

WITTERUNGSÜBERSICHT FÜR MECKLENBURG

(mit hydrologischem Teil)

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

10. Jahrgang

Berichtsmonat Juni

Erscheinungsmonat Juli 1958 - Nr. 6

Allgemeiner Witterungscharakter

Der Juni war um 1 Grad zu kalt, im Westen zu trocken und im Nordosten zu naß.

Wetterverlauf

1. bis 3. Juni: Tief über den Britischen Inseln, beständig.

Die am 29. Mai begonnene Wetterlage setzt sich fort. Bewölkt bis bedeckt und vereinzelt Regen. Stellenweise morgens oder in der zweiten Nachthälfte Nebel. Maxima unter 18 Grad, am 1. im Binnenland und am 2. im Westen über 18 Grad, z. T. auch über 20 Grad; Minima zwischen 7 und 11 Grad, am 2. im Binnenland 5 bis 6 Grad; Tagesmittel wenig um den Normalwert schwankend.

4. bis 7. Juni: Hoch über dem Nordmeer, unbeständig.

Bei hohem Druck über dem Nordmeer und tiefem über dem Nordwesten der Sowjetunion strömt ab 5. Kaltluft aus nördlichen Breiten ein. Bei wolkenlosem Wetter erwärmt sie sich infolge Sonneneinstrahlung stärker. Sonst bedeckt bis wolkig, anfangs zeitweise auch heiter. Am 5. verbreitet Nieselregen, sonst vereinzelt Regen. Am 4. stellenweise in der 2. Nachthälfte Nebel. Maxima am 4. im Binnenland bei 20, an der Küste 14 bis 18 Grad, am 5. im Binnenland bei 15 und an der Küste unter 14 Grad, am 6. 13 bis 18 Grad und am 7. um 20 Grad. Minima meist zwischen 8 und 11 Grad, am 7. bei wolkenlosem Himmel 4 bis 8 Grad; Tagesmittel am 5. und 6. 3 Grad unternormal, sonst etwa normal.

8. bis 12. Juni: Südliche Westwetterlage, unbeständig.

Bei häufiger Störungstätigkeit werden überwiegend Kaltluftmassen nach Mitteleuropa geführt. Vom 8. bis 10. vielfach Schauer, am 8. z. T. verbreitet Gewitter, zeitweise auch Regen; später niederschlagsfrei. Bedeckt bis bewölkt. Maxima meist zwischen 13 und 18 Grad, Minima 8 bis 13 Grad, am 11. 3 bis 9 Grad; Tagesmittel am 8. 1 Grad, sonst 2 bis 3 Grad unternormal.

13. bis 17. Juni: Hoch über Mitteleuropa, beständig.

Unter dem Einfluß eines sich über Mitteleuropa entwickelnden Hochs kommt die Kaltluftzufuhr langsam zur Ruhe. Anfangs kühl, später strömt Warmluft aus dem Südosten ein. Sommerliche Erwärmung, niederschlagsfrei und sonnig. Maxima bei 20 oder über 22 Grad, nur an der Küste anfangs noch unter 17 Grad; Minima 4 bis 10 Grad, am 17. 10 bis 15 Grad; Tagesmittel am 13. und 14. 2 bis 3 Grad unternormal, später zunehmend übernormal (am 17. 4 bis 5 Grad).

18. bis 21. Juni: Südliche Westwetterlage, unbeständig.

Unter dem Einfluß eines Tiefs stark bewölkt und regnerisch, kühl. Maxima 14 bis 18 Grad, Minima um 10 Grad; Tagesmittel 2 bis 3 Grad unternormal.

22. bis 26. Juni: Tiefdrucktrog über Westeuropa.

Ein umfangreiches Tiefdrucksystem über Mitteleuropa bewirkt weitere Kaltluftzufuhr, die nur langsam nachläßt. Anfangs kühl und regnerisch. Am 22. und 23. nachmittags bzw. abends verbreitet Gewitter, später Warmluftzufuhr. Maxima bei 20 Grad, am 26. allgemein über 20 Grad, an der Küste z. T. unter 20 Grad; Minima zwischen 7 und 13 Grad; Tagesmittel anfangs 1 bis 3 Grad unternormal, am 26. 2 Grad unternormal.

27. bis 30. Juni: Hoch über Nordmeer-Fennoskandien, unbeständig.

Nachdem das Tiefdrucksystem über Mitteleuropa zerfallen ist, entwickelt sich ein neues kräftiges über den Britischen Inseln und der Biskaya. An seiner Ost- und Nordseite strömen meist Warmluftmassen ein. Wolkig bis bedeckt, in der Nacht zum 30. verbreitet starker Niederschlag, tagsüber schwül-warm. Am 29. und 30. in der zweiten Nachthälfte örtlich Nebel. Maxima über 20 Grad, an der Küste bei 20 Grad, Minima zwischen 12 und 16 Grad; Tagesmittel 2 Grad übernormal.

Die Wetterelemente

im Vergleich zum langjährigen Durchschnitt

Lufttemperatur:

Die Abweichung der Monatsmittel der Lufttemperatur vom langjährigen Durchschnitt betrug minus 0,8 bis minus 1,4 Grad. Die Monatsschwankung (Differenz zwischen dem Monatsmaximum und dem Monatsminimum) war 1 bis 3 Grad unternormal.

Temperaturrextreme: Der am 17. in Westmecklenburg mit 27 bis 28 Grad, sonst mit 22,8 bis 26 Grad (Arkona 20,4 Grad) gemessene Monatshöchstwert fiel um 1 bis 3 Grad zu niedrig aus. Der Monatstiefstwert trat meist am 7., 13. oder 15. auf. Die gemessenen Werte erreichten an der Küste 3,5 bis 6,7 Grad und im Binnenland 0,0 bis 6,6 Grad (im Küstenbereich $\frac{1}{2}$ Grad und im Binnenland 1 bis 2 Grad um den langjährigen Durchschnitt schwankend).

Das tiefste Minimum in Erdbodennähe zeigte sich am 7., 13. oder 15. an der Küste mit 3 bis 5 Grad, im Binnenland mit 1 bis 3 Grad und in den Niederungen und Moorgebieten bei 0 Grad.

2 bis 5 Sommertage traten zu wenig ein. Ein Tag mit einem Maximum von mindestens 30 Grad (heißer Tag) wurde nicht verzeichnet. Es gab 14 bis 18 Nächte, in denen das Minimum der Lufttemperatur unter 10 Grad lag; nur an den 3 bis 4 letzten Monatstagen erreichte das Minimum nachts mindestens 13 Grad.

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

Erdbodentemperaturen:

Nach vorübergehender Abkühlung der Bodenkrume des unbewachsenen Bodens bis 20 cm Tiefe hielt sich die Mitteltemperatur zwischen 14 und 18 Grad. Am 9./10. ging sie auf 12 bis 14 Grad zurück. Reichlicher Sonnenschein und spätere Warmluftzufuhr bewirkten einen Temperaturanstieg bis 16./17. auf 19 bis 22 Grad. Anschließend setzte sich bis 20./22. eine Abkühlung auf 14 bis 15 Grad durch. Gegen Monatsende erwärmte sich diese Schicht wieder auf 19 bis 22 Grad.

In 50 cm Tiefe schwankte die Mitteltemperatur zwischen 14 und 16 Grad und stieg nach Monatsmitte auf 16 bis 18 Grad an. Nach vorübergehendem Rückgang um 1 bis 2 Grad erfolgte eine erneute Durchwärmung bis 29. auf 17 bis 19 Grad.

In 1 m Tiefe machte sich während des Monats ein jahreszeitlich bedingter Anstieg auf 12 bis 13 Grad und in 2 m Tiefe von 10 auf 12 Grad bemerkbar.

Niederschlag, Tau:

Die Niederschlagssummen des Juni lagen in Westmecklenburg zwischen 35 und 65 mm (60 bis 85 Prozent) und im übrigen Gebiet zwischen 55 und 85 mm (90 bis 100 Prozent). Kein Niederschlag oder höchstens ein einzelner Schauer wurde vom 2. bis 4., 6., 10. bis 16. und 26. registriert. Die höchsten Niederschlagsmengen fielen vom 8. zum 9., zwischen 18. bis 24. und vom 29. zum 30. Die Zahl der Niederschlagstage schwankte uneinheitlich ein paar Tage um den langjährigen Durchschnitt. Die Zahl der Tage mit mindestens 10 mm Niederschlag entsprach z. T. der Norm.

Taubildung gab es an der Küste an 18 bis 20 und im Binnenland an 19 bis 27 Tagen (gegenüber dem Mittel 1947/56 meist 3 bis 8 Tage übernormal).

Relative Luftfeuchtigkeit, Nebel:

Die relative Luftfeuchtigkeit fiel um 3 bis 8 Prozent zu hoch aus. Die Nebelhäufigkeit lag größtenteils 2 bis 3 Tage über dem Mittel 1947/56.

Bewölkung

Der Bedeckungsgrad des Himmels mit Wolken war um 0,5 bis 1,5 Zehntel überdurchschnittlich (Neustrelitz 2,4 Zehntel). Entsprechend fiel die Zahl der heiteren Tage (Bedeckungsmittel unter 2 Zehntel) bis 4 Tage zu gering und die der trüben Tage bis 5 Tage (Neustrelitz 8 Tage) zu hoch aus.

Sonnenscheindauer:

Die Sonnenscheindauer lag an der Küste 7 bis 18 Stunden (3 bis 10 Prozent) und im Binnenland 35 bis 40 Stunden (10 bis 20 Prozent) unter dem 10jährigen Mittel 1947/56. Bemerkenswert ist, daß seit dem Monat März unternormale Sonnenscheindauern registriert wurden.

Windrichtung, Windstärke:

Der Wind wehte am häufigsten aus den Richtungen Südwest bis Nord. Die Zahl der Tage mit mindestens Windstärke 6 und 8 war etwas unterdurchschnittlich.

Besondere Erscheinungen, Wetterschäden:

Durch starke Niederschläge traten örtlich Lagerungen des Getreides auf. Infolge der feucht-warmen Witterung der letzten Monatstage trat bei noch nicht gereiften Erdbeeren leichte Fäulnis auf. Örtlich wurde stärkerer Befall durch die Rübenblattfliege beobachtet.

Witterung und Pflanzenwuchs

Die erste, allgemein zu kühle und gebietsweise etwas trockene Periode bis 14. ließ die Kulturpflanzen nur mäßig vorankommen. In Niederungen und Moorgebieten trat am 7. geringer Bodenfrost auf. Erst gegen Monatsmitte wurde durch sommerliches und warmes Wetter die Vegetation zu stärkerem Wachstum angeregt. Nachdem der Beginn der letzten Dekade regnerisch und kühl verlief, wurde es in den letzten Tagen sommerlich-warm und feucht. Da auch die Nächte während dieser Zeit warm blieben, konnte die Pflanzenentwicklung während dieser Zeit gut voranschreiten.

Die hauptsächlichsten Feldarbeiten erstreckten sich bis gegen Monatsmitte auf das Vereinzeln der Zuckerrüben und während des ganzen Monats auf die Bekämpfung des Unkrautes.

Zwischen dem 12. und 26. standen die Kornblumen und vom 15. bis 21. das Knäuelgras in Vollblüte. Der schwarze Hollunder begann nach Monatsmitte zu blühen. Wintergerste und Winterroggen zeigten in der 2. Dekade Vollblüte; der Winterweizen setzte mit dieser Phase in den letzten Monatstagen ein.

In der letzten Dekade blühten die Frühkartoffeln, und die ersten Süßkirschen wurden reif. Der Hafer schob nach dem 25. die Rispen. Der erste Wiesenschnitt begann vereinzelt nach dem 6. und allgemein in der zweiten Dekade. Die Trocknung des geschnittenen Grases ging nach dem 17. infolge regnerischer Witterung nur sehr schleppend voran. Ein guter Obstansatz wird gemeldet.

Schwerin, den 5. Juli 1958.

Klimadaten zur Witterungsübersicht

Juni 1950

Bez.	Meteorologische Stationen	Seehöhe in m	Temp. Mittel in 2 m Höhe	Lagertemp. Mittel 1911 bis 1920	Extrem-Temperaturen in 2 m Höhe				Sommerfage	Heiße Tage	Bodenfrostage	Mitt. Lufttemperatur im Juli	Mitt. Lufttemperatur im August	Sommerregen in mm in Juli	Sommerregen in mm in August	Nebel-Tage	Teilbe-Tage	Nebel-Tage	Gewitter-Tage	Hageltage	Tage mit mindest. Windstärke 6		Leichtk. Mittel in mm Hg	Niederschlag in mm				Niederschlagstage mit mindesten				Schneefall 1 cm und mehr	
					Max.	am	Min.	am													6	8		Monatssumme	% des Bun.	Tagesmax.	am	0,1 mm	1,0 mm	10,0 mm	Schneefall 0,1 mm		
Rostock	Boltenhagen	3	14,0	15,2	27,5	17	5,5	15	1	•	•	61	6,0	22,72	3	9	•	3	1	3	•	760,1	40,5	63	9,4	30	15	9	•	•	•		
	Wismar	26	14,2	15,3	27,1	17	6,0	7	1	•	•	76	6,5	22,46	2	11	1	3	1	•	•	760,0	49,4	102	10,5	23	16	11	1	•	•		
	Kühlungsborn	6	14,3	15,1	27,6	17	3,5	7	1	•	•	—	5,0	—	6	7	1	2	•	•	•	—	27,9	66	11,0	30	10	6	1	•	•		
	Warnemünde	4	13,9	15,1	27,1	17	6,6	7	1	•	•	60	6,5	23,95	3	11	3	2	•	•	•	•	759,3	43,6	66	14,0	30	13	6	1	•	•	
	Rostock	20	14,2	15,4	26,8	17	4,8	7	1	•	•	75	5,9	—	5	7	2	2	•	•	•	•	—	40,3	70	14,7	30	12	9	1	•	•	
	Barth	4	—	14,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Tribsees	4	14,1	15,0	26,4	17	3,5	13	1	•	•	76	6,7	—	2	8	1	3	1	•	•	•	—	53,6	96	14,3	9	12	10	2	•	•	
	Arkona	42	12,5	13,5	20,4	26	6,7	4	•	•	•	65	6,0	250,1	2	9	4	2	•	•	•	•	757,1	42,9	66	11,5	1	13	6	1	•	•	
	Putbus	51	13,5	14,3	22,6	17	5,2	7	•	•	•	61	7,0	247,9	1	14	3	3	1	•	•	•	757,3	94,4	104	35,9	9	14	11	3	•	•	
	Greifswald-Wieck	1	14,1	15,0	25,4	17	4,6	15	1	•	•	63	6,7	217,3	2	11	3	3	1	12	1	•	760,5	56,6	105	16,9	9	14	10	1	•	•	
Heringsdorf	6	—	15,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Schwerin	Güstrow	30	14,2	15,1	27,0	17	3,6	7	1	•	76	6,0	—	4	10	•	2	•	•	•	•	—	60,6	123	23,8	9	13	10	3	•	•		
	Goldberg	56	14,4	15,4	27,3	17	5,7	7	1	•	79	6,0	197,1	•	10	1	4	•	•	•	•	•	754,8	67,0	145	19,9	9	15	10	4	•	•	
	Marnitz	81	14,5	15,7	27,1	17	3,6	7	1	•	76	6,8	—	2	12	2	4	•	•	•	•	•	—	51,2	65	16,5	30	14	9	2	•	•	
	Dömitz	16	14,8	16,2	27,0	17	6,0	9,13,14	2	•	•	—	7,0	—	•	7	6	2	3	•	•	•	—	31,5	59	9,3	9	12	6	•	•	•	
	Schwerin	59	14,6	15,6	27,4	17	6,6	9,13,14,15	1	•	•	76	6,4	213,6	4	10	5	4	•	•	•	•	754,5	50,1	94	9,6	9	14	10	•	•	•	
	Jamel	26	14,4	—	26,9	17	0,0	15	1	•	3	—	6,4	—	1	7	4	3	•	•	•	•	—	57,6	—	11,6	9,1/10	12	10	2	•	•	
	Boizenburg	45	14,5	15,6	27,3	17	5,3	7	2	•	•	76	6,4	188,9	3	4	5	3	•	•	•	•	754,4	36,7	62	11,1	9	12	9	1	•	•	
	Zarrentin	45	14,5	15,9	27,2	17	8,5	11,14,15	1	•	•	—	6,7	—	4	15	1	5	•	•	•	•	—	40,3	67	7,4	21	11	6	•	•	•	
	Trebs	18	14,8	—	26,9	17	3,4	14	1	•	•	—	6,7	—	1	8	7	3	1	•	•	•	—	79,4	—	35,4	4	13	10	2	•	•	
	Wittenberge	24	14,9	16,0	27,4	17	3,6	14,15	2	•	•	75	6,4	193,4	2	9	4	4	•	•	•	•	758,3	37,8	70	9,0	21	15	6	•	•	•	
Neubrandenburg	Neustrelitz	64	14,4	15,7	26,0	17	2,8	15	1	•	76	7,3	202,1	1	13	5	2	•	•	•	•	754,1	62,1	105	21,5	9	13	9	2	•	•		
	Waren	70	14,4	15,6	26,2	17	4,5	15	1	•	75	6,6	203,7	1	11	1	2	1	•	•	•	•	—	94,2	174	33,7	1	16	10	3	•	•	
	Teterow	46	14,0	15,3	25,6	17	6,1	7	1	•	79	6,7	216,5	3	13	4	4	•	•	•	•	755,9	72,1	129	16,9	9	15	10	3	•	•		
	Buschmühl	18	13,7	15,7	24,6	17	2,5	13	•	•	•	—	6,9	—	2	10	3	4	•	•	•	•	—	73,1	123	23,2	30	13	11	2	•	•	
	Ueckermünde	1	14,3	15,5	25,7	17	3,5	13	1	•	79	6,9	—	1	10	2	4	•	•	•	•	759,7	47,5	69	11,6	9	15	10	1	•	•		
	Altenreptow	30	14,1	14,9	25,5	17	2,8	15	1	•	79	6,0	—	4	9	•	3	•	•	•	•	•	—	53,5	104	9,0	9	14	12	•	•	•	
	Feldberg	95	14,1	15,3	25,9	17	4,3	7	1	•	74	6,2	193,2	3	9	4	3	•	•	•	•	•	751,7	46,4	67	11,7	9	17	6	2	•	•	
	Woldegk	130	13,6	15,0	25,8	17	3,0	7	2	•	•	72	—	—	2	13	4	3	•	•	•	•	—	62,6	111	13,5	9	19	12	2	•	•	
	Pinnow	39	14,5	—	25,6	17	3,6	7	1	•	77	6,0	—	4	9	1	2	•	•	•	•	•	—	75,1	—	13,6	26	12	10	3	•	•	
	Battin	40	14,3	15,5	25,6	30	2,5	7	3	•	•	—	—	—	—	—	1	2	•	•	•	•	—	(54,0)	(105)	11,7	1	12	10	2	•	•	

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.

| Welsen bei Wittenberge | Tageswerte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | 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 |
| Tagesmitteltemperatur | 14,2 | 15,0 | 13,5 | 15,7 | 12,1 | 12,5 | 14,2 | 15,6 | 13,2 | 11,0 | 13,1 | 12,9 | 14,1 | 13,7 | 14,4 | 17,2 | 19,6 | 15,0 | 13,6 | 13,2 | 14,2 | 15,4 | 13,4 | 15,7 | 15,0 | 15,9 | 16,2 | 16,7 | 17,4 | 16,1 | |
| Tageshöchsttemperatur | 21,4 | 23,3 | 16,4 | 21,6 | 16,5 | 16,7 | 21,2 | 20,8 | 16,7 | 15,7 | 17,5 | 17,9 | 20,0 | 20,4 | 22,5 | 26,3 | 27,4 | 22,6 | 18,6 | 19,1 | 20,6 | 20,0 | 20,7 | 19,5 | 21,8 | 22,1 | 23,4 | 22,2 | 22,4 | | |
| Tagesniedrigsttemperatur | 7,9 | 5,1 | 8,3 | 12,4 | 0,8 | 9,9 | 5,1 | 10,0 | 11,0 | 8,8 | 6,2 | 9,5 | 4,8 | 3,6 | 3,6 | 7,5 | 11,7 | 13,8 | 6,4 | 10,8 | 12,7 | 12,3 | 4,3 | 9,1 | 12,4 | 7,1 | 14,7 | 15,1 | 13,0 | 15,6 | |
| Teterow | 13,1 | 12,3 | 11,2 | 14,4 | 11,8 | 11,3 | 12,8 | 14,0 | 12,9 | 11,3 | 11,5 | 12,1 | 12,4 | 12,4 | 13,9 | 16,9 | 19,5 | 15,4 | 11,7 | 11,8 | 13,5 | 13,9 | 13,0 | 14,5 | 14,9 | 15,7 | 17,4 | 16,2 | 16,2 | 19,1 | |
| Tageshöchsttemperatur | 16,2 | 16,4 | 14,1 | 15,0 | 17,0 | 14,7 | 19,8 | 17,6 | 15,4 | 14,2 | 16,5 | 15,5 | 17,0 | 16,2 | 19,3 | 23,4 | 25,6 | 22,0 | 16,5 | 16,7 | 16,2 | 16,2 | 19,6 | 19,1 | 20,2 | 21,0 | 22,7 | 23,0 | 24,0 | | |
| Tagesniedrigsttemperatur | 3,3 | 4,0 | 0,8 | 7,7 | 4,4 | 7,2 | 5,1 | 12,2 | 11,2 | 7,7 | 5,2 | 8,3 | 5,9 | 7,3 | 6,5 | 7,5 | 12,2 | 12,3 | 7,6 | 10,5 | 11,3 | 9,9 | 8,2 | 9,6 | 12,1 | 10,0 | 14,0 | 14,4 | 15,2 | 14,3 | |
| Ueckermünde | 11,4 | 12,5 | 12,1 | 14,0 | 11,6 | 11,0 | 13,6 | 14,0 | 13,1 | 12,0 | 11,2 | 12,3 | 12,8 | 12,3 | 12,5 | 17,3 | 19,7 | 15,9 | 13,0 | 12,8 | 14,1 | 15,0 | 14,9 | 15,0 | 16,8 | 17,0 | 17,5 | 17,4 | 17,6 | 16,6 | |
| Tageshöchsttemperatur | 13,7 | 14,1 | 14,3 | 19,6 | 17,8 | 13,6 | 19,6 | 19,1 | 17,1 | 14,7 | 15,3 | 16,7 | 16,7 | 16,4 | 19,8 | 23,5 | 25,7 | 23,0 | 14,5 | 15,4 | 16,3 | 19,6 | 20,9 | 20,6 | 19,4 | 22,6 | 21,2 | 20,6 | 21,3 | 22,8 | |
| Tagesniedrigsttemperatur | 10,0 | 9,6 | 7,6 | 5,4 | 6,1 | 4,6 | 11,1 | 10,7 | 9,8 | 6,4 | 8,2 | 3,8 | 6,1 | 6,1 | 13,3 | 12,7 | 7,7 | 10,6 | 11,8 | 11,3 | 9,7 | 6,4 | 15,2 | 9,3 | 15,1 | 14,9 | 16,9 | 15,6 | | | |

Tägliche Niederschlagsmengen in mm = Liter/qm

Juni 1950

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

| Bez. | Stationen | Kreis | See-
höhe
m | Monats-
summe | % des
Nor-
malen | 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 | 40.5 | 83 | 0.3 | | | | 0.0 | 1.0 | | 1.0 | 0.0 | | | | | | | | | | 4.6 | 0.1 | 1.5 | 7.0 | 3.6 | 0.3 | 4.6 | 0.2 | 0.7 | | | 0.2 | 9.4 | |
| | Wismar | Wismar | 26 | 49.4 | 102 | 0.2 | | | | 0.0 | 1.3 | | 0.2 | 3.3 | 0.4 | | | | | | | | | 1.1 | 0.3 | 1.6 | 0.2 | 5.4 | 10.8 | 4.8 | 1.5 | 2.1 | 0.0 | | 0.9 | 7.6 | |
| | Rostock | Rostock | 20 | 40.3 | 70 | | 0.0 | | | | 1.0 | | | 1.2 | 0.4 | | | | | | | | | 1.0 | 0.7 | 1.2 | 0.4 | 2.8 | 5.1 | 3.4 | 0.4 | 0.0 | | | 0.0 | 14.7 | |
| | Trisees | Stralsund | 4 | 53.6 | 96 | 4.4 | | | | | 0.1 | | | 1.3 | 0.3 | | | | | | | | | 1.2 | 2.0 | 3.3 | 4.7 | 4.7 | 3.6 | 4.7 | | | | | | 10.3 | |
| | Barth | Damgarten | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Putbus | Rügen | 51 | 94.4 | 184 | 14.0 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | 35.9 | 0.4 | | | | | | | | 1.2 | 3.5 | 1.7 | 2.9 | 9.2 | 15.8 | 6.2 | | 0.0 | | | 1.0 | 2.3 | |
| Schwerin | Greifsw.-Wiek | Greifswald | 1 | 58.6 | 105 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 16.9 | 0.5 | 0.0 | | | | | | | 0.8 | 2.0 | 1.7 | 4.5 | 4.1 | 7.2 | 4.7 | | 0.7 | | | 1.2 | 5.9 | | |
| | Heringsdorf | Wolgast | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Güstrow | Güstrow | 30 | 68.6 | 123 | | | | | | 1.4 | | | 23.8 | 0.2 | | | | | | | | 0.6 | 1.2 | 1.6 | 5.1 | 5.8 | 1.1 | 12.3 | 2.0 | | | 0.1 | | 13.2 | | |
| | Goldberg | Lübb | 58 | 87.0 | 145 | | | | | 0.1 | 0.9 | | | 0.5 | 19.9 | 0.0 | | 12.1 | | | | | 1.2 | 1.6 | 2.8 | 6.6 | 12.4 | 5.2 | 8.3 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | | 13.9 | | |
| | Schwerin | Schwerin | 59 | 50.1 | 94 | 0.4 | | | | 0.0 | 1.2 | | | 0.4 | 9.6 | 0.0 | | 0.0 | 0.2 | | | | 2.6 | 0.6 | 2.6 | 0.3 | 1.9 | 9.2 | 3.9 | 4.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 8.3 | | |
| | Grabow | Ludwigslust | 32 | 46.7 | 78 | 0.5 | | | | | 0.2 | | | 2.9 | 12.1 | 0.0 | 0.1 | | | | | | 0.6 | 2.0 | 1.5 | 7.6 | 5.1 | 0.5 | 7.7 | | 0.3 | | 0.5 | 0.0 | 5.1 | | |
| Neubrandenburg | Boizenburg | Hagenow | 45 | 36.7 | 62 | | | | 2.5 | 0.0 | 0.0 | | 1.7 | 11.1 | 0.1 | | | | | | | | 0.7 | 1.1 | 4.2 | 7.0 | 1.3 | 5.3 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | | 0.7 | | |
| | Wittenberge | Perleberg | 24 | 37.8 | 70 | 0.2 | | | | 0.0 | 0.0 | | 1.1 | 9.4 | 0.3 | | 0.0 | | | | | | 0.8 | 3.9 | 6.5 | 9.0 | 0.9 | 0.0 | 1.0 | 0.4 | 0.6 | 0.0 | 1.3 | 3.1 | 6.3 | | |
| | Anklam | Anklam | 6 | 84.3 | 168 | 6.3 | 3.6 | | | | 0.0 | | | 22.4 | 4.7 | | | | | | | | 0.5 | 2.4 | 1.9 | 6.8 | 4.8 | 0.6 | 20.0 | | 0.0 | | 0.3 | 9.8 | | | |
| | Ueckermünde | Ueckermünde | 1 | 47.5 | 89 | 6.8 | 1.8 | 0.0 | | | 0.1 | | | 0.1 | 11.8 | 3.5 | | | | | | | | 4.2 | 2.5 | 6.6 | 4.8 | 0.2 | 1.8 | | 0.1 | 0.2 | | 3.0 | | | |
| | Neustrelitz | Neustrelitz | 64 | 62.1 | 105 | 3.1 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | | | 21.5 | 4.0 | | | | | | | | 1.1 | 5.0 | 0.1 | 9.0 | 2.1 | 2.7 | 0.0 | 0.4 | | 0.4 | 0.0 | 12.5 | | | |
| | Altenreptow | Altenreptow | 30 | 53.5 | 104 | 1.2 | | | | | 0.3 | | | 9.0 | 3.4 | | | | | | | | 1.0 | 3.0 | 2.3 | 4.2 | 2.9 | 1.4 | 0.7 | | 7.1 | | 0.3 | 8.7 | | | |
| Teterow | Teterow | 45 | 72.1 | 129 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | 0.8 | | | 0.1 | 18.9 | 0.2 | | | | | | | | 1.6 | 1.7 | 4.5 | 4.8 | 4.7 | 5.2 | 2.9 | 0.0 | 10.1 | 0.0 | 0.2 | 0.7 | 15.7 | | |
| Waren | Waren | 70 | 94.2 | 174 | 33.7 | | | | | 0.0 | 1.2 | | 0.0 | 5.7 | 0.9 | | | 0.2 | | | | | 1.2 | 3.2 | 0.7 | 4.7 | 4.7 | 3.1 | 4.7 | 0.0 | 13.2 | | 0.5 | 0.2 | 14.7 | | |
| Templin | Templin | 65 | 50.3 | 88 | 3.6 | | | | | | | | 1.5 | 5.8 | 0.5 | | | | | | | | 3.2 | | 2.0 | 2.0 | 3.6 | 0.5 | 2.3 | | | 1.7 | | 14.8 | | | |
| Prenzlau | Prenzlau | 50 | 46.8 | 134 | 8.4 | | | | | 0.0 | | | 4.9 | 12.2 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6.9 | | | |

* = Schnee oder Regen mit Schnee gemischt

Niederschlagsübersicht (Kreismittel)

| Bezirk Rostock | Bezirk Schwerin | | Bezirk Neubrandenburg | | | | | |
|----------------|-----------------|------------------|-----------------------|------------------|-----|----------------|----|-----|
| | Kreis | Monatssumme (mm) | Kreis | Monatssumme (mm) | | | | |
| Bad Doberau | 35 | 65 | Bützow | 45 | 75 | Altenreptow | 60 | 115 |
| Bergen *) | 55 | 110 | Gadebusch | 50 | 90 | Anklam | 70 | 140 |
| Damgarten | 50 | 95 | Güstrow | 75 | 130 | Demmin | 75 | 145 |
| Putbus *) | 85 | 160 | Hagenow | 55 | 95 | Malchin | 85 | 155 |
| Greifswald | 75 | 135 | Ludwigslust | 45 | 80 | Neubrandenburg | 70 | 135 |
| Grevesmühlen | 45 | 90 | Lübb | 65 | 110 | Neustrelitz | 55 | 95 |
| Grimmen | 65 | 125 | Parchim | 50 | 85 | Pasewalk | 65 | 125 |
| Rostock | 45 | 80 | Perleberg | 40 | 70 | Prenzlau | 65 | 125 |
| Stralsund | 50 | 90 | Schwerin | 55 | 100 | Röbel | 40 | 75 |
| Wismar | 50 | 100 | Sternberg | 50 | 95 | Strasburg | 60 | 115 |
| Wolgast | 85 | 160 | | | | Templin | 60 | 105 |
| | | | | | | Teterow | 70 | 125 |
| | | | | | | Ueckermünde | 55 | 105 |
| | | | | | | Waren | 80 | 145 |

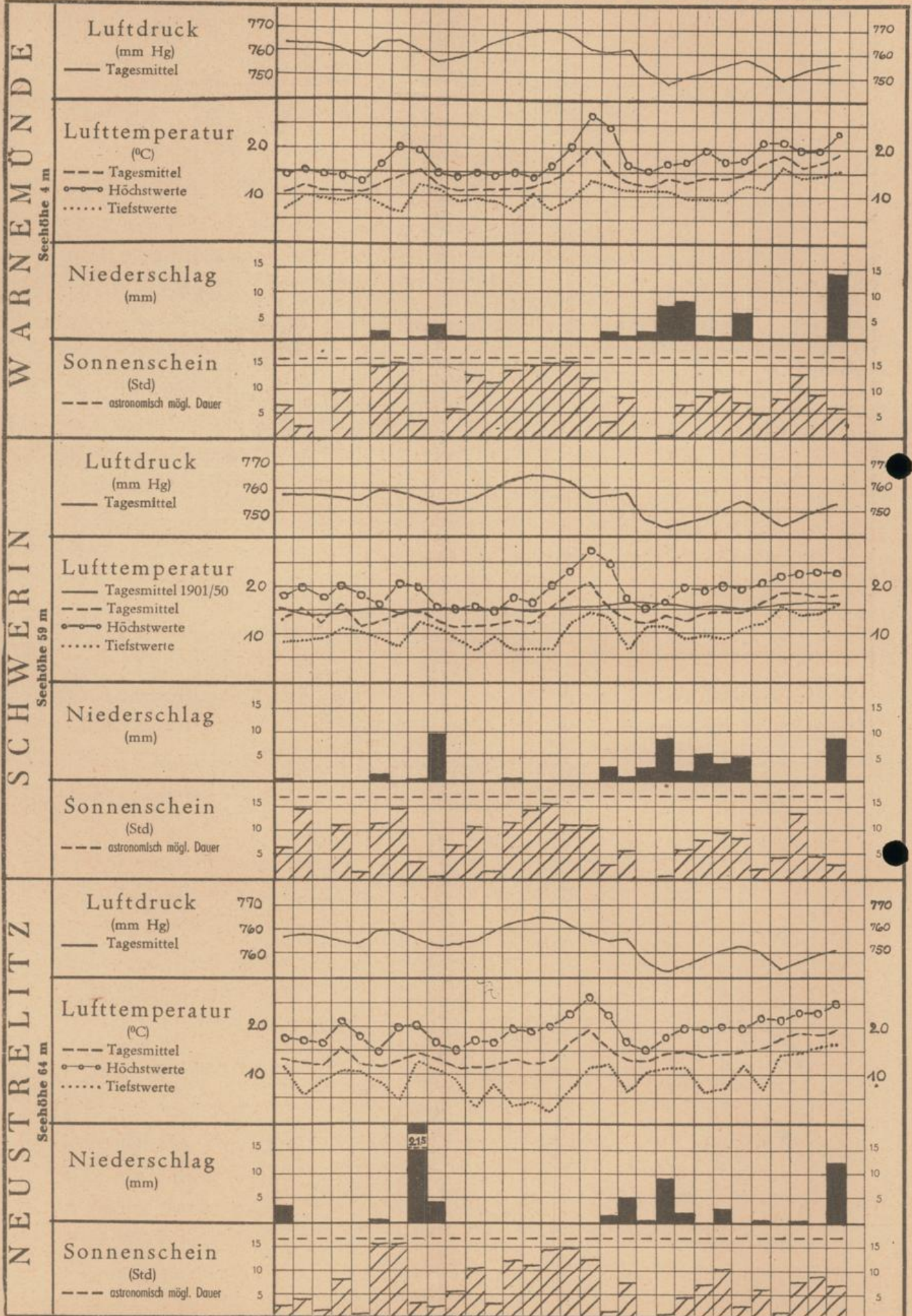
*) Jetzt Krs. Rügen

Erdbodentemperaturen

(Mittelwerte und Extreme)

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

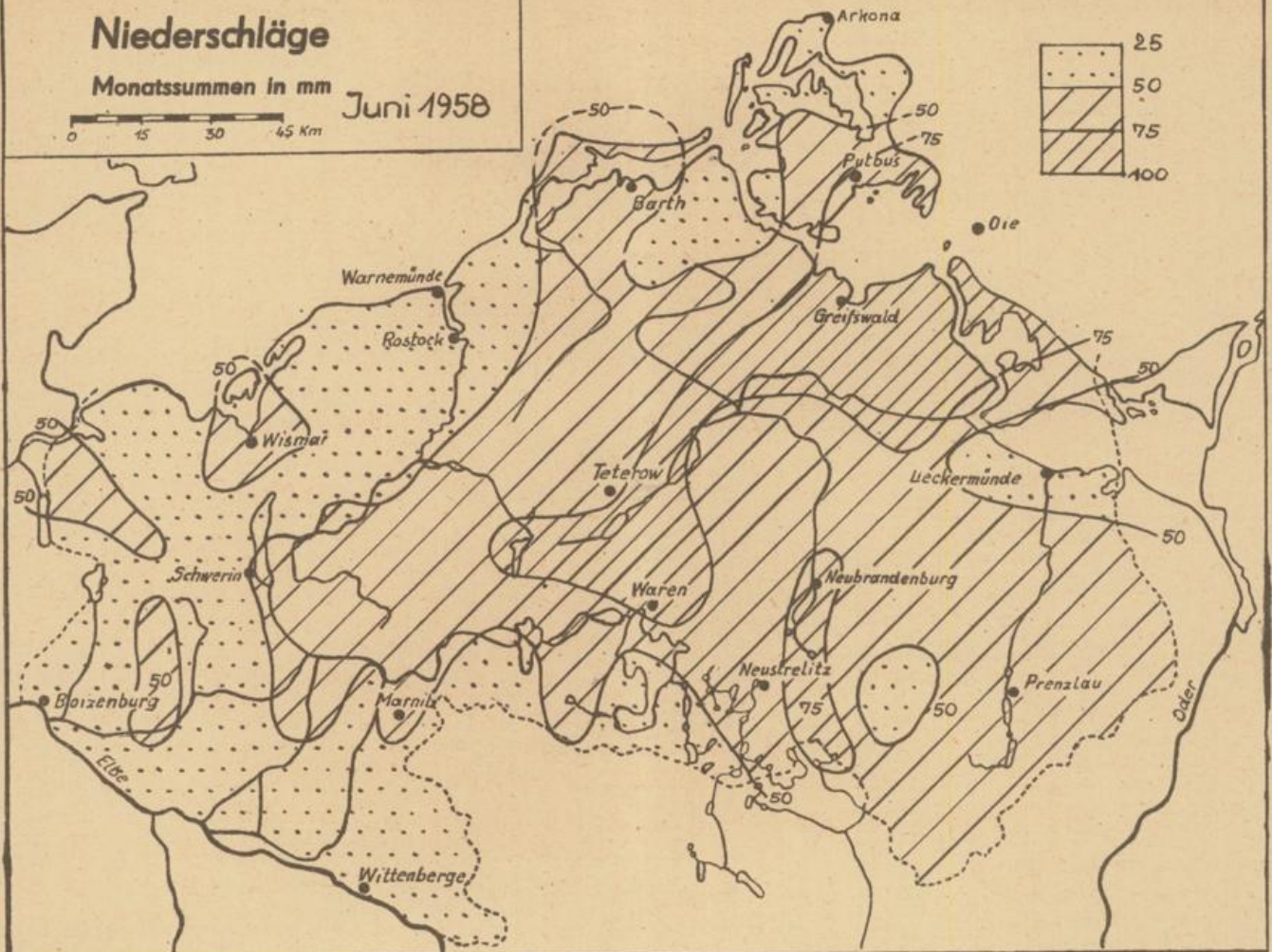
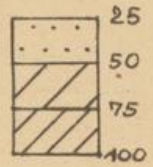
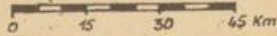
| Stationen | 2 cm | | | 5 cm | | | 10 cm | | | 20 cm | | | 50 cm | | | 100 cm | | |
|-----------------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|-------------|------|------|
| | Mittel | Max. | Min. | Mittel | Max. | Min. | Mittel | Max. | Min. | Mittel | Max. | Min. | Mittel | Max. | Min. | Mittel | Max. | Min. |
| Wismar | 17.7 | 34.4 | 10.2 | 17.4 | 30.5 | 10.8 | 17.6 | 27.1 | 11.5 | 17.2 | 24.0 | 12.7 | 15.7 | 18.6 | 13.2 | 13.4 | 14.5 | 11.8 |
| Warnemünde | 16.8 | 32.7 | 9.1 | 16.8 | 28.8 | 11.2 | 16.5 | 24.5 | 11.1 | 16.6 | 24.2 | 11.9 | 15.6 | 19.3 | 13.3 | 13.6 | 15.3 | 12.4 |
| Gr. Lüsewitz | 16.4 | 32.7 | 10.1 | 16.1 | 30.0 | 10.2 | 15.8 | 24.6 | 10.3 | 14.7 | 20.7 | 10.4 | 14.1 | 17.9 | 12.1 | 11.8 | 13.5 | 10.7 |
| Barth | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arkona | 16.8 | 30.8 | 9.2 | 16.9 | 29.0 | 9.4 | 16.4 | 24.6 | 9.7 | 15.9 | 21.8 | 10.6 | 14.2 | 17.6 | 10.8 | 11.5 | 13.3 | 10.0 |
| Greifswald-Wiek | 16.8 | 31.1 | 9.3 | 16.5 | 29.2 | 10.0 | 16.4 | 26.2 | 10.6 | 16.0 | 23.7 | 11.4 | 14.4 | 17.3 | 12.7 | Grundwasser | | |
| Heringsdorf | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feldberg | 19.3 | 33.9 | 10.9 | 19.0 | 31.5 | 11.4 | 18.7 | 28.9 | 11.6 | 18.1 | 24.7 | 13.5 | 16.5 | 19.7 | 14.0 | 14.3 | 16.4 | 12.9 |
| Neustrelitz | 16.8 | 28.6 | 8.7 | 16.7 | 25.1 | 8.1 | 16.5 | 22.8 | 11.2 | 16.4 | 22.1 | 11.7 | 14.7 | 16.6 | 13.3 | 12.7 | 13.7 | 11.6 |
| Teterow | 16.8 | 30.6 | 8.5 | 16.7 | 21.7 | 9.9 | 16.6 | 25.0 | 11.0 | 16.1 | 22.4 | 11.8 | 15.0 | 17.6 | 13.1 | 12.8 | 14.3 | 11.4 |
| Schwerin | 17.8 | 34.3 | 9.2 | 17.7 | 30.4 | 10.3 | 17.4 | 26.9 | 11.2 | 17.1 | 23.8 | 12.8 | 16.2 | 19.2 | 14.4 | 14.7 | 15.8 | 12.9 |
| Boizenburg | 19.5 | 33.3 | 10.6 | 19.4 | 31.3 | 10.6 | 19.4 | 27.4 | 11.2 | 16.9 | 24.8 | 12.7 | 15.6 | 18.7 | 13.5 | 13.5 | 15.2 | 12.7 |



Niederschläge

Monatssummen in mm

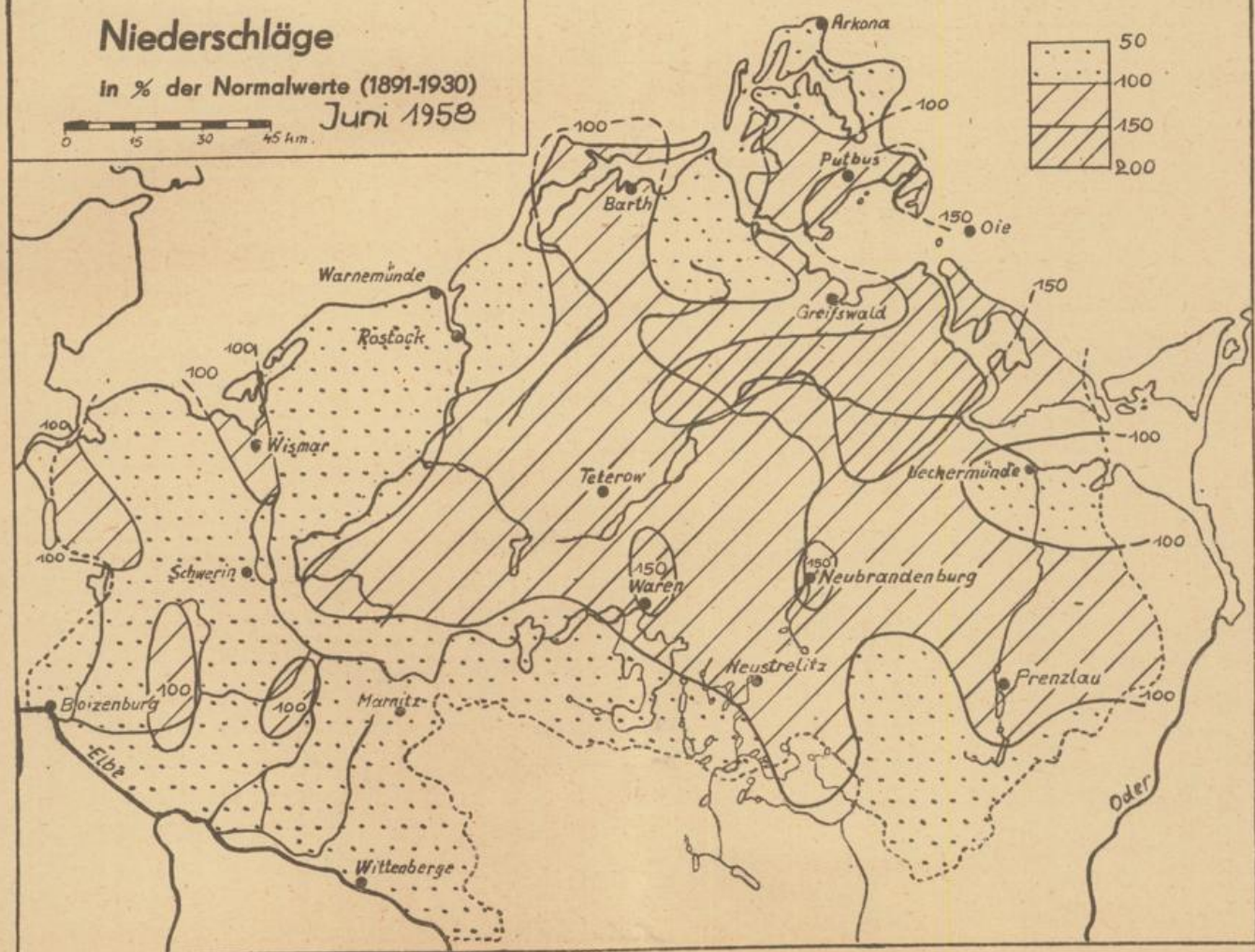
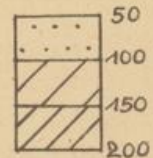
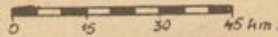
Juni 1958



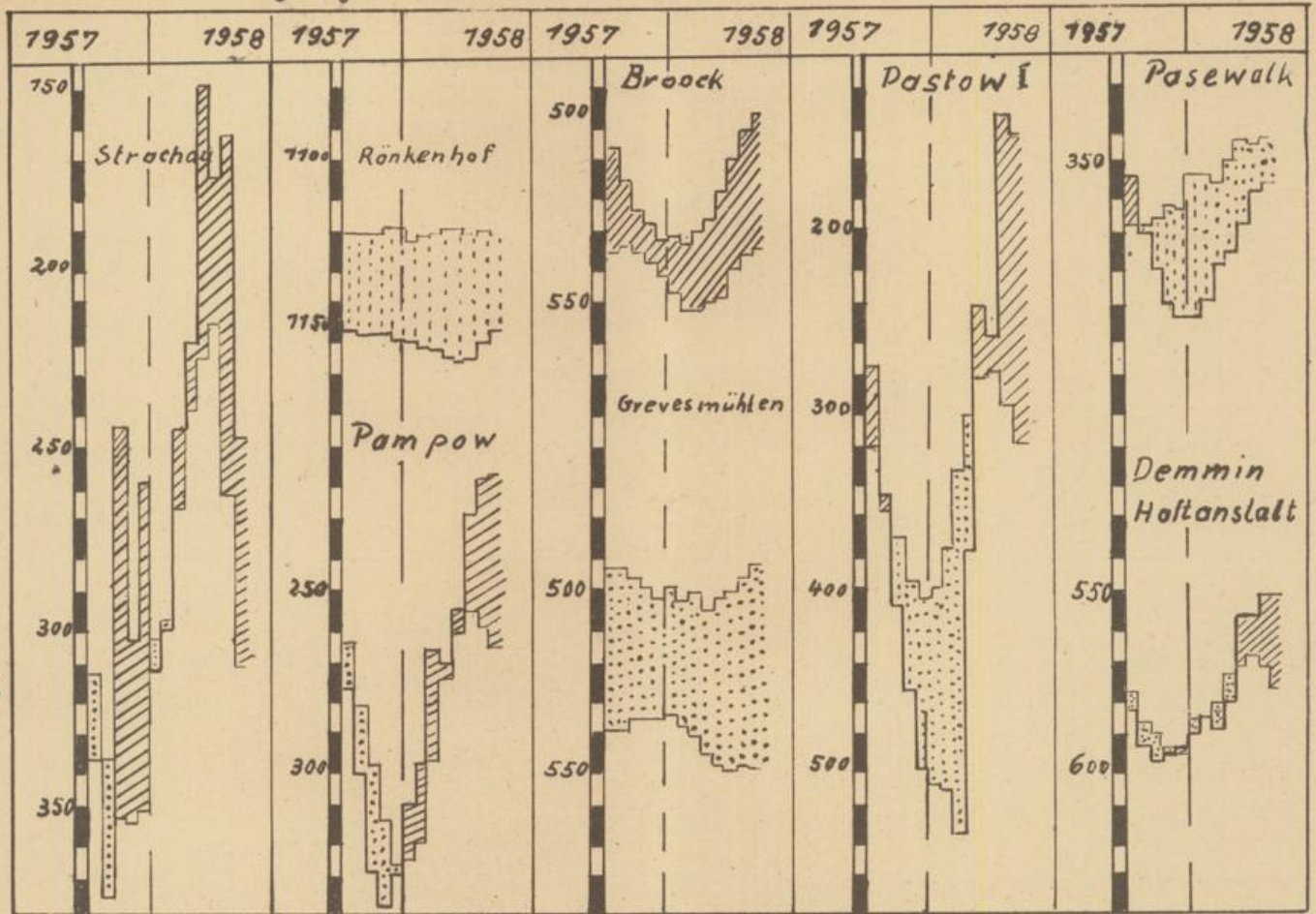
Niederschläge

in % der Normalwerte (1891-1930)

Juni 1958



Grundwasserganglinien Juni 1957 bis Juni 1958 mit langjähr. Reihe



Überschreitung
 Unterschreitung

— Monatsmittel d. Berichtsjahres
 - - - Monatsmittel d. langjährigen Reihe

Mittel- und Grenzwerte der Grundwasserstände

| Kreis | Meßstelle | Geologische Formation | Meßpunkt über NN
m | Langjährige Reihe | | | Monatsmittelwerte | | Abweichung
±
cm | |
|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|---------|---------|-------------------|----------------|-----------------------|---------------|
| | | | | Abflußjahre | NW
m | MW
m | HW
m | langj. R.
m | | Be.-Jahr
m |
| Hagenow | Strachau | Diluvium | 14,15 | 1930/55 | 4,90 | 2,95 | 0,00 | 313 | 247 | +66 |
| Hagenow | Redefin | " | 17,46 | 1917/55 | 2,96 | -2,14 | 1,50 | 220 | 235 | -15 |
| Hagenow | Alt Zachun | " | | 1913/25 | 2,90 | 2,23 | 1,70 | 242 | 197 | +45 |
| Hagenow | Testorf | " | | 1934/57 | 4,53 | 2,34 | 0,59 | 245 | 168 | +77 |
| Lübz | Broock | " | | 1936/55 | 6,25 | 5,41 | 4,55 | 534 | 495 | +39 |
| Lübz | Ganzlin | " | | 1954/57 | 4,70 | 4,32 | 4,04 | 433 | 418 | +15 |
| Parchim | Ziegenderf | " | | 1954/57 | 3,16 | 2,56 | 2,10 | 256 | 225 | +31 |
| Perleberg | Perleberg | " | | 1957 | 2,94 | 2,59 | 2,26 | 260 | 255 | +5 |
| Schwerin | Rönkenhof | " | 47,19 | 1912/55 | 12,80 | 11,20 | 10,00 | 1120 | 1147 | -27 |
| Güstrow | Kritzkow | " | 32,85 | 1912/55 | 5,90 | 3,67 | 1,30 | 353 | 221 | +132 |
| Güstrow | Lohmen | " | | 1941/55 | 6,55 | 6,06 | 5,68 | 600 | 524 | +76 |
| Wismar | Kritzowburg | " | 39,05 | 1912/34 | 5,19 | 3,96 | 2,54 | 376 | 320 | +56 |
| Grevesmühlen | Grevesmühlen | " | | 1913/25 | 5,73 | 4,99 | 4,25 | 493 | 549 | -56 |
| Bützow | Langen Trechow | " | | 1916/55 | 10,45 | 7,65 | 4,05 | 750 | 636 | +114 |
| Rostock | Pastow I | " | 36,54 | 1914/55 | 7,71 | 3,39 | 0,56 | 319 | 144 | +175 |
| Ribnitz-Damgarten | Barth | " | | 1954/57 | 3,20 | 1,87 | 1,08 | | | |
| Stralsund | Tribsees | " | | 1954/57 | 3,38 | 2,87 | 2,16 | 292 | 220 | +170 |
| Bergen (Rügen) | Borchtitz R 1 | " | | 1954/57 | 2,50 | 1,45 | 1,14 | 157 | 124 | +33 |
| Greifswald | Koitenhagen | " | | 1954/57 | 4,10 | 3,46 | 2,56 | 344 | 291 | +53 |
| Ueckermünde | Torgelow | " | | 1950/55 | 5,64 | 4,83 | 1,25 | 346 | | |
| Anklam | Anklam | " | | 1950/55 | 0,88 | 0,38 | 0,03 | 50 | 17 | +33 |
| Prenzlau | Fürstenwerder | " | | 1954/57 | 2,55 | 1,78 | 1,18 | 178 | 141 | +37 |
| Neubrandenburg | Kleeth | " | 61,36 | 1912/55 | 5,17 | 3,63 | 1,99 | 343 | 317 | +26 |
| Teterow | Pampow | " | 30,30 | 1912/55 | 5,00 | 2,89 | 1,49 | 265 | 216 | +49 |
| Demmin | Demmin (Haftanst.) | " | | 1923/55 | 6,73 | 5,80 | 5,18 | 577 | 550 | +27 |

