



Stationen	See- höhe m ü NN	13 Uhr gestern				Dienstag, DEN 29-10-63				19 Uhr				01 Uhr heute				Mittwoch, DEN 30-10-63				07 Uhr			
		Wind	Wetter	Temp.	Temp.	Wind	Wetter	Temp.	Temp.	Wind	Wetter	Temp.	Temp.	Wind	Wetter	Temp.	Temp.	Wind	Wetter	Temp.	Temp.	Wind	Wetter	Temp.	Temp.
Arkona	41	MNW	5	9	4	N	10	1021	7	4	NE	15	8	5	ENE	10	1021	7	2	9	6	5	...	...	
Wismar	13	NW	5	9	6	E	5	1020	6	1	ESE	5	4	1	ESE	5	1020	5	3	9	4	-2	...	...	
Wismar-Weich	3	NNE	5	9	4	E	5	1020	3	0	ENE	5	6	2	C	...	1020	6	2	9	2	-1	...	...	
Schwedt	48	ESE	5	10	7	E	5	1020	5	2	E	5	3	1	ESE	15	1020	2	0	10	2	-2	...	...	
Wittenberg	26	ESE	5	9	2	C	...	1020	0	0	C	...	-2	0	E	10	1019	0	0	11	-3	...	...		
Trebbin	90	ENE	5	9	4	ENE	5	1020	5	1	NNE	5	1	0	E	5	1020	1	0	9	-0	...	...		
Neustrelitz	70	SE	5	10	4	C	...	1020	3	1	NE	5	-3	0	ENE	5	1020	-2	0	11	-4	...	...		
Uckermark	7	N	5	10	3	NE	10	1020	7	2	C	...	5	0	C	...	1020	5	1	10	5	-1	...	...	
Gandelsheim	48	NW	5	9	5	C	...	1020	1	0	C	...	-1	1	ENE	5	1019	-1	1	10	-1	...	...		
Magdeburg	85	C	...	7	5	N	5	1020	2	1	NW	5	-2	0	N	5	1018	-2	1	9	-2	...	...		
Wernigerode	240	C	...	10	7	S	5	1020	4	3	ESE	5	3	4	ENE	5	1018	-0	2	11	-0	...	...		
Potsdam	93	E	5	8	5	E	5	1020	5	0	E	10	2	0	E	10	1019	-0	0	10	-1	...	...		
Angermünde	60	NE	5	5	1	C	...	1020	3	0	N	5	0	1	N	5	1020	1	1	7	-1	...	...		
Frankfurt/O	47	SSW	5	10	7	NW	5	1020	4	1	NW	5	-0	0	C	...	1020	-2	0	10	-2	...	...		
Halle-Neue	115	C	...	10	7	E	5	1019	6	3	C	...	-2	0	C	...	1018	-2	0	10	-2	...	...		
Wittenberg	308	SE	5	11	7	ENE	5	1020	6	3	ENE	5	3	1	E	5	1019	-1	0	12	-1	...	...		
Leipzig-Mockau	137	ESE	5	10	7	ENE	10	1019	5	4	ESE	10	-1	1	ESE	10	1018	-0	1	10	-2	...	...		
Columberg	39	SSE	10	9	5	ENE	25	1018	8	5	SSE	20	5	4	ESE	30	1017	5	4	9	4	...	...		
Cottbus	71	SW	5	12	9	C	...	1020	3	2	NE	5	-0	1	ENE	5	1020	-2	1	13	-2	...	...		
Wittenberg	494	S	5	10	7	ESE	5	1020	3	2	C	...	-2	1	S	5	1018	-2	0	10	-3	...	...		
Wittenberg	316	W	5	8	6	NE	5	1019	5	2	S	5	-0	1	S	5	1018	-2	0	9	-2	...	...		
Wittenberg	303	X	5	10	8	C	...	1019	6	4	SSE	10	0	0	SE	5	1019	-2	0	11	-2	...	...		
Wittenberg	408	W	5	10	9	WSW	5	1020	5	3	WSW	5	-2	1	WSW	5	1019	-4	1	12	-4	...	...		
Wittenberg	370	SE	10	12	9	SE	15	1019	5	3	SE	5	0	1	E	5	1018	1	0	12	-1	...	...		
Wittenberg	226	S	10	11	9	S	5	1019	7	5	SSE	10	3	2	SSE	5	1018	2	1	12	2	...	...		
Wittenberg	238	SSW	20	11	10	NW	5	1020	6	5	S	5	1	2	E	5	1020	0	1	12	-1	...	...		
Wittenberg	1152	SW	15	9	8	E	10	1485	6	10	SE	20	4	16	SE	30	1460	4	16	12	3	...	...		
Wittenberg	920	NE	5	6	5	E	5	1476	3	0	E	5	3	2	SE	20	1449	2	3	7	2	...	...		
Wittenberg	630	SW	5	7	6	S	5	1020	3	1	ENE	20	1	2	ENE	15	1018	0	1	8	0	...	...		
Wittenberg	1315	SSE	20	7	14	S	5	1481	3	15	SE	10	0	2	SE	20	1455	-1	1	7	-1	...	...		
Wittenberg	825	S	20	7	8	S	20	922	3	3	S	20	2	2	S	35	919	1	1	8	1	...	...		

Wetterzeichen: W = Windrichtung, X = schwache umlaufende Winde, Niederschlagsmenge: 0 = weniger als 0,05 mm, 1 = 0,1 mm, 1+ = 1 mm usw., Schneehöhe: 0 = weniger als 0,5 cm, 1 = 1 cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflecken  
 Sämtliche Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäische Zeit) Mit der DLR am 29. 8. 51 VIII-2.0-2-91 Nr. 214 Ag 717/67

# Täglicher Wetterbericht

des  
 Meteorologischen und Hydrologischen Dienstes  
 der  
 Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig

Leipzig O 27, Leninstraße 169 - Fernruf 33mm-Nr. 54271  
 (Telef. 271-248)

Dieser Bericht erscheint täglich, nur im Postbus 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 17. Jahrgang Mittwoch, den 30. Oktober 1963 Nr.: 303 Beilage Nr.: 40 Seite Nr.: 30/36

## WINDKRÄFTE UND WETTERDIENST

1. Der Wind ist eine Wettererscheinung, deren Kraftwirkungen besonders bei der Berechnung von Bauten aller Art und von technischen Geräten, mit denen im Freien gearbeitet werden soll, von Bedeutung sind. Da uns häufig, vor allem nach Sturmschäden, die sich auch im kommenden Winter höchstwahrscheinlich einstellen werden, verschiedene diesbezügliche Anfragen gerichtet werden, seien hier einige Bemerkungen angebracht.

2. Für die Berechnung von Hochbauten aller Art, also Gebäuden, Türmen, Schornsteinen, Gasbehältern usw. werden die auftretenden Kräfte (im Bauwesen "Lasten" genannt) unterteilt in "ständige Lasten" (z.B. tragende oder stützende Bauteile, Fußbodenbeläge, Putz und dgl.) und in "Verkehrslasten" (z.B. Personen, Fahrzeuge, Lagerstoffe, Maschinen, Wind und Schnee).

2.1 Entsprechend der DIN-Vorschrift 1055 ist die "aus Druck- und Sogwirkung zusammengesetzte Windlast w je Flächeneinheit mit der Formel

$$w = c \cdot q \quad [ \text{kp/m}^2 ] \quad (1)$$

zu berechnen.

Dabei bedeuten: q Staudruck [kp/m<sup>2</sup>]  
 c Beiwert [dimensionslos], oder von der Form des Bauwerkes oder Gerätes abhängig ist. (Forts. folgt)



