



Wetterbeobachtungen aus Mitteldeutschland

Stationen (Luftdruck in Stationenhöhe als Höhe der Seehöhe-Fläche, Stärke in hPa)	Seehöhe (Über- meter)	13 Uhr gestern, Dienstag, den 22.5.56				19 Uhr				01 Uhr heute, Mittwoch, den 23.5.56				Wind Windrichtung Windstärke in 10 m	Wasserstände heute früh cm	Temperaturwerte Leipzig		
		Wind	Wasser	Luft	Temp.	Wind	Wasser	Luft	Temp.	Wind	Wasser	Luft	Temp.			Luft- temp. gestern	Minimal	
Fichtelberg	1215	ESE 20	1478	12	E 30	1468	9	ESE 35	1407	0	ESE 35	1425	0	13	5	4	...	
Brocken	1152	E 25	1478	8	E 30	1475	9	SE 30	1482	8	SE 25	1489	9	10	8	0	...	
Inselberg	994	VE 20	1481	14	E 30	1469	13	SE 30	1470	11	E 15	1482	12	6	15	10	8	...
Gebirgsberg	893	ESE 10	921	16	SE 10	920	13	SE 15	921	9	SE 20	922	10	3	17	7	6	...
Sonneberg	630	SE 15	941	16	EVE 20	939	16	NE 15	941	17	EVE 20	942	12	4	19	9	8	...
Weimar	308	VE 25	1013	19	EVE 20	1012	19	E 5	1015	10	SE 10	1016	9	7	20	6	3	...
Gera	300	NE 5	1014	18	NE 15	1012	17	ESE 5	1014	11	SE 11	1016	10	3	19	7	4	...
Wernigerode	240	EVE 20	1015	17	EVE 20	1013	17	SE 11	1015	8	EVE 10	1016	11	4	19	6	4	...
Magdeburg	85	ESE 15	1015	20	SE 11	1013	20	E 5	1015	15	SE 11	1017	10	3	21	7	5	...
Halle-Verwilt	115	NE 15	1015	19	NE 5	1013	20	NE 5	1015	12	NE 5	1017	11	2	21	9	8	...
Leipzig	148	EVE 10	1014	19	EVE 10	1013	19	EVE 5	1015	11	EVE 5	1016	12	4	22	9	5	...
Colbitz-Letzkau	329	ESE 20	1014	19	E 30	1013	17	ESE 20	1015	13	SE 20	1016	12	2	20	9	7	...
Ploren	408	N 10	1013	19	SE 10	1012	18	SE 11	1015	8	NE 5	1016	10	3	20	5	3	...
K.Maria-Stadt	374	NE 5	1014	19	SE 10	1013	17	SE 5	1016	9	ESE 15	1016	14	5	20	7	2	...
Drasden	257	EVE 15	1014	19	EVE 10	1013	17	ESE 10	1016	11	ESE 5	1016	13	4	20	8	7	...
Görlitz	298	WNE 5	1015	19	EVE 5	1014	17	NE 5	1016	11	NE 5	1017	12	3	21	8	5	...

MD-WV 301

Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mittleuropäische Zeit)

Mit der DDR am 29. 8. 51 VIII-K2-D-O-2/51 Nr. 214

Wetterkarte

Herausgeber:
Meteorologischer und Hydrologischer Dienst der Deutschen Demokratischen Republik
Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig

Anschrift: Leipzig O 27, Leninstraße 169. Fernruf: Leipzig 61873 und 61814.
Erscheint täglich, Postbezug monatlich DM 4,- (einschl. Zustellgebühr). Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet. Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nur an das Zustellpostamt zu richten.

Jahrgang: 1956

Mittwoch, den 23. Mai

Nummer: 144

Welche Wetterlagen herrschten seit 1881 an den Himmelfahrts- und Pfingstfeiertagen ?

Nach dem in diesem Jahr so interessanten Himmelfahrtstagswetter - wo mancher in den frühen Morgenstunden mit einem Donnerschlag geweckt wurde - und dem leider etwas kühlen Pfingstwetter soll eine Übersicht über die bisher an diesen Festtagen aufgetretenen Wetterlagen gegeben werden, wie sie ähnlich bereits für den 1. Mai (Wk 120/55), 1. April und die Osterfeiertage (Wk 91/56) geschildert wurden. Zugrundegelegt wurden wieder der "Katalog der Großwetterlagen" von Hess-Brezowsky und die dort auch verwendete Zusammenfassung von Großwetterlagen (GWL) zu Großwettertypen (GT), bei denen einander ähnliche Luftzufuhr nach Mitteleuropa erfolgt. Diese Zusammenfassung ist deshalb zweckmäßig, weil bei der Zahl von 28 GWL, also 28 Möglichkeiten, selbst in der Zeit von 1881 bis 1956 (76 Jahre) noch nicht einmal 3 mal 28 "Fälle" auftraten. Eine für die GWL eines bestimmten Datums ermittelte Häufigkeitsverteilung würde also wenig bedeutende Häufigkeitsgipfel oder -senken ergeben. Faßt man dagegen die GWL zu 10 (GT) zusammen, dann wird die Häufigkeitsauszählung schon etwas markanter, wenn auch natürlich immer noch nicht voll ausreichend. Dazu wird es noch sehr langer Beobachtungszeiten bedürfen.

Die Bezeichnungen der (GT) sind meist ohne Erläuterung verständlich: ((N)=Nordlage, (E)=Ostlage usw., insbesondere bedeuten (HM) Hoch Mitteleuropa; (HK) Hoch Kontinent, z.B. auch die GWL HF (Hoch Fennoskandien) enthaltend; (TM) Tief Mitteleuropa, (T_v) = Tief auf der Zugstraße von Oberitalien etwa nordwärts).

Am Himmelfahrtstag traten (nach der Häufigkeit geordnet) in den ohne Jahrhundertzahl angegebenen Jahren folgende (GT) auf:

- (N) 18 (86,88,01,02,15,17,19,23,26,27,28,32,33,35,36,42,44,55)
- (HK) 17 (84,89,90,92,03,04,07,08,09,16,18,20,22,34,37,40,51)
- (TM, T_v) 17 (81,82,83,91,93,95,97,98,99,11,32,39,42,48,52,53,54)
- (W) 14 (00,05,06,21,25,29,30,31,41,43,47,49,50,56) (HM) 12 (84,89,90,92,03,04,09,16,20,22,34,37)
- (NW) 9 (85,87,94,96,10,12,13,14,38) (E) 7 (81,98,08,18,51,53,54) (NE) 6 (82,91,93,11,48,52)
- (TM) 5 (83,95,97,99,39) (S) 3 (07,24,46) (SE) 1 (40)

Am 1. Pfingstfeiertag herrschten entsprechend folgende (GT):

- (HK) 21 (82,83,94,01,09,13,15,17,18,19,20,21,24,31,32,33,38,44,48,49,53)
- (N) 20 (87,89,91,97,00,02,03,08,12,16,26,28,36,39,40,41,50,51,55,56)
- (HM) 15 (82,83,09,17,18,19,20,21,24,31,33,38,44,49,53)
- (TM, T_v) 15 (84,87,90,95,96,00,04,05,07,10,11,14,29,37,52)
- (W) 12 (81,85,86,92,99,23,25,30,34,42,43,46) (E) 8 (90,94,01,07,10,13,15,48) (NE) 8 (95,96,04,05,11,1...)
- (NW) 4 (98,06,22,27) (S) 2 (35,47) (SE) 1 (32) (TM) 1 (84)

Das Verhältnis zyklonaler Großwetterlagen zu antizyklonalen betrug am Himmelfahrtstag 44:32, am 1. Pfingstfeiertag 36:39 und am 2. Pfingstfeiertag 30:45

(Korr.: In der Wk 91/56, 9. Zeile von unten bitte anstelle des Osterdatums von (19)24 "124" zu setzen "204"!)

Wt.