 30	0	16	3	SW 30	0	1007	16	3	SW 25	0	16	3	SW 15	0	1002				
Gardelegen	48	SW 30	0	18	6	SW 25	0	1010	18	6	SSW 5	0	16	2	SSW 10	0	1004				
Magdeburg	85	WSW 20	0	20	6	WSW 20	0	1010	19	7	S 20	0	16	3	SSW 15	0	1005				
Wernigerode	240	S 20	0	18	8	SSW 40	0	1010	17	7	SSW 40	0	18	7	SSW 20	0	1005				
Potsdam	70	WSW 25	0	20	8	SW 15	0	1010	18	6	S 20	0	17	5	SW 10	0	1005				
Angermünde	66	SW 20	0	18	5	SW 15	0	1009	17	4	SW 20	0	17	5	SW 15	0	1004				
Frankfurt (Oder)	55	SW 20	0	20	6	WSW 10	0	1010	19	6	SW 15	0	18	5	SW 20	0	1006				
Halle (Saale)	115	W 20	0	19	8	W 25	0	1011	19	8	SW 25	0	17	5	SW 15	0	1006				
Wittenberg	108	WSW 30	0	20	9	WSW 20	0	1011	19	6	SW 20	0	16	4	WSW 15	0	1006				
Leipzig-Mockau	137	W 30	0	21	9	W 25	0	1012	19	8	SW 20	0	16	5	WSW 25	0	1007				
Cölnberg	325	WSW 30	0	20	9	WSW 30	0	1011	17	6	SSW 40	0	15	3	SSW 50	0	1006				
Cosbuz	71	W 20	0	21	8	W 5	0	1011	20	7	SSW 5	0	16	3	SW 15	0	1007				
Kaltenborn	494	SW 35	0	17	6	WSW 35	0	1014	16	6	SW 20	0	15	4	SW 35	0	1009				
Erfurt-B.	316	WSW 40	0	19	8	WSW 30	0	1013	18	8	SW 35	0	16	6	WSW 35	0	1007				
Gera	200	SW 30	0	20	10	SW 20	0	1013	18	7	S 15	0	16	4	SSW 20	0	1008				
Plauen	408	WSW 30	0	18	8	WSW 20	0	1014	17	6	SW 20	0	15	5	WSW 30	0	1010				
K.Marx-Stadt	370	W 45	0	20	9	WSW 25	0	1014	18	7	SW 25	0	16	4	WSW 35	0	1009				
Dresden-Platz	228	WSW 25	0	20	9	WSW 20	0	1013	20	9	SW 25	0	17	6	SW 35	0	1008				
Görlitz	238	W 30	0	21	10	SW 20	0	1012	18	6	SSW 25	0	16	5	SSW 30	0	1009				
Brackow	1152	SW 70	0	8	0	SW 70	0	1440	9	0	SW 85	0	10	0	WSW 70	0	1382				
Gölselsberg	920	WSW 60	0	12	3	SW 50	0	1474	12	3	SW 60	0	12	2	SW 60	0	1418				
Sonneberg	630	SW 30	0	16	5	WSW 30	0	942	15	5	SSW 20	0	13	2	SSW 30	0	937				
Fichtelberg	1215	W 45	0	12	4	WSW 35	0	1487	10	2	WSW 30	0	9	0	WSW 45	0	1440				
Gelmsberg	815	WSW 20	0	17	8	WSW 15	0	919	14	5	WSW 20	0	12	2	SW 30	0	915				

Station	cm	mm	mm
Pegel-Station	118	+ 2	13,0
Melning	119	+ 9	26,7
Gerstungen	159	+ 2	-
Schöna	128	- 4	182
Dresden	168	+ 2	183
Torgau	227	+ 5	-
Wittenberg	171	- 2	334
Barby	239	- 3	370
Magdeburg	243	+ 5	503
Wittenberg	270	+ 2	595
Dorchau	108	+ 2	-
B.Liebenwerda	-	-	-
Zeit	-	-	-

(Calme) = Windstille, X = schwache umlaufende Winde, Niederschlagsmenge: 0 = weniger als 0,05 mm, 0,1 = 0,1 mm usw., Schneehöhe: 0 = weniger als 0,5 cm, 1 = 1 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen, ++ Schneeflecken  
 MD-WV 301/58

# Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Mitteldutsche 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	15. Jahrgang	Dienstag, den 22. August 1961	Nummer: 234	Beilage Nr.: ---
-------------------------	--------------	-------------------------------	-------------	------------------

## WETTER UND KLIMA IN ALLER WELT

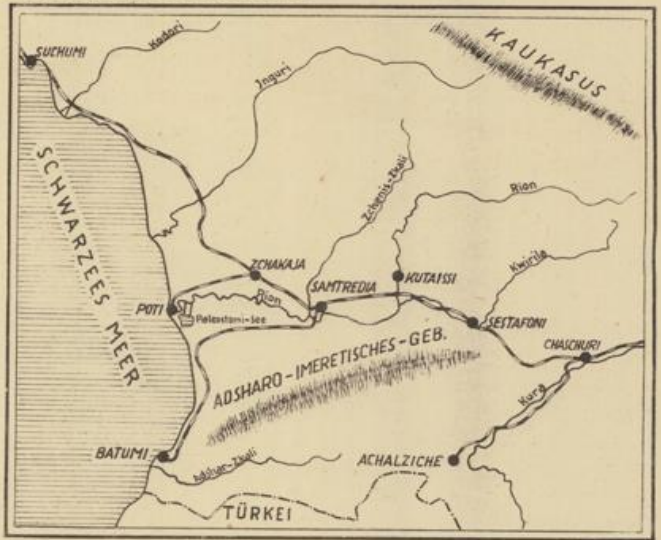
### Die Kolchis.

Subtropische Niederungswälder sind in der Sowjetunion nur in Transkaukasien an zwei weit voneinander entfernten Stellen vorhanden, nämlich einmal im Kolchis-Tiefland in Westtranskaukasien und zum anderen im Lenkoren-Tiefland in Osttranskaukasien.

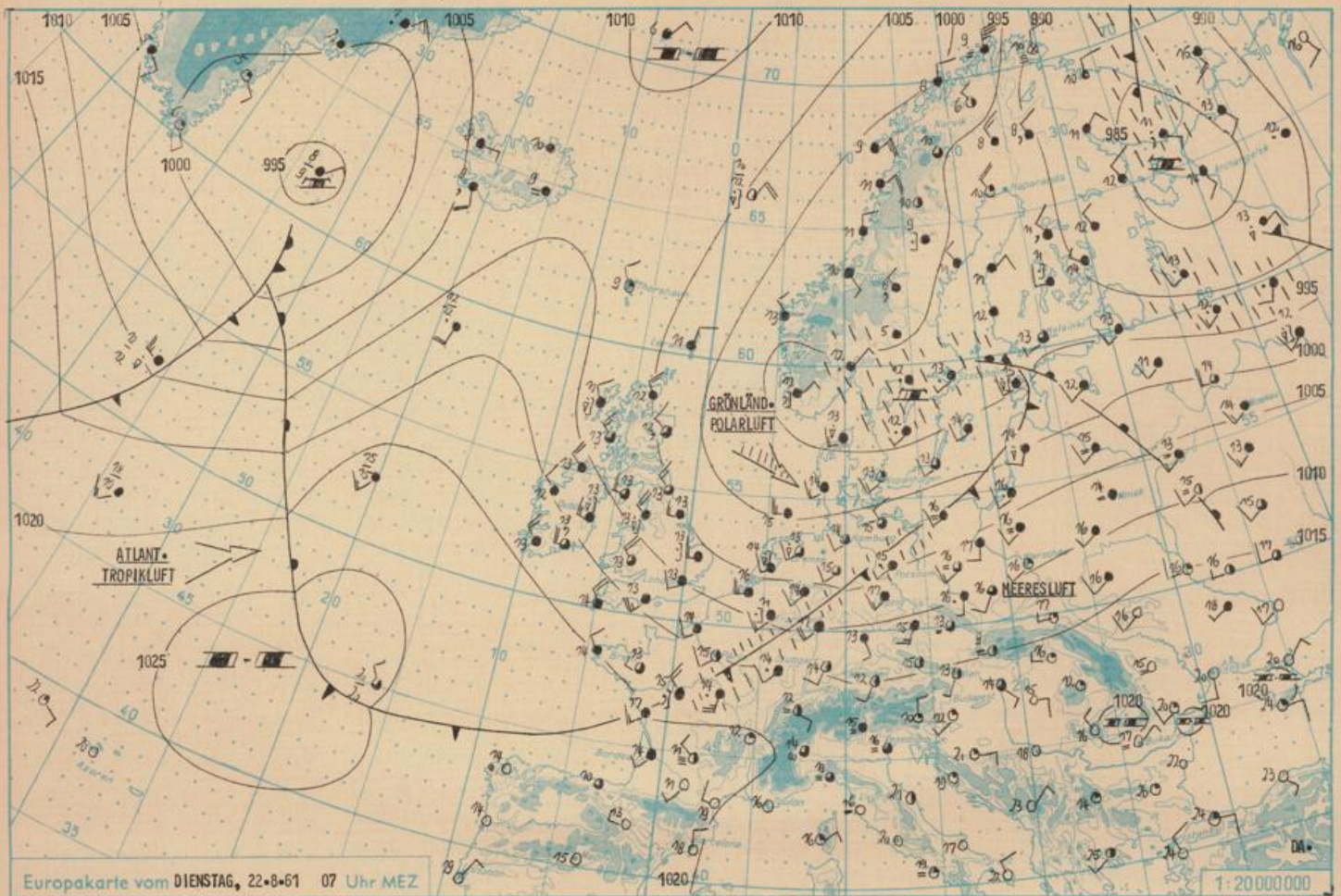
Die Zone der subtropischen Wälder zeichnet sich durch heiße Sommer aus, und die Winter sind so gemäßigt, daß für viele Pflanzen keine Winterruhe eintritt. Die Niederschlagsmenge ist verhältnismäßig hoch. In den Wäldern überwiegen die breitblättrigen Laubbäume, denen immergrüne Arten beigemischt sind. Dieser Klima- und Vegetationstyp ist auch für die unteren Lagen der Gebirge dieses Bereiches charakteristisch.

Die Kolchis erstreckt sich etwa von Kutaissi (die frühere Hauptstadt Kytäa, HfK) an beiderseits des unteren Rion bis an die Schwarzmeerküste. Im Norden endet sie an der Kodormündung südlich von Suchumi, und südlich des Rion reicht sie bis Kobuleti, nördlich von Batumi. Dieses in West-Ost-Richtung sich etwa über 90 km erstreckende Tiefland wird im wesentlichen aus Flußablagerungen des Rion aufgebaut. Durch das sehr geringe Gefälle zum Meer hin ist es weitgehend versumpft (s. nebenstehende Karte).

Südlich der Rionmündung liegt zwei Kilometer vom Meer entfernt inmitten ausgedehnter Torfmoorflächen der Paleostomi-See, der früher offensichtlich eine Meeresbucht war. 1928 wurde im Rahmen umfangreicher Meliorationsarbeiten der Rion durch ihn hindurchgeleitet; 1933 wurde die den See vom Meer abtrennende sandige Nehrung durchstoßen, so daß sich der Salzgehalt des Seewassers erhöhte. (Fortsetzung folgt)



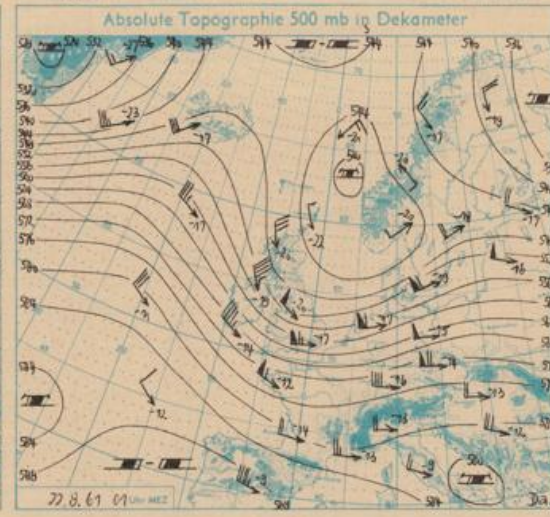
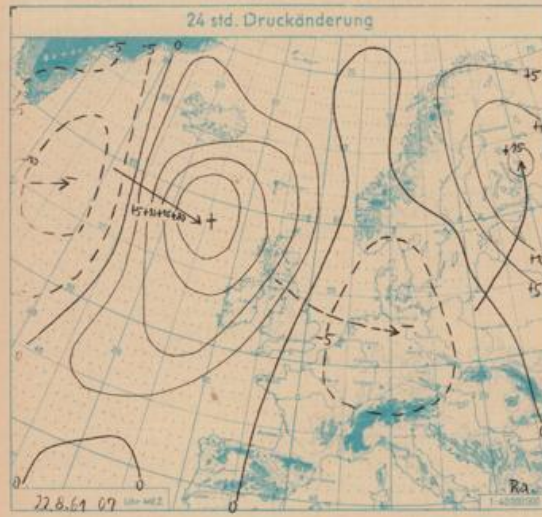
(Auszug aus L.S.Berg "Die geographischen Zonen der Sowjetunion", Band II, Deutsche Ausgabe Leipzig 1959)  
 (Nach der Sage ist die Kolchis die Heimat der Medea. Von dort holten die Argonauten etwa 1200 Jahre v.u.Ztr. das Goldene Vlies, das als heilbringend geltende Fell eines dem Zeus geopfert goldenen Widlers, nach Griechenland. HfK)



Europakarte vom DIENSTAG, 22.8.61 07 Uhr MEZ

1:20 000 000

<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Warmfront</li> <li>▲ Kaltfront</li> <li>▲ Okklusion</li> <li>--- Luftmassengrenze</li> </ul>	<p>Strömung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ in Warmluft</li> <li>→ in Kaltluft</li> <li>//// Niederschlagsgebiet</li> </ul>	<p>Wetter zum Beobachtungsstermin</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dunst</li> <li>○ Nebeldunst</li> <li>--- Bodennebel</li> <li>☁ Nebel in der Umgebung</li> <li>⬇ Schneetreiben</li> </ul>	<p>Wetter zum Beobachtungsstermin</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↑ Niesel</li> <li>• Regen</li> <li>⊖ Glatteis</li> <li>⊖ Schnee</li> <li>⊖ Schneetreiben</li> <li>⊖ Während der letzten Stunde, aber nicht zum Termin, z. B. ☁ ☁ ☁</li> </ul>	<p>Bewölkung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ wolkenlos</li> <li>○ leicht</li> <li>○ stark bewölkt</li> <li>○ bedeckt</li> <li>○ nicht angebor</li> </ul>	<p>Beaufort</p> <table border="1"> <tr> <th>km/h</th> <th>Knoten</th> <th>msek</th> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4</td> <td>2,0</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>5</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>6</td> <td>3,0</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>7</td> <td>3,5</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>8</td> <td>4,0</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>9</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>10</td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>11</td> <td>5,5</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>12</td> <td>6,0</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>13</td> <td>6,5</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>14</td> <td>7,0</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>7,5</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>16</td> <td>8,0</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>17</td> <td>8,5</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>18</td> <td>9,0</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>19</td> <td>9,5</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>20</td> <td>10,0</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>21</td> <td>10,5</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>22</td> <td>11,0</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>23</td> <td>11,5</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>24</td> <td>12,0</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>25</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>26</td> <td>13,0</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>27</td> <td>13,5</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>28</td> <td>14,0</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>29</td> <td>14,5</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>30</td> <td>15,0</td> </tr> </table>	km/h	Knoten	msek	0	0	0	1	1	0,5	2	2	1,0	3	3	1,5	4	4	2,0	5	5	2,5	6	6	3,0	7	7	3,5	8	8	4,0	9	9	4,5	10	10	5,0	11	11	5,5	12	12	6,0	13	13	6,5	14	14	7,0	15	15	7,5	16	16	8,0	17	17	8,5	18	18	9,0	19	19	9,5	20	20	10,0	21	21	10,5	22	22	11,0	23	23	11,5	24	24	12,0	25	25	12,5	26	26	13,0	27	27	13,5	28	28	14,0	29	29	14,5	30	30	15,0	<p>Druckänderung seit 24 Stunden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Verlagerung eines Fallgebietes</li> <li>→ Verlagerung eines Stützgebietes</li> </ul>
km/h	Knoten	msek																																																																																																				
0	0	0																																																																																																				
1	1	0,5																																																																																																				
2	2	1,0																																																																																																				
3	3	1,5																																																																																																				
4	4	2,0																																																																																																				
5	5	2,5																																																																																																				
6	6	3,0																																																																																																				
7	7	3,5																																																																																																				
8	8	4,0																																																																																																				
9	9	4,5																																																																																																				
10	10	5,0																																																																																																				
11	11	5,5																																																																																																				
12	12	6,0																																																																																																				
13	13	6,5																																																																																																				
14	14	7,0																																																																																																				
15	15	7,5																																																																																																				
16	16	8,0																																																																																																				
17	17	8,5																																																																																																				
18	18	9,0																																																																																																				
19	19	9,5																																																																																																				
20	20	10,0																																																																																																				
21	21	10,5																																																																																																				
22	22	11,0																																																																																																				
23	23	11,5																																																																																																				
24	24	12,0																																																																																																				
25	25	12,5																																																																																																				
26	26	13,0																																																																																																				
27	27	13,5																																																																																																				
28	28	14,0																																																																																																				
29	29	14,5																																																																																																				
30	30	15,0																																																																																																				



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG:** Während es am Montag im Norden trübe mit zeitweisem Regen oder Sprühtregen war (Tageshöchsttemperaturen in Mecklenburg um 17 °C), herrschte im Süden vorwiegend freundliches Wetter mit Maximaltemperaturen um 21 °C. Dieser Wetterablauf stand im Zusammenhang mit der Zufuhr etwas wärmerer Luft vom Nordatlantik. Am Dienstag hat dagegen ein Zustrom kälterer Luft aus dem Raum Britische Inseln - Nordsee eingesetzt, der am Mittwoch andauern wird. Mit dieser Zufuhr von Luftmassen polaren Ursprungs ist im allgemeinen eine Neigung zu Schauern oder Gewittern verbunden, die erst bei einem Zustrom wärmerer Luftmassen in hohen Luftschichten nachläßt. Der Hochdruckkeil im Westen der Britischen Inseln wird sich dabei weiter ostwärts verlagern, aber nur vorübergehend Wetterbesserung bringen, da die Drift aus westlichen Richtungen über West- und Mitteleuropa andauern wird.

**VORHERSAGE FÜR MITTWOCH, AUSGEGEBEN AM DIENSTAG UM 11 UHR:** Wechselnd, vorwiegend stark bewölkt mit einzelnen Schauern. Mäßige, tagsüber böig auffrischende Winde aus West bis Nordwest und kühl mit Tageshöchsttemperaturen um 16 °C. Temperaturen nachts in ungünstigen Lagen unter 10 °C absinkend. In den hohen Lagen der Mittelgebirge sehr kühl oder sogar kalt.

**WEITERE AUSSICHTEN:** Vorübergehend etwas freundlicher, im ganzen aber nicht beständig. Da.