

WITTERUNGSÜBERSICHT FÜR MECKLENBURG

(mit hydrologischem Teil)

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

10. Jahrgang

Berichtsmonat Mai 1958

Erscheinungsmonat Juni 1958 - Nr. 5

Allgemeiner Witterungscharakter

Der Mai fiel im größten Teil Mecklenburgs um 0,2 bis 0,5 Grad zu warm, um 60 bis 180 Prozent zu naß und um 20 bis 30 Prozent zu sonnenscheinarm aus.

Wetterverlauf

1. bis 4. Mai: Beständige Nordwestwetterlage.

Bei hohem Druck über Westeuropa strömt anfangs milde Meeresluft, später Kaltluft nach Mitteleuropa ein. Zeitweise lebhaft bis frische, z. T. starke Winde aus Nordwest. Stärker wechselnde Bewölkung, örtliche Schauer, gebietsweise Regen. Am 1. und 2. örtlich Frühnebel. Maxima an der Küste zwischen 9 und 12 Grad, im Binnenland über 10 Grad, am 1. und 2. zwischen 15 und 20 Grad; Minima meist 3 bis 7 Grad; Tagesmittel am 1. und 2. 1 bis 2 Grad übernormal, am 3. und 4. 3 bis 4 Grad unternormal.

5. bis 7. Mai: Unbeständige Westwetterlage.

Unter dem Einfluß eines sich über den Britischen Inseln und der Nordsee entwickelnden Tiefs fließen anfangs milde, später kalte Luftmassen ein. Störungsausläufer überqueren Norddeutschland. Wolkig bis bedeckt, Schauer, zeitweise Regen. Maxima am 5. im Osten 9 bis 16 Grad, im Westen 20 bis 22 Grad, am 6. 14 bis 19 Grad, am 7. 10 bis 16 Grad; Minima am 5. 0 bis 4 Grad, später 6 bis 10 Grad; Tagesmittel am 5. und 6. 1 Grad übernormal, am 7. 2 Grad unternormal.

8. bis 12. Mai: Unbeständige Südwestwetterlage.

Infolge Tiefdrucktätigkeit über dem britischen Raum strömen überwiegend feuchte Warmluftmassen aus dem Südwesten bzw. Süden ein. Am 12. wird die Warmluft durch einfließende Kaltluft verdrängt. Tageweise sommerlich-warmes Wetter. Bewölkt bis bedeckt, am 8. und 9. verbreitet Gewitter, zeitweise Regen. Maxima zwischen 19 und 24 Grad, am 12. 14 bis 16 Grad; Minima am 8. noch 3 bis 6 Grad, sonst über 10 bzw. etwas unter 10 Grad; Tagesmittel am 8. bis 10. 4 bis 5 Grad und am 11. 1 Grad übernormal, am 12. 1 Grad unternormal.

13. bis 16. Mai: Südliche Westwetterlage.

Nachdem durch ein über den Britischen Inseln nordwärts ziehendes Tief ein Schwall Warmluft eingeströmt war, folgte auf der Rückseite Kaltluft nach. Stark bewölkt bis bedeckt, zeitweise Regen oder Schauer. Am 16. verbreitet Gewitter. Für die Jahreszeit zu kalt, nur am 14. ein wenig wärmer. Maxima zwischen 14 und 17 Grad, nur am 14. 16 bis 19 Grad; Minima 7 bis 9 Grad, am 15. über und am 16. bei oder etwas unter 10 Grad; Tagesmittel am 13. und 16. 1 Grad unternormal, am 14. 1 Grad übernormal und am 15. etwa normal.

17. bis 19. Mai: Unbeständige Westwetterlage.

Auf der Rückseite eines vom 16. zum 17. rasch von Südeuropa über den Berichtsraum nordostwärts ziehenden Tiefs strömen bei lebhaften Winden Kaltluftmassen ein. Einzelne Wellenstörungen folgen nach. Wolkig bis bedeckt, vereinzelt Schauer. Am 17. stellenweise nachts Nebel und am 18. örtlich Gewitter. Am 17. und 18. verhältnismäßig kalt. Maxima 10 bis 17 Grad, Minima 5 bis 9 Grad, Tagesmittel am 17. 3 und am 18. 1 Grad unternormal.

20. bis 23. Mai: Unbeständige Südwestwetterlage.

Ein umfangreiches Tief über dem Nordatlantik, das langsam ostwärts zieht, führt nach vorübergehendem Warmlufteinbruch Kaltluftmassen heran. Am 20. sommerlich-warm, später kühl. Heiter bis wolkig, nur vereinzelt Regen oder Schauer. Maxima am 20. 22 bis 25 Grad, später bis 23. auf 10 bis 14 Grad absinkend; Minima am 20. und 21. bei 10, später unter 10 Grad, im Binnenland am 22. unter 5 Grad; Tagesmittel am 20. 3 Grad übernormal, am 21. und 23. 2 Grad unternormal.

24. bis 26. Mai: Tiefdrucktrog über Westeuropa.

Unter dem Einfluß eines umfangreichen Tiefs und seiner Ausläufer über den Britischen Inseln fließen milde Luftmassen ein. Heiter bis wolkig, nur vereinzelt Schauer, z. T. Gewitter. Maxima über 20 Grad, am 25. Monatshöchstwert über 24 Grad; Minima am 24. 6 bis 10 Grad, sonst über 10 Grad.

27. und 28. Mai: Unbeständige Südwestwetterlage.

Während bei südlicher Höhenströmung Norddeutschland am 27. unter dem Einfluß eines kleinen Bodenhochs steht, bewirkt am 28. ein Tief über Polen Kaltluftzufuhr aus Nordosten. Temperaturrückgang. Wolkig bis bedeckt, regnerisch, am 27. örtlich Gewitter. Maxima zwischen 11 und 16 Grad, Minima um 10 Grad, Tagesmittel nur am 28. 3 Grad unternormal.

29. bis 31. Mai: Tief über den Britischen Inseln.

Nach vorübergehendem Druckanstieg mit Wetterberuhigung über Mitteleuropa greifen Störungsausläufer auf den Berichtsraum über und gestalten das Wetter wechselhaft. Die vorübergehend aus dem Südwesten herangeführte Warmluft bringt am 30. Temperaturanstieg. Meist wolkig, zeitweise bedeckt und gelegentlich Regen. Maxima am 30. und im Binnenland nochmals am 31. 18 bis 20 Grad, sonst zwischen 10 und 17 Grad. Tagesmittel am 29. und 31. 1 bis 2 Grad unternormal.

Die Wetterelemente

im Vergleich zum langjährigen Durchschnitt

Lufttemperatur:

Die Monatsmittel zeigen nur im westlichen Teil und im mittleren Küstenbereich etwa normale oder unbedeutend unternormale, im übrigen Gebiet dagegen um 0,2 bis 0,5 Grad übernormale Werte.

Temperaturextreme: Der Monatshöchstwert wurde am 25. vereinzelt am 20. oder 26. mit 24½ bis 27,7 Grad (Arkona 22,4 Grad) im Bezirk Rostock, sonst überwiegend mit 25 bis 28½ Grad gemessen (1 bis 2 Grad um den Normalwert schwankend). Der Monatstiefstwert fiel meist auf den 5. Die gemessenen Werte erreichten im Küstenbereich 2½ bis 5 Grad; im Binnenland plus

½ bis plus 3½ Grad, vereinzelt 0 bis minus ½ Grad (im Binnenland ½ bis 2, im Küstenbereich 1½ bis 3 Grad unternormal). Das niedrigste Erdbodenminimum (in 5 cm Höhe über dem Erdboden) lag im Binnenland zwischen 0 und minus 3½ Grad, an der Küste zwischen 0 und plus 3½ Grad. Im Binnenland gab es nur vereinzelt 1 bis 2 Tage mit Bodenfrost. Die als Eisheiligen bekannte Wetterlage machte sich nur schwach angedeutet vom 16. bis 18. bemerkbar. In extremen Lagen wurde 1 Frosttag (Minimum in 2 cm Höhe unter 0 Grad) verzeichnet.

Die Sommertage (Maximum mindestens 25 Grad) waren größtenteils 1 oder 2 Tage zu gering. Nur an 3 bis 6 Tagen erreichte das Tagesmittel der Lufttemperatur nicht die 10-Grad-Grenze und an 4 bis 8 Tagen mindestens 15 Grad.

Erdbodentemperatur:

Entsprechend der häufig wechselnden Temperaturverhältnisse schwankte auch in den Bodenschichten bis 20 cm Tiefe die Mitteltemperatur stärker. Ein Tagesmittel von wenigstens 15 Grad wurde zwischen dem 8. und 11., 19. und 21., 15. und 27. sowie in den letzten 2 Monatstagen erreicht (in der letzten Dekade tageweise z. T. 17 bis 19 Grad). Sonst lag bis auf den 3. bis 5. die Mitteltemperatur über 10 Grad.

In 50 cm Tiefe schwankte die Mitteltemperatur ab 7. zwischen 11 und 15 Grad.

In 1 m Tiefe setzte sich eine Erwärmung von 7 bis 8 Grad am Monatsanfang auf 12 bis 13 Grad im Laufe des Monats durch. In 2 m Tiefe stieg die Temperatur von 7 auf 10 Grad an.

Niederschlag, Tau und Reif:

Die gemessenen Monatssummen lagen größtenteils zwischen 75 und 110 mm (160 bis 200 Prozent). Vereinzelt wurden die höchsten Monatssummen seit 1891 bzw. von diesen oft nur wenig unterschiedliche Werte gemessen. Nur am 1., 19. und 29. war es im gesamten Gebiet niederschlagsfrei.

Da der Monat Mai zu naß ausfiel, gab es 7 bis 8 Tage mit mindestens 0,1 mm Niederschlag zuviel. Auch die Zahl der Tage mit mindestens 1 mm Niederschlag war um 3 bis 6 Tage zu hoch. Die Tautage schwankten im Binnenland zwischen 14 und 25, im Küstenbereich zwischen 18 und 26 Tagen (überwiegend 3 bis 6 Tage übernormal). Reifbildung wurde nicht beobachtet.

Relative Luftfeuchtigkeit; Nebel:

Die relative Luftfeuchtigkeit war um 4 bis 7 Prozent zu hoch. Während die Nebelhäufigkeit nur im Binnenland stellenweise bis 2 Tage überdurchschnittlich ausfiel, blieb sie sonst beim 10jährigen Mittel 1947/56.

Bewölkung:

Der Bedeckungsgrad überragte mit 1,5 bis 2,5 Zehntel (Neustrelitz 3,3) den langjährigen Durchschnitt. Dementsprechend gab es 4 bis 5, im Binnenland stellenweise bis 6 heitere Tage zu wenig und im Binnenland 4 bis 6 (vereinzelt 10 bis 12), im Küstenbereich 3 bis 7 trübe Tage zuviel.

Sonnenscheindauer:

Wie in den Monaten März und April fiel auch im Mai die Sonnenscheindauer recht unterdurchschnittlich aus. Im westlichen Küstenbereich wurden 60 bis 70 Stunden (20 bis 25 Prozent) sonst etwa 75 Stunden (30 Prozent) zu wenig Sonnenschein registriert. Es waren die niedrigsten Sonnenscheindauern des Mai der letzten 12 Jahre.

Das Frühjahr 1958 (März bis Mai) war somit das sonnenscheinärmste seit Wiederaufnahme der Registrierungen im Jahre 1947 (Defizit: 25 bis 33 Prozent).

Windrichtung, Windstärke:

Am häufigsten traten die Windrichtungen West bis Südwest auf. Die Zahl der Tage mit mindestens zeitweise Windstärke 6 und 8 lag beim Normalwert 1947/56.

Besondere Erscheinungen, Wetterschäden:

Außer über vereinzelt Hagelschlag am Wintergetreide und an den Obstblüten gingen keine weiteren wesentlichen Meldungen ein.

Witterung und Pflanzenwuchs

Nachdem zu Beginn des Mai infolge der recht kalten Aprilwitterung die Vegetation allgemein einen Rückstand von reichlich 2 Wochen aufwies, kam sie besonders ab Ende der 1. Dekade rasch voran. Wenn auch die Temperaturen recht wechselhaft ausfielen, so kam es doch nicht zu verbreiteten Bodenfrösten, da die Eisheiligen nicht so deutlich ausgeprägt auftraten. Am Monatsende betrug die Verspätung nur noch wenige Tage. Die häufigen und reichlichen Niederschläge kamen den Pflanzen zugute. Besonders üppig entwickelte sich das Unkraut, dessen Beseitigung allerdings besonders in der 2. Dekade infolge der regnerischen Witterung behindert war.

Während das Schossen des Winterroggens bis Monatsmitte beobachtet wurde, zog es sich bei der Wintergerste und dem Winterweizen bis zum Beginn der letzten Dekade hin. Der Anfang der Sommergerste und des Sommerweizens fiel in die 1. Maiwoche und der der Zuckerrüben zwischen den 9. und 22. Die Frühkartoffeln liefen in der letzten Dekade und die ersten Spätkartoffeln in den letzten Monatstagen auf. Der Wintertraps blühte zu Beginn der 2. Dekade.

Die Blätter der Laubbäume entfalten sich bis gegen Monatsmitte. Die Johannesbeeren und Süßkirschen blühten zwischen dem 6. und 15., die Sauerkirschen und Birnen in der 2. Dekade. Die Apfelbäume begannen nach Monatsmitte zu blühen. Auffallend war die reiche Blütenpracht der Obstbäume und Sträucher.

Der Weidegang des Rindviehs setzte vorwiegend zwischen dem 5. und 16. ein. Nach dem 5. Mai wurden die ersten Malkäfer gesichtet. In der ersten Dekade traten stellenweise besonders häufig Rapsglanzkäfer auf.

Schwerin, den 7. Mai 1958.

Klimadaten zur Witterungsübersicht

Mai 1950

Bez.	Meteorologische Stationen	Seehöhe in m	Temp. Mittel in 2 m Höhe	Lang-Temp. Mittel 1901 bis 1950	Extrem-Temperaturen in 2 m Höhe				Rechenwert Loge	Frosttage	Sommer-Loge	Mitt. Luftfeuchtigkeit, %	Beobacht. Luftfeuchtigkeit in Zahnh.	Sonnenstunden in Zahnh.	Heizere Tage	Triebe	Nebel- und Nebel-Loge	Gewitter-tage	Hagel-tage	Tage mit mindest. Windstärke 6	Windstärk. Mittel in mm Hg	Niederschlag in mm				Niederschlagstage mit mindesten				Stärke in mm und mehr		
					Max.	am	Min.	am														Monatssumme	% der Norm	Tagesmax.	am	0,1 mm	1,0 mm	10,0 mm	Schw. 0,1 mm			
Rostock	Boltenhagen	3	12.0	11.9	24.8	20	2.6	5	·	·	81	72	191.9	1	11	1	6	·	2	·	76.0	115.9	263	30.8	11	22	15	4	·	·		
	Wismar	26	12.0	12.1	24.5	20	2.4	5	·	·	81	73	181.3	1	12	5	17	·	6	·	75.8	117.4	280	33.9	11	20	14	5	·	·		
	Kühlungsborn	6	11.7	11.8	24.8	26	4.7	4/5	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	105.5	268	24.7	11	19	13	5	·	·		
	Warnemünde	4	11.4	11.6	24.9	26	4.6	5	·	·	·	·	82	69	197.6	1	10	2	7	·	12	·	75.6	92.8	238	18.5	11	21	16	4	·	·
	Rostock	20	12.0	12.3	24.7	25	3.7	5	·	·	·	·	78	68	·	1	10	5	6	·	3	·	115.0	250	25.3	11	19	16	3	·	·	
	Barth	4	·	11.5	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	Trilsee	4	11.9	11.9	27.7	25	2.5	6	·	·	2	80	7.6	·	1	14	·	5	1	3	·	·	117.2	244	21.2	11	21	19	4	·	·	
	Arkona	42	9.5	9.7	22.4	20/26	3.4	5	·	·	·	85	6.3	226.8	1	11	11	5	·	16	3	·	757.1	78.5	187	13.6	15	19	12	3	·	·
	Putbus	61	11.1	10.8	25.3	26	3.9	5	·	·	1	81	7.1	·	·	13	2	3	1	5	·	·	187.5	104.4	222	18.5	12	20	16	4	·	·
	Greifswald-Wiesek	1	12.0	11.6	27.0	26	2.7	5	·	·	1	83	7.0	194.0	2	11	·	5	·	21	3	·	76.8	97.7	227	17.3	10	20	14	3	·	·
Heringdorf	6	·	11.7	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
Schwerin	Güstrow	30	12.5	12.1	27.5	25	3.1	5	·	·	1	76	7.2	·	2	16	1	6	·	2	·	76.2	166	13.0	11	22	16	3	·	·	·	
	Goldberg	56	12.6	12.4	28.3	25	4.6	5	·	·	1	79	6.8	174.2	·	11	2	5	·	4	·	·	75.4	164	15.1	25	21	15	1	·	·	
	Marnitz	81	12.8	12.6	28.1	25	1.7	5	1	·	1	79	7.3	·	·	15	1	5	·	2	1	·	95.0	190	16.9	9	21	13	4	·	·	
	Dömitz	16	13.2	13.3	24.2	20	3.5	1	·	·	·	·	7.1	·	·	9	·	3	·	2	·	·	76.9	157	19.4	2.8	20	12	1	·	·	
	Schwerin	69	12.5	12.6	24.8	20	2.4	5	·	·	·	79	7.6	194.2	·	15	5	5	·	8	1	·	754.9	91.4	208	16.1	29	21	13	4	·	·
	Jamei	36	12.5	·	24.1	25	-0.4	5	1	1	1	·	7.3	·	·	12	3	5	·	2	·	·	74.3	·	14.9	2.8	18	13	3	·	·	
	Boizenburg	45	12.7	12.6	25.3	20	2.3	5	1	·	1	79	7.2	192.7	·	13	4	6	·	5	1	·	757.1	87.0	185	17.9	28	22	16	3	·	·
	Zarrentin	45	12.4	12.8	24.9	20	1.0	5	1	·	·	·	7.5	·	2	14	2	7	1	1	·	·	90.0	196	18.5	11	22	13	3	·	·	
	Trebs	18	12.5	·	25.1	20	-0.9	5	2	1	·	·	7.4	·	·	14	10	3	·	3	·	·	81.8	·	21.0	2.8	20	12	2	·	·	
	Wittenberge	24	13.2	13.0	28.2	25	-1.5	5	1	1	1	2	77	7.4	178.2	·	14	3	6	·	2	·	789.0	83.6	178	16.2	28	21	12	3	·	·
Neubrandenburg	Neustrelitz	64	12.7	12.5	28.3	25	0.4	5	1	·	2	78	8.1	173.1	·	16	7	6	·	4	·	754.7	81.7	163	22.5	28	18	14	3	·	·	
	Waren	70	12.7	12.6	28.3	25	0.8	5	1	·	1	76	7.5	175.2	·	16	3	3	·	4	·	·	73.8	168	14.0	28	20	15	2	·	·	
	Teterow	46	12.3	12.3	27.0	25	2.7	5	·	·	1	81	6.9	181.6	1	11	2	5	1	6	3	·	756.3	92.9	186	21.1	26	20	18	2	·	·
	Buschmühl	18	12.1	11.7	26.7	25	2.3	5	1	·	2	·	7.9	·	·	14	1	5	1	15	4	·	79.8	182	12.7	11	19	15	3	·	·	
	Ueckermünde	1	12.4	12.2	29.7	25	0.8	5	2	·	2	80	7.2	·	·	11	1	8	·	11	·	·	76.4	93.7	213	28.8	28	20	14	2	·	·
	Altentreptow	30	12.4	11.8	27.6	26	3.5	5	·	·	·	81	6.9	·	1	13	1	4	1	6	2	·	76.0	162	15.9	28	19	16	1	·	·	
	Feldberg	95	12.7	12.2	28.4	25	2.1	5	·	·	2	75	7.1	166.0	·	14	2	9	·	3	·	·	752.3	94.7	202	34.9	28	20	14	2	·	·
	Woldgk	130	12.3	11.9	27.7	25	2.1	5	·	·	2	·	8.3	·	·	20	1	6	1	2	·	·	106.1	230	36.0	28	17	12	3	·	·	
	Pinnow	89	13.3	·	28.5	25	2.2	5	·	·	1	77	6.9	·	·	15	2	7	·	2	·	·	96.2	·	35.3	28	15	13	2	·	·	
	Battin	40	·	12.5	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

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.

| Station | Tagesmitteltemperatur | Tageshöchsttemperatur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 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 | Tagesmitteltemperatur | 11.2 | 11.5 | 7.9 | 7.2 | 9.6 | 14.5 | 12.2 | 13.8 | 17.4 | 16.4 | 15.8 | 11.9 | 12.2 | 12.6 | 13.8 | 10.9 | 9.5 | 11.7 | 14.0 | 14.8 | 11.7 | 11.6 | 10.6 | 15.4 | 17.3 | 20.0 | 14.6 | 11.3 | 13.7 | 14.8 | 14.9 |
| | Tageshöchsttemperatur | 18.0 | 20.7 | 19.2 | 12.7 | 21.8 | 17.5 | 16.0 | 22.4 | 24.2 | 20.8 | 18.8 | 16.0 | 17.0 | 18.8 | 16.7 | 15.6 | 13.0 | 16.2 | 20.0 | 24.3 | 19.4 | 17.4 | 14.2 | 23.4 | 26.2 | 25.0 | 20.6 | 13.5 | 19.0 | 19.8 | 20.4 |
| Teterow | Tagesmitteltemperatur | 11.4 | 12.4 | 6.6 | 7.0 | 7.2 | 11.8 | 10.1 | 12.2 | 16.7 | 15.2 | 14.4 | 11.6 | 10.6 | 11.8 | 13.0 | 11.8 | 9.4 | 9.7 | 12.0 | 16.5 | 11.3 | 10.8 | 9.3 | 13.1 | 19.3 | 20.6 | 13.7 | 10.4 | 12.7 | 13.9 | 14.6 |
| | Tageshöchsttemperatur | 14.4 | 19.2 | 14.9 | 11.6 | 14.3 | 15.0 | 13.4 | 21.4 | 21.8 | 18.9 | 18.3 | 15.4 | 13.9 | 17.4 | 16.5 | 16.0 | 11.3 | 14.3 | 16.7 | 23.4 | 19.2 | 15.8 | 13.7 | 21.0 | 27.0 | 22.9 | 19.2 | 11.4 | 17.7 | 18.6 | 18.1 |
| Ueckermünde | Tagesmitteltemperatur | 11.6 | 13.0 | 7.6 | 7.8 | 6.2 | 11.0 | 10.7 | 10.6 | 17.2 | 14.8 | 14.8 | 11.8 | 11.4 | 11.6 | 14.2 | 13.4 | 10.2 | 9.8 | 12.4 | 17.0 | 12.3 | 11.2 | 10.6 | 12.5 | 19.5 | 21.4 | 13.4 | 10.9 | 13.0 | 15.4 | 14.4 |
| | Tageshöchsttemperatur | 16.3 | 19.6 | 15.5 | 12.6 | 11.1 | 16.7 | 14.1 | 20.1 | 22.9 | 20.5 | 19.7 | 15.7 | 14.9 | 18.0 | 18.4 | 17.9 | 12.7 | 15.0 | 16.3 | 24.3 | 22.4 | 14.8 | 13.3 | 17.5 | 23.7 | 27.8 | 18.0 | 12.7 | 17.3 | 19.8 | 18.1 |
| | Tagesniedrigsttemperatur | 4.7 | 5.2 | 5.2 | 3.0 | 0.8 | 6.2 | 6.5 | 2.9 | 12.7 | 12.7 | 11.9 | 8.4 | 9.0 | 6.4 | 12.1 | 8.5 | 7.1 | 4.9 | 8.2 | 9.5 | 9.3 | 5.1 | 9.6 | 8.8 | 11.5 | 17.7 | 11.0 | 10.2 | 6.5 | 8.5 | 12.7 |

Tägliche Niederschlagsmengen in mm = Liter/qm

Mai 1958

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

| Bez. | Stationen | Kreis | See-
höhe
m | Monats-
summe | % des
Nor-
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 | Holtenhagen | Grevesmühlen | 3 | 115,9 | 263 | . | . | 0,6 | . | 0,1 | 2,6 | 7,2 | 0,9 | 5,6 | 4,0 | 30,8 | 11,2 | 2,5 | . | 2,5 | 1,5 | 3,4 | 0,2 | 1,7 | . | 6,5 | 0,7 | 0,1 | . | 4,1 | . | . | 45,1 | 4,6 | . | 0,1 | |
| | Wismar | Wismar | 26 | 117,4 | 260 | . | . | 1,1 | . | 0,1 | 1,2 | 4,1 | 0,8 | 16,3 | 3,4 | 33,9 | 1,7 | 2,0 | 0,0 | 2,8 | 4,6 | 5,2 | 0,4 | 0,3 | . | 10,7 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | . | 0,0 | 10,3 | 17,4 | . | 0,0 | |
| | Rostock | Rostock | 20 | 115,0 | 250 | . | . | 0,8 | . | . | 1,6 | 2,7 | 3,0 | 5,5 | 4,2 | 25,3 | 12,6 | 3,5 | . | 6,7 | 2,3 | 6,2 | . | 4,3 | . | 6,6 | 4,4 | 0,9 | 0,0 | . | 0,3 | 0,0 | 9,6 | 14,3 | . | . | |
| | Trilbees | Stralsund | 4 | 117,2 | 244 | . | . | 1,0 | . | . | 1,1 | 2,6 | 2,2 | 10,0 | 6,6 | 21,2 | 2,9 | 2,2 | . | 8,1 | 0,6 | 2,0 | 1,7 | 3,0 | . | 0,8 | 2,4 | 2,8 | 4,1 | . | 10,7 | . | 9,6 | 13,6 | . | . | |
| | Barth | Damgarten | 4 | | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | Putbus | Rügen | 51 | 104,4 | 222 | . | . | 1,4 | . | . | 0,1 | 1,7 | 1,3 | 9,6 | 3,1 | 11,8 | 18,5 | 3,1 | . | 16,6 | 1,3 | 7,5 | 0,0 | 3,4 | . | 0,9 | 2,9 | 0,7 | 4,0 | . | . | 0,2 | 11,7 | 6,3 | . | . | |
| Greifsw.-Wleek | Greifswald | 1 | 97,7 | 227 | . | . | 0,9 | . | . | 0,6 | 3,5 | 1,6 | 7,2 | 17,3 | 15,5 | 14,5 | 1,8 | . | 13,8 | 0,3 | 5,6 | 0,2 | 2,2 | . | 0,4 | 3,8 | 0,7 | 2,6 | . | . | 0,0 | 8,9 | 6,3 | . | . | | |
| Heringsdorf | Wolgast | 6 | | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Schwerin | Güstrow | Güstrow | 30 | 76,2 | 166 | . | . | 1,5 | . | . | 3,5 | 4,6 | 2,3 | 5,7 | 1,4 | 13,0 | 0,3 | 2,1 | . | 8,2 | 0,1 | 2,4 | 1,0 | 3,4 | . | 0,4 | 2,9 | 1,3 | 0,3 | . | 2,3 | . | 11,2 | 10,5 | . | . | |
| | Goldberg | Lübz | 56 | 75,4 | 164 | . | . | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 5,6 | 2,1 | 5,1 | 1,1 | 8,1 | 3,1 | 0,3 | . | 9,5 | 0,0 | 3,3 | 1,0 | 3,7 | . | 0,5 | 3,6 | 2,6 | 0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,8 | 15,1 | 6,7 | . | . | |
| | Schwerin | Schwerin | 59 | 91,4 | 208 | . | . | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 6,0 | 1,1 | 4,9 | 15,0 | 15,1 | 0,6 | 0,6 | 0,0 | 4,2 | 1,7 | 2,5 | 3,0 | 0,7 | . | 3,5 | 0,9 | 0,1 | 0,0 | 0,9 | . | 0,0 | 11,6 | 16,1 | . | 0,5 | |
| | Grabow | Ludwigslust | 32 | 105,1 | 202 | . | . | 0,3 | . | 0,0 | 9,1 | 4,0 | 1,1 | 21,1 | 2,2 | 5,5 | 0,4 | 1,6 | 6,8 | 6,9 | 0,2 | 1,9 | 1,0 | 2,3 | . | 1,1 | 3,5 | 0,9 | . | 3,4 | . | 0,1 | 21,5 | 10,0 | . | . | |
| | Boizenburg | Hagenow | 45 | 87,0 | 185 | . | . | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 2,4 | 6,4 | 1,0 | 2,5 | 2,9 | 13,0 | 0,5 | 0,4 | 0,0 | 1,3 | 0,2 | 3,6 | 1,8 | 4,5 | . | 0,4 | 1,3 | . | . | 3,2 | 1,6 | 0,0 | 17,9 | 13,4 | . | 0,1 | |
| | Wittenberge | Perleberg | 24 | 83,6 | 178 | . | . | 0,0 | . | 0,1 | 0,4 | 12,8 | 0,0 | 3,3 | 6,8 | 2,2 | 0,3 | 0,9 | . | 13,8 | 0,5 | 4,1 | 0,7 | 2,3 | . | 0,4 | 5,7 | 2,7 | 0,0 | 1,2 | . | 0,1 | 16,2 | 8,3 | . | 0,8 | |
| Neubrandenburg | Anklam | Anklam | 6 | 100,3 | 223 | . | . | 0,4 | . | . | 0,6 | 7,2 | 5,2 | 4,6 | 4,6 | 6,9 | 6,3 | . | 15,5 | 1,6 | 0,6 | 2,4 | 0,8 | . | 6,7 | 0,6 | 3,7 | . | . | 0,8 | 27,2 | 4,4 | . | . | | | |
| | Ueckermünde | Ueckermünde | 1 | 93,7 | 213 | . | . | 1,3 | 0,2 | . | 0,4 | 5,9 | 1,6 | 4,7 | 3,0 | 6,0 | 1,3 | 0,0 | . | 9,1 | 0,2 | 10,2 | 0,2 | 2,2 | . | 7,4 | 0,5 | 3,6 | . | . | 0,1 | 28,8 | 7,0 | . | 1 | | |
| | Neustrelitz | Neustrelitz | 61 | 81,7 | 163 | . | . | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 10,2 | 1,8 | 3,2 | 4,0 | 1,1 | 1,4 | 0,0 | . | 19,2 | 0,0 | 2,2 | 0,6 | 2,7 | . | 0,2 | 5,4 | 1,1 | 3,0 | . | . | 0,3 | 22,5 | 2,7 | . | 0,0 | | |
| | Altenreptow | Altenreptow | 30 | 76,0 | 162 | . | . | 0,8 | . | . | 1,9 | 6,7 | 2,0 | 6,1 | 1,4 | 5,5 | 3,3 | . | 4,2 | . | 3,8 | 2,1 | 6,5 | . | 1,8 | 1,1 | 0,1 | 3,8 | . | . | 0,6 | 15,9 | 5,1 | . | . | | |
| | Teterow | Teterow | 46 | 92,9 | 186 | . | . | 0,8 | 0,0 | . | 3,3 | 6,5 | 2,0 | 7,4 | 4,6 | 9,6 | 1,0 | 1,6 | . | 9,8 | 0,0 | 6,3 | 1,0 | 3,9 | . | 1,2 | 2,3 | 3,6 | 4,2 | . | 0,4 | 0,7 | 12,0 | 10,7 | . | . | |
| | Waren | Waren | 70 | 73,8 | 168 | . | . | 1,0 | . | . | 0,3 | 5,7 | 2,3 | 5,1 | 3,1 | 1,2 | 1,2 | 0,4 | . | 13,1 | 0,0 | 4,7 | 0,8 | 2,1 | . | 0,8 | 4,8 | 3,7 | 4,0 | . | . | 0,4 | 14,0 | 4,8 | . | . | |
| | Templin | Templin | 85 | 72,5 | 158 | . | . | . | . | . | . | 8,0 | 1,0 | . | 1,2 | 3,3 | 1,9 | . | 11,0 | . | 1,8 | . | . | . | . | 5,4 | 2,0 | 5,6 | . | . | . | 2,8 | 3,0 | . | . | | |
| Prenzlau | Prenzlau | 50 | 90,1 | 206 | . | . | . | . | . | 1,6 | 5,4 | 1,8 | 0,7 | 6,1 | 3,2 | 1,4 | . | 9,7 | 5,3 | 5,0 | 1,8 | 6,7 | . | . | 5,0 | . | . | . | . | 4,3 | 32,0 | 0,4 | . | . | | | |

* = Schnee oder Regen mit Schnee gemischt

Niederschlagsübersicht (Kreismittel)

| Bezirk Rostock | | Bezirk Schwerin | | Bezirk Neubrandenburg | |
|----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------------|------------------|
| Kreis | Monatssumme (mm) | Kreis | Monatssumme (mm) | Kreis | Monatssumme (mm) |
| Bad Doberan | 108 24,0 | Bützow | 95 21,6 | Altenreptow | 80 18,5 |
| Bergen *) | 100 20,5 | Gadebusch | 110 25,0 | Anklam | 100 23,0 |
| Damgarten | 95 21,5 | Güstrow | 88 19,0 | Demmin | 70 15,5 |
| Putbus *) | 115 25,0 | Hagenow | 95 20,0 | Malchin | 100 23,0 |
| Greifswald | 100 22,5 | Ludwigslust | 85 18,5 | Neubrandenburg | 105 23,5 |
| Grevesmühlen | 105 23,5 | Lübz | 78 17,0 | Neustrelitz | 85 18,5 |
| Grimmen | 110 25,0 | Parchim | 80 18,0 | Pasewalk | 95 20,0 |
| Rostock | 110 25,0 | Perleberg | 80 18,0 | Prenzlau | 80 18,0 |
| Stralsund | 110 25,0 | Schwerin | 85 19,0 | Röbel | 70 15,5 |
| Wismar | 108 23,5 | Sternberg | 95 20,5 | Strasburg | 105 24,0 |
| Wolgast | 106 24,0 | | | Templin | 95 20,0 |
| | | | | Teterow | 100 21,0 |
| | | | | Ueckermünde | 110 24,5 |
| | | | | Waren | 80 17,5 |

*) Jetzt Krs. Rügen.

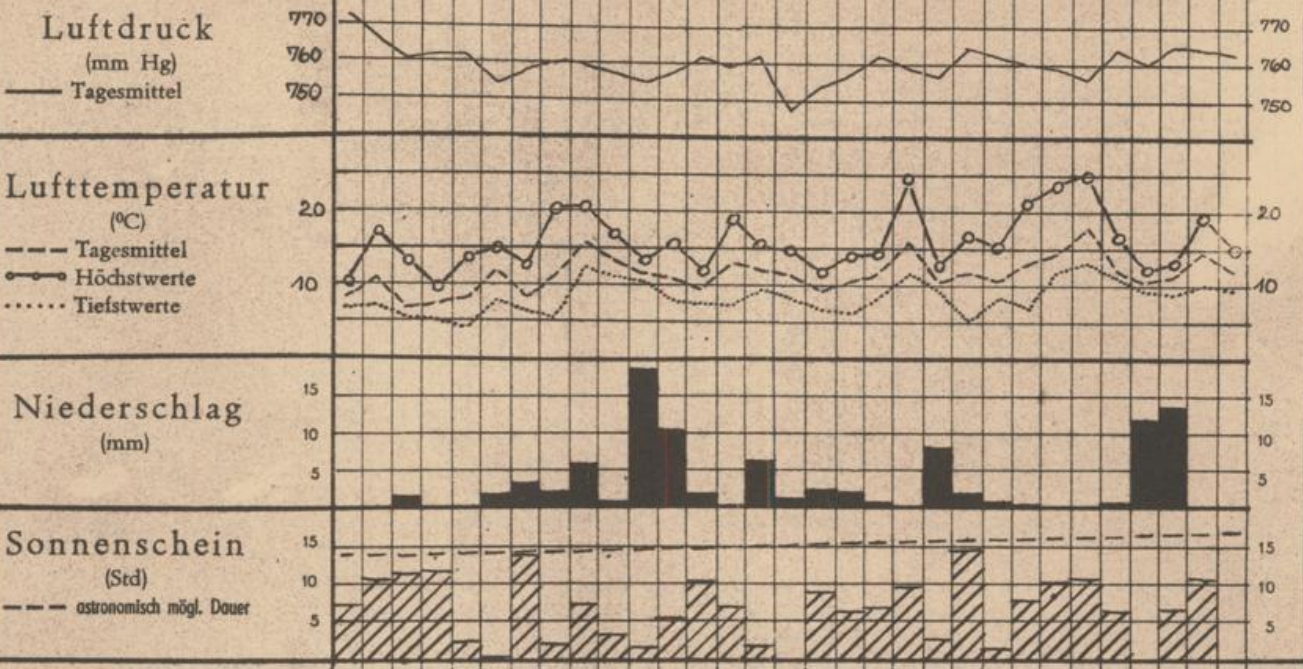
Erdbodentemperaturen

(Mittelwerte und Extreme)

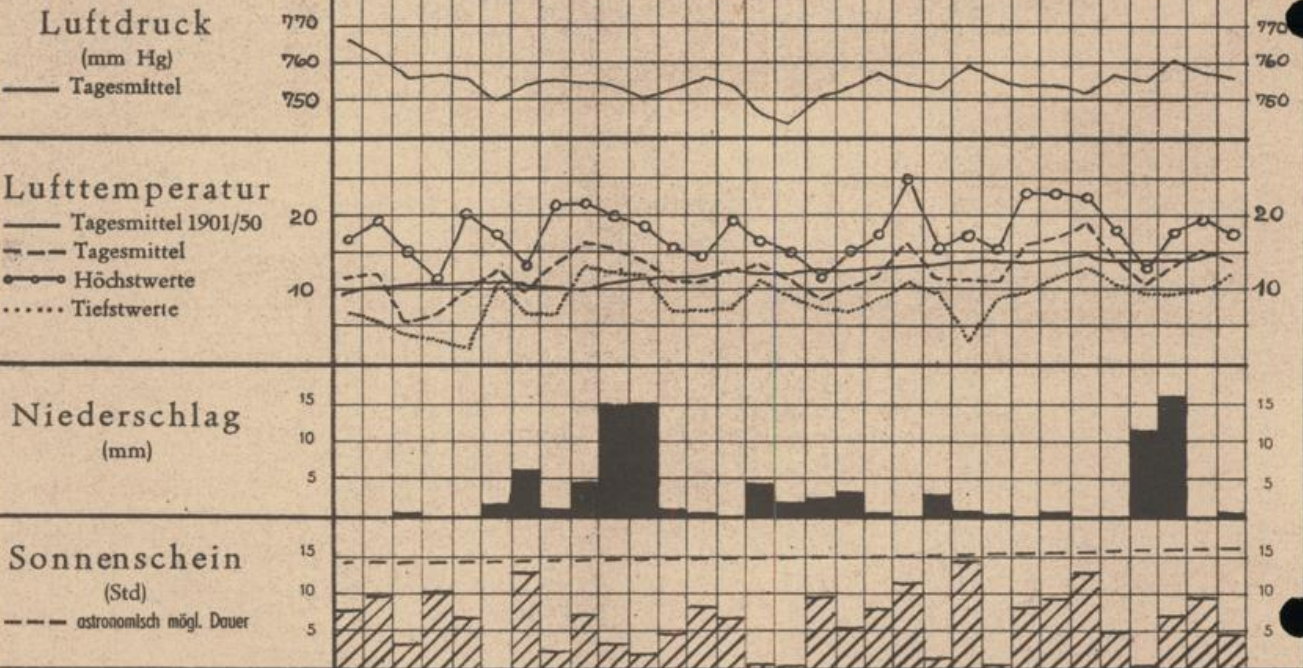
Bodenarten: 1. Humoser Sand 2. Sand 3. Lehmgiger Sand 4. Sandiger Lehm 5. Lehm

| 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 | 13,5 | 27,9 | 4,5 | 13,2 | 24,8 | 5,3 | 13,3 | 22,9 | 5,8 | 13,0 | 18,8 | 7,3 | 11,0 | 14,7 | 8,2 | 9,5 | 11,7 | 6,8 | |
| Warnemünde | 13,3 | 26,1 | 5,1 | 13,3 | 24,1 | 6,1 | 13,3 | 24,5 | 6,9 | 13,3 | 20,1 | 7,6 | 12,3 | 16,5 | 8,9 | 10,4 | 12,7 | 7,4 | |
| Gr. Lüsewitz | 12,9 | 26,5 | 5,5 | 12,5 | 24,6 | 5,4 | 12,1 | 21,0 | 5,8 | 11,5 | 17,1 | 6,4 | 10,8 | 14,4 | 7,7 | 8,6 | 10,7 | 5,9 | |
| Barth | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arkona | 12,3 | 27,9 | 5,4 | 12,2 | 25,7 | 5,9 | 11,9 | 21,1 | 6,4 | 11,5 | 17,5 | 7,1 | 10,0 | 12,7 | 6,5 | 8,1 | 10,0 | 5,7 | |
| Greifswald-Wleek | 13,4 | 28,7 | 3,9 | 13,2 | 26,7 | 4,2 | 13,1 | 23,0 | 5,8 | 12,7 | 20,2 | 6,7 | Grundwasser | | | | | | |
| Heringsdorf | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feldberg | 14,8 | 32,5 | 6,1 | 14,5 | 29,2 | 6,4 | 14,2 | 26,1 | 6,8 | 13,7 | 21,1 | 7,9 | 12,2 | 17,1 | 8,4 | 10,1 | 12,8 | 6,6 | |
| Neustrelitz | 13,3 | 30,4 | 5,1 | 13,2 | 28,0 | 6,1 | 13,2 | 24,9 | 6,7 | 13,0 | 22,1 | 7,2 | 11,1 | 15,4 | 7,3 | 9,3 | 11,7 | 6,2 | |
| Teterow | 13,0 | 28,8 | 5,4 | 13,0 | 25,4 | 6,5 | 13,4 | 22,8 | 7,2 | 12,9 | 20,4 | 8,3 | 11,4 | 17,4 | 7,8 | 9,2 | 11,5 | 6,0 | |
| Schwerin | 13,9 | 28,3 | 3,8 | 13,8 | 25,3 | 5,3 | 13,6 | 22,9 | 5,7 | 13,1 | 20,4 | 7,1 | 12,1 | 16,4 | 8,2 | 10,3 | 13,0 | 6,8 | |
| Boizenburg | 14,1 | 28,4 | 4,1 | 14,0 | 24,8 | 4,7 | 13,9 | 22,4 | 6,0 | 13,4 | 19,7 | 7,9 | 12,0 | 15,0 | 8,6 | 10,4 | 12,5 | 7,5 | |

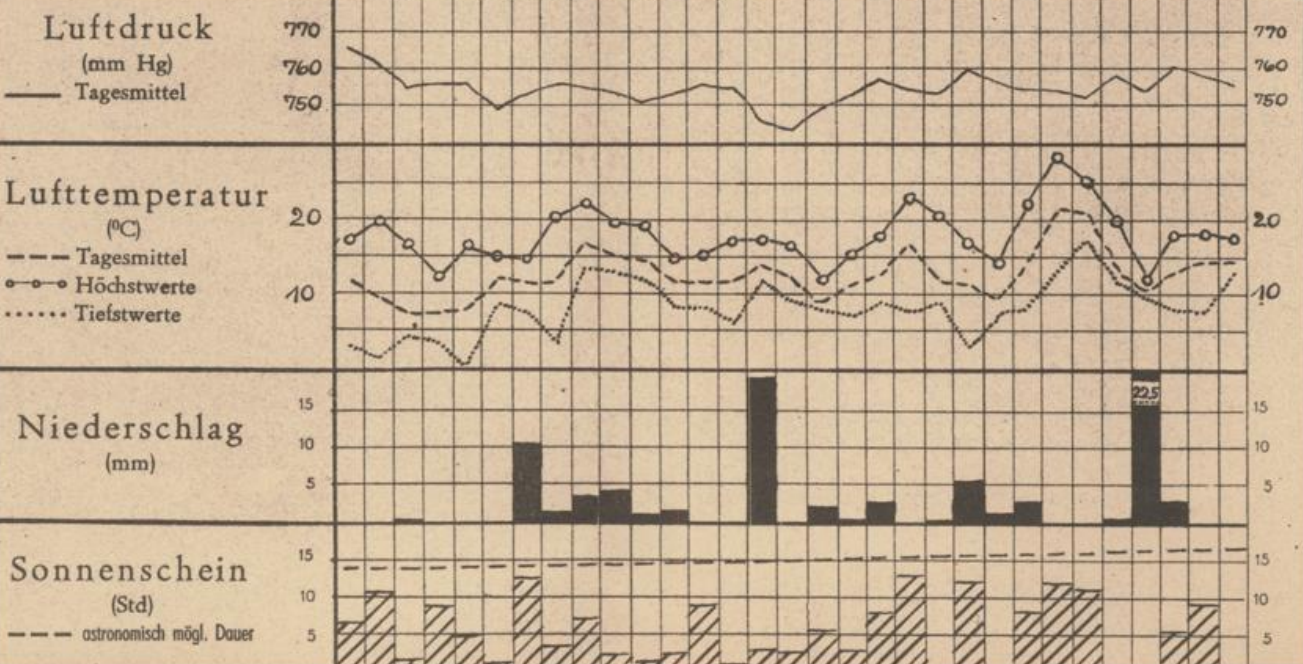
WARNE MÜNDE
Seehöhe 4 m



SCHWERIN
Seehöhe 59 m



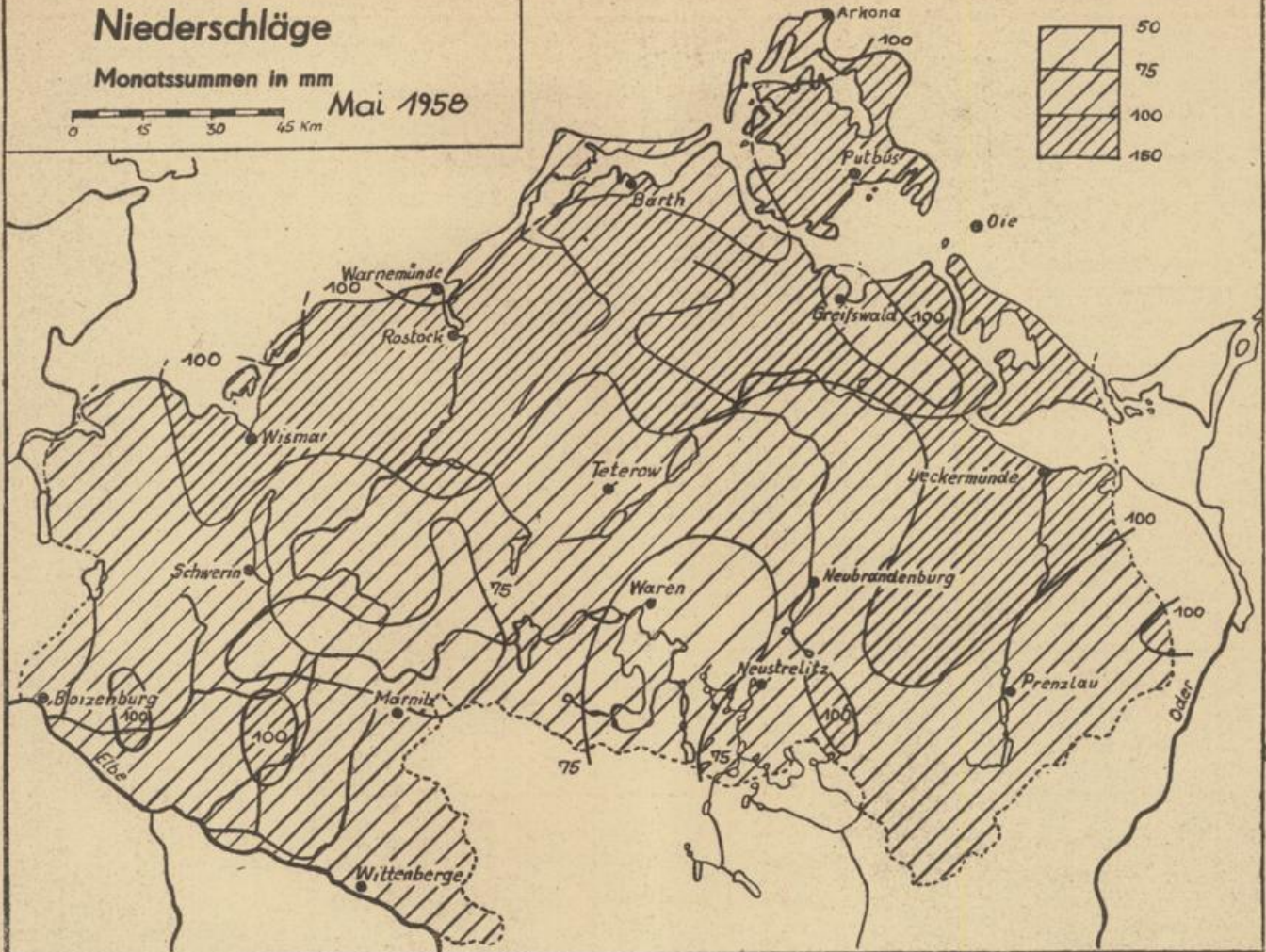
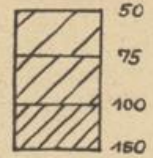
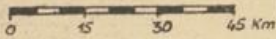
NEUSTRELITZ
Seehöhe 64 m



Niederschläge

Monatssummen in mm

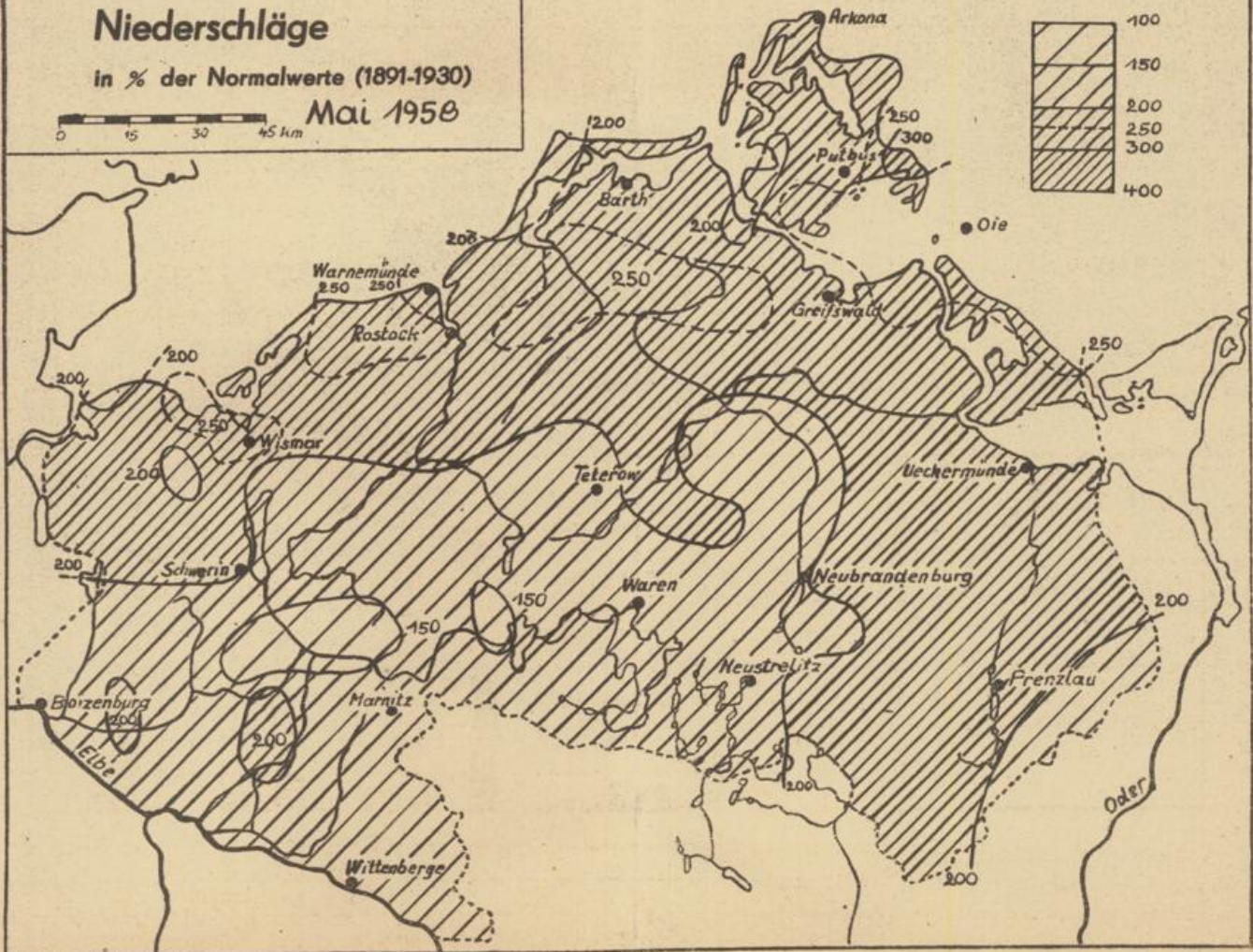
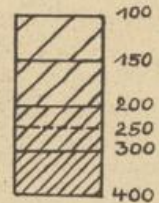
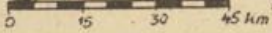
Mai 1958



Niederschläge

in % der Normalwerte (1891-1930)

Mai 1958



Hydrologische Übersicht

für die Küstenflüsse der Ostsee im Bereich der DDR und das rechtsufrige Elbegebiet von der Havelmündung bis zum Horster Mühibach

Oberflächenwasser:

Im Monat Mai 1958 wurden an fast allen Pegeln im Vergleich zu den Mittelwerten des Vormonats höhere Monatsmittelwerte festgestellt. Lediglich im Elbegebiet wurden verhältnismäßig geringfügige negative Abweichungen ermittelt.

Elbegebiet:

Der im Vormonat begonnene Anstieg der Ganglinien der Elbepiegel erreichte zu Monatsbeginn seinen Höchstwert. Die Ganglinien fallen dann während des ersten Monatsviertels etwa 50 cm ab, steigen bis Monatsmitte wiederum um einige Dezimeter an, um dann gleichmäßig bis zum Ende des Monats abzufallen.

Die Wasserstände in der Elbe lagen im Mai 1958 ständig weit über dem langjährigen Vergleichswert.

Die Ganglinien der Elbnebenflüsse zeigen außerdem zum Monatsende den Durchlauf einer Hochwasserwelle an. Auch bei den Elbnebenflüssen liegen die Maiwasserstände ständig über den entsprechenden langjährigen Normalwerten.

Küstengebiet:

Die Wasserstände an den Pegeln der Küstenflüsse zeigen allgemein die gleiche Tendenz wie die der Elbnebenflüsse. Sie liegen hier jedoch in Höhe des Normalwertes der langen Reihe.

Wassertemperaturen:

Die Wassertemperaturen lagen im Mai 1958 im Monatsmittel etwa zwischen +10° C und +14° C, wobei die niedrigeren Temperaturen vornehmlich in den größeren Seen gemessen wurden. Die niedrigsten Temperaturen wurden zu Beginn des Monats gemessen. Sie lagen zwischen +5° und +9° C. Die Höchstwerte (+15° C bis +19° C) wurden gegen Monatsende beobachtet.

Grundwasser:

Die Grundwasserstände lagen im Vergleich zum Vormonat im Mai 1958 trotz der zu dieser Jahreszeit vorhandenen starken Vegetationsverdunstung noch zumeist höher. Auch ein Vergleich mit den langjährigen Mittelwerten zeigt, daß die Grundwasserstände im Mai fast ausnahmslos über dem Normalen liegen und somit ein gewisser Überschuß an Grundwasser vorhanden ist.

Hauptzahlen der Wasserstände

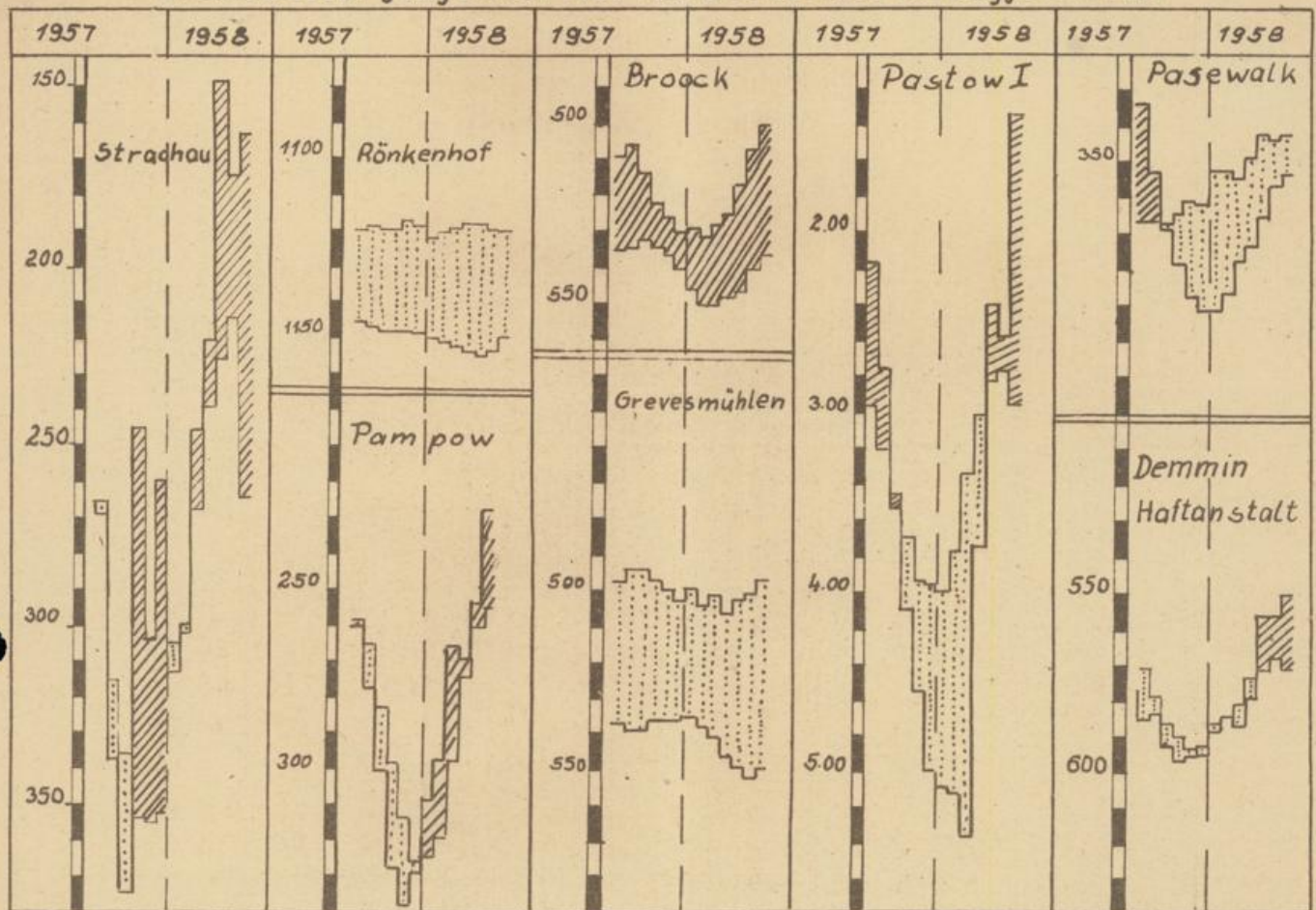
| Gewässer Pegelstation | Jahresreihe | Pegel null über NN
m | Abflußjahr | | | Abflußmonat | | | Berichtsmonat | | | Unterschied MW Ber. Mon. u. langj. Reihe
cm |
|----------------------------------|-------------|-------------------------|------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|-----|-----|--|
| | | | MNW | MW | MHW | MNW | MW | MHW | NW | MW | HW | |
| | | | cm | cm | cm | cm | cm | cm | cm | cm | cm | |
| Elbe Lenzen | 1946/55 | 12.41 | 114 | 259 | 563 | 218 | 281 | 356 | 374 | 429 | 465 | +148 |
| Stepenitz Perleberg | 1953/57 | 26.69 | 15 | 32 | 139 | 22 | 33 | 51 | 21 | 34 | 60 | + 1 |
| Kartane Bad Wilsnack | 1951/57 | 22.39 | 46 | 78 | 165 | 54 | 71 | 101 | 70 | 88 | 130 | + 17 |
| Elde-Müritze Eldenburg | 1946/55* | 61.34 | 45 | 67 | 82 | 75 | 78 | 81 | 75 | 78 | 81 | ± 0 |
| Wasserstraße Eldena | 1946/55* | 19.87 | 83 | 114 | 157 | 92 | 109 | 125 | 98 | 108 | 121 | - 1 |
| Schweriner See Fähre | 1946/55* | 36.70 | 86 | 106 | 122 | 113 | 116 | 120 | 111 | 114 | 116 | - 2 |
| Sude Garlitz | 1954/57 | 8.24 | 56 | 110 | 220 | 74 | 93 | 127 | 90 | 122 | 176 | + 29 |
| Uecker Ljepe | 1946/55* | 0.00 | 531 | 588 | 657 | 556 | 576 | 601 | 560 | 581 | 645 | + 5 |
| Uecker Torgelow UP | 1946/55* | - 5.00 | 540 | 585 | 645 | 561 | 577 | 598 | 578 | 594 | 644 | + 17 |
| Randow Eggesin | 1946/55* | - 1.48 | 104 | 156 | 215 | 134 | 153 | 180 | 138 | 163 | 173 | + 10 |
| Peene Aalbude | 1946/55 | - 5.23 | 516 | 548 | 591 | 535 | 547 | 559 | 552 | 561 | 569 | + 14 |
| Peene Demmin | 1946/55 | - 5.00 | 480 | 525 | 569 | 501 | 520 | 538 | 502 | 527 | 538 | + 7 |
| Tollense Klampenow | 1946/55 | 2.52 | 11 | 60 | 126 | 30 | 50 | 76 | | | | |
| Trebel Tribsees | 1946/55* | - 5.00 | 515 | 571 | 643 | 549 | 564 | 584 | 547 | 599 | 630 | + 35 |
| Recknitz Bad Sülze | 1946/55* | - 5.00 | 584 | 621 | 682 | 591 | 605 | 631 | 563 | 603 | 630 | - 2 |
| Warnow Warnow | 1946/55* | 1.00 | 21 | 72 | 134 | 50 | 65 | 80 | 40 | 55 | 69 | - 10 |
| Warnow Schwaa | 1946/55* | - 5.00 | 523 | 541 | 598 | 528 | 537 | 551 | 534 | 542 | 550 | + 5 |
| Nebel Güstrow | 1954 | — | — | — | — | — | — | — | 42 | 52 | 66 | — |
| Wallensteingraben Hohen Viecheln | 1954/57 | 36.29 | 19 | 37 | 52 | 36 | 40 | 47 | 64 | 67 | 70 | + 37 |
| Stepenitz Börzow | 1946/55 | 6.25 | 21 | 47 | 128 | 28 | 35 | 45 | 18 | 26 | 60 | - 9 |



* Reihe unterbrochen

Mittel- und Grenzwerte der Abflüsse

| Gewässer Pegelstation | Jahresreihe | FN km² | Mittlere Jahreswerte | | | Monatswerte | | | | | | Abweichung des MQ im Ber. Monat
% |
|-----------------------|-------------|--------|----------------------|------|--------|-----------------|------|------|------------|------|------|--------------------------------------|
| | | | MNQ | MQ | MHQ | Vergleichsreihe | | | Abflußjahr | | | |
| | | | m³/s | m³/s | m³/s | MNQ | MQ | MHQ | NQ | MQ | HQ | |
| Elbe Darchau | 1936/55 | 131950 | 306 | 749 | (2090) | 609 | 802 | 1070 | 1010 | 1210 | 1380 | +50.9 |
| Karthane Bad Wilsnack | 1955/57 | 295 | 0.33 | 1.70 | 8.65 | 0.66 | 1.16 | 1.80 | 1.26 | 1.97 | 4.07 | +69.8 |
| Sude Garlitz | 1955/57 | 678 | 1.33 | 5.19 | 19.6 | 2.37 | 3.85 | 6.96 | 3.40 | 5.99 | 12.4 | +55.6 |
| Uecker Prenzlau | 1955/57 | 453 | | | | | | | | | | |
| Tollense Klampenow | 1955/57 | 1448 | 2.05 | 6.01 | 20.0 | 5.00 | 8.71 | 13.2 | | | | |
| Recknitz Bad Sülze | 1955/57 | 490 | 0.81 | 2.45 | 10.1 | 1.36 | 1.88 | 2.37 | 0.84 | 5.19 | 13.0 | +176.1 |
| Löcknitz Gadow | 1956/57 | 468 | 0.60 | 2.56 | 15.4 | 0.92 | 1.42 | 3.00 | | | | |
| Stepenitz Börzow | 1955/57 | 445 | 0.61 | 1.84 | 17.1 | 0.88 | 1.24 | 1.92 | 1.09 | 1.55 | 4.39 | + 25 |

Grundwasser ganglinien Mai 1957 bis Mai 1958 mit langjähr. Reihe

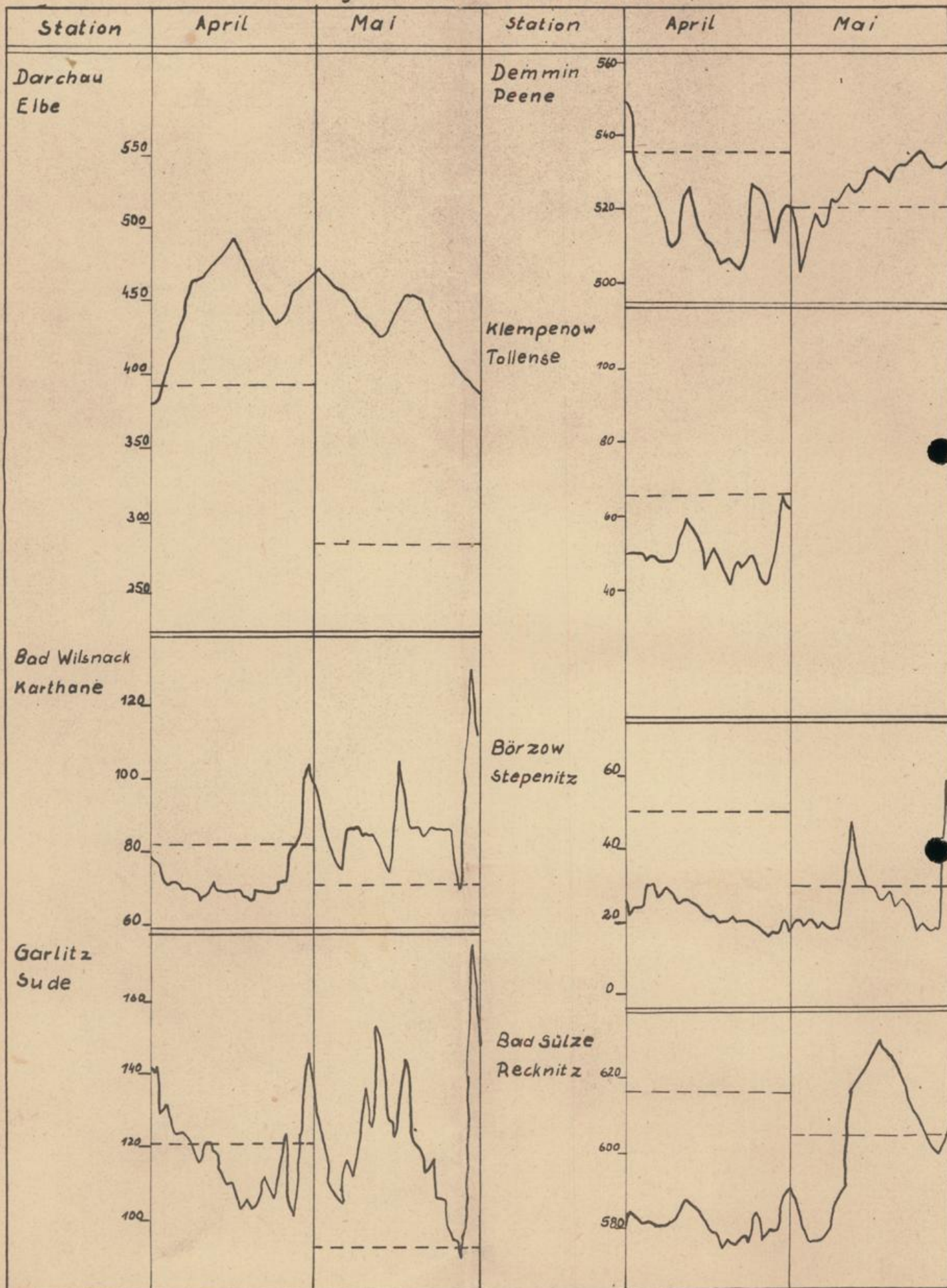


 Überschreitung
  Unterschreitung
 — Monatsmittel d. Berichtsjahres
 — Monatsmittel d. langjährigen Reihe

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 | 2.64 | 1.62 | +102 |
| Hagenow | Redefin | " | 17.46 | 1917/55 | 2.96 | 2.14 | 1.50 | 2.09 | 2.35 | -26 |
| Hagenow | Alt Zachun | " | | 1913/25 | 2.90 | 2.23 | 1.70 | 2.28 | 1.83 | +45 |
| Hagenow | Testorf | " | | 1954/57 | 4.53 | 2.34 | 0.59 | 2.51 | 1.44 | +107 |
| Lübz | Broock | " | | 1936/55 | 6.25 | 5.41 | 4.55 | 5.35 | 5.00 | +35 |
| Lübz | Ganzlin | " | | 1954/57 | 4.70 | 4.32 | 4.04 | 4.30 | 4.18 | +12 |
| Parchim | Ziegendorf | " | | 1954/57 | 3.16 | 2.56 | 2.10 | 2.48 | 2.16 | +32 |
| Perleberg | Gr. Warzin | " | | 1957 | 2.94 | 2.59 | 2.26 | 2.55 | 2.47 | +8 |
| Schwerin | Rönkenhof | " | 47.19 | 1912/55 | 12.80 | 11.20 | 10.00 | 11.20 | 11.50 | -30 |
| Güstrow | Kritzkow | " | 32.85 | 1912/55 | 5.90 | 3.67 | 1.30 | 3.30 | 2.28 | +102 |
| Güstrow | Lohmen | " | | 1941/55 | 6.55 | 6.05 | 5.68 | 6.04 | 5.98 | +6 |
| Wismar | Kritzowburg | " | 39.05 | 1912/34 | 5.19 | 3.96 | 2.54 | 3.63 | 3.28 | +34 |
| Grevesmühlen | Grevesmühlen | " | | 1913/25 | 5.73 | 4.99 | 4.25 | 4.96 | 5.48 | -52 |
| Bützow | Langen Trechow | " | | 1916/55 | 10.45 | 7.65 | 4.05 | 7.31 | 6.82 | +99 |
| Rostock | Pastow I | " | 36.54 | 1916/55 | 7.71 | 3.39 | 0.56 | 2.94 | 1.33 | +161 |
| Ribnitz-Damgarten | Barth | " | | 1954/57 | 3.20 | 1.87 | 1.08 | 1.61 | 1.24 | +37 |
| Stralsund | Tribsees | " | | 1954/57 | 3.38 | 2.87 | 2.16 | 2.88 | 2.20 | +68 |
| Bergen (Rügen) | Borchütz R1 | " | | 1954/57 | 2.50 | 1.45 | 1.14 | 1.46 | 1.20 | +26 |
| Greifswald | Koltenhagen | " | | 1954/57 | 4.10 | 3.46 | 2.56 | 3.26 | 2.63 | +63 |
| Pasewalk | Pasewalk | " | | 1954/57 | 3.92 | 3.51 | 3.15 | 3.44 | 3.55 | -11 |
| Anklam | Anklam | " | | 1950/55 | 0.88 | 0.38 | 0.03 | 0.48 | 0.09 | +39 |
| Prenzlau | Fürstenwerder | " | | 1954/57 | 2.55 | 1.78 | 1.18 | 1.64 | 1.42 | +22 |
| Neubrandenburg | Kleeth | " | 61.36 | 1912/55 | 5.17 | 3.63 | 1.99 | 3.30 | 3.27 | +3 |
| Teterow | Pampow | " | 30.30 | 1912/55 | 5.00 | 2.89 | 1.49 | 2.58 | | |
| Demmin | Demmin (Haftanst.) | " | | 1923/55 | 6.73 | 5.80 | 5.18 | 5.70 | 5.50 | +20 |

Ganglinien der Wasserstände



----- Langjähriges Mittel