

# WITTERUNGSÜBERSICHT FÜR MECKLENBURG

(mit hydrologischem Teil)

Herausgegeben vom Amt für Meteorologie und Hydrologie, Schwerin, Gadebuscher Straße 3, Fernruf 3168

10. Jahrgang

Berichtsmonat November 1958

Erscheinungsmonat Dezember 1958 — Nr. 11

## Allgemeiner Witterungscharakter

Der November war im Westen um 0,2 bis 0,5 Grad, im Osten um 0,5 bis über 1 Grad zu mild. Trotz hohen Bewölkungsgrades und relativ großer Niederschlagshäufigkeit war der Berichtsmonat wesentlich zu trocken. Die Sonnenscheindauer blieb extrem gering.

## Wetterverlauf

### 1.—4. November: Trog Mitteleuropa.

Ein Trog tiefen Druckes, der von Nordskandinavien bis Südeuropa reicht, gestaltet das Wetter bedeckt und regnerisch. Temperaturen normal oder knapp übernormal. Am 3. örtlich Bodenfrost, sonst frostfrei. Einzige Niederschlagsperiode mit bedeutenden Regensummen.

### 5.—7. November: Unbeständige Südostwetterlage.

Mitteleuropa liegt am Westende eines umfangreichen nordosteuropäischen Hochs. Obwohl die atlantischen Störungen kaum bis nach Mitteleuropa vordringen, bleibt das Wetter stark bewölkt. Es tritt Nebel auf. Unbedeutende Sprühregenfälle. Temperaturen ohne nennenswerte Abweichungen. Am 6. leichte Nachtfröste.

### 8.—12. November: Trog Westeuropa.

Intensive Störungstätigkeit über Westeuropa und Italien. In Norddeutschland Fortdauer des windchwachen, neblig trüben Wetters mit meist nur geringfügigen Niederschlägen. Temperaturen weiterhin etwa normal. Leichte Nachtfröste am 10. und 11.

### 13.—15. November: Unbeständige Südostwetterlage.

An der Westseite des wieder westwärts vorrückenden nordosteuropäischen Hochs gelangen Störungsausläufer mit sehr milden Luftmassen aus dem Balkanraum nach Norddeutschland. Tagesmaxima mit 8 bis 10 Grad und Minima mit 4 bis 7 Grad wesentlich zu hoch. Kein Nacht- oder Bodenfrost. Nur geringe Niederschläge, meist als Sprühregen. Weiterhin neblig trübes Wetter.

### 16.—18. November: Hoch Mitteleuropa.

Das weit nach Westen vorgeschobene Hoch bildet über Mitteleuropa einen neuen Kern. Die von Südosten herangeführte Luft kommt hier zur Ruhe. Temperaturmaxima mit 8 bis 10 Grad und Tagesminima meist über 5 Grad wesentlich zu hoch. Aufreißen der Bewölkung führt allerdings in der Nacht zum 17. zu Nachtfrösten bis zu minus 6 Grad. Im übrigen Fortdauer des neblig trüben Wetters mit nur unwesentlichen Niederschlägen.

### 19.—21. November: Hochdruckbeeinflusste Südostlage.

Da der Kern des Hochs sich noch einmal vorübergehend nach Nordosten verlagert, gelangt unser Raum erneut in die Südostströmung am Rande des Hochs. Temperaturen gehen am Tage auf 2 bis 6 Grad zurück, nachts, besonders zum 20., leichter Frost. Auch in den übrigen Nächten leichter Bodenfrost. Temperaturen im Vergleich zum langjährigen Mittel etwas zu niedrig. Neblig trüb, aber ohne nennenswerten Niederschlag.

### 22.—30. November: Hoch über Mitteleuropa.

Das Hoch über Mitteleuropa verlagert seinen Schwerpunkt bis zum Monatsende nur wesentlich. Gelegentlich, wie z. B. am 26. und 27. streifen schwache Störungen das Küstengebiet, im übrigen bleibt aber der trübe und vielfach neblige Witterungscharakter bis zum Monatsende erhalten. Die Tagestemperaturen schwanken um 3 bis 7 Grad, die nächtlichen Tiefstwerte bleiben meist wenig über dem Gefrierpunkt. In den letzten 3 Nächten verbreitet leichter Frost. Im ganzen etwas zu mild. Nennenswerte Niederschläge nur in der Nacht zum 27.

## Die Wetterelemente

### Im Vergleich zum langjährigen Durchschnitt

#### Lufttemperatur:

Der November war etwas zu mild, die positiven Abweichungen vom langjährigen Mittel betragen im Westen Mecklenburgs 0,2 bis 0,4 Grad, während sie nach Osten zu Werte von 1,0 bis 1,4 Grad annehmen. Infolge des hohen Bewölkungsgrades war die monatliche Temperaturschwankung um 5 bis 7 Grad zu gering. Die Monatsmaxima lagen etwa 2 Grad unter dem langjährigen Mittel, die Minima 3 bis 5 Grad darüber. Eintrittsdaten der Maxima waren vorwiegend der 9. und 16., der Minima der 10., 11., 20., 28. und 29. Auf die gemäßigten Temperaturverhältnisse deutet auch die geringe Zahl von Frosttagen hin, die im Mittel 8 bis 12 Tage beträgt, während in diesem Berichtsmonat an mehr als der Hälfte der Stationen nur fünfmal oder seltener das Thermometer unter den Gefrierpunkt absank. Selbst Bodenfrost trat nur an wenigen, durch den Untergrund ungünstigen Stellen häufiger als zehnmal auf. Eistage mit einem Tagesmaximum unter null Grad, deren Zahl im Durchschnitt ein bis zwei Tage im November beträgt, traten in diesem Jahr überhaupt nicht auf.

#### Erbodentemperaturen:

Die Temperaturen in der Bodenkrume hielten sich bis Monatsmitte um 2 bis 5 Grad. Während der milden Witterung vom 13. bis 18. stiegen die Temperaturen vorübergehend auf etwa 7 Grad an, um danach wieder auf 2 bis 5 Grad im Tagesmittel zurückzugehen.

SVZ II/16/8 Ag 717/58/DDR

In 50 cm Tiefe verschwinden die im Berichtsmonat ohnehin sehr schwachen witterungsbedingten Schwankungen schon fast völlig. Nach einem Rückgang der Temperaturen von 8 auf 6 Grad bis zum 11. und einem vorübergehenden Verharren bis zum 18. bei 6 bis 7 Grad fand eine weitere Abkühlung auf etwa 5 Grad statt. In ähnlicher Weise sank die Temperatur in 1 m Tiefe von 10 auf 7 Grad, während in 2 m Tiefe ein fast stetiger Temperaturrückgang von 11 auf 9 Grad zu verzeichnen war.

#### Niederschlag:

Die Niederschlagssummen waren im November äußerst gering. Nur an der Elbe, an der Küste zwischen Wismar und Rostock und teilweise auf Rügen wurden mit Regenmengen um oder über 25 mm 50 Prozent des langjährigen Durchschnitts erreicht oder überschritten. Im übrigen fielen mit leicht abnehmender Tendenz nach Osten hin meist 25 bis 10 mm = 25 bis 50 Prozent des Durchschnitts. Zwischen Peene und Randow blieben die Summen sogar vielfach unter 10 mm.

Die Trockenheit des Berichtsmonats steht in einem krassen Gegensatz nicht nur zum Bewölkungsgrad, sondern auch in gewissem Maße zur Häufigkeit geringer Niederschlagsmengen. Die normale Anzahl von 15 bis 17 Niederschlagstagen an der Küste oder 12 bis 16 im Binnenland wird in diesem Jahr häufiger über- als unterschritten. Dagegen drückt sich in der Zahl der Tage mit 1,0 mm oder mehr Niederschlag wieder die Niederschlagsarmut des Berichtsmonats aus. Nur an 4 bis 5 Tagen, statt an 8 bis 10 Tagen wird der Schwellenwert von 1,0 mm Niederschlag pro Tag überschritten. Schneefall wurde in diesem Jahr so gut wie gar nicht beobachtet, obwohl der November im Durchschnitt schon 2 bis 3 Tage mit Schneefall bringt. Die ersten Schneefälle begannen im östlichen Mecklenburg am 30., wurden aber erst am 1. 12. gemessen und gehören daher in der beim Meteorologischen Dienst üblichen Statistik schon zum Dezember.

#### Relative Luftfeuchtigkeit, Nebel:

Die relative Luftfeuchtigkeit lag im Mittel um 3 bis 5 Prozent über dem langjährigen Durchschnitt.

Dies entspricht auch der außergewöhnlich hohen Zahl von Nebeltagen, deren normale Höhe 7 bis 10 Tage beträgt, die aber in diesem Jahre vielfach 14 bis 17 Tage groß war und damit diesen Monat zum nebelreichsten November nach dem letzten Kriege machte.

#### Bewölkung:

Die schon dem Augenschein nach trübe Novemberwitterung wird zahlenmäßig durch einen um 15 bis 20 Prozent zu großen Bewölkungsreichtum belegt. Weitere Tage mit einem durchschnittlichen Bewölkungsgrad von 2/10 oder weniger Himmelbedeckung wurden nur ganz vereinzelt festgestellt, während sie im Durchschnitt im November zweimal auftreten. Dagegen blieb der Bewölkungsgrad an 20 bis 22 Tagen, an einigen Orten sogar bis zu 25 Tagen über 8/10 Bedeckung. Dies sind 6 bis 10 trübe Tage mehr als im langjährigen Mittel.

#### Sonnenscheindauer:

Charakteristisch ist analog dem oben gesagten auch die äußerst geringe Sonnenscheindauer. Sie betrug im Westen Mecklenburgs im allgemeinen weniger als 20 Stunden, im östlichen Teil des Berichtsraumes übersteigt sie nur selten 30 Stunden. Gegendüber einer normalen Sonnenscheindauer von 50 bis 55 Stunden bedeutet dies ein für diese Jahreszeit bedeutsames Defizit an Sonnenstrahlung.

An 18 bis 22 Tagen schien die Sonne überhaupt nicht. In Schwerin und Boizenburg kam sie sogar an 24 Tagen nicht zum Vorschein, wogegen man normalerweise an 15 bis 16 Tagen im November mindestens vorübergehend Sonnenschein erwarten kann.

#### Windrichtung, Windstärke:

Zu der trüben Witterung im November gesellt sich eine auffallende geringe Windruhe, so daß es schwierig ist, in den einzelnen Witterungsabschnitten eine vorherrschende Windrichtung festzustellen. Neben häufigen umlaufenden Winden fallen süd-östliche Richtungen besonders ins Auge, vornehmlich in der Zeit vom 6. bis 20.

Starke Winde oder sogar Stürme wurden im November ganz vereinzelt an einigen Küstenstationen, die letzten nur in Arkona und Warnemünde, beobachtet.

## Witterung und Pflanzenwuchs

Die milde und ruhige Witterung förderte den ungehemmten Fortgang der Erntearbeiten. Zwar war der Blattfall Anfang November größtenteils beendet, jedoch kündete der Aufgang des Winterregens, der sich vielfach bis Ende des Monats ausdehnte davon, daß die Vegetationsperiode noch nicht vollständig zur Ruhe gekommen ist. Die Ernte der Futterrüben war um Monatsmitte größtenteils abgeschlossen, die Zuckerrüben wurden dagegen häufig noch bis Ende November eingebracht. Auch das Ziehen der Winterfurche fand noch keinen Abschluß.

Schwerin, den 8. November 1958.

# Klimadaten zur Witterungsübersicht

November 1958

Bez.	Meteorologische Stationen	Seehöhe in m	Temp. Mittel in 2 m Höhe	Langt. Temp. Mittel 1991 bis 1999	Extrem-Temperaturen in 2 m Höhe				Frosttage		Mitt. Luftfeuchtigkeit, %	Summe Kondensat. in Zehner	Sonnenstunden in Std. in Std.	Misser Jahre	Taubtage	Nebelstage	Gewittertage	Hageltage	Tage mit mindest. Windstärke 6	Luftdruck in mm Hg	Niederschlag in mm				Schneehöhe 1 cm und mehr					
					Max.	am	Min.	am	beden-	frosttage											Monatssumme	% des Jan.	Tagesmaxim.	am		0,1 mm	1,0 mm	10,0 mm	5mm 0,1 mm	
Rostock	Boltenhagen	3	4,7	4,8	9,5	6	-1,8	20	3	4	94	8,8	15,1	22	5	0	0	1	766,6	12,1	30	3,8	2	13	5	0	0	0		
	Wismar	26	4,4	4,3	9,3	13	-1,1	11	3	6	93	9,0	13,0	23	12	0	0	0	764,3	19,7	48	11,5	2	18	4	1	0	0		
	Kühlungsborn	6	4,8	4,9	9,6	6/16	-1,0	20	2	7	—	8,2	—	2	18	3	0	1	—	29,8	70	13,7	2	12	5	1	0	0		
	Warnemünde	4	5,1	4,9	9,9	6	-1,1	11	1	6	92	8,6	23,4	20	13	0	0	3	765,7	19,5	50	6,7	2	13	3	0	0	0		
	Rostock	20	4,6	4,3	10,1	16	-1,0	11	5	10	92	8,6	—	22	12	0	0	0	—	23,5	53	11,3	2	13	4	1	0	0		
	Barth	4	4,6	4,1	10,5	16	-0,4	10/11	2	6	92	8,6	—	1	22	12	0	1	—	32,4	73	18,0	2	20	9	1	0	0		
	Trübsee	4	4,5	3,8	9,7	9	-0,9	10	5	9	92	8,2	—	1	19	5	0	0	—	17,6	39	8,5	5	16	4	0	0	0		
	Arkona	12	5,8	4,6	9,8	2/19	0,1	11	—	1	89	8,5	24,3	1	18	11	0	0	5	763,3	31,1	67	19,0	2	14	5	1	0	0	
	Putbus	51	5,0	4,0	10,0	9	-0,7	11	1	4	92	9,0	30,3	22	14	0	0	0	0	—	763,8	18,2	37	8,1	2	14	6	0	0	0
	Greifswald-Wiech	1	4,7	3,8	10,0	9	-0,6	29	2	6	94	8,8	32,0	22	9	0	0	2	767,1	12,2	28	5,0	5	12	3	0	0	0		
Schwerin	Heringsdorf	6	5,0	4,1	10,2	9	-1,5	28	3	4	92	8,8	33,1	22	4	0	0	0	—	9,3	21	2,0	2	12	4	0	0	0		
	GBstrow	30	4,5	4,0	9,3	9	-1,8	20	7	5	90	8,5	—	3	23	8	0	0	—	22,0	55	10,8	2	17	5	1	0	0		
	Goldberg	56	4,2	3,6	9,3	9	-0,8	11	5	9	93	8,8	21,0	1	23	12	0	1	—	18,8	44	4,4	2	12	5	0	0	0		
	Marnitz	81	4,0	3,8	10,1	9	-1,6	20	5	9	94	8,8	—	22	14	0	0	0	—	24,5	51	7,8	4	13	5	0	0	0		
	Dömitz	16	4,4	4,2	10,5	13	-1,8	30	7	6	—	9,3	—	2	26	11	0	0	—	21,7	55	8,6	4	14	5	0	0	0		
	Schwerin	59	4,4	4,1	9,8	6	-1,2	11	2	5	93	9,1	13,2	23	18	0	0	0	760,7	16,9	39	5,5	2	12	5	0	0	0		
	Jamel	36	4,1	—	10,0	13	-1,4	20	8	14	—	8,7	—	2,1	—	—	—	—	—	18,4	—	6,9	4	9	4	0	0	0		
	Botzenburg	45	4,1	4,1	10,1	13	-1,3	11	3	8	94	9,0	13,0	22	14	0	0	0	762,9	11,5	25	4,3	4	11	4	0	0	0		
	Zarrentin	45	4,2	4,0	10,6	4	-1,0	11	2	6	—	8,9	—	22	14	0	0	0	—	13,2	26	7,1	2	8	5	0	0	0		
	Trebs	18	4,0	—	10,5	13	-1,3	10	7	13	—	9,0	—	22	—	—	—	—	—	15,7	—	8,4	4	9	2	0	0	0		
Neubrandenburg	Wittenberge	24	4,1	3,7	10,6	9	-3,3	10/20	8	11	93	9,1	16,8	21	10	0	1	0	764,7	2,15	55	10,1	4	12	5	1	0	0		
	Neustrelitz	64	4,2	3,4	10,7	6	-3,9	29	4	9	92	8,9	31,3	23	9	0	0	0	760,8	9,5	22	3,7	4	11	3	0	0	0		
	Waren	70	4,5	3,8	10,0	6/17	-0,8	30	2	5	87	9,1	24,7	25	14	0	0	0	—	19,3	47	5,6	2	10	5	0	0	0		
	Teterow	46	4,4	3,7	9,6	9/16	-0,4	11	3	6	94	8,7	28,4	2	21	14	0	0	762,4	7,7	20	2,5	5	8	4	0	0	0		
	Buschmühl	18	4,3	3,3	10,1	9	-1,7	28	6	8	—	9,2	—	28	17	0	0	1	—	17,4	22	5,6	5	14	4	0	0	0		
	Ueckermünde	1	4,6	3,5	10,8	9	-2,8	28	6	12	93	8,7	—	22	14	0	0	0	766,8	11,8	31	3,0	5	12	5	0	0	0		
	Altentreptow	30	4,1	3,6	9,7	9	-1,9	28	2	10	95	8,2	—	2	19	15	0	0	—	10,7	28	3,2	5	10	4	0	0	0		
	Feldberg	95	4,3	3,4	9,6	9	-1,3	30	5	6	91	8,8	38,4	21	17	0	1	0	757,9	13,2	30	4,0	5	22	4	0	0	0		
	Waldgk	130	4,0	3,0	9,5	17	-1,5	10	7	7	—	9,4	—	2	26	20	0	0	—	14,2	32	4,6	5	18	4	0	0	0		
	Pinnow	39	4,5	—	11,5	9	-2,0	29	4	7	91	8,2	—	2	21	6	0	0	—	7,5	—	2,7	11	8	4	0	0	0		
Battin	40	4,2	3,2	11,2	16	-4,0	28	7	15	—	8,2	—	—	23	19	0	3	—	6,5	17	2,7	5	8	3	0	0	0			

## Tageswerte der Temperatur

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.

| Weisen bei Wittenberge   | Tagesmitteltemperatur    | 7,4 | 5,2  | 3,4 | 5,4 | 4,8 | 3,0  | 3,9 | 4,6 | 6,8  | 1,9  | 2,5  | 4,9 | 7,6  | 6,3 | 7,3 | 6,2  | 4,0 | 6,9  | 2,4  | 1,4  | 2,4  | 2,8 | 4,4 | 2,7 | 1,8 | 4,1 | 5,3  | 3,4  | 0,5  | 0,4  |
|--------------------------|--------------------------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|                          | Tageshöchsttemperatur    | 9,2 | 9,8  | 6,5 | 6,7 | 8,0 | 6,2  | 6,6 | 6,4 | 10,6 | 6,2  | 4,1  | 7,3 | 10,0 | 7,6 | 9,3 | 8,6  | 9,0 | 7,7  | 6,3  | 2,4  | 3,2  | 5,8 | 5,8 | 4,9 | 2,8 | 6,2 | 7,0  | 5,3  | 3,1  | 2,0  |
| Tagesniedrigsttemperatur | 6,1                      | 2,6 | 0,5  | 4,8 | 0,3 | 0,7 | -0,9 | 2,5 | 5,2 | -3,3 | -0,4 | 3,1  | 4,9 | 5,7  | 6,2 | 2,7 | -1,7 | 6,3 | -1,9 | -3,3 | 1,7  | 1,6  | 3,0 | 1,3 | 1,1 | 2,1 | 4,0 | 2,4  | -1,5 | -1,3 |      |
| Teterow                  | Tagesmitteltemperatur    | 6,9 | 6,4  | 4,7 | 5,4 | 6,9 | 5,7  | 5,1 | 4,7 | 6,2  | 3,1  | 2,1  | 3,9 | 7,0  | 5,7 | 6,8 | 6,6  | 6,4 | 5,8  | 1,8  | 3,3  | 1,6  | 2,8 | 4,2 | 3,6 | 1,6 | 5,4 | 3,6  | 2,5  | 1,6  | 1,7  |
|                          | Tageshöchsttemperatur    | 8,5 | 8,0  | 7,8 | 6,9 | 9,5 | 9,3  | 7,4 | 6,8 | 9,6  | 7,5  | 3,5  | 5,4 | 8,5  | 7,4 | 7,8 | 9,6  | 8,8 | 6,6  | 3,6  | 1,6  | 2,6  | 4,5 | 3,2 | 8,6 | 2,7 | 7,7 | 7,0  | 4,0  | 3,7  | 4,0  |
|                          | Tagesniedrigsttemperatur | 4,2 | 5,0  | 1,5 | 4,2 | 5,0 | 3,0  | 2,6 | 3,0 | 3,0  | 0,0  | -0,4 | 2,8 | 4,8  | 4,4 | 6,0 | 4,5  | 4,6 | 4,0  | 1,2  | -0,3 | 0,9  | 1,2 | 3,4 | 1,2 | 0,3 | 2,6 | 0,6  | 0,9  | 0,2  | -0,3 |
| Ueckermünde              | Tagesmitteltemperatur    | 6,9 | 7,1  | 5,1 | 5,6 | 5,8 | 3,9  | 6,1 | 5,1 | 6,4  | 2,6  | 3,7  | 5,9 | 4,8  | 5,6 | 6,7 | 7,4  | 7,1 | 6,2  | 2,1  | 0,8  | 1,8  | 3,6 | 5,0 | 4,0 | 2,2 | 5,4 | 3,4  | 1,1  | 1,8  | 1,3  |
|                          | Tageshöchsttemperatur    | 9,1 | 10,0 | 9,3 | 7,0 | 7,8 | 6,4  | 7,9 | 8,3 | 10,8 | 6,1  | 8,3  | 7,1 | 8,3  | 7,2 | 7,8 | 9,6  | 9,9 | 7,1  | 5,3  | 2,3  | 2,7  | 4,9 | 6,2 | 5,6 | 2,8 | 7,5 | 7,0  | 4,2  | 3,4  | 3,8  |
|                          | Tagesniedrigsttemperatur | 3,3 | 5,9  | 0,7 | 3,8 | 3,6 | -0,1 | 2,6 | 2,6 | 3,4  | -1,1 | 2,6  | 3,1 | 4,9  | 3,3 | 6,2 | 5,0  | 4,6 | 5,2  | 0,5  | 0,0  | -0,1 | 1,8 | 3,9 | 2,2 | 1,8 | 2,8 | -1,7 | -1,8 | 0,0  | -0,4 |

Tägliche Niederschlagsmengen in mm = Liter/qm

November 1958

(Von 7.00 Uhr des Vortages bis 7.00 Uhr des angegebenen Tages)

| Bez.           | Stationen      | Kreis        | See-<br>höhe<br>m | Monats-<br>summe | % des<br>Nor-<br>malen | Tage |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------|----------------|--------------|-------------------|------------------|------------------------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                |                |              |                   |                  |                        | 1.   | 2.   | 3.  | 4.   | 5.  | 6.  | 7.  | 8.  | 9.  | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. | 29. | 30. | 31. |
| Rostock        | Boltenhagen    | Grevesmühlen | 3                 | 12.1             | 30                     | 2.1  | 3.8  | 0.0 | -    | 0.4 | 0.0 | -   | 0.2 | 0.1 | 0.1 | -   | 1.3 | 1.3 | -   | 0.0 | 0.2 | 0.0 | -   | -   | 0.1 | 0.0 | 0.6 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | -   | -   |     |     |
|                | Wismar         | Wismar       | 26                | 19.7             | 46                     | 1.0  | 11.6 | -   | 0.3  | 2.1 | 0.0 | -   | 0.1 | 0.8 | 0.0 | -   | 0.2 | 0.3 | 1.3 | -   | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | -   | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.5 | -   | -   |     |     |
|                | Rostock        | Rostock      | 20                | 23.5             | 53                     | 1.6  | 14.3 | -   | 1.7  | 4.8 | 0.0 | 0.1 | -   | 0.2 | -   | -   | 0.6 | 0.5 | 0.0 | -   | 0.7 | 0.0 | -   | -   | 0.1 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.9 | -   | -   |     |     |     |
|                | Trinsees       | Stralsund    | 8                 | 17.6             | 39                     | 1.7  | 4.7  | -   | 0.2  | 5.5 | 0.4 | -   | -   | 1.4 | -   | 0.2 | -   | 0.7 | 0.4 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.7 | 0.2 | -   | -   |     |     |
|                | Barth          | Damgarten    | 4                 | 32.6             | 73                     | 2.9  | 16.0 | -   | -    | 4.1 | 1.5 | 0.1 | -   | 0.7 | -   | 0.3 | 0.2 | 1.1 | 0.5 | -   | -   | 0.1 | 0.2 | -   | -   | 0.1 | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | 0.7 | -   | 0.9 |     |     |
|                | Putbus         | Rügen        | 51                | 16.2             | 37                     | 1.8  | 8.1  | -   | -    | 3.1 | 0.3 | -   | -   | 1.0 | -   | -   | 0.3 | 1.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -   | -   | -   | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.6 | 1.3 | 0.3 | -   | 0.0 |     |     |
| Schwerin       | Greifsw.-Wieck | Greifswald   | 1                 | 12.2             | 28                     | 1.7  | 2.6  | -   | -    | 5.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.8 | 0.0 | -   | 0.1 | 0.7 | 0.0 | -   | -   | 0.1 | -   | -   | -   | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.6 | 0.3 | -   | 0.0 | 0.0 |     |     |
|                | Heringsdorf    | Wolgast      | 6                 | 9.3              | 21                     | 0.4  | 2.0  | -   | -    | 1.4 | 0.4 | -   | -   | 0.9 | 0.0 | -   | 0.0 | 1.3 | -   | -   | -   | 0.1 | -   | -   | -   | 0.7 | -   | 0.4 | 0.0 | -   | 0.2 | 0.3 | -   | 4.2 |     |     |
|                | Güstrow        | Güstrow      | 30                | 22.0             | 55                     | 0.8  | 10.8 | -   | 3.5  | 1.3 | 0.1 | -   | 0.1 | 1.1 | -   | 0.4 | 0.1 | 0.7 | 0.7 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0.3 | 0.1 | 0.3 | -   | 0.1 | 0.5 | 1.1 | -   | -   |     |     |
|                | Goldberg       | Lübz         | 56                | 18.8             | 44                     | 1.2  | 4.4  | -   | 4.3  | 2.7 | -   | 0.0 | -   | 3.9 | -   | 0.1 | -   | 0.7 | 0.2 | -   | 0.0 | -   | 0.0 | -   | -   | 0.0 | 0.1 | 0.1 | -   | 0.0 | 0.3 | 0.8 | -   | -   |     |     |
|                | Schwerin       | Schwerin     | 59                | 16.9             | 39                     | 1.2  | 5.5  | -   | 3.1  | 2.2 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | -   | -   | 0.6 | 0.7 | -   | 0.2 | 0.1 | -   | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.6 | 0.4 | -   | 0.0 |     |     |
|                | Grabow         | Ludwigslust  | 32                | 26.2             | 54                     | 1.7  | 4.1  | -   | 9.2  | 1.7 | -   | -   | -   | 6.6 | -   | 0.6 | -   | -   | 1.0 | -   | 0.2 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1.1 | -   | -   |     |     |
| Neubrandenburg | Boizenburg     | Hagenow      | 45                | 11.5             | 25                     | 1.3  | 2.4  | -   | 4.3  | -   | -   | -   | -   | 0.5 | -   | -   | 0.0 | 1.0 | 0.5 | -   | -   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | -   | -   | 0.1 | 0.2 | 0.5 | -   | -   |     |     |     |
|                | Wittenberge    | Perleberg    | 24                | 21.5             | 55                     | 0.3  | 2.1  | -   | 10.1 | 1.9 | 0.1 | 0.2 | -   | 3.8 | -   | 0.2 | -   | 1.2 | 0.0 | -   | -   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | -   | -   | -   | 0.5 | 0.7 | -   | 0.0 |     |     |     |
|                | Anklam         | Anklam       | 8                 | 4.6              | 12                     | 0.4  | -    | 0.2 | -    | 2.8 | -   | -   | -   | 0.0 | -   | -   | -   | 0.7 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0.2 | -   | -   | -   |     |     |
|                | Ueckermünde    | Ueckermünde  | 1                 | 11.8             | 31                     | 0.2  | 1.7  | -   | -    | 3.0 | 1.0 | 0.0 | -   | 0.7 | -   | -   | 0.1 | 2.0 | 0.0 | -   | -   | 0.0 | -   | -   | -   | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.3 | -   | 0.2 | 1.6 | -   | -   |     |     |
|                | Neustrelitz    | Neustrelitz  | 64                | 9.5              | 22                     | 0.2  | 0.4  | -   | 3.7  | 2.4 | -   | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.5 | -   | 0.0 | 0.0 | 0.1 | -   | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | -   | 0.0 | 0.5 | -   | -   |     |     |
|                | Altenreptow    | Altenreptow  | 30                | 10.7             | 28                     | 1.2  | 1.9  | -   | 0.9  | 2.7 | -   | -   | -   | 1.6 | -   | -   | -   | 0.6 | 0.6 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0.3 | -   | 0.2 | 0.4 | -   | -   |     |     |
| Teterow        | Teterow        | 46           | 7.7               | 20               | 0.9                    | 1.3  | -    | 1.1 | 2.5  | -   | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | -   | 0.2 | 0.2 | -   | 0.0 | 0.0 | -   | 0.0 | 0.0 | -   | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -   | -   |     |     |     |
| Waren          | Waren          | 70           | 19.0              | 47               | 1.3                    | 5.4  | -    | 1.8 | 3.6  | -   | -   | -   | 5.2 | -   | 0.0 | -   | 0.6 | 0.0 | -   | -   | 0.0 | 0.0 | -   | -   | -   | -   | 0.1 | 0.0 | -   | 0.3 | 0.5 | -   | -   |     |     |     |
| Templin        | Templin        | 65           | 10.9              | 27               | -                      | 1.0  | -    | 4.3 | 2.8  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0.8 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 2.0 | -   | -   |     |     |     |
| Prenzlau       | Prenzlau       | 50           | 7.7               | 25               | 0.2                    | 0.3  | 0.2  | 0.1 | 2.3  | 0.2 | -   | -   | -   | 0.6 | 0.1 | 0.2 | 1.6 | 0.3 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1.6 | -   | -   |     |     |

\* = Schnee oder Regen mit Schnee gemischt

Niederschlagsübersicht (Kreismittel)

| Bezirk Rostock |                           | Bezirk Schwerin |                           | Bezirk Neubrandenburg |                           |
|----------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Kreis          | Mittel (mm) % d. Normalen | Kreis           | Mittel (mm) % d. Normalen | Kreis                 | Mittel (mm) % d. Normalen |
| Bad Doberan    | 30 65                     | Bützow          | 20 45                     | Altenreptow           | 10 25                     |
| Bergen *)      | 25 50                     | Gadebusch       | 45 36                     | Anklam                | 10 25                     |
| Damgarten      | 30 65                     | Güstrow         | 20 45                     | Demmin                | 15 40                     |
| Putbus *)      | 25 50                     | Hagenow         | 20 45                     | Malchin               | 15 40                     |
| Greifswald     | 10 25                     | Ludwigslust     | 25 60                     | Neubrandenburg        | 10 30                     |
| Grevesmühlen   | 15 35                     | Lübz            | 20 50                     | Neustrelitz           | 10 25                     |
| Grimmen        | 20 45                     | Parchim         | 25 55                     | Pasewalk              | 10 30                     |
| Rostock        | 20 45                     | Perleberg       | 20 50                     | Prenzlau              | 10 30                     |
| Stralsund      | 20 45                     | Schwerin        | 20 45                     | Röbel                 | 15 40                     |
| Wismar         | 20 45                     | Sternberg       | 15 35                     | Strasburg             | 10 25                     |
| Wolgast        | 10 25                     |                 |                           | Templin               | 10 25                     |
|                |                           |                 |                           | Teterow               | 15 35                     |
|                |                           |                 |                           | Ueckermünde           | 10 25                     |
|                |                           |                 |                           | Waren                 | 15 35                     |

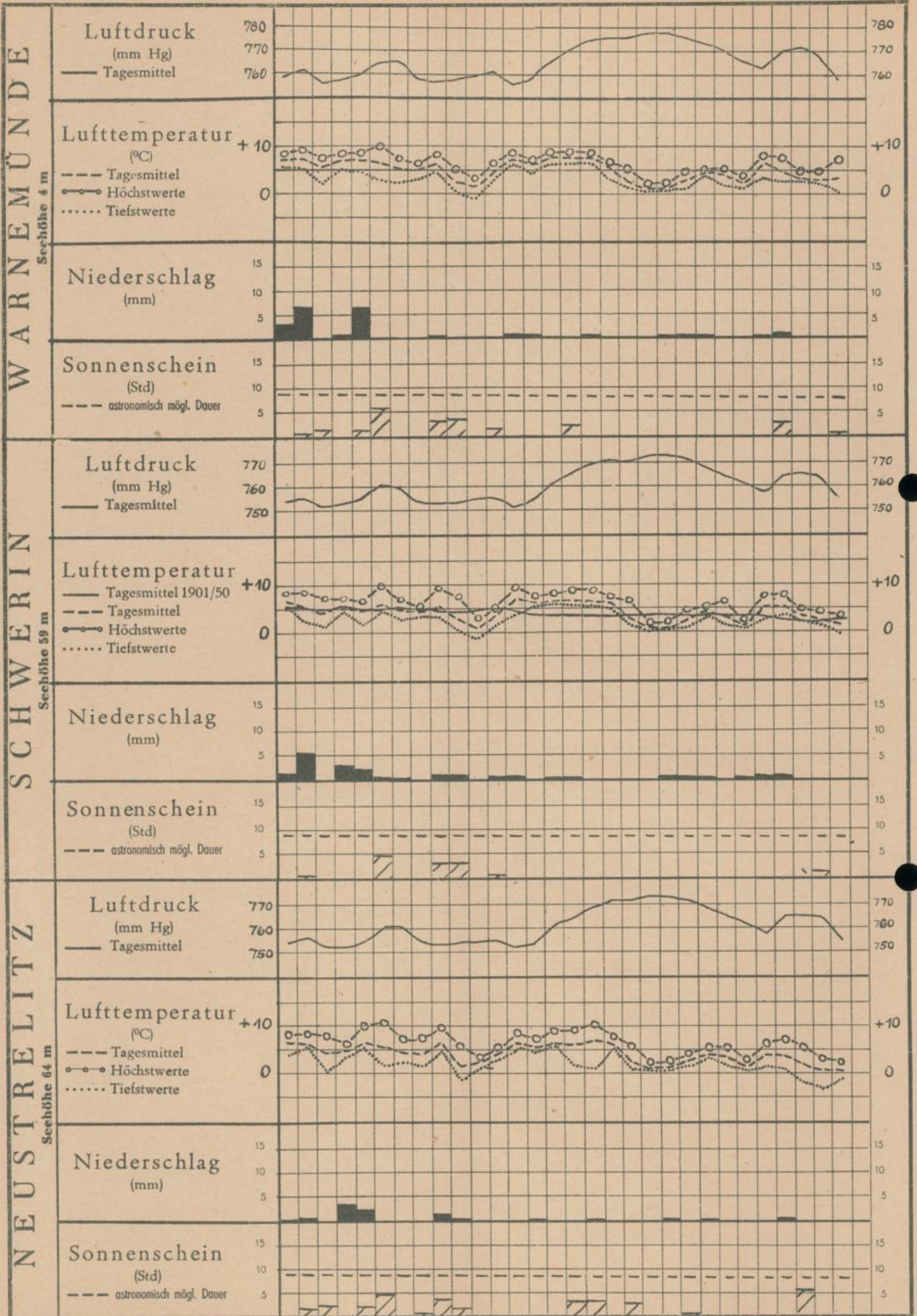
\*) Jetzt Kreis Rügen

Erdbodentemperaturen

(Mittelwerte und Extreme)

Bodenarten: 1. Humoser Sand 3. Lehmiger Sand 5. Lehm  
2. Sand 4. Sandiger Lehm

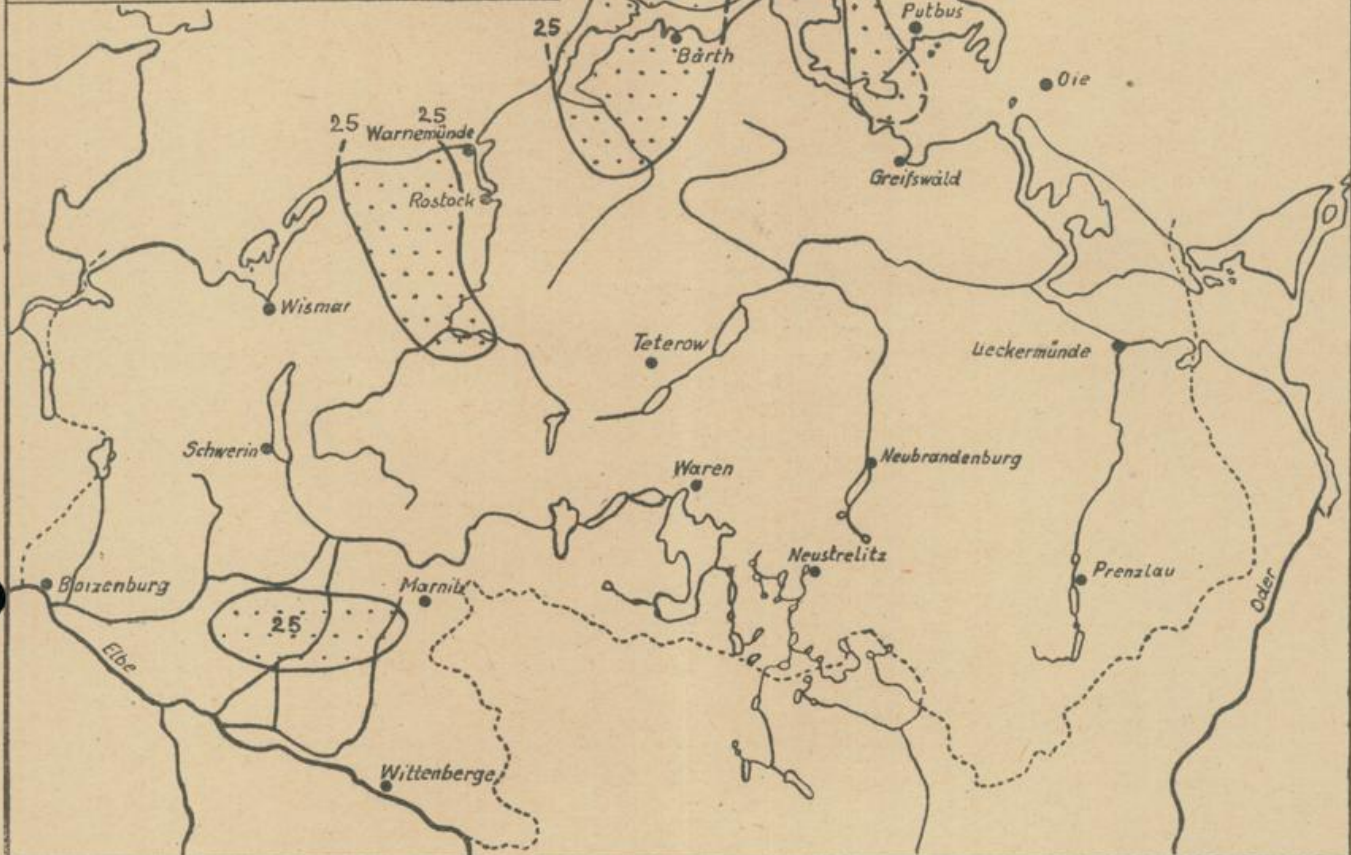
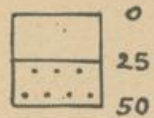
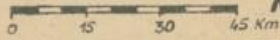
| Stationen        | 2 cm   |      |      | 5 cm   |      |      | 10 cm  |      |      | 20 cm  |      |      | 50 cm  |      |      | 100 cm      |      |      |
|------------------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|-------------|------|------|
|                  | Mittel | Max. | Min. | Mittel | Max. | Min. | Mittel | Max. | Min. | Mittel | Max. | Min. | Mittel | Max. | Min. | Mittel      | Max. | Min. |
| Wismar           | 4.6    | 9.0  | 0.3  | 4.4    | 8.4  | 0.6  | 5.0    | 8.0  | 1.0  | 5.5    | 8.0  | 3.0  | 6.8    | 8.8  | 5.3  | 8.6         | 10.6 | 7.4  |
| Warnemünde       | 4.6    | 9.3  | 0.0  | 5.0    | 9.0  | 0.8  | 5.1    | 8.1  | 1.4  | 5.4    | 7.7  | 2.4  | 6.6    | 8.6  | 4.5  | 8.1         | 9.9  | 6.9  |
| Gr. Lüsewitz     | 4.7    | 8.9  | 0.4  | 4.7    | 8.7  | 0.7  | 4.9    | 8.1  | 1.9  | 5.6    | 7.9  | 3.3  | 6.5    | 8.5  | 4.8  | 8.2         | 9.9  | 7.0  |
| Barth            | 4.3    | 8.3  | -1.3 | 4.2    | 8.2  | -0.4 | 4.6    | 7.6  | 1.2  | 4.7    | 7.1  | 1.9  | 6.3    | 8.2  | 5.0  | 8.3         | 10.2 | 7.0  |
| Arkona           | 5.2    | 8.8  | 1.4  | 5.7    | 8.5  | 2.0  | 5.0    | 8.1  | 2.7  | 6.0    | 7.9  | 3.9  | 7.2    | 8.9  | 5.7  | 8.9         | 10.4 | 7.8  |
| Greifswald-Wieck | 4.7    | 10.5 | 0.7  | 4.6    | 9.2  | 0.8  | 5.1    | 8.3  | 1.8  | 5.6    | 8.1  | 2.6  | 7.2    | 9.1  | 5.3  | Grundwasser |      |      |
| Heringsdorf      | 4.4    | 10.6 | -0.8 | 4.2    | 10.3 | -0.9 | 4.7    | 9.3  | 0.3  | 5.1    | 8.1  | 1.4  | 6.0    | 8.1  | 3.7  | 7.5         | 9.3  | 5.5  |
| Feldberg         | 4.5    | 10.1 | 0.1  | 4.8    | 9.3  | 0.6  | 4.9    | 8.7  | 1.1  | 5.5    | 8.0  | 2.2  | 6.4    | 8.3  | 3.8  | 8.0         | 9.7  | 6.4  |
| Neustrelitz      | 4.7    | 11.5 | 0.1  | 5.0    | 10.0 | 0.9  | 5.2    | 8.2  | 1.6  | 5.9    | 7.9  | 2.9  | 7.2    | 9.0  | 4.9  | 8.9         | 10.6 | 7.4  |
| Teterow          | 4.5    | 10.5 | 0.8  | 4.7    | 10.2 | 1.4  | 5.1    | 8.0  | 2.2  | 5.6    | 8.2  | 3.0  | 6.9    | 9.1  | 4.8  | 8.7         | 10.6 | 7.1  |
| Schwerin         | 4.2    | 10.0 | 0.3  | 4.6    | 9.0  | 1.1  | 4.7    | 8.0  | 1.4  | 5.3    | 7.9  | 2.6  | 6.8    | 9.2  | 4.9  | 8.4         | 10.7 | 7.0  |
| Boizenburg       | 4.5    | 9.0  | 0.8  | 4.4    | 8.7  | 1.0  | 4.9    | 8.7  | 1.8  | 5.6    | 8.4  | 3.1  | 6.8    | 8.1  | 4.9  | 8.3         | 10.2 | 7.1  |



# Niederschläge

Monatssummen in mm

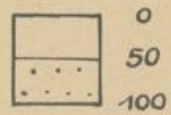
November 1958



# Niederschläge

in % der Normalwerte (1891-1930)

November 1958



# Hydrologische Übersicht für die Küstenflüsse der Ostsee im Bereich der DDR und das rechtsufrige Elbegebiet von der Havelmündung bis zum Horster Mühlbach

## Oberflächenwasser:

Im Monat November 1958 wurden an allen Pegeln — mit Ausnahme der Elbespegel — niedrigere Wasserstände als im Vormonat beobachtet.

## Elbegebiet:

Die Wasserstände der Elbe zeigten während des ganzen Monats November nur fallende Tendenz. Trotzdem lagen die Monatsmittel für die Elbepegel noch weit über dem langjährigen Normalwert (Lenzen + 114 cm).

Die Ganglinien der Wasserstände der Elbnebenflüsse weisen allgemein die gleiche fallende Tendenz auf wie die Elbe selbst. Hier ist lediglich Mitte des Monats der Durchlauf einer kleineren Welle zu erkennen. Die Monatsmittelwerte entsprechen hier etwa dem Vergleichswert der langen Reihe (Wilsnack — 4 cm; Garlitz + 2 cm).

## Küstengebiet:

Auch die Ganglinien der Wasserstände in den Küstenflüssen weichen nur unwesentlich von der Tendenz des Elbegebietes ab. Hier lagen die ermittelten Monatsmittel jedoch größtenteils unter dem Normalen.

## Wassertemperaturen:

Die Wassertemperaturen schwankten im Mittel zwischen + 5,4° C und + 7,5° C. Die Höchstwerte wurden am Anfang des Monats (1. und 2. November 1958) gemessen und lagen zwischen + 7,2° C und + 10,1° C, wobei die höheren Werte der Elbe und den größeren Seen zuzuordnen sind.

Das Minimum wurde in Malchin in der Peene mit + 3° C beobachtet. Der Tiefstwert in der Elbe lag noch bei + 6° C.

Im Mittel sind die Wassertemperaturen gegenüber dem Vormonat um 5° C gesunken.

## Grundwasser:

Die Grundwasserstände lagen im Monat November 1958 bis auf wenige Ausnahmen geringfügig unter den Vergleichswerten des Vormonats. Im Elbegebiet und im Gebiet der Elbnebenflüsse wurden in Abhängigkeit der höheren Wasserführung der oberirdischen Gewässer auch etwas über dem vormonatlichen Vergleichswerten liegende Grundwasserstände beobachtet.

Zusammenfassend kann gesagt werden, daß die Grundwasserstände im Berichtsmonat im November 1958 auch noch über den entsprechenden Normalwerten der langjährige Reihen festgestellt wurden.

## Hauptzahlen der Wasserstände

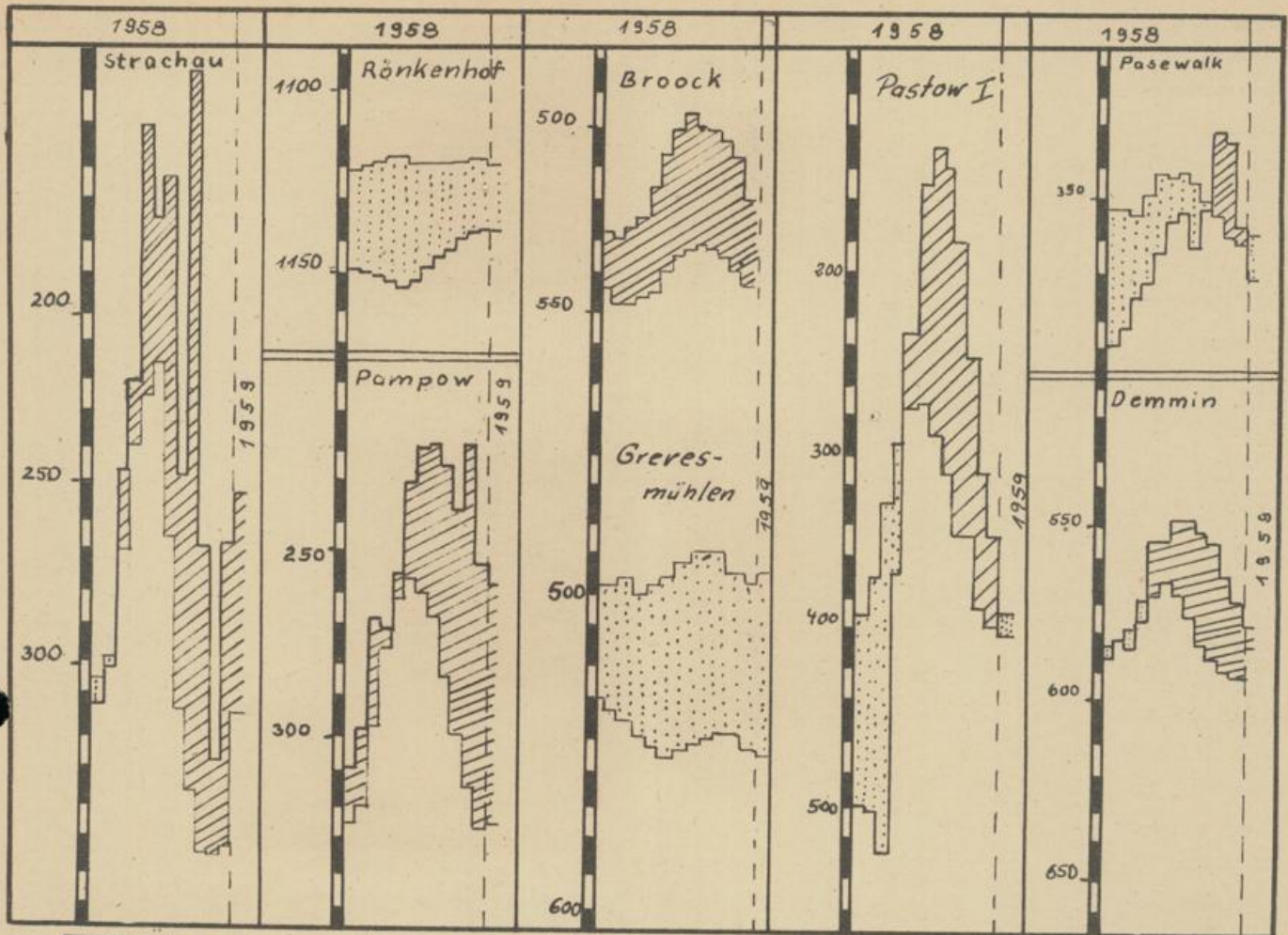
| Gewässer Pegelstation            | Jahresreihe | Pegel null über NN<br>m | Abflußjahr |     |     | Abflußmonat |     |     | Berichtsmonat |     |     | Unterschied MW Ber. Mon. u. langj. Reihe<br>cm |
|----------------------------------|-------------|-------------------------|------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|-----|-----|--|
|                                  |             |                         | MNW        | MW  | MHW | MNW         | MW  | MHW | NW            | MW  | HW  |  |
|                                  |             |                         | cm         | cm  | cm  | cm          | cm  | cm  | cm            | cm  | cm  | cm   |
| Elbe Lenzen                      | 1946/55     | 12.41                   | 114        | 259 | 563 | 163         | 200 | 239 | 270           | 314 | 383 | +114   |
| Stepenitz Perleberg              | 1953/58     | 26.69                   | 16         | 32  | 129 | 23          | 27  | 39  | 28            | 37  | 46  | + 10   |
| Karthane Bad Wilsnack            | 1951/58     | 22.39                   | 16         | 79  | 162 | 64          | 79  | 104 | 70            | 75  | 86  | - 4  |
| Elde-Müritz Eldenburg            | 1946/55*    | 61.34                   | 45         | 67  | 82  | 54          | 56  | 58  | 54            | 56  | 58  | ± 0  |
| Wasserstraße Eldena              | 1946/55*    | 19.87                   | 83         | 114 | 157 | 96          | 108 | 122 | 94            | 105 | 122 | - 3  |
| Schweriner See Fähre             | 1946/55*    | 36.70                   | 86         | 106 | 122 | 92          | 94  | 97  | 97            | 93  | 100 | + 5  |
| Sude Garlitz                     | 1954/58     | 8.24                    | 57         | 112 | 216 | 86          | 108 | 147 | 94            | 110 | 139 | + 2  |
| Uecker Lipe                      | 1946/55*    | 0.00                    | 531        | 588 | 657 | 541         | 557 | 574 | 545           | 554 | 566 | - 3  |
| Uecker Torgelow UP               | 1946/55*    | - 5.00                  | 540        | 585 | 645 | 550         | 563 | 580 | 566           | 579 | 590 | + 16   |
| Randow Eggesin                   | 1946/55*    | - 1.48                  | 104        | 156 | 215 | 120         | 153 | 183 | 130           | 154 | 172 | + 1  |
| Peene Aalbude                    | 1946/55     | - 5.23                  | 516        | 548 | 591 | 532         | 543 | 555 | 536           | 548 | 555 | + 5  |
| Peene Demmin                     | 1946/55     | - 5.00                  | 480        | 525 | 569 | 500         | 520 | 540 | 484           | 512 | 527 | - 8  |
| Tollense Klempenow               | 1946/55     | 2.52                    | 11         | 60  | 126 | 22          | 34  | 50  | 27            | 40  | 47  | + 6  |
| Trebel Tribsees                  | 1946/55*    | - 5.00                  | 515        | 571 | 643 | 538         | 564 | 582 | 535           | 551 | 565 | - 13   |
| Recknitz Bad Sülze               | 1946/55*    | - 5.00                  | 584        | 621 | 682 | 602         | 616 | 636 | 594           | 596 | 601 | - 20   |
| Warnow Warnow                    | 1946/55*    | 1.00                    | 21         | 72  | 134 | 44          | 55  | 68  | 31            | 34  | 48  | - 21   |
| Warnow Schwaan                   | 1946/55*    | - 5.00                  | 523        | 541 | 598 | 528         | 542 | 567 | 528           | 541 | 550 | + 1  |
| Nebel Güstrow                    |             | 4.43                    | -          | -   | -   | -           | -   | -   | 33            | 41  | 60  |  |
| Wallensteingraben Hohen Viecheln | 1954/58     | 36.29                   | 20         | 39  | 58  | 32          | 35  | 38  | 26            | 34  | 40  | - 1  |
| Stepenitz Börzow                 | 1946/55     | 6.25                    | 21         | 47  | 128 | 30          | 43  | 63  | 9             | 12  | 18  | - 31   |

\* Reihe unterbrochen

## Mittel- und Grenzwerte der Abflüsse

| Gewässer Pegelstation | Jahresreihe | FN km² | Mittlere Jahreswerte |      |        | Monatswerte     |      |      |            |      |      | Abweichung des MQ im Ber. Monat<br>% |  |
|-----------------------|-------------|--------|----------------------|------|--------|-----------------|------|------|------------|------|------|--------------------------------------|--|
|                       |             |        | MNQ                  | MQ   | MHQ    | Vergleichsreihe |      |      | Abflußjahr |      |      |                                      |  |
|                       |             |        | m³/s                 | m³/s | m³/s   | m³/s*           | m³/s | m³/s | m³/s       | m³/s | m³/s | m³/s                                 |  |
| Elbe Darchau          | 1936/55     | 131950 | 306                  | 749  | (2090) | 482             | 612  | 768  | 593        | 737  | 1020 | + 20,4                               |  |
| Karthane Bad Wilsnack | 1955/57     | 295    | 0,56                 | 0,92 | 1,96   | 1,04            | 1,48 | 2,57 | 1,26       | 1,45 | 1,98 | - 2,0                                |  |
| Sude Garlitz          | 1953/58     | 678    | 1,46                 | 5,32 | 20,0   | 3,29            | 5,29 | 9,94 | 3,69       | 4,88 | 7,38 | - 7,8                                |  |
| Uecker Prenzlau       |             | 453    |                      |      |        |                 |      |      |            |      |      |                                      |  |
| Tollense Klempenow    |             | 1448   |                      |      |        |                 |      |      |            |      |      |                                      |  |
| Recknitz Bad Sülze    | 1955/58     | 490    | -                    | -    | -      | -               | -    | -    | -          | -    | -    | -                                    |  |
| Löcknitz Gadow        | 1955/57     | 468    | 0,60                 | 2,56 | 15,35  | 1,42            | 2,24 | 5,07 | 2,16       | 2,63 | 3,44 | + 17,4                               |  |
| Stepenitz Börzow      |             | 445    | 0,60                 | 1,76 | 16,2   | 1,04            | 1,69 | 5,91 | 0,70       | 0,83 | 1,09 | - 5,1                                |  |

Grundwasserganglinien November 57 bis November 58 mit langj. Reihe



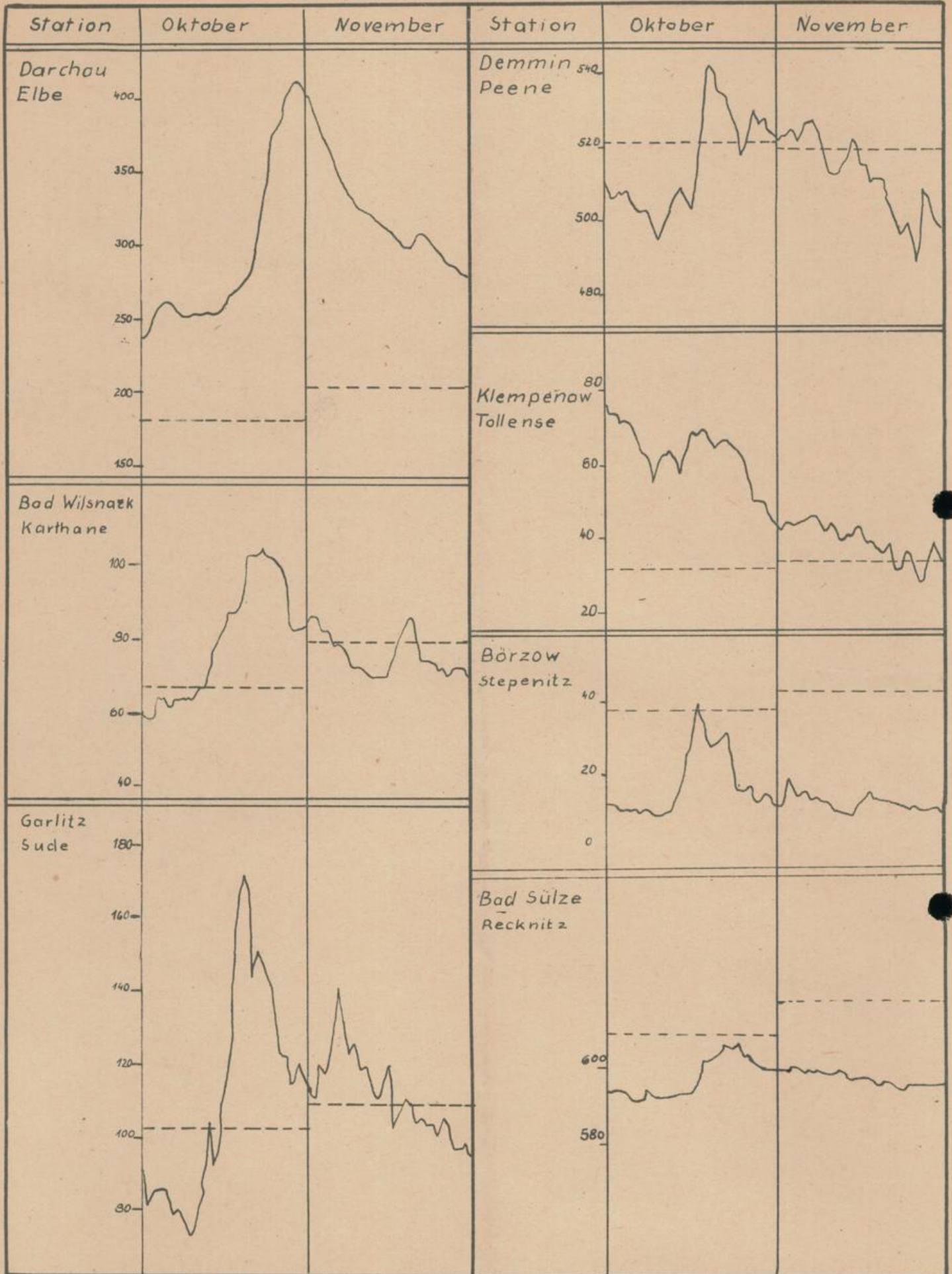
□ Überschreitung    ▨ Unterschreitung

Monatsmittel — der langj. Reihe    — des Berichtsjahres

Mittel- und Grenzwerte der Grundwasserstände

| Kreis             | Meßstelle          | Geologische Formation | Meßpunkt über NN<br>m | Langjährige Reihe |         |         | Monatsmittelwerte |                | Abweichung<br>+<br>-<br>cm |               |
|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|---------|---------|-------------------|----------------|----------------------------|---------------|
|                   |                    |                       |                       | Abflußjahre       | NW<br>m | MW<br>m | HW<br>m           | langj. R.<br>m |                            | Be.-Jahr<br>m |
| Hagenow           | Strachau           | Diluvium              | 14.15                 | 1930/55           | 4.90    | 2.95    | 0.00              | 3,14           | 2,52                       | + 62          |
| Hagenow           | Redefin            | "                     | 17.46                 | 1917/55           | 2.96    | 2.14    | 1.50              | 2,15           | 2,37                       | - 22          |
| Hagenow           | Alt Zachun         | "                     |                       | 1913/25           | 2.90    | 2.23    | 1.70              | 2,23           | 1,93                       | + 30          |
| Hagenow           | Testorf            | "                     |                       | 1954/58           | 4,53    | 2,24    | 0,83              | 2,53           | 2,29                       | + 24          |
| Lübz              | Brook              | "                     |                       | 1936/55           | 6.25    | 5.41    | 4.55              | 5,45           | 5,20                       | + 25          |
| Lübz              | Ganzlin            | "                     |                       | 1954/58           | 4,70    | 4,29    | 4,04              | 4,32           | 4,12                       | + 20          |
| Parchim           | Ziegendorf         | "                     |                       | 1954/58           | 3,16    | 2,51    | 2,10              | 2,63           | 2,33                       | + 30          |
| Perleberg         | Gr. Werzin         | "                     |                       | 1957/58           | 3,10    | 2,64    | 2,26              | 2,79           | 2,94                       | - 15          |
| Schwerin          | Rönkenhof          | "                     | 47.19                 | 1912/55           | 12.80   | 11.20   | 10.00             | 11,22          | 11,39                      | - 17          |
| Güstrow           | Kritzkow           | "                     | 32.85                 | 1912/55           | 5.90    | 3.67    | 1.30              | 4,04           | 3,43                       | + 58          |
| Güstrow           | Lohmen             | "                     |                       | 1941/55           | 6.55    | 6.06    | 5.68              | 6,10           | 5,86                       | + 24          |
| Wismar            | Kritzowburg        | "                     | 39.05                 | 1912/34           | 5.19    | 3.96    | 2.54              | 4,32           | 3,95                       | + 37          |
| Grevesmühlen      | Grevesmühlen       | "                     |                       | 1913/25           | 5.73    | 4.99    | 4.25              | 4,99           | 5,50                       | - 51          |
| Bützow            | Langen Trechow     | "                     |                       | 1910/55           | 10.45   | 7.65    | 4.05              | 7,97           | 8,34                       | - 37          |
| Rostock           | Pastow I           | "                     | 36.54                 | 1916/55           | 7.71    | 3.39    | 0.56              | 3,94           | 4,09                       | - 15          |
| Ribnitz-Damgarten | Barth              | "                     |                       | 1954/58           | 3,20    | 1,76    | 1,08              | 1,76           | 1,18                       | + 58          |
| Stralsund         | Tribsees           | "                     |                       | 1954/58           | 3,38    | 2,79    | 2,15              | 3,05           |                            |               |
| Bergen (Rügen)    | Borchitz R 1       | "                     |                       | 1954/58           | 2,50    | 1,33    | 1,13              | 1,43           | 1,40                       | + 3           |
| Greifswald        | Koitenhagen        | "                     |                       | 1954/58           | 4,10    | 3,27    | 2,18              | 3,67           | 3,27                       | + 40          |
| Pasewalk          | Pasewalk           | "                     |                       | 1954/58           | 3,95    | 3,54    | 2,90              | 3,61           | 3,74                       | - 13          |
| Anklam            | Anklam             | "                     |                       | 1950/55           | 0.88    | 0.28    | 0.03              | 0,31           | 0,11                       | + 20          |
| Prenzlau          | Fürstenwerder      | "                     |                       | 1954/58           | 2,55    | 1,80    | 1,19              | 1,95           | 2,07                       | - 12          |
| Neubrandenburg    | Kleeth             | "                     | 61.36                 | 1912/55           | 5.17    | 3.63    | 1.99              | 4,02           | 3,75                       | + 27          |
| Teterow           | Pampow             | "                     | 50.30                 | 1912/55           | 5.00    | 2.89    | 1.49              | 3,24           | 2,56                       | + 68          |
| Demmin            | Demmin (Haftanst.) | "                     |                       | 1923/55           | 6.73    | 5.80    | 5.18              | 5,85           | 5,80                       | + 5           |

# Ganglinien der Wasserstände



----- langj. Monatsmittel